

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลการวิจัย และขอเสนอแนะ

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษานิหัศน์การมีส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียนอาชีวศึกษาในกรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2518 ศึกษาความคิดเห็นประดิ่นสำคัญ ๆ ในการแสดงออกเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียน หาความสัมพันธ์ระหว่างนิหัศน์ทั้งกล่าวกับเพศ และการแสดงออกเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียน ศึกษาวิธีสอนของครูที่ใช้ปลูกฝังและพัฒนามิหัศน์การมีส่วนร่วมทางการเมือง และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างวิธีสอนกับนิหัศน์การมีส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียน อาชีวศึกษาที่เป็นก้าวย่างประชากร

วิธีดำเนินการวิจัย

สูมคัวอย่างประชากรชายหญิงอย่างละ 200 คน ซึ่งเป็นนักเรียนอาชีวศึกษาที่ศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 สายอาชีพ ปีการศึกษา 2518 จากโรงเรียนชายและโรงเรียนหญิง ประเภทละ 3 โรงเรียน และโรงเรียนสหศึกษา 2 โรงเรียน ในกรุงเทพมหานคร เครื่องมือในการวิจัย คือแบบสอบถามนิหัศน์การมีส่วนร่วมทางการเมืองที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง และแบ่งเป็น 2 ตอน คือ มโนทัศน์เกี่ยวกับการปกครองระบอบประชาธิปไตย กับนิหัศน์การมีส่วนร่วมทางการเมืองจำนวน 17 ข้อ และ 23 ข้อ ตามลักษณะรวมทั้งหมด 40 ข้อ และปรับปรุงเพิ่มเติมแบบสอบถามเกี่ยวกับการแสดงออกในการมีส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียน จากวิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของวาระวินิจฉัย แบบสอบถามใช้เวลาในการสอน 40 นาที ในนักเรียนตอบแบบสอบถาม 10 นาที ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามโดยวิเคราะห์หาระดับความยากและอ่านใจจาก หาค่าสัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยงของแบบสอบถาม วิเคราะห์แบบสอบถามโดยหาอัตราอัตรายละ เพื่อศึกษานิหัศน์การมีส่วนร่วมทางการเมืองที่ถูกต้องของนักเรียนและทดสอบค่าไคสแควร์ชนิก 2×2 ตารางการณ์ฯ

เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโน้ตศัพท์การมีส่วนร่วมทางการเมืองกับเพศของนักเรียนว่า การที่นักเรียนชายและหญิงมีโน้ตศัพท์ถูกต้องแต่ละข้อนั้นขึ้นอยู่กับเพศหรือไม่ นอกจากนี้ยัง ให้แสดงร้อยละของนักเรียนชายและหญิงที่ตอบแต่ละข้อถูกไว้เปรียบเทียบกันเป็นรายข้ออีกด้วย รวมทั้งให้วิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียวเพื่อเปรียบเทียบคะแนนในทศัพท์การมีส่วนร่วมทางการ เมื่อของนักเรียนแล้วเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างโรงเรียนทั่วไปที่ของ คันคัน เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างโน้ตศัพท์ถูกถ้ากับวิธีสอนของครู ส่วนแบบสอบถาม นักเรียนนั้น ผู้วิจัยให้วิเคราะห์หาอัตรา ร้อยละของคำตอบและทดสอบค่าไคสแควร์ เพื่อศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างโน้ตศัพท์ถูกถ้าของนักเรียนกับการแสดงออกเกี่ยวกับการมีส่วนร่วม ทางการ เมื่อ แบบสอบถามครุที่สร้างขึ้นเอง ผู้วิจัยได้หาค่า�ัชณิเลขคณิตของคะแนนวิธี สอนแต่ละวิธีในแต่ละข้อของครุทั้งหมด และหา�ัชณิเลขคณิตรวมของคะแนนวิธีสอนแต่ละวิธี รวมทุกข้อของครุแต่ละโรงเรียน เพื่อศึกษาวิธีสอนของครุและศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างวิธี สอนของครุกับโน้ตศัพท์การมีส่วนร่วมทางการ เมื่อของนักเรียน

สรุปผลการวิจัย

- แบบสอบถามโน้ตศัพท์การมีส่วนร่วมทางการ เมื่อของมีค่าสัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง .8023
- คะแนนเฉลี่ยของโน้ตศัพท์การมีส่วนร่วมทางการ เมื่อของนักเรียนอาชีวศึกษา เท่ากับ 25.015 จากคะแนนเต็ม 40 คะแนน
- การวิเคราะห์โน้ตศัพท์การมีส่วนร่วมทางการ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ นักเรียน ส่วนใหญ่ร้อยละ 75 ขึ้นไปมีโน้ตศัพท์การมีส่วนร่วมทางการ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ถูกต้องที่ ๗ เรื่อง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ รัฐบาลผสม การแก้ปัญหาข้อขัดแย้งทางการ เมื่อ การเปลี่ยนแปลงการปกครองของไทยมาเป็นการปกครองภายใต้รัฐธรรมนูญ นายกรัฐมนตรี- รัฐสภา คณบัญชีของไทย การเคารพกฎหมาย การสร้างสรรค์ประชาธิปไตย และการ มีเสรีภาพ นักเรียนที่มีโน้ตศัพท์การมีส่วนร่วมทางการ ปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ถูกต้องที่ ๕๐ คนมาก ๓ เรื่อง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ ความหมายของพระราชบัญญัติ ลักษณะของ นิติบัตร และความหมายของคณะกรรมการ สำนักงานโน้ตศัพท์การมีส่วนร่วมทางการ เมื่อของ

นักเรียนส่วนใหญ่ร้อยละ 75 ขึ้นไป มีในทัศน์การมีส่วนร่วมทางการ เมืองถูกต้องที่ 6 เรื่อง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ อายุของผู้มีสิทธิเลือกตั้งตามกฎหมายรัฐธรรมนูญปัจจุบัน การเลือกตั้งครั้งสุดท้ายเมื่อ 26 มกราคม 2518 เทคุณลักษณะที่ต้องมีการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร การแสดงความคิดเห็นเมื่อไม่เห็นด้วยกับนโยบายหรือการตัดสินใจของรัฐบาล การใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งที่ตั้ง และการแสดงความสนใจทางการเมือง นักเรียนที่มีในทัศน์การมีส่วนร่วมทางการ เมืองถูกต้องทำกوار์ดอยละ 50 ลงมา มี 6 เรื่อง เรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อยคือ ลักษณะความสนใจทางการเมืองของบุคคล หลักเกณฑ์ที่ควรพิจารณาในการใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้ง การเตรียมตัวเข้าคืนเพื่อให้พร้อมที่จะรับนิพิชชอนท่อสังคม การแสดงความคิดเห็นและเสนอทางแก้ปัญหา ลักษณะของการมีส่วนร่วมทางการ เมือง และการออกเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร

4. มโนทัศน์ของนักเรียนเกี่ยวกับการปกครองระบอบประชาธิปไตยถูกหรือผิดขึ้นอยู่กับเพศของนักเรียนอยู่ 7 เรื่องคือ อำนาจสูงสุดในการปกครองประเทศไทย การแก้ปัญหาข้อขัดแย้งทางการเมือง การเปลี่ยนแปลงการปกครองของไทยมาเป็นการปกครองภายใต้รัฐธรรมนูญ ลักษณะของมนุษยชน ความหมายของคติธรรมาภิรัตน์ รัฐบาลสม และองค์ประกอบของรัฐสภากำเนิดในปัจจุบัน ส่วนอีก 10 เรื่อง การตอบถูกหรือผิดไม่ได้ขึ้นอยู่กับเพศของนักเรียนเลย

มโนทัศน์การมีส่วนร่วมทางการ เมืองของนักเรียนถูกหรือผิดขึ้นอยู่กับเพศของนักเรียนอยู่ 8 เรื่อง คือ ลักษณะของการมีส่วนร่วมทางการ เมือง การแสดงความสนใจทางการเมือง ความสำคัญของการเลือกตั้ง การใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งที่ตั้ง การเลือกตั้งครั้งสุดท้ายเมื่อ 26 มกราคม 2518 ข้อปฏิบัติเมื่อมีภัยทางการเมืองที่ร้ายแรง คอมพะเนีย การแสดงความคิดเห็นเมื่อไม่เห็นด้วยกับนโยบายหรือการตัดสินใจของรัฐบาล และความรับนิพิชชอนท่อประเทศชาติ ส่วนอีก 15 เรื่อง การตอบถูกหรือผิดไม่ได้ขึ้นอยู่กับเพศของนักเรียนเลย

5. นักเรียนชายมีโนทัศน์เกี่ยวกับการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่ถูกต้องที่ร้อยละ 75 ขึ้นไป มี 6 เรื่อง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ รัฐบาลสม นายกรัฐมนตรี รักษาการคนปัจจุบันของไทย การแก้ปัญหาข้อขัดแย้งทางการเมือง การเปลี่ยนแปลงการ-

ปักครองของไทยมาเป็นการปักครองภายใต้รัฐธรรมนูญ การสร้างสรรค์ประชาธิปไตย และการเคารพกฎหมาย นักเรียนชายที่มีมิโนหัศน์ถูกต้องท่ากวนอยละ 50 ลงมา มี 4 เรื่อง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ อำนาจสูงสุดในการปกครองประเทศ ความหมายของพระราชการเมือง ลักษณะของมติมหาชน และความหมายของคณะรัฐบาล ส่วนนักเรียนหญิงมีมิโนหัศน์คงกล่าวถูกต้องก็ร้อยละ 75 ขึ้นไป มี 7 เรื่อง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ รัฐบาลผสม การแก้ปัญหาข้อขัดแย้งทางการเมือง การเปลี่ยนแปลงการปกครองของไทยมาเป็นการปักครองภายใต้รัฐธรรมนูญ การเคารพกฎหมาย นายกรัฐมนตรีรักษาการคนปัจจุบันของไทย ฐานะทางการ เมื่อของประชาชนในการปกครองระบอบประชาธิปไตย องค์ประกอบของรัฐสภามาตรฐานนูญฉบับปัจจุบัน และการมีเสรีภาพ นักเรียนหญิงมีมิโนหัศน์ถูกต้องท่ากวนอยละ 50 ลงมา มี 3 เรื่อง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ ความหมายของพระราชการเมือง ลักษณะของมติมหาชน และความหมายของคณะรัฐบาล

นักเรียนชายมีมิโนหัศน์การมีส่วนร่วมทางการ เมื่อถูกต้องก็ร้อยละ 75 ขึ้นไป มี 3 เรื่อง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ อายุของผู้มีสิทธิเลือกตั้งตามกฎหมายรัฐธรรมนูญปัจจุบัน การเลือกตั้งครังสุดท้ายเมื่อ 26 มกราคม 2518 และเหตุผลที่ทองมีการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร นักเรียนชายมีมิโนหัศน์ถูกต้องท่ากวนอยละ 50 ลงมา มี 8 เรื่อง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการปกครองระบอบประชาธิปไตย ลักษณะความสนใจทางการ เมื่อของบุคคล หลักเกณฑ์ควรพิจารณาในการใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้ง ข้อปฏิบัติเมื่อมีภัยทางการ เมื่อที่รายแรงก่อประท้วง การเตรียมตัวขึ้นต้นเพื่อให้พร้อมที่จะรับผิดชอบก่อสังคม การแสดงความคิดเห็นและเสนอทางแก้ปัญหา การออกเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร และลักษณะของการมีส่วนร่วมทางการ เมื่อ ส่วนนักเรียนหญิงมีมิโนหัศน์คงกล่าวถูกต้องก็ร้อยละ 75 ขึ้นไป มี 7 เรื่อง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ การเลือกตั้งครังสุดท้ายเมื่อ 26 มกราคม 2518 อายุของผู้มีสิทธิเลือกตั้งตามกฎหมายรัฐธรรมนูญปัจจุบัน การแสดงความสนใจทางการ เมื่อ การแสดงความคิดเห็นเมื่อไม่เห็นด้วยกับนโยบายหรือการตัดสินใจของรัฐบาล เหตุผลที่ทองมีการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร การใช้สิทธิออกเสียงเลือกตั้งที่กิ และความรับผิดชอบก่อประท้วงชาติ นักเรียนหญิงมีมิโนหัศน์ถูกต้องท่ากวนอยละ 50 ลงมา

มี 6 เรื่อง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ ลักษณะความสนใจทางการเมืองของบุคคล การ เทศบาลตัวชี้วัดเพื่อให้พร้อมที่จะรับผิดชอบต่อสังคม หลักเกณฑ์ที่ควรพิจารณาในการใช้สิทธิออกเสียง เลือกตั้ง การแสดงความคิดเห็นและเสนอทางแก้ปัญหา ลักษณะของการมีส่วนร่วมทางการเมือง และการออกเสียงเลือกตั้งสมาชิกสภาฯ แทนราษฎร

6. ในการศึกตามข่าวในหนังสือพิมพ์ นักเรียนส่วนใหญ่ชอบศึกตามข่าว เกี่ยวกับการเมือง อันดับรองลงมาคือ ข่าวเศรษฐกิจ มีนักเรียนจำนวนน้อยที่สุดที่ศึกตามปัญหาสุขภาพ นักเรียนทั้งกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำชอบศึกตามข่าว เกี่ยวกับการเมืองร้อยละ 45.34 และ 37.80 ตามลำดับ หัวข้อภัยป่วยที่นักเรียนชอบพึง เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ การเมือง สังคม เศรษฐกิจ บันเทิงและอื่น ๆ นักเรียนทั้งกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำชอบศึกตามหัวข้อภัยป่วยเกี่ยวกับการเมืองร้อยละ 45.21 และ 32.39 ตามลำดับประเภทของนิทรรศการ ที่นักเรียนชอบชม เรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ การแสดงสินค้า การเมือง เศรษฐกิจ วิชาการและอื่น ๆ นักเรียนทั้งกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำชอบชมนิทรรศการทางการเมืองร้อยละ 28.57 และ 24.03 ตามลำดับ จากการซึมนิทรรศการประเภททั่วไป นั้น ความเห็นเกี่ยวกับนิทรรศการที่ซึมเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ ต้องตริตรองค่ายเหตุผลก่อนจึงจะเชื่อ เห็นควยบางอย่าง เห็นควยทุกอย่าง และรู้สึก愉悦 ๆ นักเรียนทั้งกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำจะต้องพิจารณาตริตรองค่ายเหตุผลก่อนจึงจะเชื่อร้อยละ 50.69 และ 48.06 ตามลำดับ กิจกรรมที่นักเรียนเคยเข้าร่วมเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ การละเล่น เช่น กีฬา การบันเทิง เช่น คนตุ้น ละคร ดำเนินวิชาการ เช่น การอภิปรายทางการเมือง และ กิจกรรมอื่น ๆ นักเรียนทั้งกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำเคยเข้าร่วมกิจกรรมดำเนินวิชาการ เช่น การอภิปรายทางการเมือง ร้อยละ 17.79 และ 23.17 ตามลำดับ จะเห็นได้ว่านักเรียนส่วนใหญ่สนใจกิจกรรมที่เกี่ยวกับการเมืองແນบทุกประเภท

ประคืนลำดับ ๆ ใน การแสดงออก เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียน การแสดงออกด้วยกล่าวขึ้นอยู่กับกลุ่มของนักเรียนที่ได้คะแนนในหัวข้อ เกี่ยวกับการปกป้อง ระบอบประชาธิปไตย และการมีส่วนร่วมทางการเมืองอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และ .01 ใน 10 เรื่อง คือ การสนับสนุนศึกตามข่าวในหนังสือพิมพ์ การสนับสนุนโครงการงานบางประเภทที่ให้ประโยชน์ต่อชุมชน การสนับสนุนกิจกรรมในโรงเรียน การสนับสนุนเจ้า-

เกี่ยวกับการเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารงานเกี่ยวกับสภานักเรียน การมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เสียสละเพื่อส่วนรวม การพัฒนาระบบรายเกี่ยวกับข้อคิดเห็นหรือกิจกรรมทั่ว ๆ กันร่วมเดินขบวน การพัฒนาการเปลี่ยนของพัฒนาการ เมือง การปฏิบัติความระเบียบกฎเกณฑ์ของโรงเรียน และการเห็นด้วยกับการเดินขบวนประท้วง ศักดิ์สิทธิ์เรียกร้องสัญญานุญาต ทาง ๆ [การแสดงออกเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียนไม่ชัดอยู่กับกลุ่มของนักเรียนที่ได้คะแนนไม่ต่ำกว่าเกี่ยวกับการปกครองระบอบประชาธิปไตยและการมีส่วนร่วมทางการเมืองใน 6 เรื่อง คือ การสนใจนโยบายและการปฏิบัติงานของรัฐบาล และข่าวการเมืองของประเทศไทย การวิจารณ์หรืออภิปรายเกี่ยวกับข่าวทางการเมือง การศึกษาข้อเท็จจริงก่อนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับบุคคลหรือเหตุการณ์ที่เป็นข่าวทางการเมือง การสนใจกิจกรรมทั่ว ๆ โดยอ่านหนังสือพิมพ์หรือพูดคุยเกี่ยวกับเรื่องนั้น ๆ การพิจารณาหรืออภิปรายหลังจากไปฟังการอภิปรายแล้ว และการแสดงข้อคิดเห็นหรือเสนอแนะ เพื่อปรับปรุงโรงเรียน]

7. วิธีสอนที่ครูใช้ปลูกฝังและพัฒนานโยบายในหัวเรียนการมีส่วนร่วมทางการเมือง ปรากฏวามีในหัวเรียนจำนวน 15 ข้อ ที่ครูใช้วิธีสอนแบบบรรยายมาก เป็นอันดับหนึ่ง และอีก 3 ข้อ ใช้วิธีสอนดังกล่าว เป็นอันดับสอง มีในหัวเรียนจำนวน 6 ข้อ ที่ครูใช้วิธีสอนแบบใช้ข้าวและเหตุการณ์ประจำวัน เป็นอันดับหนึ่ง และอีก 6 ข้อ ใช้วิธีสอนดังกล่าว เป็นอันดับสอง มีในหัวเรียนจำนวน 1 ข้อ ที่ครูใช้วิธีสอนแบบให้นักเรียนอภิปรายแสดงความคิดเห็น เป็นอันดับหนึ่ง และอีก 8 ข้อ ใช้วิธีสอนดังกล่าว เป็นอันดับสอง มีในหัวเรียนจำนวน 1 ข้อ ที่ครูใช้วิธีสอนโดยการตั้งคำถาม เป็นอันดับหนึ่ง และอีก 6 ข้อ ใช้วิธีสอนดังกล่าว เป็นอันดับสอง มีในหัวเรียนจำนวน 1 ข้อ ที่ครูให้นักเรียนคนคุ้นเคยความรู้ เป็นอันดับสอง และโดยเฉลี่ยแล้ว ครูใช้วิธีสอนแบบบรรยายมากที่สุด เป็นอันดับหนึ่ง อันดับรองลงมาคือการใช้ข้าวและเหตุการณ์ประจำวัน การอภิปรายแสดงความคิดเห็น สอนโดยการตั้งคำถาม สอนตามแบบเรียน ในหัวเรียนคนคุ้นเคยความรู้ ใช้วิธีแก้ปัญหา ฝึกทักษะการมีส่วนร่วม การแสดงบทบาท การสร้างสถานการณ์จำลองความล่าด้วย และวิธีสอนที่ใช้อยู่ที่สุดคือ การใช้วิทยากร และการใช้อุปกรณ์การสอน

8. คะแนนในหัวเรียนการมีส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียนห้อง 8 โรงเรียน แยกตามกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 จึงได้พิจารณาวิธีสอนของครูควบคู่กันไปปรากฏว่า

ก. นักเรียนโรงเรียนที่ 5, 7 และ 8 มีมโนทัศน์โดยเฉลี่ยแตกต่างจากนักเรียนโรงเรียนที่ 1, 2 และ 3 อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และนักเรียนโรงเรียนที่ 5, 7 และ 8 ทำงกมีมโนทัศน์โดยเฉลี่ยสูงกว่านักเรียนโรงเรียนที่ 1, 2 และ 3 เมื่อพิจารณาการสอนของครูห้อง 6 โรงเรียน ปราบากว่า ครูโรงเรียนที่ 5, 7 และ 8 ส่วนใหญ่ใช้วิธีสอนแบบอภิปรายและแสดงความคิดเห็นและใช้ขาวและเหตุการณ์ประจำวันมากที่สุด ใกล้เคียงกันทั้ง 3 โรงเรียน วิธีสอนที่ใช้มากแตกต่างกันไปคือ โรงเรียนที่ 5 ครูใช้วิธีสอนแบบให้นักเรียนคนละคนความรู้และใช้วิธีสอนแบบอื่น ๆ มากทุกวิธี โรงเรียนที่ 7 ครูใช้วิธีสอนแบบบรรยาย วิธีสอนที่ไม่ใช้เลยคือ การสอนตามแบบเรียน การแสดงบทบาท การฝึกหัดจะการมีส่วนร่วม การใช้วิทยากร และการใช้อุปกรณ์การสอน โรงเรียนที่ 8 ครูใช้วิธีสอนแบบแก้ปัญหา วิธีสอนที่ไม่ใช้เลยคือ การใช้อุปกรณ์การสอน ส่วนโรงเรียนที่ 1, 2 และ 3 ส่วนใหญ่ครูใช้วิธีสอนแบบบรรยายมากใกล้เคียงกันทั้ง 3 โรงเรียน และใช้วิธีสอนแบบอภิปรายและแสดงความคิดเห็นกับสอนโดยการตั้งคำถามใกล้เคียงกันวิธีละ 2 โรงเรียน คือ โรงเรียนที่ 1 และ 2 กับโรงเรียนที่ 1 และ 3 ตามลำดับ วิธีสอนที่แตกต่างกันออกไปคือโรงเรียนที่ 2 ครูใช้ขาวและเหตุการณ์ประจำวัน โรงเรียนที่ 3 ครูใช้การสอนตามแบบเรียน โรงเรียนที่ 1 ครูไม่ใช้วิทยากรและอุปกรณ์การสอนเลย โรงเรียนที่ 3 ครูไม่ใช้วิธีสอนแบบแก้ปัญหา การสร้างสถานการณ์จำลองและการแสดงบทบาท

ข. นักเรียนโรงเรียนที่ 3 และ 4 มีมโนทัศน์โดยเฉลี่ยแตกต่างจากนักเรียนโรงเรียนที่ 5 และ 8 อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และนักเรียนโรงเรียนที่ 3 และ 4 ทำงกมีมโนทัศน์โดยเฉลี่ยต่ำกว่านักเรียนโรงเรียนที่ 5 และ 8 เมื่อพิจารณาการสอนของครูห้อง 4 โรงเรียน ปราบากว่า ครูโรงเรียนที่ 3 และ 4 ส่วนใหญ่ใช้วิธีสอนแบบบรรยาย และสอนโดยตั้งคำถามมากที่สุดใกล้เคียงกันทั้ง 2 โรงเรียน วิธีสอนที่ใช้มากแตกต่างกันไปคือ โรงเรียนที่ 3 ครูใช้การสอนตามแบบเรียน วิธีสอนที่ไม่ใช้เลยคือ วิธีแก้ปัญหา การสร้างสถานการณ์จำลอง และการแสดงบทบาท โรงเรียนที่ 4 ครูใช้ขาวและเหตุการณ์ประจำวัน วิธีสอนที่ไม่ใช้เลย คือ การสอนตามแบบเรียน การสร้างสถานการณ์จำลองและการใช้วิทยาการ ส่วนโรงเรียนที่ 5 และ 8 ส่วนใหญ่ครูใช้วิธีสอนแบบอภิปรายและแสดงความคิดเห็นและใช้ขาวและเหตุการณ์ประจำวัน วิธีสอนที่แตกต่างกันไปคือโรงเรียนที่ 5 ครูใช้วิธีสอนแบบ

อัน ๆ มากทุกวิชี โรงเรียนที่ 8 ครูใช้วิธีแก้ปัญหา และไม่ใช้อุปกรณ์การสอนเลย
 ก. นักเรียนโรงเรียนที่ 6 มีโน้ตศันโถยเฉลี่ยแตกต่างจากนักเรียนโรงเรียน
 ที่ 1 อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 และนักเรียนโรงเรียนที่ 6 มีโน้ตศันโถยเฉลี่ยสูงกว่า
 นักเรียนโรงเรียนที่ 1 เมื่อพิจารณาการสอนของครูทั้ง 2 โรงเรียน ปรากฏว่าครูทั้ง 2
 โรงเรียนทั้ง 2 ใช้วิธีการสอนแบบบรรยายและสอนโดยการทั้งค่าตามมากที่สุด เมื่อนอกห้อง
 2 โรงเรียน วิธีสอนที่ใช้ส่วนมากแตกต่างกันไป คือโรงเรียนที่ 3 ครูสอนตามแบบเรียน
 วิธีสอนที่ไม่ใช้เลยคือ การแก้ปัญหา การสร้างสถานการณ์จำลอง และการแสดงบทบาท
 โรงเรียนที่ 4 ครูใช้ข้าวและเหตุการณ์ประจำวัน วิธีสอนที่ไม่ใช้เลยคือ การสอนตามแบบ
 เรียน การสร้างสถานการณ์จำลองและการใช้อุปกรณ์การสอน

การอภิปรายผลการวิจัย

1. ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนส่วนใหญ่มีโน้ตศันเกี่ยวกับการปักครองระบบ
 ประชาธิปไตยถูกต้องที่ 7 เรื่อง คือ เรื่องรัฐบาลผสม การแก้ปัญหาข้อข้อด้วยทางการ เมื่อ
 การเปลี่ยนแปลงการปักครองของไทยมาเป็นการปักครองภายใต้รัฐธรรมนูญ นายกรัฐมนตรี
 รักษาการคนปัจจุบันของไทย การเคารพกฎหมาย การสร้างสรรค์ประชาธิปไตย และ
 การมีส่วนร่วมทางการ เมืองถูกต้องที่ 6 เรื่อง
 คือ เรื่องอายุของผู้มีสิทธิเลือกตั้งตามกฎหมายรัฐธรรมนูญปัจจุบัน การเลือกตั้งครั้งสุดท้าย
 เมื่อ 26 มกราคม 2518 เหตุผลที่ทองมีการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร การแสดง
 ความคิดเห็นเมื่อไม่เห็นด้วยกับนโยบายหรือการตัดสินใจของรัฐบาล การใช้สิทธิออกเสียง
 เลือกตั้งที่สี่ และการแสดงความสนใจเหตุการณ์ทางการ เมือง ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกับ
 ผลการวิจัยของ วนิดา ชนศุภานุเวช อัญหนึ่งเรื่อง คือ จากการสำรวจแนวความคิดและความ
 สนใจเกี่ยวกับประชาธิปไตยของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นโรงเรียนสาธิตพะลงกรณ์มหา-
 วิทยาลัย ปีการศึกษา 2512 พบว่า นักเรียนส่วนใหญ่เข้าใจความหมายของคำว่า เสรีภาพ-
 เพียงพอ¹ ผู้วิจัยเห็นว่า การที่นักเรียนส่วนใหญ่มีโน้ตศันถูกต้องที่ในเรื่องทั้งกล่าวมานั้น

¹ วนิดา ชนศุภานุเวช, เรื่องเดิม.

อาจเป็นเพราะว่า เทศการณ์หลังวันที่ 14 ตุลาคม 2516 เป็นคืนมา นักเรียนอาชีวศึกษา ไก่กระหนกถึงบทบาทของตนเองที่มีส่วนร่วมทางการเมืองในวันนั้น จึงทำให้รู้สึกภูมิใจและมองเห็นความสำคัญของตนเองในฐานะที่ถูกกล่าวขวัญถึงว่าเป็นวีรชนผู้กล้าหาญ หลังจากนั้น เป็นคืนมา นักเรียนอาชีวศึกษาก็ได้เริ่มเรียนรู้ทางการเมืองมากขึ้น ก่อร์ปั๊บ เทศการณ์ ข้าน เมื่องกำลังสับสนวุ่นวาย ท้องมีการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรใหม่ มีการจัดตั้งรัฐบาล มีการเดินขบวนประท้วง มีปัญหาข้อขัดแย้งทาง ฯ มากmany จนมีบางคนกล่าวประชด ลักษณะกังกล่าวข่า เป็นการคลั่งไคล้ในเสรีgap² ฉะนั้น ระยะนี้จึงเป็นระยะที่ทุกคนกล่าวขวัญถึงประชาธิปไตยไปต่าง ๆ นานา โดยมีสื่อมวลชนเป็นเครื่องมือที่จะช่วยให้ทุกคนได้ ศึกษาและเรียนรู้ เทศการณ์ทางการเมือง ไก่มาขึ้น ผู้วิจัยคาดว่านักเรียนอาชีวศึกษาก็ได้ เรียนรู้ทางการเมืองจากสื่อมวลชนมากพอสมควร นอกจากนี้ครูผู้สอนวิชาหน้าที่พล เมืองก็มี บทบาทสำคัญที่จะช่วยให้นักเรียนได้เรียนรู้ และเข้าใจเรื่องราวทาง ฯ ได้ดีขึ้นด้วย

ผลการวิจัยยังพบว่า นักเรียนอาชีวศึกษามีมโนทัศน์เกี่ยวกับการปกครองระบอบประชาธิปไตยถูกต้องน้อย 3 เรื่อง คือ ความหมายของพระราชการเมือง ลักษณะมติมหาชน ความหมายของคณะรัฐบาล นักเรียนส่วนใหญ่มีมโนทัศน์การมีส่วนร่วมทางการเมืองถูกต้อง น้อย 6 เรื่อง คือเรื่อง ลักษณะความสนใจทางการเมืองของบุคคล หลักเกณฑ์ที่ควรพิจารณา ในการใช้สิทธิออกเสียง เลือกตั้ง การ เทศการณ์ ตัวชี้วัดเพื่อให้พร้อมที่จะรับผิดชอบต่อสังคม การแสดงความคิดเห็นและเสนอทางแก้ปัญหา ลักษณะของการมีส่วนร่วมทางการเมือง และการออกเสียง เลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ซึ่งก้านกับผลการวิจัยของ ไอร์แลนด้า (Irlanda) ที่พบว่า มีการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในเก้าปีรุ่นและวัย ผู้ใหญ่ถอนตัวในการให้ความรู้เบื้องต้น 5 ประการ คือ ความรู้เกี่ยวกับระบบพระราชการเมือง ความสนใจทางการเมือง การมีส่วนร่วมทางการเมือง สื่อมวลชนทางการเมือง และ ณ ในทัศน์เกี่ยวกับอำนาจทางการเมือง³ ผู้วิจัยเห็นว่า เทศการณ์ ทางการเมืองที่

² เช่นที่ วิพัฒน์วรวงศ์, เรื่องเดิม。

³ Irlanda, loc. cit.

กำลังค่าเนินไปอย่างสับสนวุ่นวายในขณะนี้เป็นที่กล่าวถึงกันอยู่ทั่วไปทั้งทางวิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ และสื่อมวลชนอื่น ๆ น่าจะทำให้นักเรียนอาชีวศึกษามีพัฒนาการทางด้านความรู้ ความเข้าใจและมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว แต่ปรากฏว่านักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ ในเรื่องดังกล่าวนี้น้อย อาจจะเป็นไปได้ว่าครูสอนไม่ได้เน้นให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ เรื่องเหล่านี้เพียงพอ แม้ว่านักเรียนจะเคยได้ยินและมีประสบการณ์ในเรื่องที่กล่าวมานี้ก็ตาม แต่นักเรียนอาจไม่เก็บมาคิดอย่างไหร่ทรงความโน้ตหนึ่ง ๆ หมายถึงอะไร สำหรับการมีส่วนร่วมทางการเมืองนั้น นักเรียนอาจเข้าใจเพียงผิวนิ่งจึงไม่สามารถแยกแยะหรือวิเคราะห์ การมีส่วนร่วมทางการ ฯ ได้

2. ผลการวิจัยพบว่า มโน้ตหนึ่ง เกี่ยวกับการปักครองระบบประชาธิปไตย และ- มโน้ตหนึ่ง มีส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียนถูกหรือผิดขึ้นอยู่กับเพศของนักเรียน 7 และ 8 เรื่อง ตามลำดับ ส่วนอีก 10 เรื่อง และ 15 เรื่อง ตามลำดับ ในขึ้นอยู่กับเพศ ของนักเรียน การวิจัยนี้สอดคล้องกับผลการวิจัยของ สพท จิตตะนาวี ที่พบว่า ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประชาธิปไตยถูกหรือผิดขึ้นอยู่กับเพศของนักเรียน 17 หัวข้อ ส่วนอีก 43 หัวข้อ ในขึ้นอยู่กับเพศของผู้ตอบ⁴ ผลการวิจัยนี้จึงเป็นไปตามสมมุติฐานของการวิจัยที่ว่า มโน้ตหนึ่ง มีส่วนร่วมทางการเมืองจะสัมพันธ์กับเพศของนักเรียน หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งว่า มโน้ตหนึ่งค่าความถูกหรือผิดขึ้นอยู่กับเพศของนักเรียน

3. ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนชายมีมโน้ตหนึ่ง เกี่ยวกับการปักครองระบบประชาธิปไตยถูกท้องที่ 6 เรื่อง และถูกท้องน้อย 4 เรื่อง ส่วนนักเรียนหญิงมีมโน้ตหนึ่งค่าความถูกท้องที่ 7 เรื่อง และถูกท้องน้อย 3 เรื่อง นักเรียนทั้งชายและหญิงมีมโน้ตหนึ่งถูกท้องที่ เมื่อนอก 5 เรื่อง คือ เรื่อง รัฐธรรมนูญ นายกรัฐมนตรี รัฐบาลการคนปัจจุบันของไทย การแก้ไขกฎหมายซักแซกแห่งทางการเมือง การเปลี่ยนแปลงการปักครองของไทยมาเป็นการปักครองภายใต้รัฐธรรมนูญ และการตรวจสอบหมาย มโน้ตหนึ่งนักเรียนชายและหญิง ถูกท้องน้อยเมื่อนอกนี้ 3 เรื่อง คือเรื่อง ความหมายของพระองค์การเมือง ลักษณะของ-

⁴ สพท จิตตะนาวี, เรื่อง เดิม.

นศม. หมาย และความหมายของคณะกรรมการสุ่นร่วมทางการเมืองจะ
พยบว่า นักเรียนชายมีในทัศนคติกล่าวถูกต้องดี 3 เรื่อง และถูกต้องน้อย 8 เรื่อง ส่วน
นักเรียนหญิงมีในทัศนคติ 7 เรื่อง และถูกต้องน้อย 6 เรื่อง นักเรียนทั้งชายและ
หญิงมีในทัศนคติองค์ความเชื่อ 3 เรื่อง คือ เรื่อง การเลือกตั้งครั้งสุดท้ายเมื่อ 26
มกราคม 2518 อายุของผู้มีสิทธิเลือกตั้งตามกฎหมายรัฐธรรมนูญปัจจุบัน และเหตุผลที่คง
มีการเลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร ณ ในทัศนคตินักเรียนชายและหญิงถูกต้องน้อยเมื่อตนกัน
นี 6 เรื่อง คือ ลักษณะความสนใจทางการเมืองของบุคคล การเตรียมตัวเข้าที่นี่เพื่อให้พร้อม
ที่จะรับผิดชอบก่อสังคม หลักเกณฑ์หัวรพิจารณาในการใช้สิทธิออกเสียง เลือกตั้ง การแสดง
ความคิดเห็นและเสนอทางแก้ปัญหา ลักษณะของการมีส่วนร่วมทางการเมืองและการออกเสียง
เลือกตั้งสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร

จากการวิจัยที่กล่าวมานี้ จะเห็นได้ว่า ส่วนใหญ่แล้วนักเรียนหญิงมี
ในทัศนคติมากกว่านักเรียนชาย ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ สมจิตร วัฒนกุลัง
ที่พบว่า นักเรียนหญิงโรงเรียนมัธยมศึกษาสายสามัญมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความเป็น
พลเมืองที่โดยเฉลี่ยสูงกว่านักเรียนชาย⁵ และสอดคล้องกับการรวมรวมผลการวิจัยของ
แมสเซียลัส (Massialas) ที่ว่า นักเรียนหญิงจะรับรู้เรื่องการเมืองในรูปทั่วบุคคลมาก
กว่าเป็นส่วนบุคคลและนักเรียนหญิงจะเอาจริงเรื่องพัฒนามาตรและเชื่อว่ารัฐบาลจะตอบสนองคำ⁶
เรียกร้องของประชาชนได้มากกว่านักเรียนชาย⁶ แนวการวิจัยครั้งนี้จะพบว่าในทัศนคติ
เกี่ยวกับการปกครองระบอบประชาธิปไตยและโน้นทัศนคติการมีส่วนร่วมทางการเมืองของ
นักเรียนชายในเชิงทฤษฎีจะถูกต้องดีกว่านักเรียนหญิง แต่ในเชิงปฏิบัติ ผู้วิจัยเห็นว่า
เท่าที่แผนฯ ลงจាជวันที่ 14 ตุลาคม 2516 นายนกระทั้งปัจจุบันนี้ยังปราบภูวนักเรียน
ชายมีการเรียนรู้ทางการเมืองได้เร็วกวานักเรียนหญิง เช่นจะเห็นได้ว่ามีข่าวเกี่ยวกับการมี
ส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียนชายที่ไม่สนับสนุนนิสิตนักศึกษาที่ประท้วงรัฐธรรมนูญ

⁵ สมจิตร วัฒนกุลัง, เรื่องเดิม.

⁶ Massialas, loc. cit.

เมื่อวันเปิดประชุมสภานิคมอยู่ตั้งแต่เช้าตีเมื่อวันที่ 19 กันยายน 2517 เกี่ยวกับการคัดเลือก การเลือกตั้งของประชาชนที่มีอายุ 18 ปี และคัดเลือกในการสมัครรับเลือกตั้งของประชาชนที่มีอายุ 23 ปี⁷ หรือการแสดงปฏิกริยาของแนวร่วมนักศึกษาอาชีวศึกษาโดยเดินขบวนไปยื่นหนังสือประท้วงการกระทำของทหารลาวที่ละเมิดอธิปไตยของไทยที่ชายแดนไทย ที่สถานเอกอัครราชทูตลาว เมื่อเดือนพฤษภาคม 2518 แล้วถ่ายตัวไปอย่างสงบ⁸ รวมทั้งการแสดงออกอ่อนน้อม ฯ เกี่ยวกับการเมืองของนักเรียนอาชีวศึกษาเท่าที่ผ่านมาจะเห็นได้ว่านักเรียนชายจะแสดงออกมากกว่านักเรียนหญิง ผู้วิจัยเห็นว่าการเรียนรู้ทางการเมืองในเชิงปฏิบัติของนักเรียนชายจะสอดคล้องกับการรวมผลงานวิจัยของแมสเซียลัส (Massialas) ที่ว่า นักเรียนชายสามารถเรียนรู้ทางการเมืองได้เร็วกว่านักเรียนหญิง และนักเรียนชายมีประสิทธิภาพทางการเมืองมากกว่านักเรียนหญิง⁹

4. ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนส่วนใหญ่ชอบศึกษาความขาวและชอบฟังการอภิปรายเกี่ยวกับการเมืองเป็นอันดับหนึ่ง ชอบชนนิทรรศการประเทกการแสดงลินค์และการเมืองเป็นอันดับหนึ่ง และอันดับสองคือความล้ำค้าง นักเรียนเคยเข้าร่วมกิจกรรมประเทกการล่วงๆ เช่น กีฬา แม้แต่จะเป็นอันดับหนึ่ง ข้อสอบและสารคือ กิจกรรมบันเทิงและกิจกรรมค้านวิชาการ ความเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับนิทรรศการที่ซึมซับ นักเรียนส่วนมากเห็นว่าจะทองท่องศิริทองคำวายเหตุผลก่อนจะเชื่อมาก เป็นอันดับหนึ่ง การวิจัยนี้สอดคล้องกับผลการวิจัยของ วรรณวิมล นิมพาณิช ที่ศึกษามโนทัศน์การเมืองร่วมทางการ เมืองของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนตน¹⁰ ทุกอย่างยกเว้นเรื่องกิจกรรมที่นักเรียนเคยเข้าร่วมทั่วรวมถึงนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมค้าน

⁷"ประท้วงรัฐธรรมนูญ : สัญญาลักษณ์แห่งประชาธิปไตยของมวลชน," เรื่อง เกิน.

⁸[คนข่าวເກົ່າ], "ກາພພຈົນຂອງຮະບອບປະຊຸມໄຕຢູ່ໃນຍຸກໃໝ່," ສຍາມວັດ, (26 ພຸລືຈິກາຍນ, 2518), ໜາ 9.

⁹Massialas, loc. cit.

¹⁰วรรณวิมล นิมพาณิช, เกิน.

วิชาการมากเป็นอันดับที่สอง แต่การวิจัยครั้งนี้พบว่านักเรียนอาชีวศึกษาเคยเข้าร่วมกิจกรรมค้านวิชาการมากเป็นอันดับที่สาม การแสดงออกของนักเรียนนี้เป็นการซึ้งให้เห็นว่า นักเรียน เริ่มนิรเมชนาณ์ที่ตื่นตัวทางการ เมื่อong และมีความสำนึกรทางการ เมื่อong ขึ้นบ้างแล้ว แม้ว่านักเรียน ส่วนใหญ่จะแสดงออกทางการ เมื่อong ในเรื่องที่กล่าวมาแต่ละประเทมีไม่ถึงร้อยละ 50 ก็ตาม แต่ก็ยังนับว่า เป็นരากฐานที่ดีในการที่จะปลูกฝังประชาธิปไตยสำหรับประเทศไทยคือไปเรื่อย ๆ ดังคำกล่าวของสุวิทย์ สุวรรณ ที่กล่าวว่า งานปลูกฝังประชาธิปไตยนั้น เป็นงานระยะยาว และต้องเริ่มจากการศึกษา¹¹ และการให้การศึกษาไม่ว่าจะเป็นทางการหรือไม่เป็นทาง การที่จะมีผลต่อหัตถศิลป์ทางการ เมื่อong ของนักเรียน อันอาจจะเป็นผลนำไปสู่การเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมทางการ เมื่อong ของนักเรียนด้วย ความสนใจทางการ เมื่อong ของนักเรียนคังกล่าวมา นี้ เป็นปัจจัยสำคัญที่จะนำนักเรียนไปสู่การมีส่วนร่วมทางการ เมื่อong คือไปในอนาคต เพราะ นักเรียนบางคนอาจจะทราบหน้าที่ของตนในฐานะที่เป็นส่วนหนึ่งของสังคมจะต้องมีความ สัมพันธ์กับการ เมื่อong คลอดคือไปจึงควรที่จะร่วมกันรับผิดชอบคือประเทศไทย ดังนั้นสูญวิจัยคาดว่า คือไปในอนาคตนักเรียนนิลินักศึกษาของไทยคงจะมีความสนใจและมีความสำนึกรทางการ เมื่อong มากกว่าปัจจุบันการณ์เท่าที่ผ่านมา

5. ผลการวิจัยพบว่า การแสดงออกเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการ เมื่อong อยู่ กับกลุ่มของนักเรียนที่ได้คะแนนโน้ตศัพท์เกี่ยวกับการปักครองระบบประชาธิปไตย และการ มีส่วนร่วมทางการ เมื่อong อย่างมีนัยสำคัญใน 10 เรื่อง คือ การสนใจศึกษาข่าวในหนังสือ พิมพ์ การสนใจเข้าร่วมโครงการงานบวกประจำที่ให้ประโยชน์กับชุมชน การสนใจเกี่ยวกับ กิจกรรมในโรงเรียน การสนใจข่าวเกี่ยวกับการเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารงานเกี่ยวกับ สภานักเรียน การมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่เสียสละ เพื่อส่วนรวม การพัฒนาระบบประชามติ การ เกี่ยวกับข้อคิดเห็นหรือกิจกรรมต่าง ๆ การร่วมเดินขบวน การพังการหาเสียงของพรรครัก การเมือง การปฏิบัติภาระเบื้องกฎหมายของโรงเรียน และการเห็นด้วยกับการเดินขบวน-

¹¹ สุวิทย์ สุวรรณ, "ทางสู่ประชาธิปไตย" ใน ประชาธิปไตยของชาวบ้าน รวบรวมโดย ชาญวิทย์ เกษกรศิริ (กรุงเทพ : โรงพิมพ์พิชณ์, 2516), หน้า 172.

ประท้วงคัดค้าน เรียกร้อง สมัชนาดัง ๆ ชี้สอดคล้องกับผลการวิจัยของวาระวินล หนึ่มพานิช อยู่บ้างเรื่องไกด์ การสนใจเกี่ยวกับกิจกรรมในโรงเรียน การสนใจเกี่ยวกับ ข้อคิดเห็นหรือกิจกรรมทาง ๆ และการร่วมเดินขบวน¹² ผลการวิจัยนี้เป็นไปตามสมมุติฐาน ของการวิจัยที่ว่า มโนทัศน์การมีส่วนร่วมทางการ เมื่อของนักเรียนจะสัมพันธ์กับการแสดง ออกเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการ เมื่อของนักเรียน ผู้วิจัยเห็นว่า ในระยะนี้นักเรียน อาชีวศึกษาได้แสดงออกเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการ เมื่อหลายอย่าง แต่การแสดงออก ของนักเรียนเท่าที่สังเกตเห็นมาจะพบว่า มีนักเรียนบางกลุ่มหรือบางคนที่ให้ความสนใจ เกี่ยวกับกิจกรรมทางการเมื่อของอย่างจริงจัง และยังมีนักเรียนบางกลุ่มหรือบางคนที่ไม่ให้ ความสนใจเลยก็มี หรืออาจจะมีความสนใจแต่ไม่แสดงออก เพราะมีความเอื่อมระอาใน เหตุการณ์บ้านเมืองที่ยุ่งเหยิงวุ่นวาย จึงไม่อยากเข้ามาอยู่ในเกี่ยวกับการ เมื่อ แทนนักเรียน บางคนก็ระบุหนังสือถึงความรับผิดชอบของคนเองที่มีต่อประเทศชาติและเห็นว่าตนเองก็เป็น กำลังสำคัญส่วนหนึ่งที่จะช่วยพัฒนาประเทศไทยไปสู่ความเป็นประชาชิปไทยยิ่งขึ้น ฉะนั้น ความคิดเห็นและการแสดงออกเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการ เมื่อของนักเรียนจึงไม่จำเป็น ที่จะต้องขึ้นอยู่กับคะแนนโน้ตศน์การมีส่วนร่วมทางการ เมื่อของนักเรียนเสมอไป ผู้วิจัย เห็นว่าอาจจะมีปัจจัยอื่นที่มีอิทธิพลต่อการแสดงออกเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการ เมื่อ เช่น อาชีวศึกษากำลังอยู่ในระยะวัยรุ่น การแสดงออกของนักเรียนนี้จึง อาชีวศึกษากลุ่มเพื่อนก็ได้ ดังผลงานการรวมการวิจัยของ แมสเซียลลัส (Massialas) ที่พบว่า กลุ่มเพื่อนจะมีอิทธิพลต่อการรับเอาค่านิยมในวัยรุ่นมากกว่าวัยเด็กเล็ก และวัยรุ่น ที่รวมกิจกรรมของหมู่คณะมากจะต่อสู้ความเชื่อของกลุ่ม¹³ และนอกจากอาชีวะนี้แล้ว กลุ่มการอบรมชักเกลากจากทางครอบครัวให้เป็นผู้ที่รู้จักหน้าที่และความรับผิดชอบและอาชีวศึกษา

¹² วาระวินล หนึ่มพานิช, เรื่องเดิน.

¹³ Massialas, loc. cit.

กับสื่อมวลชนและโรงเรียนอีกด้วย ดังผลการวิจัยของ ไอกแอน โลว์ ฟอลค์ (Diane Lowe Fowlkes) ที่พบว่า สื่อมวลชนและโรงเรียนมีอิทธิพลโดยตรงต่อการรับรู้ทางการเมือง ความเชื่อทางการเมืองและกิจกรรมทางการเมืองของนักเรียนด้วย¹⁴ หรือการแสดงออกของนักเรียนอาจขึ้นอยู่กับสภาพครอบครัวของนักเรียนทำให้นักเรียนแสดงออกไม่เหมือนกัน เช่น บางคนอาจจะมีฐานะดีมีความพร้อมทุกอย่างก็ย่อมมีแนวโน้มที่จะมีความพร้อมที่จะให้ความช่วยเหลือลิงที่เป็นประ邈ชน์ต่อส่วนรวม บางคนฐานะยากจนอาจมีปัจจัยหรือเห็นว่าตนเองไม่มีความสามารถ ดังเช่นผลการวิจัยของ กรีนส్ตайн (Greenstein) ที่พบว่า นักเรียนที่มีสภาพครอบครัวยากจนเชื่อว่าตนไม่สามารถที่จะมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจทางการเมือง ไม่ยอมรับบทบาทของความเป็นผู้นำ ไม่ค่อยจะมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางการเมือง นักเรียนที่ฐานะทางบ้านถดถอยจะมีหัศคิดต่อการเมืองแตกต่างกัน ผู้มาจากการครอบครัวที่ยากจนส่วนใหญ่จะเห็นว่าการเมืองไม่มีประ邈ชน์¹⁵ และนอกจากนี้การแสดงออกของนักเรียนที่แตกต่างกันนั้นอาจจะขึ้นอยู่กับระบบการเรียนการสอนในโรงเรียนก็ได้ ดังผลการวิจัยของ วินน์ (Winn) ที่พบว่า การขาดความรู้ความสามารถทางการเมืองของนักเรียน มีสาเหตุใหญ่มาจากการระบบการเรียนที่ไม่เร้าและไม่สนองความต้องการที่จะเรียนรู้จากการปฏิบัติในชีวิตจริง¹⁶

6. ผลการวิจัยพบว่าวิธีสอนที่ครูใช้ปลูกฝังและพัฒนามโนทัศน์การเมืองส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียนโดยเฉลี่ยแล้ว ครูใช้วิธีสอนแบบบรรยายมากที่สุดเป็นอันดับหนึ่ง อันดับสองลงมาคือ การใช้ขาวและเทาในการพูดประจำวัน การอภิปรายแสดงความคิดเห็น สอนโดยการตั้งคำถามตามส่วนหม้อนแบบเรียน ให้นักเรียนค้นคว้าหาความรู้ ใช้วิธีแก็บผู้หา

¹⁴ Diane Lowe Fowlkes, loc. cit.

¹⁵ Fred I. Greenstein, Children and Politics (New Haven:

Yale University Press, 1965), pp. 94 - 106.

¹⁶ Ira Jay Winn, loc. cit.

ฝึกหัดจะมีส่วนร่วม การแสดงบทบาท การสร้างสถานการณ์จำลอง ตามลำดับ และวิธีสอนที่ใช้อยู่ที่สุดคือ การใช้วิทยากรและการใช้อุปกรณ์การสอน การวิจัย นักสอดคล้องกับผลการวิจัยของ วรรถวินด หนิมพานิช ที่พบว่า วิธีสอนที่ครูพัฒนาการมีส่วน ร่วมทางการ เมื่องมากตามลำดับคือ การบรรยาย การอภิปรายและถกความคิดเห็น และให้ นักเรียนคนคว้าความรู้¹⁷ และสอดคล้องกับผลการวิจัยของ พูลสุข เรืองไทย ที่ศึกษา การสอนวิชาหน้าที่พลเมืองในชั้นมัธยมศึกษาตอนตน พบว่า ครูสอนใหญ่ใช้วิธีสอนแบบบรรยาย นักเรียนไม่มีโอกาสแสดงความคิดเห็นและแก้ปัญหาได้เท่าที่ควร ครูให้นักเรียนคนคว้าเพิ่มเติม น้อย และครูยังคงใช้แบบเรียนเพียงเดียวอยู่¹⁸ นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับ เอ็ดเวิร์ด เอ. ไพรส (Edward A. Pires) ที่ได้กล่าวถึงวิธีสอนและกระบวนการที่ครูใช้เป็นปกติ ใน การสอนวิชาสังคมศึกษา ครูสอนแบบบรรยายมากที่สุด¹⁹ ผู้วิจัยเห็นว่า วิธีสอนที่ครูใช้ ปลูกฝังและพัฒนานโนทัศน์การมีส่วนร่วมทางการ เมื่องนั้น ส่วนใหญ่แล้วครูที่สอนนักเรียน อาศัยวิศึกษายังคงชอบใช้การสอนแบบบรรยายซึ่ง เป็นการสอนแบบเก่าและเน้นครูเป็นจุดศูนย์ กลางอยู่ การที่ครูสอนด้วยวิธีนี้เป็นส่วนใหญ่อาจจะ เป็นเพราะว่า สาระความต้องการของครูในการที่จะ สอนให้ได้เนื้อหามาก ๆ และอีกประการหนึ่ง การศึกษาในโรงเรียนอาชีวศึกษา ได้เน้นหนัก การสอนวิชาชีพมากกว่าวิชาสามัญ โดยเฉพาะวิชาหน้าที่พลเมืองนี้เข้าไปในสอนอย่าง โรงเรียน อาชีวศึกษางานแต่ไม่เห็นความสำคัญ จึงไม่สอนวิชานี้แก่นักเรียนเลย ซึ่ง เป็นสิ่งที่น่าเสียหาย

¹⁷ วรรถวินด หนิมพานิช, เรืองเดิม.

¹⁸ พูลสุข เรืองไทย, "การสอนวิชาหน้าที่พลเมืองในชั้นมัธยมศึกษาตอนตน" (วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชามัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516) (อักษรสำเนา).

¹⁹ Edward A. Pires, The Teaching of the Social Studies in Primary Teacher Trainer Institutions in Asia (Bangkok: UNESCO Regional Office for Education in Asia, 1970), p. 81.

และน่าเป็นห่วงนักเรียนพากันมากที่ไม่มีโอกาสได้เรียนรู้ในห้องเรียนเกี่ยวกับการเมืองที่สำคัญ ๆ อันเป็นประโยชน์ที่ชีวิตของนักเรียนทั้งปัจจุบันและอนาคต แม้ว่าวิธีสอนแบบบรรยายจะมุ่งให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจมากเป็นวิธีที่นักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียนมากอย่างไร ก็ตาม ครูผู้สอนก็ยังสอนโดยใช้ขาวและเหตุการณ์ประจำวันมากเป็นอันดับสอง วิธีสอนแบบนี้ เป็นวิธีที่นักเรียนชอบ ดังผลการวิจัยของ ดวงกมล วนิช ที่ศึกษาความคิดเห็นของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนตนในโรงเรียนสาธิตของการสอนวิชาหน้าที่พลเมือง พบว่า นักเรียนชอบ วิธีสอนของครูซึ่งนำเอาเหตุการณ์ประจำวันเข้ามาเกี่ยวข้องกับบทเรียน²⁰ การนำเอาขาว และเหตุการณ์ประจำวันเข้ามาสอนนั้นทำให้นักเรียนได้เรียนรู้เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในขณะนั้น นักเรียนจะศึกษาด้วยตนเองและมีความสนใจยิ่งขึ้น เพราะได้แสดงความคิดเห็นวิพากษ์-วิจารณ์กัน ทำให้นักเรียนได้เข้าใจเรื่องนั้น ๆ ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้การสอนแบบนี้ก็เป็นการ เร้าให้นักเรียนอยากรู้อยากรู้นักเรียนจะต้องมีความสนใจความเคลื่อนไหว ทำให้นักเรียนเฉลียวฉลาด ทันท่อการเปลี่ยนแปลงของบ้านเมืองและโลก นอกจากนี้ยังเป็นการฝึกให้นักเรียนรู้จักรับ พัฒนาและคิดอย่างมีวิจารณญาณ รู้จักรักสินใจว่าจะ เชื่อหรือไม่ เชื่อสิ่งใด วิธีสอนแบบนี้เป็น วิธีที่ปลูกฝังและพัฒนามโนธรรมนิสัยร่วมทางการเมืองที่คือวิธีนึง วิธีสอนที่ครูใช้มากเป็น อันดับสามคือ การอภิปรายแสดงความคิดเห็น ซึ่ง เป็นการสอนที่ควบคู่ไปกับการใช้ขาวและ เหตุการณ์ประจำวัน จะเห็นได้ว่าปัจจุบันนี้ส่วนมากนักเรียนจะชอบแสดงออก กล้าแสดง ความคิดเห็นไม่กลัวครู เมื่อൺสมัยก่อน ๆ นักเรียนกล้าแสดงความคิดเห็นโดยแยกกับครูอย่าง มีเหตุผลแล้ว ซึ่งนับว่าเป็นรากฐานที่ดีที่นักเรียนได้แสดงออก เช่นนั้น ถ้าว่านักเรียนจะเป็น ฝ่ายยอมรับพังครูแต่เพียงฝ่ายเดียว การสอนแบบนี้เป็นการพัฒนามโนธรรมดังกล่าวให้คือวิธีนึง ส่วนวิธีสอนอันดับที่สี่ที่ครูใช้สอนคือ การสอนโดยการทั้งค่าdam ซึ่งจะเห็นได้ว่าวิธี

²⁰ ดวงกมล วนิช, "ความคิดเห็นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนตนในโรงเรียน สาธิตของการสอนวิชาหน้าที่พลเมือง" (วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชา มัธยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516) (อัสดาเนา).

สอนอันดับที่หนึ่ง สอง สาม และสี่ ครูใช้มากในลักษณะนี้ และเป็นวิธีสอนที่สมพันธกันค่าย เป็นที่น่าสังเกตว่า โดยเฉลี่ยแล้วครูจะสอนตามแบบเรียนเป็นอันดับที่ห้า ความจริงแล้ววิธีสอนแบบนี้ครุณ่าจะใช้ในลักษณะการสอนแบบบรรยาย นอกจากนี้ครูก็ให้นักเรียนคนคัว หากความรู้น้อย ผู้จัดหั้นว่าอาจจะเป็นพระหลักสูตรโรงเรียนอาชีวศึกษาเน้นหนักใน วิชาชีพมากกว่า นักเรียนจึงทำกิจกรรมเกี่ยวกับวิชาชีพมากกว่าที่จะหันมาสนใจการคุ้มครอง หากความรู้ทางที่ครุก้าหนักงานให้ จะสังเกตเห็นว่าครูส่วนมากใช้วิธีสอนโดยการแก้ปัญหา การฝึกทักษะการมีส่วนร่วม การแสดงบทบาทและการสร้างสถานการณ์จำลองน้อยมาก ทั้งๆ ที่เป็นวิธีสำคัญที่จะเตรียมตัวนักเรียนให้มีทักษะในการแก้ปัญหาอย่างมีเหตุผล นักเรียนจะได้ แสดงความสามารถในการแก้ปัญหាដันเป็นพื้นฐานที่จะทำให้นักเรียนมีทักษะและสามารถนำ เอกความรู้ความเข้าใจเหล่านี้ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อชีวิตประจำวันต่อไปได้ และเป็น การเตรียมนักเรียนให้เป็นมีบทบาทหลังจากนักเรียนจบจากโรงเรียนไปแล้ว วิธีสอนที่ครูใช้ น้อยมากคือ การใช้วิทยากรและใช้อุปกรณ์การสอนน้อย อาจเป็นเพราะครูไม่มีความตระหนักรู้ ที่จะใช้วิทยากร เช่น ไม่ทราบว่าจะเชิญไครมาบรรยายให้นักเรียนฟัง เป็นต้น

7. ผลการวิจัยพบว่า คะแนนโน้ตคุณภาพการมีส่วนร่วมทางการ เมื่อของนักเรียนห้อง 8 โรงเรียน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ คือนักเรียนโรงเรียน 5, 7 และ 8 ทำกิจกรรมในห้องโดยเฉลี่ยสูงกว่านักเรียนโรงเรียนที่ 1, 2 และ 3 และนักเรียนโรงเรียนที่ 3 และ 4 ทำกิจกรรมในห้องโดยเฉลี่ยต่ำกว่านักเรียนโรงเรียนที่ 5 และ 8 นักเรียนโรงเรียนที่ 6 มีมโน้ตคุณภาพโดยเฉลี่ยสูงกว่านักเรียนโรงเรียนที่ 1 เมื่อพิจารณาการสอนของครูแล้ว พบรูปแบบว่า วิธีสอนของครูที่สอนในโรงเรียนห้องนักเรียนมีโน้ตคุณภาพโดยเฉลี่ยแตกต่างกันนั้น แม้ว่า ครูที่สอนจะใช้วิธีสอนบางวิชามากเมื่อก่อนก็แล้ว แต่ยังมีวิธีสอนบางวิชามาก ที่ครูสอนให้ส่วนมากในห้องนักเรียนที่ 1 ใช้วิธีสอนแบบบรรยาย หรือครูบางห้องเรียนไม่ใช้สอนโดยการบรรยาย บางห้องเรียนใช้วิธีสอนแบบทาง ฯ มากกว่าโรงเรียนอื่น ๆ แทน ทุกวิชานั้น เมื่อการสอนของครูแตกต่างกัน จึงทำให้นักเรียนมีโน้ตคุณภาพการมีส่วนร่วม ทางการ เมื่อเทียบกับห้องเรียนที่ 1 จึงเป็นไปตามสมมุติฐานของการวิจัยที่ว่า วิธีสอนของครูมีความ สมพันธกันมโน้ตคุณภาพการสอนที่ส่วนร่วมทางการ เมื่อของนักเรียน นอกจากนี้ผู้วิจัยยังเห็นว่า โน้ตคุณภาพการสอนที่แตกต่างกันนั้นอาจจะขึ้นอยู่กับการเรียนรู้สภาพแวดล้อมหรือเหตุการณ์

ทางการเมืองของนักเรียนก็เป็นได้ เพราะปัจจุบันนี้หนังสือพิมพ์ วิทยุ โทรทัศน์ หรืออื่นๆ มาล้นหลามมาก ประชาชนหรือนักเรียน นิสิตนักศึกษามาก ประชาชนหรือนักเรียนนิสิตนักศึกษา เริ่มให้ความสนใจในสิ่งเหล่านี้มากขึ้นทุกวัน จึงอาจเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้นักเรียนได้เรียนรู้ทางการเมืองอย่างก้าวกระโดด นอกจากนี้อาจมีปัจจัยอื่น ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเรียนรู้ทางการเมือง ด้วย เช่น สภาพของครอบครัว การศึกษาของบิดามารดา กลุ่มเพื่อน ลักษณะชุมชนที่นักเรียนอาศัยอยู่ จากการวิจัยของ สมจิตร วัฒนาคุลัง ยังพบว่า บิดาของนักเรียนหญิงซึ่งมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความเป็นพลเมืองดีสูงกว่ากลุ่มนี้ อีก ๑ ล้านคน แต่บิดาของนักเรียนชายกลุ่มนี้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความเป็นพลเมืองดีสูงกว่ากลุ่มนี้ อีก ๐.๕ ล้านคน²¹

ขอเสนอแนะ

จากการวิจัยแสดงให้เห็นว่า มโนทัศน์เกี่ยวกับการปกครองแบบประชาธิปไตย และการมีส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียนถูกต้องดีเพียง ๑๓ ข้อ ใน ๔๐ ข้อ นอกนั้น เข้าใจถูกต้องปานกลาง ๑๘ ข้อ และเข้าใจน้อย ๙ ข้อ และวิธีสอนของครูที่ใช้ปลดปล่อยและพัฒนานักเรียนมีส่วนร่วมทางการเมืองส่วนมากยังคงใช้การบรรยายมากที่สุด ส่วนวิธีสอนแบบอื่นครูใช้สอนน้อยมาก ผู้วิจัยมีความเห็นว่าจะมีการพัฒนาการสอนสังคมศึกษาเพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีมโนทัศน์การมีส่วนร่วมทางการเมืองที่ถูกต้องดีขึ้น รวมกันทั้งทางโรงเรียน ครูสังคมศึกษา และผู้บริหารการศึกษา จึงขอเสนอแนะดังต่อไปนี้

โรงเรียน

โรงเรียนเป็นสถานที่ที่ให้ห้องเรียนรู้และขอเท็จจริง เกี่ยวกับการเมืองการปกครอง ซึ่งออกมายืนรับหลักสูตรที่ใช้สอนหรือการจัดสภาพแวดล้อมให้สอดคล้องกับระบบการเมือง

²¹ สมจิตร วัฒนาคุลัง, เรื่องเดิน.

สมิท เคราส์ และ แอทกินสัน (Smith, Krouse and Atkinson) ยังได้กล่าวสนับสนุน
ความสำคัญเกี่ยวกับบทบาทของโรงเรียนในสังคมประชาธิปไตยว่า โรงเรียนมีความรับผิดชอบในการเตรียมประสมการณ์ที่จะทำให้นักเรียนสามารถมีส่วนร่วมในการปกครอง ด้วย
ประชาชนขาดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการของกลุ่ม ขาดความซับซ้อนและเห็นคุณค่า
ของประชาธิปไตย และขาดความสามารถในการดำรงชีวิต ตลอดจนการทำงานร่วมกัน
สมานฉันท์ ๆ ในสังคมเดียวกันแล้ว ราษฎรานั้นของระบบการปกครองก็จะดีมีผล 22 และ
บุญชันะ อัคตาการ ยังแสดงความคิดเห็นว่า โรงเรียนต่าง ๆ ตลอดจนมหาวิทยาลัยควรจะ
ฝึกอบรมนักเรียนและนักศึกษาให้ได้ผลจริงจัง... การเพาะนิลัยเยาวชนให้รู้จักความสำคัญ
ของการที่จะต้องมีส่วนร่วมในกิจกรรมทางการ ย่อมจะเป็นแนวทางนำไปสู่ความสำเร็จใน
การสร้างตัวบุคคลให้เป็นประชาธิปไตยที่นำไปในอนาคต 23 จากผลการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัย
เห็นว่านักเรียนที่มีมโนทัศน์การมีส่วนร่วมทางการ เมื่อถูกต้องคือมีน้อย เพราะฉะนั้นจึงเป็น^{หัวที่}
หน้าที่ของโรงเรียนที่จะต้องพยายามให้การเรียนรู้ทางการ เมื่องแก่นักเรียน โดยควรจะ^{หัวที่}
กระทำการดังต่อไปนี้

1. สร้างประสบการณ์และสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนให้เป็นแบบประชาธิปไตยเพื่อ^{หัวที่}
เป็นทัวอย่างให้นักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับประชาธิปไตย

2. ฝึกให้นักเรียนได้ปฏิบัติจริงเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการ เมื่องในโรงเรียน
เพื่อให้นักเรียนรู้สึกสรรพชาในหลักการของประชาธิปไตย และจะได้ให้ความร่วมมือในการ
มีส่วนร่วมแบบประชาธิปไตยที่นำไปโดยจัดตั้งองค์กรประชาธิปไตยขึ้นภายในโรงเรียน เช่น
ให้มีการจัดตั้งสภานักเรียนขึ้นมาช่วยบริหารโรงเรียนและทำกิจกรรมนักเรียน เป็นตน

²² Edward W. Smith, Stanley W. Krouse and Mark M. Atkinson

"Social Studies Programs," The Educator's Encyclopedia, 7th ed.
(1969), 347.

²³ บุญชันะ อัคตาการ, "การพัฒนาประเทศไทยของรัฐบาลในระบบประชาธิปไตย,"
การสารสนเทศศึกษาแห่งชาติ, ปีที่ 10, ฉบับที่ 10 (พฤษภาคม, 2513), หน้า 8 - 9.



๓. โรงเรียนจะต้องสร้างค่านิยมที่ศรีพรอม ๆ กับให้ความรู้ทางการเมืองแก่นักเรียน เพื่อส่งเสริมความต้องการของสังคม และต้องให้นักเรียนเข้าใจระบบการเมือง ระบบสังคม โดยโรงเรียนอาจจำลองสภาพการณ์ต่าง ๆ ของสังคมขึ้นในโรงเรียนเพื่อฝึกทักษะความรู้ และค่านิยมในสังคมให้แก่นักเรียน

๔. โรงเรียนต้องให้โอกาสสนับสนุนและแสดงความคิดเห็นต่าง ๆ ในด้านการเมือง และอื่น ๆ รวมทั้งควรจัดทำข้อมูลที่นักเรียนต้องการทราบนำบริการนักเรียนเพื่อส่งเสริม การเรียนรู้ทางการเมือง เช่น มีหนังสือในห้องสมุดให้นักเรียนคนคว้าได้เพียงพอ และควร เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ใช้บริการอย่างเต็มที่ ไม่ควรเก็บหนังสือเข้ากู้ไปกู้แจ้งไว้เฉย ๆ

๕. โรงเรียนควรส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะในการค้นคว้าหาความรู้ให้รู้จักศึกษา ด้วยตนเอง รู้จักเลือกข้อมูลที่น่าเชื่อถือได้ และรู้จักตัดสินใจเลือกโดยอาศัยข้อมูลด้วยตนเอง

ครูสังคมศึกษา

ครูเป็นบุคคลที่มีความสำคัญต่อการเรียนรู้ทางการเมืองของนักเรียนอีกทางหนึ่ง นักเรียนจะพัฒนาตนเองในด้านการมีส่วนร่วมทางการเมืองมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับ ตัวครูผู้สอน เพราะครูเป็นผู้ส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาทัศนคติและความคิดเห็นต่าง ๆ ฉะนั้น ปฏิจัยจึงขอเสนอแนะครูผู้สอนดังท่อไปนี้

๑. ครูผู้สอนควรเป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องการเมืองเป็นอย่างดี มีความสามารถในการสอนอย่างมีประสิทธิภาพพอ ท่องปรับปรุงตนเองให้ทันต่อเหตุการณ์ ปัจจุบันและหากความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอทั้งในด้านเนื้อหาวิชาและวิธีสอนแบบใหม่ ๆ เพื่อให้มีความรู้กว้างขวางทันสมัยอยู่ตลอดเวลา จะทำให้การสอนในห้องเรียนมีความหมายและไม่น่าเบื่อหน่าย

๒. ครูจะต้องเป็นผู้สร้างสรรค์ความต้องการของนักเรียนเกี่ยวกับการเมืองว่า อยู่ในลักษณะใด เพื่อจะได้ทราบพื้นฐานการเรียนรู้ทางการเมืองของนักเรียนและจะได้นำมา พัฒนาการสอนให้นักเรียนได้เรียนรู้ มีความคืบหน้า หรือมีความสำนึกรทางการเมืองยิ่งขึ้น ซึ่ง จะทำให้นักเรียนได้ทราบหนักถึงบทบาทของตนเองที่จะมีส่วนร่วมพัฒนาประเทศไปในอนาคต

3. ครูควรสอนให้นักเรียนมีความรับรู้ทั้งในทางทฤษฎีและทางปฏิบัติ โดยสอนหังเนื้อหาควบคู่ไปกับการปฏิบัติ กังกำล่าของ กิลเลสไฟ และ เมลิงเจอร์ (Gillespie and Mehlinger) ที่ว่า โรงเรียนคือระบบทางการเมือง ครุสังคมศึกษาจะต้องให้นักเรียนสามารถนำความรู้ไปใช้กับการเมืองระดับท้อง ๆ และเกี่ยวกับรัฐบาลได้²⁴ จุดประสงค์ของการเรียนรู้ควรมุ่งที่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้เรียน ส่วนเนื้อหาควรเป็นแนวทางของการปฏิบัติเท่านั้น

4. ครูควรให้นักเรียนได้เรียนรู้สถานการณ์จริง ๆ เช่น ให้นักเรียนไปสังเกตการประชุมรัฐสภา ช่วยพรrocการเมืองหาเสียง ช่วยแก้ปัญหาชุมชน หรือให้นักเรียนได้สัมภาษณ์บุคคลสำคัญ ๆ ทางการเมือง เป็นต้น ซึ่งเป็นการฝึกให้นักเรียนได้เรียนรู้การมีส่วนร่วมทางการเมือง ทำให้นักเรียนมีประสบการณ์ต่อเนื่อง และเป็นการเตรียมนักเรียนให้ออกไปเป็นพลเมืองที่ดีของสังคม และเป็นพลเมืองที่มีความรับผิดชอบต่อประเทศชาติ

5. ครูควรส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความคิดเห็นทางการเมืองในห้องเรียน หรือในโรงเรียน ฝึกให้นักเรียนพูดคุยกิปรายโถด้วยกันอย่างมีเหตุผล และฝึกให้ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ครูยังสอนเองก็ต้องใจกว้างพอที่จะยอมรับฟังความคิดเห็นของนักเรียนด้วย

6. ครูควรส่งเสริมทักษะในการแสดงความรู้หลาย ๆ อย่าง มากกว่าที่ครูจะให้ความรู้แก่นักเรียนฝ่ายเดียว อันเป็นจุดมุ่งหมายของการศึกษาในโรงเรียนปัจจุบัน

7. การสอนของครูควรเน้นให้นักเรียนเกิดในทศนิยมให้นักเรียนสามารถแยกแยก แบ่งแยก และสรุปครอบคลุมได้ กังกำล่าของรัสเซล (Russel) ที่ว่า การที่จะสร้างมโนทศน์ได้นั้นจะต้องผ่านขบวนการ 3 ขั้น คือ การแยกแยก การบันยอ และการสรุปครอบคลุม ขบวนการทั้ง 3 อย่างนี้ ต้องมีการยสมัยล้านกัน (Integration) และจะเกิดขึ้น

²⁴ Judith A. Gillespie and Howard D. Mehlinger, "Teaching About Politics in the 'Real' World - the School," Social Education, (October, 1972), p. 600.

พร้อมกับการตั้งค่าตาม การอ่าน และการแก้ปัญหา²⁵ ฉะนั้น ครูจึงควรหาทางให้นักเรียนรู้จักคิดและเป็นผู้มีความคิดวิเคริ่ม โดยเบิกโอกาสให้นักเรียนได้ประสมกับสิ่งที่ทองคิดและสิงกระดุนทางคานความคิดวิเคริ่ม ครูควรฝึกให้นักเรียนไก่คนหาข้อเท็จจริงและเรื่องราวต่าง ๆ โดยเน้นการค้นคว้า โดยครูใช้ค่าตามเป็นเครื่องมือที่จะให้นักเรียนได้สำรวจหาความรู้และข้อเท็จจริงต่าง ๆ จะทำให้นักเรียนได้ฝึกหัดจะในการพิสูจน์ แก้ปัญหา รู้จักสังเกต ภูมิป่าราย วินิจฉัย หรือลงความเห็น รู้จักทำงานอย่างหน้า รู้จักงสุมมุกฐาน และฝึกให้นักเรียนໄกคณนาวิธีการคิด ที่มีความหมายหรือหมายความ ไม่ใช่ในการแปลความหมายหรือวิเคราะห์ข้อมูล การสอนในแนวโน้มเป็นขบวนการวิทยาศาสตร์ ลิ่งเหล่านี้จะนำมาสู่การพัฒนาความรู้และทักษะต่าง ๆ ของนักเรียน

8. จากผลการวิจัย ครูใช้วิธีสอนแบบบรรยายมากที่สุด นักเรียนมีส่วนร่วมการเรียน การสอนน้อย จึงทำให้ไม่สามารถถ่ายทอดเข้าใจสภาพปัญหาการเมืองและการปกครองให้ถ่องแท้ ครูควรจะจัดกิจกรรมที่จะเพิ่มพูนประสบการณ์แบบประชาธิปไตย และการคิดอย่างมีเหตุผล นักเรียนอาจต้องการให้ครู เอาปัญหาลงคอม ปัญหาการเมืองการปกครองในปัจจุบันมาอธิบาย กัน ฉะนั้นครูควรคำนึงถึงความต้องการของนักเรียน

9. จากผลการวิจัย ครูใช้วิธีการสอนโดยใช้วิทยากรนอยมาก ถ้าครูมีความรู้ความเข้าใจทางการเมืองในบางเรื่องน้อย และไม่มั่นใจว่าจะให้ความรู้แก่นักเรียนโดยสมบูรณ์ ครูก็ควรจะได้เชิญวิทยากรที่มีความรู้ทางการเมืองโดยเฉพาะมาบรรยายให้ความรู้แก่นักเรียน จะเป็นการเปลี่ยนบรรยากาศการเรียนของนักเรียนไปในทางเดียว ซึ่งจะทำให้นักเรียนมีความกระตือรือร้นที่จะเรียนมากยิ่งขึ้น

10. ครูควรเป็นแหล่งรวมความสามารถทางคานการ เป็นนักการเมือง และเป็นนักวิทยาศาสตร์ไปในคราว²⁶

²⁵ David H. Russel, Children's Thinking (Boston: Ginn and Company, 1956), p. 249.

²⁶ Gillespie and Mehlinger, op. cit., p. 603.

ผู้บริหารการศึกษา

1. ควรจะปรับปรุงแบบเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายให้มีเนื้อหาสอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เกราะฐานกิจ และสังคม และควรเพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับเรื่องรัฐธรรมนูญ และความรู้เรื่องระบบราชการเมืองไทย
2. ภาษาที่ใช้เขียนในหนังสือวิชาหน้าที่พลเมือง ควรเขียนให้ชัดเจนเพื่อให้ผู้อ่านที่ความและเข้าใจง่ายยิ่งขึ้น
3. แบบเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองควรสอดแทรกปัญหาหรือค่าธรรมชาติแบบหนึ่งสองตัวแวดล้อม รวมทั้งแนะนำแหล่งความรู้เพื่อให้นักเรียนศึกษาเพิ่มเติมได้
4. ควรหาโอกาสให้ครุสังคมศึกษาได้ไปอบรมความรู้เกี่ยวกับการเมืองอยู่เสมอ
5. ควรให้ความสำคัญวิชาหน้าที่พลเมืองมากเท่าวิชาอื่น ๆ ที่สอนในโรงเรียน อาชีวศึกษาด้วย

ขอเสนอแนะสำหรับการวิจัยท่อไป

1. ควรศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโน้ตศัพท์การเมืองส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียน กับการแสดงออกเกี่ยวกับการเมืองส่วนร่วมทางการเมือง เพียงเรื่องเดียว และศึกษาให้ละเอียด กว่าที่ปฏิจัยศึกษาไว้ ควรสร้างแบบสอบถามการแสดงออกของนักเรียนและกำหนดคะแนนให้ได้ เพื่อจะหาขนาดของความสัมพันธ์กับโน้ตศัพท์คังกล่าว ให้ชัดเจนยิ่งกว่าที่ปฏิจัยศึกษาไว้
2. ควรศึกษาเปรียบเทียบโน้ตศัพท์การเมืองส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียน อาชีวศึกษา ที่อยู่ในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
3. ควรศึกษาเปรียบเทียบโน้ตศัพท์การเมืองส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียนระดับ กลาง ๆ เช่น ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย วิทยาลัย หรือมหาวิทยาลัย
4. ควรศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโน้ตศัพท์การเมืองส่วนร่วมทางการเมืองของนักเรียน อาชีวศึกษา กับสภาพแวดล้อมทางบ้านของนักเรียน
5. ควรศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาทางการเมืองการปกครองในวิชาหน้าที่ พลเมือง ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของบุคคลหลายระดับ เช่น นักเรียน ครู นักวิชาการ ผู้บริหารการศึกษา และนักการเมือง

6. การวิจัยเกี่ยวกับวิธีสอนของครู หรือการแสงขององค์เรียน ควรจะสังเกต
หรือสัมภาษณ์ก้าวย่างประชากรก่อนที่จะใช้แบบสอบถาม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสอบถามวิธี
สอนของครูควรจะสัมภาษณ์การสอนของครูจะดีกว่าให้ครูตอบแบบสอบถาม เพราะจะทำให้ผล
การวิจัยสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

