

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและขอเสนอแนะ

การวิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตรประถมศึกษาพุทธศักราช 2521 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 เกี่ยวกับลักษณะความเป็นพลเมืองคือ มีจุดประสงค์ที่จะศึกษา ว่าเนื้อหาหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 มีเนื้อหาที่บ่งบอกลักษณะความเป็นพลเมืองคือมีภารกิจอย่างใด และมีในลักษณะใด โดยทำการศึกษาเฉพาะเอกสารหลักสูตร ของหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ที่ใช้ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 ซึ่งจัดทำโดยกระทรวงศึกษาธิการ เท่านั้น

#### วิธีดำเนินการวิจัย

เริ่มต้น คณบัญชีวิจัยศึกษาเอกสาร งานวิจัย หนังสือ และสิ่งพิมพ์ที่กล่าวถึง ลักษณะความเป็นพลเมืองคือในสังคมไทย และลักษณะความเป็นพลเมืองคือใน ทางประเทศ มาสรุปเป็นลักษณะความเป็นพลเมืองคือ แล้วนำลักษณะความเป็นพลเมืองคือ ที่สรุปไปตั้นขั้นกัน เสนอต่อผู้เขียนมาตรฐานทางค้านสังคม จำนวน 31 คน เพื่อพิจารณา และให้ข้อคิดเห็น แล้วจึงนำผลการพิจารณาและข้อคิดเห็นของผู้เขียนมาตรฐานที่ได้ทั้งหมด มาสรุปภายใต้คำแนะนำของคณะอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งสรุปให้ลักษณะความเป็นพลเมืองคือ ทั้งสิ้น จำนวน 36 ลักษณะ และนำไปใช้เป็นตัวแปรในการวิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตร ในการวิจัยครั้งนี้

เครื่องมือที่ใช้คือ ตารางวิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตรที่บัญชีวิจัยสร้างขึ้นเองเพื่อ ให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับเนื้อหาที่บ่งบอกลักษณะความเป็นพลเมืองคือ ซึ่งจะมีตารางวิเคราะห์ อยู่ 3 ลักษณะคือ

1. ตารางวิเคราะห์ว่า เนื้อหาหลักสูตรใดบ่งบอกลักษณะความเป็นพลเมืองคือ ไวน้ำกันอย่างไร โดยจะนับจำนวนครั้งที่ปรากฏในเนื้อหาเป็นเกณฑ์แล้วลงในตาราง

2. ตารางวิเคราะห์ว่า เนื้อหาหลักสูตรที่บ่งบอกลักษณะความเป็นพลเมืองคือนั้น เป็นเนื้อหาสาระประเภทใด โดยขึ้นกับการพิจารณาเนื้อหา 7 ประเภท แล้วท่าทางจำแนกประเภทเนื้อหาสาระดังนี้

ประเภทที่ 1 ข้อเท็จจริงและความรู้ธรรมชาติ

ประเภทที่ 2 ความคิดรวบยอด

ประเภทที่ 3 หลักการ

ประเภทที่ 4 การแก้ปัญหา

ประเภทที่ 5 การคิดสร้างสรรค์

ประเภทที่ 6 ความสามารถและทักษะทางกาย

ประเภทที่ 7 เจตคติและค่านิยม

3. ตารางวิเคราะห์ว่า เนื้อหาหลักสูตรที่บ่งบอกลักษณะความเป็นพลเมืองคือนั้น มีลักษณะพฤติกรรมที่พลเมืองคือพึงมีอย่างไรบ้าง โดยกำหนดพฤติกรรม 3 ลักษณะดังท่อไปนี้

ก. พฤติกรรมที่พึงมีต่อคน外

ข. พฤติกรรมที่พึงมีต่อผู้อื่น

ค. พฤติกรรมที่พึงมีต่อสิ่งแวดล้อม

แหล่งข้อมูลที่ใช้วิจัย เป็นหลักสูตรประถมศึกษา ทุนศึกษา 2521 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 คู่มือครุยและแผนการสอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 คู่มือครุยและแผนการสอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ทุกกลุ่มประสบการณ์

การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้วิธีการแจกแจงความถี่ การเรียงลำดับความถี่ รายละเอียด ฐานนิยม และตารางแสดงลักษณะความเป็นพลเมืองคือวิเคราะห์ได้

## สรุปผลการวิจัย

ก. ลักษณะความเป็นพลเมืองคือ ผลจากการวิเคราะห์ เนื้อหา หลักสูตร ประชุมศึกษาพุทธศึกษาฯ 2521 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 พนวจมีเนื้อหาที่บ่งบอก ลักษณะความเป็นพลเมืองคือ ปรากฏในแหล่งข้อมูลทุกรายการรวมทั้งสิ้น 1550 ครั้ง คั่งรายละเอียดท่อไปนี้

1. จำนวนลักษณะความเป็นพลเมืองคือ ที่ปรากฏในแหล่งกลุ่มประสบการณ์ รวมทุกแหล่งข้อมูล ทั้งนี้ กลุ่มทักษะ 398 ครั้ง กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต 338 ครั้ง กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย 440 ครั้ง กลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ 159 ครั้ง และกลุ่มประสบการณ์พิเศษ 215 ครั้ง (คุณาราง 12)

2. ลักษณะความเป็นพลเมืองคือที่ปรากฏมากที่สุด 10 ลำดับแรก เรียง ความถี่มากไปหนึ่งอย่างลำดับคั่งท่อไปนี้ ความมีเหตุผล มีความรับผิดชอบ มีสติ-สัมปชัญญะ มีความยั่นหย่อนเพียร มีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ วางแผนในการทำงาน ภาระะเป็นบุญยิ่ง มีความภูมิใจในความเป็นไทย ประยัค เป็นสุภาพชน ลักษณะความเป็นพลเมืองคือที่ปรากฏน้อยที่สุด 10 ลำดับสุดท้าย เรียงจากความถี่น้อยมากตามลำดับคั่งนี้ ก่อหายนะและไม่ดองสิ่งเสพติด กระตือรือร้นและมุ่งอนาคต มีความกตัญญูก从容 มีน้ำใจเป็นนักกีฬา มีความละอายและเกรงกลัวท่อการประพฤติปฏิค มีความเอื้อเพื่อ เปื่อยแื่อย ใช้เวลาให้เป็นประโยชน์ มีความบุคคลธรรม สำรวจลำดับที่เท่ากัน และถือเป็นลำดับที่ 10 ของความมีลักษณะความเป็นพลเมืองคืนน้อย มีความเลี่ยสละและเห็นแก่ส่วนรวม รู้จักใช้และส่งเสริมภาษาสารานุกรมบุคคลพยากรณ์ ชาร์มชาติและสิ่งแวดล้อม

สำหรับลักษณะความเป็นพลเมืองคือที่ไม่ปรากฏในบางเอกสารหลักสูตร คือ กระหนังสนิจและมีส่วนร่วมทางการเมือง ไม่ปรากฏในหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศึกษาฯ 2521 ระดับชั้น ป. 5-6 กระตือรือร้นและมุ่งอนาคตไม่ปรากฏในคู่มือครุและแผนการสอนชั้น ป. 5

3. ลักษณะความเป็นพลเมืองคือ ที่ปรากฏมากที่สุด 5 ลำดับ แยกในแหล่งเอกสารหลักสูตร มีดังนี้

หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 ໄດ້ແກ່ ມີຄວາມຮັບຜິດຂອນ ມີສົດລົມປັບປຸງພະ ຄວາມມື່ເຫຼຸດ ມີຄວາມຍົມໃຈໃນ ຄວາມເປັນໄທຍ ບອນຮັບການເປົ່າຍັນແປດົງແລະຮູ້ຈັກປັບຕົວ

ຄູ່ມື່ອຄູ່ແລະແນນກາຮສອນຮັນປະໂນມີການສຶກສາປີທີ 5 ໄດ້ແກ່ ຄວາມມື່ເຫຼຸດ ມີຄວາມຄົກລົງເຮັ່ນສ໌ຮ້າງສ່ຽງ ມີຄວາມຮັບຜິດຂອນ ມີຄວາມຊັ້ນໜັ້ນເພີຍ ຮັກຂາຣະເປົ່າຍ ວິນຍ

ຄູ່ມື່ອຄູ່ແລະແນນກາຮສອນຮັນປະໂນມີການສຶກສາປີທີ 6 ໄດ້ແກ່ ຄວາມມື່ເຫຼຸດ ມີສົດ-ສົມປັບປຸງພະ ປະຫຍັດ ວັງແພນໃນກາຮທຳກາຍ ມີຄວາມຮັບຜິດຂອນ

ຂ. ປະເທດເນື້ອຫາສາຮະທີ່ນັ່ງນອກລັກຂະໜະຄວາມເປັນພລເມືອງດີ ມີປະກຸງໃນ ທຸກປະເທດ ໂດຍເຮືອງດໍາລັບຄວາມຖີ່ຈາກມາກໄປໜ້າຍ ຄັ້ງນີ້

1. ປະເທດທີ 6 ຄວາມສາມາດແລະທັກະທາງກາຍ
2. ປະເທດທີ 3 ນັດກາຮ
3. ປະເທດທີ 4 ກາຮແກ້ມັງຫາ
4. ປະເທດທີ 1 ຂ້ອເທົ່າຈິງແລະຄວາມຮູ້ຂ່າຍຄາ
5. ປະເທດທີ 7 ເຈັດຕິແລະຄ້ານິຍານ
6. ປະເທດທີ 2 ຄວາມຄົກລວບຍອດ
7. ປະເທດທີ 5 ກາຮຄົກສ໌ຮ້າງສ່ຽງ

ສ່າງຮັບເນື້ອຫາສາຮະທີ່ປະກຸງນາກທີ່ສຸກໃນ 3 ດໍາລັບແຮກ ໄດ້ແກ່ ຄວາມ ສາມາດແລະທັກະທາງກາຍ ນັດກາຮ ກາຮແກ້ມັງຫາ ຜົ່ງປະກຸງໃນຄູ່ມື່ອຄູ່ ແລະແນນ ກາຮສອນຮັນປະໂນມີການສຶກສາປີທີ 5 ແລະ 6 ຄັ້ງນີ້

ຄວາມສາມາດແລະທັກະທາງກາຍ ປະກຸງນາກທີ່ສຸກໃນກຸ່ມສ໌ຮ້າງເສັນລັກຂະໜະ ພິສີຍ ຄົກເປັນຮ້ອຍລະ 50.31 ແລະ 43.48 ຂອງກຸ່ມປະສົບກາຮແລະກຸ່ມກາງຈານແລະ ຜົ່ນຮູ້ນອາຮື່ພ ຄົກເປັນຮ້ອຍລະ 56.36 ແລະ 58.33 ຂອງກຸ່ມປະສົບກາຮ ການດໍາລັບ (ຄູ່ກາຮທີ 8 ແລະ 9 ປະກອບ)

หลักการ pragmata ที่สุก ในกลุ่มพุทธ (คณิตศาสตร์) คิดเป็นร้อยละ 50 และ 55.56 ของกลุ่มประสบการณ์ และกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์วิชา คิดเป็นร้อยละ 34.06 และ 32.71 ของกลุ่มประสบการณ์ตามลำดับ (คูตารางที่ 8 และ 9 ประกอบ)

การแก้ปัญหา pragmata ที่สุกในกลุ่มประสบการณ์พิเศษ (ภาษาอังกฤษ) คิดเป็นร้อยละ 50.00 และ 63.64 ของกลุ่มประสบการณ์ตามลำดับ (คูตารางที่ 8 และ 9 ตามลำดับ)

#### ค. สักษะพฤติกรรมที่พึงมีของลักษณะความเป็นพลเมืองคือ

1. ลักษณะพฤติกรรมที่พึงมีที่ pragmata ที่สุก คือ พฤติกรรมที่พึงมีต่อคนเอง (ก) รองลงมา คือพฤติกรรมที่พึงมีต่อสิ่งแวดล้อม (ค) และพฤติกรรมที่ pragmata ที่สุกคือ พฤติกรรมที่พึงมีต่อผู้อื่น โดยมีความมากน้อยคิดเป็นร้อยละตามลำดับ ทั้งนี้ ร้อยละ 42.25, ร้อยละ 29.29 และร้อยละ 28.45

2. พฤติกรรมที่พึงมีต่อคนเอง จะ pragmata ที่สุกใน 10 ลักษณะ เรียงลำดับจากมากไปน้อย คือ มีสติ-สมปชัญญะ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความขยันหมั่นเพียร ประกอบอาชีพ สุจริต รักษาและบันทึก วางแผนในการทำงาน มีความละอายและเกรงกลัวของการประพฤตินิสัย ไปทางความรู้และความจริง พึงคนเองยอมรับการเปลี่ยนแปลงและรู้จักปรับตัว

3. พฤติกรรมที่พึงมีต่อผู้อื่น จะ pragmata ที่สุกใน 6 ลักษณะ เรียงลำดับ จากมากไปน้อยทั้งนี้

ความมีเหตุผล เป็นสุภาพชน มีความรับผิดชอบ มีมนุษยสัมพันธ์ มีจิตใจเป็นประชาธิปไตย

4. พฤติกรรมที่พึงมีต่อสิ่งแวดล้อม จะ pragmata ที่สุกใน 6 ลักษณะ เรียงลำดับจากมากไปน้อยทั้งนี้ มีความภูมิใจในความเป็นไทย ประยัค มีความจริงก็คือความคิดศึกษาและพัฒนา ผลกระทบเชิงร้าย ผลกระทบเชิงบวก และมีส่วนร่วมทางการเมือง เป็นผู้ผลิตและผู้บริโภคที่ดี รู้จักใช้และส่งเสริมรักษาสาธารณสุขมีคิหรือพยากร ธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

5. พฤติกรรมที่พึงมีนี้ปรากฏมากที่สุดในแท่งกลุ่มประสบการณ์ คั้งนี้  
(คูหาาราง 12)

กลุ่มหักษะปรากฏพฤติกรรมที่พึงมีท่องเทือนของมากที่สุด (รอยละ 42.71)

กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์วิชีวิทยาปรากฏพฤติกรรมที่พึงมีท่อสิ่งแวดล้อมมากที่สุด (รอยละ 38.16)

กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ปรากฏพฤติกรรมที่พึงมีท่องเทือนของมากที่สุด (รอยละ 54.31)

กลุ่มการทำงานและพื้นฐานอาชีพ ปรากฏพฤติกรรมที่พึงมีท่อสิ่งแวดล้อมมากที่สุด (รอยละ 53.45)

กลุ่มประสบการณ์พิเศษประภูมิ พฤติกรรมที่พึงมีท่อสูญเสียมากที่สุด (รอยละ 42.32)

อภิปรายผล และขอเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยไม่ได้ทั้งสมนศิฐานเพื่อพิสูจน์ผลการวิจัย แต่มีวัตถุประสงค์ที่มุ่งตอบค่าตาม หลักที่สำคัญ 3 ประการ คือ

1. ลักษณะความเป็นพลเมืองคี จำนวน 36 ลักษณะนั้น ปรากฏในเนื้อหาหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 มาคนอย่างไร

2. เนื้อหาที่บ่งบอกลักษณะความเป็นพลเมืองคี ที่ปรากฏในหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 นั้น เป็นเนื้อหาสาระประเภทใดบ้าง

3. เนื้อหาที่บ่งบอกลักษณะความเป็นพลเมืองคีนั้น เป็นลักษณะพฤติกรรมที่พึงมีท่อในรูปแบบใด

จากผลการวิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 สามารถได้แนวคิดตอบคั้งนี้

### จำนวนของลักษณะความเป็นพลเมืองคือ

จากการพิจารณาผลสรุปการวิจัยพบว่า ลักษณะความเป็นพลเมืองคือ ปรากฏมากที่สุดในกลุ่มสร้างเสริmlักษณะนิสัย โดยปรากฏเป็นจำนวน 440 คน ในจำนวนทั้งหมด 1550 คน นี้จะเป็นการเหมาะสมที่สุด เพราะ กลุ่มสร้างเสริmlักษณะนิสัยเป็นกลุ่มประสบการณ์ที่มุ่งให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ค่านิยม เจตคติ และพฤติกรรมในด้านเรียนตามแนวทางอันเพื่อประสงค์ ให้สามารถพัฒนาร่างกายจิตใจ และสังคม พัฒนาความคิดเห็นสร้างสรรค์ และแสดงออกตามความต้องการ ความสามารถของบุคคล รวมทั้งได้เรียนรู้ที่จะอยู่ร่วมกันอย่างมีวัฒนธรรม ตามวิธีทางประชาชีปไทย (ศึกษาชีการ 2525 : 215) จึงเห็นได้ว่าเนื้อหาที่กำหนดให้เรียนในกลุ่มนี้ได้แก่ จริยศึกษา ศีลปศึกษา พลศึกษา คนครึ่นภูมิศิลป์ และกิจกรรมสร้างนิสัย ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นเนื้อหาที่มุ่งจะปลูกฝังลักษณะนิสัยที่ดีให้กับผู้เรียน หันมาเพื่อประโยชน์ที่เจริญก้าวหน้าได้รวดเร็วนั้น เขามักจะเริ่มที่การพัฒนาคุณภาพของคนในประเทศไทย โดยการปลูกฝังลักษณะนิสัยที่ดีให้กับคนในประเทศไทย ซึ่งการที่จะปลูกฝังให้พลเมืองเป็นคนดีตามที่ประเทศไทยต้องการนั้น เราจะต้องระบุลักษณะที่ดีที่สุด แล้วจึงเสริmlสร้างให้เกิดกับพลเมือง โดยอาศัยการเรียน การสอนเข้าช่วย ตัวอย่างเช่น ในประเทศไทยเกาหลีก ได้นำการศึกษาทางด้านจริยธรรม เพื่อปลูกฝังให้เยาวชนเกาหลีกเป็นคนดี จริงใจ ซื่อสัตย์ คุณภาพปฏิบัติ ไม่ใช่การจำเนื้อหา (Tae-il kwan 1980 : 11-17) และในสหรัฐอเมริกานั้น เอกการ บูรุษ (Bruce 1952 : 36) ได้เสนอวิธีการให้เด็กเรียนรู้ความเป็นพลเมืองคือ โดยการใช้กิจกรรมทาง ๆ เช่นช่วย เช่น สมอสร สถาบันเรียน คณะกรรมการนักเรียน นอกจากนี้ 雷米 (Remy 1980 : 52-53) ก็กล่าวถึง ประสบการณ์เรียนรู้ความเป็นพลเมืองคือ ว่าควรจะมาจากกระบวนการรวมความรู้สึกในการแสดงออก หรือการสรุปแนวความคิด คุณภาพนักเรียนเอง และประสบการณ์นั้นควรมีความสัมพันธ์กับประสบการณ์ของผู้เรียนด้วย เพื่อที่จะทำให้เข้าใจว่า เป็นลิ่งที่มีความหมายสำหรับเขาระบุรุษ ลักษณะความเป็นพลเมืองคือ เป็นเรื่องสำคัญ เพราะถ้าเราต้องการจะสร้างสังคมไทยให้เป็นประชาชีปไทยและมีความสงบสุข การปลูกฝังอบรมในลิ่งที่ดูดดึงแก่เยาวชนเมื่ออายุยังน้อย จะมีส่วนในการสร้างพลเมืองคือในอนาคต วิธีการ

หนึ่งที่น่านำมาใช้คือ วิธีการของโอลเดนดรอฟ (Oldendorf 1981 : 3981-A) คือเปิดโอกาสให้เยาวชนได้มีส่วนร่วมกิจกรรมของบูรณาfill เพื่อฝึกประสบการณ์ในการทำงานกับชุมชน

การเรียนการสอนเพื่อปลูกฝังลักษณะความเป็นพลเมืองคือ จังหวะเป็นการเรียนโดยให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริงให้มาก ดังนั้นการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ที่มุ่งเน้นสร้างลักษณะนิสัยที่ดีให้แก่บุคคลเรียน จึงปรากฏเนื้อหาที่บ่งบอกลักษณะความเป็นพลเมืองคือมากในกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ดังที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นซึ่งเป็นการเหมาะสมที่สุด

อีกหนึ่งผลจากการวิจัยครั้งนี้ที่พบว่าลักษณะความเป็นพลเมืองคือที่ปรากฏมาก 10 ลำดับแรก ในระดับประถมศึกษา ป. 5-6 อันได้แก่ ความมีเหตุผล มีความรับผิดชอบ มีสติ-สมปัชญญา มีความยั่งหมั่นเพียร มีความคิดวิเครื่องสร้างสรรค์ ฯลฯ นั้น มีความสอดคล้องกับผลการวิจัยของ พันธมีย์ วิหคโต (2527 : 28-32) ที่พบว่าคุณลักษณะที่มีความสำคัญในระดับสูง ที่มีความต้องการสูง สอดคล้องกันระหว่างความคิดเห็นของครู ผู้สอนกับผู้ปกครองและนักเรียน ในระดับประถมศึกษา ได้แก่ ความรับผิดชอบ ความยั่ง และความอดทน นั้น ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอน และการพัฒนาหลักสูตร ควรจะໄດ້เน้นคุณลักษณะดังกล่าวให้เกิดขึ้นกับตัวนักเรียนให้มากขึ้น

เป็นที่น่าสังเกตว่า ลักษณะความเป็นพลเมืองคือที่สำคัญน่าจะได้รับการปลูกฝังให้เกิดกับนักเรียนในระดับประถมศึกษาให้มากที่สุด คือ ความซื่อสัตย์นั้น ปรากฏในเนื้อหาที่บ่งบอกลักษณะความเป็นพลเมืองอย่างมาก เกือบจะอยู่ในลำดับสุดท้ายของลักษณะความเป็นพลเมืองคือที่จัดลำดับเอาไว้ ความซื่อสัตย์ เป็นลักษณะที่พึงประสงค์อย่างยิ่งในสังคม หากสังคมให้ขาดความซื่อสัตย์ย่อมก่อให้เกิดความวุ่นวาย ความซื่อสัตย์กับความรับผิดชอบมักจะมีความสัมพันธ์กันอย่างมาก ผลจากการวิจัยของสมโภค พูนวุฒ (2523 : 47-48) พบว่าความซื่อสัตย์กับความรับผิดชอบมีความสัมพันธ์ทางบวก ทั้งนี้ เพราะคุณลักษณะของความรับผิดชอบจะควบคุมพฤติกรรมที่ไม่ซื่อสัตย์ลงได้ การที่เนื้อหาหลักสูตรมีเนื้อหาที่บ่งบอกความซื่อสัตย์น้อย อาจจะเป็นเพราะถือว่ามีอยู่รวมกับความรับผิดชอบแล้ว ก็ได้ แต่เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดความรับผิดชอบมากขึ้น ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการปรับปรุงหลักสูตรควรจะໄດ້พิจารณา เกี่ยวกับเนื้อหาที่บ่งบอกความซื่อสัตย์เพิ่มขึ้น

ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์เป็นลักษณะที่สำคัญสักหนึ่งที่เป็นปัจจัยหนึ่งในการพัฒนาศรัทธาในเชิงคุณ เพราคนที่มีความคิดสร้างสรรค์ มักจะเป็นคนที่รู้สึกไว้ก่อนบัญชา มองเห็นการณ์ไกล มีความเป็นทิวของตัวเอง มีความสามารถในการคิดไกด้วยแบบหลายมุม คิดให้อย่างคล่องแคล่ว (Anastasi 1968 : 353) เท็จที่มีความคิดสร้างสรรค์สูง จะมีความเป็นผู้นำสูง (บรรจุ สุวรรณทัพ 2517 : 56) ฉะนั้นการเรียนการสอนควรจะได้เน้นการปลูกฝังลักษณะนี้ให้มาก โดยเฉพาะในกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนี้ด้วย

ลักษณะความเป็นพลเมืองคือที่น่าสนใจและน่าจะได้ปลูกฝังให้มาก ให้มีการปฏิบัติมาก ๆ คือ ลักษณะ มีจิตใจเป็นประชาธิปไตย แต่ละจាតการวิเคราะห์เนื้อหาหลักสูตร พบว่าลักษณะความเป็นพลเมืองคือข้อนี้ ถูกจัดอยู่ในกลุ่มของลักษณะความเป็นพลเมืองที่ประากญ์ในเนื้อหาน้อยที่สุด การที่คนไทยเห็นความสำคัญของการเลือกตั้งสมาชิกผู้แทนน้อยยิ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่เนื่องมาจากการขาดความเข้าใจในระบบประชาธิปไตย (สุจิ บุญคงการ 2525 : 69) ฉะนั้นจึงควรที่จะได้ส่งเสริมให้มีการปลูกฝังความมีจิตใจเป็นประชาธิปไตยแก่นักเรียน ผู้ซึ่งจะเป็นพลเมืองของชาติในวันข้างหน้า ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดการเรียนการสอน หรือผู้ที่มีหน้าที่ปรับปรุงหลักสูตรควรได้คำนึงถึงความสำคัญของข้อนี้ให้มาก

สำหรับลักษณะความเป็นพลเมืองคือ ที่ไม่ประากญ์ในบางเอกสารหลักสูตร คือ ความกระหนักสนใจและมีส่วนร่วมทางการเมือง กับความกระตือรือร้นและมุ่งอนาคต นั้น เป็นเรื่องที่น่าสนใจมาก เพราะหัวส่องส่องลักษณะนี้เป็นสิ่งที่จำเป็นก่อความมั่นคงและความเจริญก้าวหน้าของประเทศไทย ซึ่งส่วนควรที่จะปลูกฝังให้มีทั้งแท้ยังเค็ง โดยเฉพาะลักษณะกระตือรือร้นและมุ่งอนาคต ซึ่งหมายถึงการที่มุ่คคลมีความสามารถมั่นคงใจตนเอง ให้มีการอุตสาหะในการพัฒนา ฯ และกระทำสิ่งทั้ง ฯ อย่างเหมาะสมกับภาระทางชาติ (ดวงเดือน พันธุ์มนราวน 2520 : 102) นั้น เป็นลักษณะหนึ่งที่จะทำให้มุคคลมีความเพียรพยายาม ทดสอบศรัทธาเพื่อความเจริญของตนเองและประเทศไทย

สำหรับความกระหนักสนใจและมีส่วนร่วมในทางการเมืองนั้นแม้จะไม่ประากญ์ในตัวหลักสูตรก็ตามแต่ก็ได้ประากญ์ในกลุ่มของคุณและแบบการสอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 และ 6 แล้ว แสดงถึงว่าหลักสูตรนักเรียนเนื้อหาโดยกว้าง ๆ แท้จริงมีคุณและแบบการสอนจะบอกเนื้อหาและกิจกรรมโดยละเอียด จึงทำให้ไม่พบลักษณะนี้ขัดเจนในหลักสูตร

## เนื้อหาสาระที่บ่งบอกลักษณะความเป็นผลเมืองคี

สำหรับประเภทของเนื้อหาสาระที่บ่งบอกลักษณะความเป็นผลเมืองคี ซึ่งผู้วิจัยได้วิเคราะห์อกมาพบว่าประเภทเนื้อหาสาระที่บ่งบอกลักษณะความเป็นผลเมืองคีมากที่สุดคือ ประเภทที่ 6 ความสามารถและทักษะทางกาย รองลงมาได้แก่ หลักการ การแก้ปัญหา ข้อเท็จจริง เจตคติและค่านิยม ความคิดรวบยอด และการคิดสร้างสรรค์ เป็นลำดับสุดท้าย

เนื้อหาสาระประเภทที่ 6 ความสามารถและทักษะทางกาย ที่ปรากฏมากนั้น ปรากฏในกลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย และกลุ่มภาระงานพื้นฐานและอาชีพมากที่สุด เหตุผลที่ปรากฏเนื้อหาสาระประเภทนี้มาก ในระดับปีก่อนปีที่ 5-6 เพราะ

1. เนื่องจากในหลักสูตรปีก่อนปีที่ 5-6 ได้กำหนดคัดส่วนของกลุ่มประสบการณ์ค้าง ๆ ดังนี้ (ศึกษาธิการ 2525 : 25) กลุ่มทักษะร้อยละ 25 กลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต ร้อยละ 25 กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ร้อยละ 20 และกลุ่มภาระงานร้อยละ 30 จะเห็นได้ว่ากลุ่มภาระงานมีสัดส่วนมากกว่ากลุ่มอื่นในระดับนี้ ซึ่งเนื้อหาในกลุ่มภาระงานนี้จะเป็นเรื่องของการปฏิบัติโดยใช้ทักษะทางกายมาก เพราะวิชาภาระงานในระดับชั้นปีก่อนปีที่ 5 - 6 มุ่งที่จะฝึกพื้นฐานในการประกอบอาชีพ จึงมีการฝึกปฏิบัติจริง เพื่อให้เกิดนิสัยที่ดีในการทำงาน อันได้แก่ ความรับผิดชอบ ความขยันหมั่นเพียร ประหยัด อดทน ซึ่งเป็นลักษณะที่ปรากฏในลักษณะความเป็นผลเมืองคี ตามที่ผู้วิจัยได้รวมมาเป็นเกณฑ์ในการวิเคราะห์เนื้อหาเพื่อการวิจัยครั้งนี้ ขณะนักศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่เนื้อหาที่บ่งบอกลักษณะความเป็นผลเมืองคี ปรากฏมากในเนื้อหาสาระประเภทที่ 6 ความสามารถและทักษะทางกาย และปรากฏเป็นความถี่สูงกว่าทุกกลุ่มประสบการณ์ (ร้อยละ 56.36 และร้อยละ 58.33) ดังปรากฏในตาราง 8 และ 9

2. การเพิ่มกลุ่มประสบการณ์พิเศษ อันได้แก่ วิชาภาษาอังกฤษ และวิชาอาชีพที่จำเป็นแก่การคaringชีวิตเข้ามา โดยเฉพาะวิชาอาชีพที่จำเป็นแก่การคaringชีวิต ที่ให้ถือเอาเนื้อหาในงานเลือกเพิ่มเข้ามา 300 งานนั้น เน้นการฝึกปฏิบัติที่ค้องใช้ทักษะทางกายมาก จึงทำให้เนื้อหาสาระที่บ่งบอกลักษณะความเป็นผลเมืองคี เป็นประเภทความสุนทรีย์และทักษะทางกายมากกว่าประเภทอื่น (ร้อยละ 54.54) ปรากฏใน

## ตาราง 8 และ 9

3. กลุ่มสร้างเสริมลักษณะนิสัย ซึ่งเป็นกลุ่มประสบการณ์ที่มุ่งให้ผู้เรียนเกิดลักษณะนิสัยที่ดีในลักษณะทาง ๆ เช่น มีความซื่อสัตย์ รับผิดชอบ ฯลฯ และเน้นการฝึกปฏิบัติมาก เช่น จริยศึกษา ศิลป พลศึกษา ดนตรี นาฏศิลป และกิจกรรมสร้าง-นิสัย จึงทำให้เนื้อหาสาระในกลุ่มประสบการณ์นี้ เป็นเนื้อหาสาระประเภทความสามารถและทักษะทางกายภาพมากกว่าประเภทอื่น

เมื่อพิจารณาโดยส่วนรวมแล้ว จะเห็นได้ว่า เนื้อหาสาระที่บ่งบอกลักษณะความเป็นพลเมืองคืนนั้น ปราศจากทุกประเภทของเนื้อหา อันได้แก่ ข้อเท็จจริง ความคิดรวบยอด หลักการ การแก้ปัญหา การคิดสร้างสรรค์ ความสามารถและทักษะทางกาย เจตคติและค่านิยม แท้ที่ปราศจากมากที่สุดคือ เนื้อหาสาระประเภทที่ 6 ความสามารถและทักษะทางกาย รองลงมา คือ ประเภทที่ 3 หลักการ และประเภทที่ 4 การแก้ปัญหานั้นสอดคล้องกับ แนวการจัดการเรียนการสอนตามแนวหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ที่มุ่งเน้นให้เด็กเรียนคิดเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาเป็น มุ่งให้เด็กเรียนสามารถนำไปใช้ปฏิบัติได้ในชีวิตริบัติสังคม เรียนจนหลักสูตรไปแล้ว จะนั้นเนื้อหาที่จัดให้ผู้เรียน จึงทองมีทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติควบคู่กันไป

### ลักษณะของพฤติกรรมที่พึงมีของลักษณะความเป็นพลเมืองคี

ผลจากการวิจัย ที่พบว่าลักษณะความเป็นพลเมืองคีที่ปราศนั้น เป็นพฤติกรรมที่พึงมีทุกคนของมากที่สุด รองลงมาได้แก่พฤติกรรมที่พึงมีท่อสิ่งแวดล้อม และพฤติกรรมที่พึงมีทอยู่อีก นั้นแสดงให้เห็นว่าพฤติกรรมที่พึงมีทุกคนของเป็นพฤติกรรมที่สำคัญที่สุดสำหรับบุคคล เพราะโดยธรรมชาติแล้วมนุษย์จะรักคนของมากกว่าสิ่งอื่น (วิทย์ วิศวะเวทย์ 2523 : 15) การที่มนุษย์ทำอะไรไว้นั้น แม้จะเป็นการกระทำที่ดี เช่น มีความซื่อสัตย์ มีความเอื้อเพื่อ มีความสามัคคี ก็เป็นการกระทำที่แหงเจตนาเพื่อตนของไว้ค่าย ผลกระทบวิเคราะห์ครั้งนี้สอดคล้องกับผลงานวิจัยเรื่องค่านิยมของคนไทย โดย สุนทรี โภมิน (2522 : 75-77) ซึ่งเสนอว่าค่านิยมค้านจุกหมายปลายทางชีวิต ที่คนไทยโดยส่วนใหญ่ไว้ใจความสำคัญ 5 อันดับแรกนั้น เป็นค่านิยมที่มุ่งเพื่อชีวิตส่วนตัวแทนทั้งล้าน เช่น ความสุข ในครอบครัว ความพากภูมิใจในตนเอง ความสำเร็จในชีวิต การมีชีวิตสุขสมายพอสมควร ยกเว้นค่านิยม ความมั่นคงของชาติ ที่เป็นค่านิยมค้านสังคมเพียงชื่อเดียว

จากการศึกษาทางค้านจิตวิทยา ที่เกี่ยวกับพฤติกรรมของบุคคลนั้น บันคูรา (Bandura 1977 : 129) ได้ให้ความสำคัญแก่ พฤติกรรมที่พึงมีต่อคนของมากโดยเฉพาะเรื่องการกระทำต่อคนของนั้น เช่นได้ให้ความสำคัญไว้ว่าพฤติกรรมส่วนใหญ่ของคนเรา Narative อุปภัยให้การควบคุมตนเอง จากการให้การเสริมแรงตนเอง เช่น การให้รางวัลตนเอง การลงโทษตนเอง การกำหนดนิยามตนเอง การควบคุมตัวเอง หมายถึง การที่คนเราสามารถจะกำหนดตนเองในด้านทัศนคติ ความรู้สึก ความคิด พฤติกรรม ได้เป็นไปอย่างที่ต้องการได้ เช่น การระงับความอิจฉา การควบคุมอารมณ์ ความรู้สึกในประมวล ความมีวินัยในตนเอง จะนับพฤติกรรมที่พึงมีต่อคนของจึงเป็นสิ่งสำคัญ ที่สุดที่ควรส่งเสริมให้เกิดกับผู้เรียน เพราะเป็นพื้นฐานของการพัฒนาลักษณะนิสัยของคน ทำให้บุคคลเลือกประพฤติปฏิบัติพฤติกรรมที่เหมาะสมได้ อันเป็นการสอดคล้องกับพฤติกรรม การศึกษา 3 รูปแบบ ที่มุ่ง ที่มุ่ง แต่ละอย่าง ดังนี้

1. พุทธิสัย (cognitive domain) เป็นการศึกษาเพื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถเก็บรวบรวมความรู้ จำแนกข้อมูล เพื่อใช้ศักยภาพและประเมินคุณค่าของสิ่งที่เรียนรู้ตามเกณฑ์และมาตรฐานที่กำหนด

2. จิตพิสัย (affective domain) เป็นการศึกษาเพื่อให้ผู้เรียนเกิดทัศนคติสามารถเลือกและยอมรับค่านิยมที่เหมาะสม ศักยภาพความคิดความชั้ว ตลอดจนการยอมรับปฏิบัติความพุติกรรมทาง ๆ โดยอาศัยเหตุผลของตนเอง

3. ทักษิพิสัย (psychomotor domain) เป็นการให้การศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนใช้ประสบการณ์ และใช้อวัยวะต่าง ๆ ของร่างกายให้คล่องแคล่ว ควบคุมอารมณ์ทางสีหน้าและวาจา แสดงนารายา และวางแผนให้เหมาะสมกับกาลเทศะ

พฤติกรรมทั้งสามรูปแบบดังกล่าวแล้ว จิตพิสัย น่าจะมีความสำคัญมากที่สุด เพราะจิตพิสัยเป็นรากฐานของจริยธรรมที่ทำให้บุคคลเลือกประพฤติปฏิบัติกรรมที่มีคุณค่า เหมาะสม ทำให้เกิดความมั่นคง ความสงบสุขของบุคคลในสังคม อันมีผลทำให้การพัฒนาประเทศทางค้านเศรษฐกิจ การเมือง รวมทั้งค้านการศึกษารรุสู่เป้าหมายได้รากเร็วขึ้น

จะนันพุทธิกรรมที่พึงมีท่องเงย จึงควรเป็นพุทธิกรรมที่ควรเมากที่สุด กัง  
เหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น แท้จริงจากการวิจัยของ สมบูรณ์ ศala ya si wim (2525 :  
7-8) พบว่า "บุคคลที่มีเหตุผลเชิงจริยธรรมสูง คือผู้ที่ยึดถือค่านิยมที่คำนึงถึงความสุข  
ของสังคมและโลกแห่งสันติภาพมากกว่าความปราถนาในชีวิตที่สมบูรณ์สุขของตนเอง"  
จากการศึกษาหลักธรรมในพุทธศาสนา ผู้วิจัยมีความเห็นว่าพุทธิกรรมที่พึงมีท่องเงยที่พบ  
มากที่สุดในสังคมไทยนี้น่าจะเป็นไปในทางที่ส่งเสริมให้คนดูแลกันเอง รู้จักควบคุมตนเอง  
ให้สามารถเลือกประพฤติปฏิบัติพุทธิกรรมที่เหมาะสม เพื่อเป็นสมาชิกที่ดีของสังคมอันจะ  
ทำให้สังคมสงบสุขและมั่นคง จะนันสถานศึกษา ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ตลอด  
จนสถาบันทางสังคมที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจของประชาชน ควรทราบแก่ใน  
พุทธิกรรมที่พึงมีท่องเงย ว่าจะทำอย่างไรจึงจะทำให้พุทธิกรรมนี้เป็นไปในทางพัฒนา  
ตนเอง เพื่อสร้างสรรค์สังคมมากกว่าที่จะเป็นไปเพื่อความสุขส่วนตัว

อนึ่งผลจากการวิจัยครั้งนี้ที่พบว่า พุทธิกรรมที่พึงมีท่องเงยนั้น pragmatically  
ที่สุดใน 10 ลักษณะของความเป็นพลเมืองคือ เรียงตามลำดับดังนี้ คือ มีสติสัมปชัญญะ  
มีความคิดสร้างสรรค์ มีความซับซ้อนมั่นเพียร ประกอบอาชีพสุจริต รักษาเรียบง่าย  
วินัย วางแผนในการทำงาน มีความละอายและเกรงกลัวต่อการประพฤติเสื่อม ไฟห้า  
ความดูความจริง พึงตนเอง ยอมรับการเปลี่ยนแปลงและปรับตัว ชี้งลักษณะเหล่านี้  
ล้วนแต่เป็นลักษณะที่สำคัญที่ควรมีในตัวนักเรียน อันจะมีผลทำให้การพัฒนาประเทศชาติ  
เจริญก้าวหน้าได้ ชี้งการปฎิบัติสังคมจะความเป็นพลเมืองคือให้นักเรียนมีลักษณะ 10  
ประการที่กล่าวมาข้างต้นนั้น ควรจะคำนึงถึงการพัฒนาตนของนักเรียนเสียก่อน โดย  
เฉพาะสติ-สัมปชัญญะ ที่มีพุทธิกรรมท่องเงยมากที่สุดนั้น ควรจะได้รับการส่งเสริมและ  
ปฎิบัติ ก่อนลักษณะอื่น เพราะความมีสติ-สัมปชัญญะ เป็นจริยธรรมที่สำคัญที่เน้น การ  
ควบคุมตนเอง ให้มีความพร้อมสามารถตัดสินใจได้ และแสดงพุทธิกรรมที่เหมาะสมออกมาน  
ได้ คุณและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาควรจะได้ส่งเสริมให้นักเรียนได้พัฒนาตนเอง  
เพื่อให้เกิดความมีสติ-สัมปชัญญะแล้ว ลักษณะความเป็นพลเมืองคือ ตัวอื่นก็จะเกิดขึ้นมา  
ภายหลัง ผู้วิจัยจึงเห็นด้วยกับการที่พุทธิกรรมที่พึงมีท่องเงยมีมากกว่าพุทธิกรรมอื่น ใน  
การวิจัยครั้งนี้ และควรศึกษาท่อไปว่าพุทธิกรรมที่พึงมีท่องเงยที่ปรากฏในเอกสาร  
หลักสูตรนั้นควรเป็นพุทธิกรรมที่มีท่องเงยเพื่อตนเองหรือเพื่อสังคม

สำหรับพุทธิกรรมที่พึงมีก่อสิ่งแผลล้มซึ่งเป็นอันดับรองจากพุทธิกรรมที่พึงมีก่อ  
ตนเองนั้นก็นับว่าสำคัญเช่นกัน ทั้งนี้ เพราะพุทธิกรรมที่พึงมีก่อสิ่งแผลล้ม เป็นพุทธิกรรม  
ที่แสดงว่าบุคคลนิยมประพฤติในลิ่งที่ศีกานโถยเห็นแก่ประโยชน์สังคมส่วนรวมเป็นสำคัญ นับ  
ว่าเป็นลิ่งที่พึงประสงค์สำหรับสภาพสังคมไทยปัจจุบัน เมื่อพิจารณาว่านักเรียนที่จบหลักสูตร  
ประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ไปแล้ว จะไปเป็นผู้ชุมนุมกับสังคม สังคมก็จะได้  
สมานซึ่งกันและกันในระดับที่พึงประสงค์อย่างมากที่เดียว ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้พบว่าพุทธิกรรมที่  
พึงมีก่อสิ่งแผลล้มนั้น ปรากฏมากที่สุด ในลักษณะความเป็นพลเมืองคือ ตั้งท่อไปนี้ ศื่อ  
มีความหมายใจในความเป็นไทย ประยัดค มีความจริงรักภักดีท่องชาติ ศาสนา พระมหาก-

ษัตริย์ และไปสอดคล้องกับผลงานวิจัย ของ วีระ บำรุงรักษ์ (2524 : 43-45)  
ที่กล่าวถึงค่านิยมที่ควรปฏิบัติในอนาคต ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมระยะที่ 5  
ว่าควรจะเน้นค่านิยมที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งยวด คือความมั่นคงของสังคมและต่อการ  
พัฒนาประเทศ อันໄก้แก่ ความรักชาติไทยและความนิยมไทย การให้ความสำคัญท่อ  
ส่วนรวม ความเข้มแข็งทางค้านอุปนิสัยในการทำงาน ความประยัดค ความเสมอภาค  
ความมีเหตุผลหรือหลักการ

ผู้วิจัยเห็นด้วยกับผลการวิจัยที่พบว่าเนื้อหาสาระในหลักสูตรประถมศึกษา พุทธ-

ศักราช 2521 ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 มีเนื้อหาที่บ่งบอกลักษณะความเป็นพลเมือง  
คือในลักษณะที่เป็นพุทธิกรรมที่พึงมีก่อสิ่งแผลล้ม ปรากฏมากเป็นอันดับรองจากพุทธิกรรมที่  
พึงมีก่อตนเอง โดยเฉพาะปรากฏมากที่สุดในกลุ่มสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตรึ่งเป็นกลุ่ม  
ประสบการณ์ที่มุ่งให้เรียนได้เรียนรู้เพื่อให้คำปรึกษาอย่างมีความสุขในสังคม (ศึกษาธิการ  
2525 : 127) อันเป็นการซึ่งให้เห็นว่า นักเรียนที่ได้เรียนจบชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ไป  
แล้ว น่าจะเป็นพลเมืองคือของไทยในอนาคต ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาในระดับนี้  
ควรจะมีการศึกษาท่อไปว่า ลักษณะความเป็นพลเมืองคือที่เน้นพุทธิกรรมที่พึงมีก่อสิ่งแผลล้ม  
นั้น จะมีวิธีการปฏิบัติให้เกิดขึ้นกับเยาวชนไทยให้อย่างไร

ข้อเสนอแนะที่ออกเรียนการสอน เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ตามหลักสูตรที่ท้องการ

1. ควรมีการศึกษาว่าครูผู้สอนในโรงเรียนประถมศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 มีการรับรู้เกี่ยวกับลักษณะความเป็นผลเมืองคือที่หลักสูตรระบุนี้ของการปลูกฝังอย่างไร
2. ควรมีการศึกษาว่า นักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 มีการรับรู้เกี่ยวกับลักษณะความเป็นผลเมืองคือ ที่หลักสูตรระบุนี้มากน้อยเที่ยงไถ
3. ควรมีการศึกษาถึงการรับรู้ของบุตรสาวเรื่องชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ว่ามีการรับรู้เกี่ยวกับลักษณะความเป็นผลเมืองคือที่ได้จากการหลักสูตรประถมศึกษาเที่ยงไถ
4. ควรมีการศึกษาถึงกิจกรรมที่โรงเรียนประถมศึกษาจัดกิจกรรมที่ส่งเสริม ลักษณะความเป็นผลเมืองที่มากน้อยเที่ยงไถ

ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาค้นคว้าต่อไป

1. ควรจะໄຄ้มการศึกษา องค์ประกอบในการปลูกฝังลักษณะความเป็นผลเมืองคือ แหล่งลักษณะ เช่น ความรับผิดชอบ ประทัยค์ ฯลฯ ในแต่ละระดับชั้น
2. ควรจะໄຄ้มการศึกษาให้ละเอียดกว่าที่มาลักษณะความเป็นผลเมืองคือ ที่ควรจะได้รับ การปลูกฝังโดยเร็ว ไก่แก่ลักษณะใด
3. ควรมีการศึกษาท่อไปว่า ลักษณะความเป็นผลเมืองคือ 36 ลักษณะ อันได้แก่ มีความรับผิดชอบ มีความซื่อสัตย์ รักษา率为เบี่ยงบวินัย ฯลฯ นั้น ลักษณะใดเป็นมาตรฐานของลักษณะใด หรือวิจัยถึงลำดับขั้นในการปลูกฝังลักษณะความเป็นผลเมืองคือ แหล่งลักษณะ ซึ่งจะมีผลต่อการปรับปรุงเนื้อหาหลักสูตรให้สอดคล้องและเหมาะสมกับลักษณะความเป็นผลเมืองคือท่องการไถ