

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์โดยมาจากการแบบสอบถามที่ส่งไปยังครู ๑๖ ชุด และนักเรียน ๒๘๐ ชุด จากโรงเรียนรัฐบาล โรงเรียนราษฎร์ และโรงเรียนอาชีวศึกษา รวม ๒๐ โรง แบบสอบถามได้รับคืนมาครบถ้วนทุกชุด เมื่อได้ข้อมูลแล้ว ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลตามวิธีค่าเฉลี่ยงานที่กล่าวไว้ในบทที่ ๑ ปรากฏผล การวิเคราะห์ดังนี้

- ก. ข้อมูลที่ได้จากการแบบสอบถามครูแบ่งออกเป็น ๓ ภาค คือ
ภาค ๑ เป็นข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของบุคลากรแบบสอบถามและ
แบบเรียน

ครูที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ๑๖ คน เป็นชาย ๑๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๗๘ หญิง ๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๖.๒๒

คุณวุฒิของครูที่สอนวิชาหน้าที่พลเมืองทั้ง ๑๖ คน ปรากฏว่ามีวุฒิปริญญา ๑๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๗๘ และวุฒิประกาศนียบัตร ๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๖.๒๒ วุฒิของครูที่ได้รับปริญญาบัตร และประกาศนียบัตรจำแนกได้ดังต่อไปนี้

ปริญญาโท (ค.ม.) ๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๖.๒๒

ปริญญาตรี (ป.ป. พ.ม. กศ.บ., พ.ม. กศ.บ., ป.ป. กศ.บ,
กศ.บ., ศศ.บ., ป.กศ.สูง. พ.ม. กศ.บ.,
ป.กศ.สูง. ก.บ., ป.ป. ก.บ., พ.ม. (อาชีว.)
กศ.บ.,).

๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๗๘

ประกาศนียบัตร (ป.ม., พ.ม., พ.อ., ป.ม. (ปวส).,
พ.กศ.)

๑๓ คน คิดเป็นรอยละ ๔๐.๖๗

ในงานประสมการณ์การสอนนั้น ปรากฏว่าระยะเวลาของ การเป็นครูอยู่
ในช่วงเวลาตั้งแต่ ๑ - ๘๐ ปี คิดโดยเฉลี่ย ๑๓.๗๓ ปี ส่วนเบี้ยงเบนมาตรฐาน
๑๐.๗๙ ปี

และระยะเวลาของ การสอนวิชาหน้าที่พลเมืองอยู่ในช่วงเวลา ๑ - ๙๐ ปี
คิดโดยเฉลี่ย ๔.๔๙ ปี ส่วนเบี้ยงเบนมาตรฐาน ๔.๘๐ ปี

ส่วนข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการใช้แบบเรียนໄດ้แสดงไว้
ในการทางท่าง ๆ ดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๑ สิ่งที่ครูยึดเป็นหลักสำคัญในการสอนวิชาหน้าที่พลเมือง

สิ่งที่ครูยึดเป็นหลักสำคัญในการสอน	จำนวน	รอยละ
แบบเรียนที่กระบรรจุอนุมัติให้ใช้	๑๖	๔๐.๐๐
หลักสูตร	๑๓	๔๐.๖๗
ประมวลการสอน	๕	๑๕.๖๒
คู่มือครู	๖	๑๔.๗๕

จากตารางที่ ๑ จะเห็นว่าครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๕๐.๐๐ ปีกแบบเรียนทั้งหมดอนุมัติให้เป็นหลักในการสอนวิชาหน้าที่พลเมือง รองลงมาคือครูร้อยละ ๔๐.๖๓ ปีกหลักสูตรเป็นหลักในการสอน และมีครูเพียงส่วนน้อยคือร้อยละ ๗๕.๓๗ ปีกประนวจการสอนเป็นหลักในการสอน

ตารางที่ ๒ การเลือกแบบเรียนของครู

การเลือกแบบเรียน	จำนวน	ร้อยละ
ครูมีลิขิตรือกเอง	๙๐	๗๙.๖๕
หัวหน้าสายวิชาเลือก	๖	๖.๖๕
อาจารย์ใหญ่เลือก	๑๓	๑๓.๗๗
ศึกษานิเทศก์เลือก	๐	๐
ครูเลือกกับเพื่อนครู	๐	๐
ครูไม่ทราบว่าใครเลือกให้ใช้คำที่เขาใช้กันมา	๓	๓.๓๘

จากตารางที่ ๒ ปรากฏว่า การเลือกแบบเรียนนั้น ครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๗๙.๖๕ ท่อนว่าอาจารย์ใหญ่เป็นผู้เลือก รองลงมาคือ ครูร้อยละ ๖.๖๕ ท่อนว่า มีลิขิตรือกเอง และมีครูเพียงส่วนน้อยคือร้อยละ ๑๓.๗๗ ท่อนว่า หัวหน้าสายวิชา เป็นผู้เลือก

ผู้จัดให้ศึกษาเกี่ยวกับแบบเรียนที่ครูใช้เป็นหลักในการสอน ครูทั้งหมดใช้แบบเรียนของกรมวิชาการ รองลงมาคือครูร้อยละ ๔๔.๗๓ ใช้แบบเรียนของกรมวิชาการ และของนายประลักษณ์ หลักศิลป์ และครูเพียงส่วนน้อยคือร้อยละ ๕.๓๔

ใช้แบบเรียนของกรมวิชาการและของนายศุภกิจ แก้วสุม

ในด้านความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับราคากลางแบบเรียน (เมื่อเทียบกับคุณภาพ) ผู้วิจัยใช้วิธีเคราะห์แบบประเมินค่าน้ำหนักความคิดเห็นดังนี้

ราคากลางมาก	มีค่าเท่ากับ	๑
ราคากลางสมดุล	มีค่าเท่ากับ	๒
ราคากลางเกินไป	มีค่าเท่ากับ	๓

ผลการวิเคราะห์ปรากฏว่า ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับราคากลางแบบเรียน เท่ากับ ๒.๙ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ๐.๔๘ แสดงว่า ครูผู้ใช้แบบเรียนมีความคิดเห็นว่าราคากลางแบบเรียนเหมาะสมมีเดียว

ในการศึกษาวิธีใช้แบบเรียนของครู ครูจำนวนร้อยละ ๙๘.๗๑ เคยศึกษาวิธีใช้แบบเรียน และครูจำนวนร้อยละ ๒๙.๔๔ ไม่เคยศึกษาวิธีใช้แบบเรียน

ตารางที่ ๓ การรับการอบรมเกี่ยวกับวิธีใช้แบบเรียนของครูสังคมศึกษาชั้งปี โภคภัณฑ์ศึกษานิเทศก์

การรับการอบรม	จำนวน	ร้อยละ
เคยไปอบรมทุกรังสี	๓	๖.๓๔
เคยไปเป็นบางครั้ง	๖	๑๘.๗๕
ไม่เคยได้รับการอบรมเลยเพราะ	๒๗	๗๑.๔๑
เพียงทำการสื่อสาร	๖	๑๖.๐๔
ไม่มีความรู้	๖	๑.๕๐
หัวหน้าสาขาวิชาอบรมรุ่มนئ	๑๕	๔๕.๒๒
เห็นว่าการอบรมไม่ก่อให้เกิดประโยชน์	๐	๐

จากตารางที่ ๑ แสดงว่าการรับการอบรมของครูสังคมศึกษาเกี่ยวกับวิธีใช้แบบเรียน ครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๗๙.๔๔ ตอบว่า ไม่เคยได้รับการอบรมโดยสารเหตุที่ไม่ได้รับการอบรมครู ร้อยละ ๒๕.๘๖ ตอบว่าหัวหน้าสายวิชาอบรมแทน ครูร้อยละ ๔.๓๐ ตอบว่า ไม่มีเวลา และมีครูเพียงส่วนน้อยคือร้อยละ ๕.๓๔ ได้รับการอบรมทุกครั้ง

ในค้านปัญหาเกี่ยวกับการใช้แบบเรียน ผู้วิจัยได้ศึกษาปัญหาในการใช้แบบเรียนของครูว่า มีมากน้อยเพียงใดโดยประเมินค่าน้ำหนักค่าตอบดังนี้

มาก	มีค่าเทากับ	๔
ปานกลาง	มีค่าเทากับ	๓
น้อย	มีค่าเทากับ	๒
ไม่มีเลย	มีค่าเทากับ	๑

ผลการวิเคราะห์ปรากฏว่า ค่าเฉลี่ยของปริมาณการมีปัญหา เท่ากับ ๒.๔ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ ๐.๗๘ แสดงว่าครูพบปัญหาในการใช้แบบเรียนในระดับปานกลาง

ผู้วิจัยได้ศึกษาถึงแหล่งที่ครูขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดปัญหาในการใช้แบบเรียน ครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๖๖.๕๐ ขอความช่วยเหลือจากเพื่อนครูสังคมศึกษา รองลงมาคือครูร้อยละ ๒๙.๔๔ ใช้วิธีค้นคว้าจากห้องสมุด และมีครูเพียงส่วนน้อย คือร้อยละ ๑๕.๖๑ ขอความช่วยเหลือจากหัวหน้าสายสังคมศึกษา ส่วนแหล่งที่ครูไม่ได้ขอความช่วยเหลือคือ ครูใหญ่หรืออาจารย์ใหญ่ ผู้ช่วยครูใหญ่ฝ่ายวิชาการ วิทยากร และศึกษานิเทศก์



ในด้านความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการจัดลำดับบท และหัวเรื่องในหนังสือแบบเรียน ผู้วิจัยใช้วิธีวิเคราะห์ โดยประเมินค่าน้ำหนักความคิดเห็นของครูทั้งนี้

เหมาะสมมาก	มีค่าเท่ากับ ๑
เหมาะสมปานกลาง	มีค่าเท่ากับ ๒
ไม่เหมาะสม	มีค่าเท่ากับ ๓

ผลการวิเคราะห์พบว่าค่าเฉลี่ยน้ำหนักความคิดเห็นของครู เท่ากับ ๒.๖ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ ๐.๔๖ แสดงว่าโดยเฉลี่ยแล้วครูมีความเห็นว่า การจัดลำดับบท และหัวเรื่องในหนังสือแบบเรียนเหมาะสมมาก

ตารางที่ ๔ การใช้แบบเรียนในการสอนของครู

การใช้แบบเรียนในการสอน	จำนวน	ร้อยละ
ใช้รายละเอียดเนื้อเรื่องทั้งหมด	๖	๗๔.๗๕
ใช้แต่หัวข้อเรื่อง	๕	๑๒.๕๐
ใช้เป็นหลักในการเรียงลำดับหัวข้อที่จะสอน	๑๐	๑๑.๒๕
ใช้เป็นหลักและใช้หนังสือเล่มอื่นประกอบ	๗๖	๘๓.๗๕

จากตารางที่ ๔ จะเห็นว่าการใช้แบบเรียนในการสอนของครูมี ครูจำนวนสูงสุดคือร้อยละ ๘๓.๗๕ ใช้หนังสือแบบเรียนเป็นหลัก และใช้หนังสือเล่มอื่นประกอบ รองลงมาคือครูร้อยละ ๑๑.๒๕ ใช้หนังสือแบบเรียนเป็นหลักในการเรียงลำดับหัวข้อที่จะสอน และมีครูเพียงส่วนน้อยคือ ร้อยละ ๑๒.๕๐ ใช้แต่หัวข้อเรื่องในหนังสือแบบเรียน

ตารางที่ ๕ ประเภทของหนังสือและสื่อมวลชนที่ครุใช้ในการเตรียมการสอนวิชา
หน้าที่พลเมือง

ประเภทของหนังสือและสื่อมวลชน	จำนวน	ร้อยละ
หนังสืออ่านประกอบอื่น ๆ	๒๔	๕๐.๖๓
หนังสือพิมพ์	๗๖	๕๐.๐๐
วิทยุ	๑๔	๒๗.๗๕
โทรทัศน์	๙	๒๑.๘๘
ภาพยนตร์	๔	๗.๕๐

จากตารางที่ ๕ แสดงว่าในการเตรียมการสอนวิชาหน้าที่พลเมืองของครุ
นักจากแบบเรียนแล้วครุส่วนใหญ่ครุร้อยละ ๕๐.๖๓ ใช้หนังสือประกอบอื่น ๆ รอง
ลงมาคือครุร้อยละ ๕๐.๐๐ หากความรู้เพิ่มเติมจากหนังสือพิมพ์ และมีเพิ่มส่วนน้อย
คือร้อยละ ๒๗.๗๕ หากความรู้เพิ่มเติมจากภาพยนตร์

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ ๖ แหล่งที่ครูใช้สำหรับการค้นควาหนังสืออ่านประกอบ

แหล่งสำหรับการค้นควาหนังสืออ่านประกอบ	จำนวน	ร้อยละ
ห้องสมุด	๑๙	๔๖.๔๔
ห้องสังคมศึกษา	๔	๙๖.๕๐
ห้องสมุดประชาชน	๕	๑๔.๖๓
ช่องส่วนตัว	๒๐	๖๙.๘๐

จากตารางที่ ๖ ปรากฏว่าครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๔๖.๔๐ ตอบว่า มีหนังสืออ่านประกอบแบบเรียนที่เป็นของส่วนตัว รองลงมาคือครูร้อยละ ๔๖.๔๔ ตอบว่า หากหนังสืออ่านประกอบแบบเรียนจากห้องสมุด และมีครูเพียงส่วนน้อย คือร้อยละ ๑๔.๖๓ ตอบว่าหากหนังสืออ่านประกอบแบบเรียนจากห้องสังคมศึกษา

ในด้านปริมาณการใช้หนังสืออ่านประกอบแบบเรียนของครู ใช้การวิเคราะห์โดยประเมินสำนักคำตอบของครู ดังนี้

มากที่สุด	มีค่าเท่ากับ	๕
มาก	มีค่าเท่ากับ	๔
ปานกลาง	มีค่าเท่ากับ	๓
น้อย	มีค่าเท่ากับ	๒
น้อยมาก	มีค่าเท่ากับ	๑

ผลการวิเคราะห์ปรากฏว่าค่าเฉลี่ยน้ำหนักของปริมาณการใช้หนังสืออ่านประกอบแบบเรียนของครู เท่ากับ ๓.๖ ส่วนเบี้ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ ๐.๘๙ แสดงว่าครูใช้น้ำหนังสืออ่านประกอบแบบเรียนมาก

เกี่ยวกับการสอนวิชีใช้แบบเรียนแก่นักเรียน ครูส่วนใหญ่คือรายละ ๗๙.๘๘ ตอบว่าไม่เคยสอนวิชีใช้แบบเรียนแก่นักเรียน และครูรายละ ๒๙.๑๓ ตอบว่าไม่เคยสอนวิชีใช้แบบเรียนแก่นักเรียน

ตารางที่ ๙ วิธีสอนหน้าที่พลเมืองโดยการใช้แบบเรียน

วิธีสอนหน้าที่พลเมืองโดยการใช้แบบเรียน	จำนวน	รายละ
ให้นักเรียนอ่านพร้อมกันในชั้นเรียน	๑	๓.๗๗
ให้นักเรียนอ่านมาล่วงหน้า	๗๙	๗๔.๗๘
ให้นักเรียนอ่านภายหลังครูอธิบาย	๑	๔.๗๘
ให้นักเรียนอ่านหัวข้อประกอบคำอธิบาย	๔	๗๒.๕๐
ครูอธิบายประกอบการซักถามเนื้อเรื่องในแบบเรียน	๗๖	๕๖.๗๘

จากการที่ ๙ จะเห็นว่าวิธีสอนหน้าที่พลเมืองโดยการใช้แบบเรียนนั้น ครูส่วนใหญ่คือรายละ ๗๔.๗๘ ใช้วิธีอธิบายประกอบการซักถามเนื้อเรื่องในแบบเรียน รองลงมาคือครูรายละ ๗๖.๗๘ ให้นักเรียนอ่านหนังสือมาล่วงหน้า และมีครูจำนวนน้อยมาก คือรายละ ๓.๗๗ ให้นักเรียนอ่านพร้อมกันในชั้นเรียน

ตารางที่ ๘ การสอนวิชาหน้าที่พลเมืองให้สัมพันธ์กับหมวดวิชาต่าง ๆ

หมวดวิชาต่าง ๆ	จำนวน	ร้อยละ
ภาษาไทย	๙๖	๔๖.๔๔
ภาษาต่างประเทศ	๗๗	๓๔.๗๔
วิทยาศาสตร์	๗๖	๓๑.๓๔
คณิตศาสตร์	๗๗	๓๔.๗๔
สังคมศึกษา	๗๙	๓๐.๐๐

จากการที่ ๘ แสดงว่าการสอนวิชาหน้าที่พลเมืองให้สัมพันธ์กับหมวดวิชาต่าง ๆ นั้น ครูห้องสอนหน้าที่พลเมือง ให้สัมพันธ์กับวิชาในหมวดสังคมศึกษา รองลงมาคือครูร้อยละ ๔๖.๔๔ สอนหน้าที่พลเมืองให้สัมพันธ์กับวิชาภาษาไทย และมีครูเพียงส่วนน้อย คือร้อยละ ๓๔.๗๔ สอนหน้าที่พลเมืองให้สัมพันธ์กับวิชาภาษาต่างประเทศ และคณิตศาสตร์

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ ๖ กิจกรรมที่ครูให้นักเรียนทำในการเรียนการสอนหน้าที่
พอดเมือง

กิจกรรม	จำนวน	ร้อยละ
เขียนเรียงความในเรื่องทั่ว ๆ ที่เกี่ยวกับนหบเนื้อเรียน	๘	๒๕.๐๐
โถว่าที	๔	๑๙.๖๐
อภิปราย	๑๖	๕๔.๓๔
ทำงานไปทำเป็นการบ้าน	๑๕	๕๖.๗๗

จากตารางที่ ๖ ปรากฏว่าครูอ้วนให้เขียน ร้อยละ ๕๔.๓๔ ให้นักเรียน
ทำกิจกรรมเกี่ยวกับวิชาหน้าที่พอดเมืองโดยการอภิปราย รองลงมาคือครูร้อยละ
๑๙.๖๐ ให้งานนักเรียนไปทำเป็นการบ้าน และมีครูเพียงส่วนน้อย คือร้อยละ ๑๙.๕๐
ให้นักเรียน โถว่าที

ผู้จัดได้ศึกษาความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับความรู้ในแบบเรียนในด้านการให้
ความรู้พื้นฐานสำหรับการศึกษาต่อในชั้นสูง โดยใช้วิธีวิเคราะห์แบบประเมินค่าน้ำหนัก
ความคิดเห็นของครูดังนี้

มาก มีค่าเท่ากับ ๑

ปานกลาง มีค่าเท่ากับ ๒

น้อย มีค่าเท่ากับ ๓

ผลการวิเคราะห์ปรากฏว่า ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความคิดเห็นของครู เท่ากับ ๐.๔ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ ๐.๖๒ และคงว่าแบบเรียนให้ความรู้ดีมาก ฐานแกนักเรียน สำหรับการศึกษาต่อในชั้นสูง ในระดับปานกลาง

ในการศึกษาความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการอธิบายในแบบเรียน ครูส่วนใหญ่ คือร้อยละ ๘๗.๗๓ เห็นว่าการอธิบายในแบบเรียนนั้น ใช้ประโยชน์สัมพันธ์ สื่อความหมายชัดเจน รองลงมาคือ ครูร้อยละ ๑๓.๘๕ เห็นว่า ใช้คำฟุ่มเฟือย มีความหมายไม่ชัดเจน และมีครูเพียงส่วนน้อย คือร้อยละ ๑.๔๓ เห็นว่า ใช้คำที่ไม่เหมาะสม

ตารางที่ ๑๐ ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับความถูกต้องของเนื้อหาในแบบเรียน

ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับความถูกต้องของ เนื้อหา	จำนวน	ร้อยละ
เนื้อหาฝึกมาก	๖	๖.๖๖
เนื้อหาฝึกบ้าง เล็กน้อย	๖๐	๖๖.๖๐
เนื้อหาไม่ฝึกเลย	๕	๕๕.๕๕
ไม่ทราบว่าเนื้อหานั้นฝึกหรือถูก	๑	๑.๑๑

จากตารางที่ ๑๐ และคงว่าครูส่วนใหญ่ คือร้อยละ ๘๗.๘๐ เห็นว่าเนื้อหาในแบบเรียนมีฝึกบ้าง เล็กน้อย รองลงมาคือครูร้อยละ ๑๓.๘๓ เห็นว่าเนื้อหาไม่ฝึกเลย และมีครูเพียงส่วนน้อย คือร้อยละ ๑.๔๓ ไม่ทราบว่าเนื้อหานั้นฝึกหรือถูก

ตารางที่ ๑๙ ความคิดเห็นทั่ว ๆ ไปของครูเกี่ยวกับเนื้อหาของแบบเรียน

ความคิดเห็นของครู	จำนวน	ร้อยละ
สอนคล่องกับความมุ่งหมายของวิชาหน้าที่พลเมือง	๗๖	๕๐.๐๐
สอนคล่องกับความต้องการของประเทศ	๗๖	๕๐.๐๐
สอนคล่องกับความเป็นจริงในชีวิৎประจำวัน	๗๘	๕๖.๖๖
ช่วยสร้างความเป็นพลเมืองคีแกนักเรียน	๗๗	๕๓.๗๓
ให้ความรู้และขอเท็จจริงเกี่ยวกับการปกครอง		
ประเทศแก่นักเรียน	๕	๓๔.๖๗
ไม่มีทุกอย่างที่ถูกตามมา	๑	๖๑.๓๓

จากตารางที่ ๑๙ ปรากฏว่าครูส่วนใหญ่ คือร้อยละ ๕๖.๖๖ เห็นว่า
เนื้อหา ในแบบเรียนสอนคล่องกับความเป็นจริงในชีวิৎประจำวัน รองลงมาคือครู
ร้อยละ ๕๓.๗๓ เห็นว่าเนื้อหาในแบบเรียนช่วยสร้างความเป็นพลเมืองคีแก่นักเรียน
และมีครูเพียงส่วนน้อยคือร้อยละ ๒๑.๓๓ เห็นว่า เนื้อหาไม่ได้ช่วยให้มีสิ่งต่าง ๆ ที่
ก่อความข้างตน

ในค้านความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับเนื้อหาซึ่งช่วยให้ประสบความ การส่ง
เสริมแนวคิดแก่นักเรียน โดยใช้วิธีเคราะห์แบบประเมินก้านความคิดเห็นของ
ครูดังนี้

มาก	มีค่าเท่ากับ	๔
ปานกลาง	มีค่าเท่ากับ	๓
น้อย	มีค่าเท่ากับ	๒
ไม่มีเลย	มีค่าเท่ากับ	๑

ผลการวิเคราะห์ปรากฏว่า ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับเนื้อหาซึ่งข่วยให้ประสมการณ์ การส่งเสริมแนวคิดแก่นักเรียน เท่ากับ ๒.๖ ส่วนเบียงเบนมาตรฐาน เท่ากับ ๐.๖๗ แสดงว่า เนื้อหาช่วยให้ประสมการณ์ส่งเสริมแนวคิดแก่นักเรียนในระดับปานกลาง

ค่านความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาในแบบเรียนในส่วนที่ส่งเสริมทัศนคติ ค่านิยม และทักษะแก่นักเรียน บุ้วิจัยใช้วิธีวิเคราะห์แบบประเมินค่านำหนักรความคิดเห็นของครู ดังนี้

มาก	มีค่าเท่ากับ	๔
ปานกลาง	มีค่าเท่ากับ	๓
น้อย	มีค่าเท่ากับ	๒
ไม่มีเลย	มีค่าเท่ากับ	๑

การวิเคราะห์ปรากฏ瞭ว่า ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาในแบบเรียนในส่วนที่ส่งเสริมทัศนคติ ค่านิยม และทักษะแก่นักเรียน เท่ากับ ๒.๖ ส่วนเบียงเบนมาตรฐาน เท่ากับ ๐.๖๘ แสดงว่า เนื้อหาในแบบเรียนมีส่วนส่งเสริมทัศนคติ ค่านิยม และทักษะแก่นักเรียนในระดับปานกลาง

ตารางที่ ๙๖ ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับเนื้อหาในส่วนที่ช่วยสร้างนิสัยและ
ทัศนคติที่ดีแก่นักเรียน

ลักษณะนิสัยและทัศนคติที่ดี	จำนวน	ร้อยละ
ความรักชาติ	๗	๒๙.๘๔
ความกิจชาตินิยม	๕	๑๙.๕๐
ความมีมิตรจิตรให้ความเป็นธรรมก่อเพื่อนมนุษย์	๗๖	๓๗.๕๐
ความรู้จักสังเกต รู้จักคิด และแก้ปัญหาด้วยตนเอง	๕	๑๙.๕๐
ความมีเหตุผล และความคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์	๗	๒๙.๘๔
รู้จักวิพากษ์วิจารณ์	๕	๑๙.๖๗
คนดูดูความรู้อยู่เสมอ	๖	๒๓.๗๕

ตารางที่ ๙๗ ปริมาณว่าครูจำนวนสูงสุดก็อร่อยละ ๗๙.๕๐ เนื้อหาเนื้อ
หาในแบบเรียน ไกด์ช่วยสร้างให้นักเรียนมีมิตรจิตรให้ความเป็นธรรมก่อเพื่อนมนุษย์
รองลงมาคือครูอร่อยละ ๒๙.๘๔ เนื้อหาเนื้อหาในแบบเรียนไกด์ช่วยให้นักเรียนมี
ความรักชาติ และเป็นคนมีเหตุผล มีความคิดวิเคราะห์สร้างสรรค์ และมีครูเพียงส่วน
น้อยก็อร่อยละ ๑๙.๕๐ เนื้อหาในแบบเรียนทำให้ นักเรียนมีความคิด
ชาตินิยม และเป็นคนรู้จักสังเกต รู้จักคิด และแก้ปัญหาด้วยตนเอง

ตารางที่ ๑๓ ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับเนื้อหาในส่วนที่รายสั่งเสริมทักษะ
แกนักเรียน

หัวข้อ	จำนวน	ร้อยละ
การพิจารณาปัญหาทางสังคมค้าวิธีการวิทยาศาสตร์	๖	๗๔.๗๕
การใช้เครื่องมือค้นคว้าในวิชาสังคมศึกษา เช่น		
การอ่าน การสำรวจ การสัมภาษณ์ ฯลฯ	๘	๙๕.๖๓
การอยู่รวมกันในสังคม	๖๗	๖๕.๖๓
การทำงานเป็นกลุ่ม	๘	๙๕.๖๓
การทำเนินชีวิตแบบประชาธิปไตย	๘	๖๕.๐๐

จากตารางที่ ๑๓ จะเห็นว่าครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๖๕.๖๓ เห็นว่า
เนื้อหาในแบบเรียน ได้รายสั่งเสริมทักษะการอยู่รวมกันในสังคมแก่นักเรียน
รองลงมาคือครูร้อยละ ๖๕.๐๐ เห็นว่าเนื้อหาในแบบเรียนได้รายสั่งเสริมทักษะ
ในการดำเนินชีวิตแบบประชาธิปไตย แก่นักเรียนและมีครูเพียงส่วนน้อย คือร้อยละ
๙๕.๖๓ เห็นว่าเนื้อหาในแบบเรียนได้รายสั่งเสริมทักษะในการใช้เครื่องมือค้น-
คว้าในวิชาสังคมศึกษา และการทำงานเป็นกลุ่ม

ในด้านความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับความรู้สึกของนักเรียนต่อแบบเรียน
โดยใช้วิธีเคราะห์แบบประเมินค่านำหนักรความคิดเห็นดังนี้

พ่อใจมาก	มีค่าเท่ากับ	๔
พ่อใจสมควร	มีค่าเท่ากับ	๓
ไม่พอใจ	มีค่าเท่ากับ	๒
เมื่อหน่าย	มีค่าเท่ากับ	๑

ผลการวิเคราะห์ปัจจัยว่า กรณีข้อความนี้เกี่ยวกับความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับ
ความรู้สึกของนักเรียนที่แบบเรียน เท่ากับ ๒.๕ ส่วนเบื้องบนมาตรฐานเท่ากับ
๐.๘๙ แสดงว่าครูเห็นว่านักเรียนส่วนใหญ่รู้สึกไม่พอใจแบบเรียนที่ใช้อยู่

ภาคที่ ๒ ก. ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับคุณภาพของแบบเรียนวิชา
หน้าที่พลเมือง ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยพิจารณาจากเกณฑ์ไปนี้ คือ

- ๑. คุณภาพในการจัดทำรูปเล่มของแบบเรียน
 - ๒. ความสอดคล้องของแบบเรียนกับหลักการเรียนการสอนและ
หลักจิตวิทยาการเรียนรู้
 - ๓. ความสอดคล้องของแบบเรียนกับหลักสูตร
- ช. ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับคุณภาพแบบเรียน
วิชาหน้าที่พลเมือง ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยพิจารณาจากเกณฑ์ไปนี้ คือ
- ๑. คุณภาพในการจัดทำรูปเล่มของแบบเรียน
 - ๒. ความสอดคล้องของแบบเรียนกับหลักกรอบเรียนการสอนและ
หลักจิตวิทยาการเรียนรู้

การวัดเกราะหนอยูลในภายนี้ ได้กำหนดค่าคะแนน (Weight)
เป็น ๕ ระดับ ตามวิธีการของ ไลเคิร์ท (Likert) กล่าวคือ กำหนดค่า
คะแนนเป็นดังนี้

คือมาก	=	ให้ค่าคะแนน	๕
คือ	=	ให้ค่าคะแนน	๔
ปานกลาง	=	ให้ค่าคะแนน	๓
ควรแก้ไข	=	ให้ค่าคะแนน	๒
ไม่มี (คือ) เลย	=	ให้ค่าคะแนน	๑

จากการกำหนดค่าคะแนนก็กล่าว โคนำมาหาค่าเฉลี่ยจากสูตร ๒

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{N}$$

\bar{x} = ค่าเฉลี่ยหรือมัธยมเลขณิต
 N = จำนวนคำตอบทั้งหมด
 f = จำนวนความถี่
 x = คะแนนของ code คือ ๕, ๔, ๓, ๒, ๑.

ศูนย์วิทยทรัพยากร บุคลากรและมหาวิทยาลัย

๙ Best, Loc.cit.

๙ ประกอบ กรณสูต, เรื่องเดียวกัน, หน้าเดียวกัน

คำเฉลยที่ไม่มีความหมายคงนี้

๕.๖ - ๕.๐ = คิมaga

๗.๖ - ๗.๔ = คิ

๙.๖ - ๙.๔ = ปานกลาง

๙.๖ - ๙.๔ = ควรแก้ไข

๙.๖ - ๙.๔ = ไม่คิดเลย

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของครู และนักเรียนผู้ใช้แบบเรียน ปรากฏ
ในตารางที่ ๘

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๙๖ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับคุณภาพในการจัดทำรูปเล่มของแบบเรียน

รายการ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย S.D.	นักเรียน แปลความ	นักเรียน	
					ค่าเฉลี่ย	S.D.
๑. ปักษ์หน้านาง	๒.๗	๐.๕๔	ปานกลาง	๒.๘	๐.๔๔	ปานกลาง
๒. การออกแบบปกมีลักษณะคงที่	๒.๔	๐.๐๕	ควรแก้ไข	๒.๔	๐.๔๗	ควรแก้ไข
๓. ชื่อเรื่อง สื่อความหมายชัดเจน	๑.๒	๐.๔๖	ปานกลาง	๑.๔	๐.๔๖	ปานกลาง
๔. ชื่อเรื่องน่าสนใจ	๒.๖	๐.๗๕	ปานกลาง	๒.๔	๐.๔๙	ปานกลาง
๕. มีการระบุประสมการณ์และคุณวุฒิของบุญแต่งไว้ชัดเจน	๑.๐	๐	ไม่ถือเลย	๑.๐	๐	ไม่ถือเลย
๖. มีคำนำชี้แจงระบุความมุงหมายของบุญแต่ง คุณวุฒิของหนังสือ	๒.๑	๐.๔๕	ควรแก้ไข	๒.๙	๐.๗๘	ควรแก้ไข
๗. กำกันนำจัดอยู่ในลำดับที่มีความเหมาะสม	๑.๐	๐.๔๓	ปานกลาง	๑.๓	๐.๔๖	ปานกลาง
๘. มีการระบุ วัน เดือน ปี สถานที่พิมพ์ อายุangชัดเจน	๑.๔	๐.๔๑	คือ	๑.๐	๐.๔๐	คือ
๙. มีสารบัญชี้แจงแสดงหัวข้อของเนื้อหาไว้ถูกต้องชัดเจน	๑.๗	๐.๔๑	คือ	๑.๐	๐.๔๔	ปานกลาง
๑๐. รูปเล่ม มีข้อกาก吱吱ยาวพอเหมาะสมกับความหนา	๑.๖	๐.๐๖	ปานกลาง	๑.๗	๐.๔๑	คือ
๑๑. กระดาษที่ใช้พิมพ์มีคุณภาพ	๒.๗	๐.๐๗	ปานกลาง	๒.๔	๐.๔๖	ปานกลาง

ตารางที่ ๙๔ ความตื้นเข้มของครูและนักเรียนเกี่ยวกับคุณภาพในการจัดทำรูปเล่มของแบบเรียน (ต่อ)

รายการ	ครู			นักเรียน		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ
๑๒. การเขียนเส้นหนาแน่น ประณีต	๒.๐	๐.๗๗	ปานกลาง	๒.๖	๐.๖๙	ปานกลาง
๑๓. การเรียงพิมพ์ เช่นการขั้นบันท แบ่งคอมมิวาระเบี่ยง	๓.๑	๐.๕๙	ปานกลาง	๓.๔	๐.๕๖	ปานกลาง
๑๔. การเว้นช่องว่าง คอมบัน หอนลาง และคานแข้ง						
ตลอดจนช่องไฟของหนังสือแต่ละหน้า	๓.๓	๐.๔๙	ปานกลาง	๓.๖	๐.๔๖	ดี
๑๕. การใช้เครื่องหมายวรรคตอนถูกต้อง	๓.๒	๐.๔๙	ปานกลาง	๓.๖	๐.๔๐	ดี
๑๖. การสะกดการันตถูกต้อง	๓.๔	๐.๔๖	ปานกลาง	๓.๘	๐.๔๔	ดี
๑๗. ตัวอักษร ชัดเจน	๓.๖	๐.๔๑	ดี	๓.๗	๐.๔๔	ดี
๑๘. ตัวอักษรมีขนาดและลักษณะ เหมาะสมกับสภาพ						
ของนักเรียน	๓.๔	๐.๗๖	ดี	๓.๘	๐.๔๔	ดี
๑๙. มีตัวอักษรลักษณะพิเศษ เช่น ตัวหนา ตัวใหญ่						
ตัวเอียง เพื่อเน้นขอความสำคัญ	๓.๖	๐.๐๐	ปานกลาง	๓.๙	๐.๔๓	ปานกลาง

ตารางที่ ๗๔. ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับคุณภาพในการจัดทำรูปเล่มของแบบเรียน (ต่อ)

เกณฑ์	ครู			นักเรียน		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ
๒๐. คุณภาพในการพิมพ์	๓.๓	๐.๘๙	ปานกลาง	๓.๑	๐.๘๖	ปานกลาง
๒๑. ภาพประกอบที่เลือกนำมาใช้ในแบบเรียน	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย
๒๒. ภาพประกอบชัดเจน	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย
๒๓. การจัดวางภาพประกอบสัมพันธ์กับเนื้อหา	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย
๒๔. ภาพประกอบมีจำนวนเหมาะสมสมกับความจำเป็น	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย
๒๕. ภาพประกอบมีคำอธิบายภาพชัดเจน	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย
๒๖. ภาพประกอบมีขนาดเหมาะสมสมกับหน้ากระดาษและ การใช้สายคาดของนักเรียน	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย
๒๗. ภาพประกอบมีสีสัน งดงาม สะอาดตา	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย
๒๘. ภาพประกอบมีสื่อสารมวลชนทางการศึกษาที่สามารถเป็นจังจึง	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย
๒๙. แบบเรียนมีແນ້ທີ ແຜນກຸມ ຂຶ່ງດູກຕອນชัดเจน	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย

ตารางที่ ๙๔ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับคุณภาพในการจัดทำรูปเล่มของแบบเรียน (ต่อ)

เกณฑ์	ครู			นักเรียน		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ
๑๐. การจัดครรชนี เชิงอรรถ เนมاءสมชัดเจน'	๗.๐	๐	ไม่คี่เลย	๗.๐	๐	ไม่คี่เลย
๑๑. การเขียนบรรยายตามถูกต้อง	๖.๔	๐.๘๐	ปานกลาง	๗.๒	๐.๘๘	ปานกลาง
๑๒. การจัดอภิธานศัพท์ และภาคผนวกเนมاءสมชัดเจน	๗.๐	๐	ไม่คี่เลย	๗.๐	๐	ไม่คี่เลย

จากตารางที่ ๙๔ ปรากฏว่าโดยเฉลี่ยแล้ว ครูมีความเห็นว่าคุณภาพในการจัดทำรูปเล่มของแบบเรียนอยู่ในระดับปานกลาง แท้เมื่อหัตถการแก้ไขคือ การออกแบบปกของแบบเรียนควรให้มีลักษณะกึ่งคุ้กใช้ การเขียนคำนำควรระบุความมุ่งหมายของผู้แต่ง และคุณภาพของหนังสือ ข้อคิดของแบบเรียน คือการระบุ วันเดือน ปี สตานท์พิมพ์ชัดเจน มีสารบัญแสดงหัวข้อของเนื้อหาไว้ชัดเจน ทั้งอักษรน่าอ่านคัดลอกง่าย เนมاءสมกับสายตาของนักเรียน ส่วนค่านี้ไม่คี่เลย คือ ไม่มีการระบุประสมการณ์ และคุณภาพของผู้แต่ง ไม่มีภาพประกอบ ไม่มีแผนที่ ครรชนี เชิงอรรถ อภิธานศัพท์ และภาคผนวก

สำหรับนักเรียนโดยเนื่ยแล้วนักเรียนมีความเห็นว่า คุณภาพในการจัดทำ
ท้ายปีส่วนของแบบเรียนอยู่ในระดับปานกลาง แม้จะขอที่ควรแก้ไขคือ การออกแบบ
แบบปกของแบบเรียน ควรให้มีลักษณะคึ่งดูดใจ คำนำควรระบุความมุ่งหมายและคุณ
ค่าของหนังสือ ข้อคิดของแบบเรียน คือ การระบุ วัน เดือน ปี สถานที่พิมพ์ชัดเจน
รูปถ่ายมีขนาดกว้างยาวพอเหมาะสมกับความหนา การเว้นช่องวาง ตอนบน ตอนล่าง
และด้านซ้าย ตลอดจนช่องไฟของหนังสือแต่ละหน้า การใช้เกรียงหมายบรรยายตอน
ดูกอง การสะกดการอ่านดูกอง ศัพอักษรชัดเจน มีขนาดและลักษณะเหมาะสมกับ
สายตาของนักเรียน ส่วนค้านี้ไม่ได้เลย คือไม่มีการระบุประสมการณ์ และคุณค่า
ของผู้แต่ง ไม่มีภาพประกอบ แบบถ่าย ภาระนี้ เชิงอรรถ อภิธานศพท และภาคผนวก

สรุป โดยเนื่ยแล้วทั้งครู และนักเรียน มีความเห็นว่าคุณภาพในการจัดทำ
ปีส่วน ของแบบเรียนอยู่ในระดับปานกลาง แม้จะขอที่ควรแก้ไขบาง

ขอเสนอแนะของครูและนักเรียนคล้ายกันคือ

๑. การทำปกการทำให้ถาวร หน้าปกควรเป็นภาพที่มีความหมายเกี่ยว
กับวิชานี้ มีลักษณะคึ่งดูดใจ
๒. มีภาพประกอบที่ทันสมัย ชัดเจน มีคำอธิบายประกอบ มีขนาด
ใหญ่พอเหมาะสม ถ้าเป็นภาพสีได้จะดี

๓. การพิมพ์ ควรระมัดระวัง มีการเน้นขอความสำคัญ แบ่งวาระ
ตอนให้ชัดเจน

๔. ควรมีแบบถ่ายประกอบในบางเรื่อง
๕. อภิธานศพท และนักเรียนต้องการให้มีการอธิบายคำศัพท์ไว้หลัง

- ๖. มีภาคบันทึก
 - ๗. มีคำนำที่เหมาะสม
 - ๘. สำหรับครุนั้นก็องการให้มีการระบุประสมการณ์และคุณวุฒิของผู้
- เรียนเรียงแบบเรียน ลงในหนังสือแบบเรียนราย



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๔ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับความสอดคล้องของแบบเรียน กับหลักการเรียนการสอนและ
จิตวิทยาการเรียนรู้

รายการ	ครู			นักเรียน		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ
๑. เนื้อหาถูกต้องและน่าสนใจ	๒.๙	๐.๗๗	ปานกลาง	๓.๒	๐.๔๖	ปานกลาง
๒. เนื้อหาที่ก่อให้มีเรื่องราวที่สนุกสนาน	๒.๗	๐.๘๗	ควรแก้ไข	๒.๖	๐.๕๕	ปานกลาง
๓. เนื้อหาน่าสนใจและน่าเรียน	๒.๗	๐.๗๙	ปานกลาง	๓.๓	๐.๖๐	ปานกลาง
๔. เนื้อหาเรียบง่ายและน่าสนใจ	๒.๖	๐.๘๐	ควรแก้ไข	๓.๐	๐.๔๘	ปานกลาง
๕. คัวอ้างที่ก่อให้อ่านแล้วเข้าใจได้	๒.๓	๐.๖๔	ควรแก้ไข	๒.๔	๐.๐๙	ปานกลาง
๖. แบบเรียนมีเนื้อหาและวิธีการสอนที่ชัดเจน	๒.๔	๐.๘๐	ควรแก้ไข	๒.๔	๐.๕๑	ปานกลาง
๗. บทเรียนทำให้เข้าใจความคิดเห็นของครู	๒.๑	๐.๗๐	ควรแก้ไข	๒.๖	๐.๔๖	ปานกลาง

ตารางที่ ๑๔ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับความสอดคล้องของแบบเรียนกับหลักการเรียนการสอนและวิชา
การเรียนรู้ (คง)

รายการ	ครู	นักเรียน					
		ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ
๔๐. บทเรียนเรียงลำดับเนื้อหาจากง่ายไปยาก	๒.๔	๐.๐๕	ปานกลาง	๓.๑	๐.๖๙	ปานกลาง	
๔๑. บทเรียนแต่ละบทมีคำอธิบาย และคำจำกัดความ อย่างชัดเจน	๒.๖	๐.๘๕	ปานกลาง	๓.๐	๐.๐๐	ปานกลาง	
๔๒. บทเรียนใช้ภาษาและสำนวนง่าย เหมาะสมกับ วัยของนักเรียน	๒.๔	๐.๔๗	ปานกลาง	๓.๑	๐.๖๙	ปานกลาง	
๔๓. กำกับให้ใช้ในแบบเรียนหากง่ายเพียงพอ							
๔๔. วัยของนักเรียน	๒.๔	๐.๗๖	ปานกลาง	๓.๑	๐.๖๓	ปานกลาง	
๔๕. บทเรียนช่วยให้มีการพัฒนาค่าน้ำค้างคาว	๒.๑	๐.๘๖	ควรแก้ไข	๒.๕	๐.๐๓	ปานกลาง	
๔๖. บทเรียนแต่ละบทมีแบบฝึกหัดท้ายบทอย่างสม่ำเสมอ	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย	
๔๗. แบบฝึกหัดแต่ละบทเหมาะสมกับความสามารถ และความสนใจของนักเรียน	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย	๑.๐	๐	ไม่คิดเลย	

ตารางที่ ๑๘ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับความสอดคล้องของแบบเรียนกับหลักการเรียนภาษาสอนและวิชา
การเรียนรู้ (ต่อ)

เกณฑ์	ครู			นักเรียน		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ
๑๕. แบบฝึกหัดคล้ายมีคำถ้าหากที่ถูกของข้อใดเจน	๙.๐	๐	ไม่คิดเลย	๙.๐	๐	ไม่คิดเลย
๑๖. แบบฝึกหัดมีคำสั่งที่ซ้ำเจนและอธิบายวิธีทำ	๙.๐	๐	ไม่คิดเลย	๙.๐	๐	ไม่คิดเลย
๑๗. แบบฝึกหัดท้ายบทกลุ่มนื้อหาบทเรียนที่เรียนมาแล้ว	๙.๐	๐	ไม่คิดเลย	๙.๐	๐	ไม่คิดเลย
๑๘. แบบฝึกหัดมีทั้งแบบอัตนัย และปรนัย	๙.๐	๐	ไม่คิดเลย	๙.๐	๐	ไม่คิดเลย
๑๙. แบบฝึกหัดมีทั้งแบบขอเขียน และแบบฝึกปากเปล่า	๙.๐	๐	ไม่คิดเลย	๙.๐	๐	ไม่คิดเลย
๒๐. ภาพประกอบเหมาะสมกับวัยและความสนใจของเด็ก	๙.๐	๐	ไม่คิดเลย	๙.๐	๐	ไม่คิดเลย
๒๑. ภาพประกอบมีลักษณะกระตุนให้นักเรียนสนใจบทเรียน	๙.๐	๐	ไม่คิดเลย	๙.๐	๐	ไม่คิดเลย

ศูนย์วิทยบรังษยการ
พัฒนาระบบทหารือฯลฯ

ตารางที่ ๑๕ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับความสอดคล้องของแบบเรียนกับหลักการเรียนการสอนและจิตวิทยา
การเรียนรู้ (ต่อ)

เกณฑ์	ค่าเฉลี่ย S.D.	ครรช. เปลี่ยน	นักเรียน ค่าเฉลี่ย S.D.	เปลี่ยน เปลี่ยน
๒๒. ภาคปะกอบมีตัวช่วยให้นักเรียนเข้าใจและ จำเนื้อเรื่องได้	๗.๐	๐ ไม่คิดเลย	๗.๐	๐ ไม่คิดเลย
๒๓. มีข้อเสนอแนะการจัดกิจกรรมแก่นักเรียน	๗.๐	๐ ไม่คิดเลย	๗.๐	๐ ไม่คิดเลย
๒๔. กิจกรรมเสนอแนะช่วยส่งเสริมทักษะทางสังคม	๗.๐	๐ ไม่คิดเลย	๗.๐	๐ ไม่คิดเลย
๒๕. บทเรียนมีบทสรุปตอนท้ายชี้งัดใจความสำคัญ	๗.๘	๐.๖๖ ควรแก้ไข	๗.๗	๐.๗๔ ควรแก้ไข
๒๖. บทสรุปมีจำนวนเหมาะสม	๖.๐	๐.๙๗ ควรแก้ไข	๖.๔	๐.๙๔ ควรแก้ไข
๒๗. คำถ้ามหายนมีจำนวนเหมาะสม	๗.๐	๐ ไม่คิดเลย	๗.๐	๐ ไม่คิดเลย
๒๘. มีข้อเสนอแนะในการใช้อุปกรณ์การสอนจาก หนังสือแบบเรียน	๗.๐	๐ ไม่คิดเลย	๗.๐	๐ ไม่คิดเลย

จากตารางที่ ๑๘ จะเห็นว่าโดยเฉลี่ยแล้วครูมีความเห็นว่า ความสอดคล้องของแบบเรียนกับหลักการเรียนการสอน และหลักจิตรเทียการเรียนรู้ ในส่วนที่เกี่ยวกับเนื้อหา การใช้ภาษา และความยากง่ายของคำศัพท์อยู่ในระดับปานกลาง ข้อที่ควรแก้ไข คือ ความน่ารื่องราวนี้ทันสมัย การเรียนเรียงเนื้อหาท่องเมฆาสก์ความสนใจของนักเรียน ตัวอย่างที่กล่าวอ้างในแบบเรียนควรเป็นสิ่งที่ใกล้เคียงกับเรียน เนื้อหาควรจะสะท้อนความสนใจของนักเรียน บทเรียนควรช่วยให้มีการพัฒนาค่านิยม บหสรุปตอนท้ายการศึกษา และความจะมีจำนวนเหมาะสม ส่วนค้านที่ไม่คิดเลย คือ ไม่มีแบบฝึกหัด ภาพประกอบ กิจกรรม เสนอแนะ คำถament แต่ข้อที่ควรแก้ไขคือ บทสรุปควรสรุปเนื้อหา แล้วขอเสนอแนะในการใช้อุปกรณ์การสอน

สำหรับนักเรียน โดยเฉลี่ยแล้วนักเรียนมีความเห็นว่า ความสอดคล้องของแบบเรียนกับหลักการเรียนการสอน และหลักจิตรเทียการเรียนรู้ อยู่ในระดับปานกลาง แต่ปัจจุบันที่ควรแก้ไขคือ บทสรุปควรสรุปเนื้อหา แล้วมีจำนวนเหมาะสม ส่วนค้านที่ไม่คิดเลย คือ ไม่มีแบบฝึกหัด ภาพประกอบ กิจกรรมท้ายบท และขอเสนอแนะในการใช้อุปกรณ์การสอน

สรุป โดยเฉลี่ยแล้ว ครูมีความเห็นว่า ความสอดคล้องของแบบเรียน กับหลักการเรียนการสอน และหลักจิตรเทียการเรียนรู้ มีส่วนที่ควรแก้ไขหลายข้อ เช่น ค่างกับนักเรียนมีความเห็นว่ามีข้อควรแก้ไขอย่างไร

ข้อเสนอแนะของครูและนักเรียน ในด้านความสอดคล้องของแบบเรียน กับหลักการเรียนการสอนและหลักจิตรเทียการเรียนรู้ มีดังนี้คือ

๑. บทเรียนแต่ละบทควรมีบทสรุปที่ชัดเจนและเหมาะสม
๒. ความน่ารื่องราวนี้ทันสมัย และต้องมีลักษณะทึบปนนัย และอักนัย
๓. มีคำถament
๔. มีข้อเสนอแนะการจัดกิจกรรม

๕. เนื้อหาความมีลักษณะกระคุ่นความสนใจของเด็ก และมีความทันสมัย

๖. ตัวอย่างที่กล่าวอ้างในแบบเรียนควรจะสอดคล้องกับเนื้อเรื่อง และเกี่ยวเนื่องกับเหตุการณ์จริง

๗. ภาพประกอบ นักเรียนเห็นข่าวควรเป็นภาพการคุณ

๘. การอภินัยเนื้อหาการใช้ภาษาที่รักกัน เข้าใจง่าย

ตารางที่ ๑๖ ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับความสอดคล้องของแบบเรียนกับหลักสูตร

เกณฑ์	ค่าเฉลี่ย S.D.	แปลความ
๑. ในแบบเรียนมีเนื้อเรื่องทรงความหลักสูตร ที่กำหนด	๓.๖	๐.๘๙ ดี
๒. ในแบบเรียนมีเนื้อเรื่องสอดคล้องกับความ มุ่งหมายของการสอนวิชาหน้าที่ พอดีเมือง	๓.๗	๐.๘๕ ปานกลาง
๓. การเรียงลำดับเนื้อเรื่องทรงความทั่วไป หลักสูตรกำหนดไว้	๓.๔	๐.๙๖ ปานกลาง
๔. การอธิบายเรื่องโครงสร้างของสังคมไทย ชัดเจนและถูกต้อง	๓.๐	๐.๘๖ ปานกลาง
๕. การอธิบายเรื่องทางโน้มของสังคมปัจจุบัน	๒.๔	๐.๘๙ ปานกลาง
๖. การอธิบายเรื่องพัฒนาการในทางเศรษฐกิจ	๒.๔	๐.๘๖ ปานกลาง
๗. การอธิบายเรื่องพัฒนาการในทางสังคม	๒.๔	๐.๘๙ ปานกลาง
๘. การอธิบายเรื่องการปักกรองระบบธรรฐ- ธรรมนูญ	๒.๔	๐.๘๙ ปานกลาง

จากตารางที่ ๖ จะเห็นว่าโดยเฉลี่ยแล้วครูมีความเห็นว่าความสอดคล้องของแบบเรียนกับหลักสูตร อภิญญาในระดับปานกลางทุกช่อ และมีข้อที่อยู่ในระดับคือ ๕ หรือแบบเรียนมีเนื้อเรื่องตรงตามหลักสูตรที่กำหนด

ข้อเสนอแนะของครูเกี่ยวกับเรื่องนี้ คือ ทองการให้ปรับปรุงเรื่องการปักกรองระบบปรับปรุง โดยการอธิบายให้ดีเจน เพื่อให้นักเรียนสามารถเข้าใจ และนำไปใช้ได้

ภาค ๓ ๑. ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับเนื้อหาในแบบเรียน

๑. ความยากง่าย ปริมาณของเนื้อหา และความสอดคล้อง กับสภาพสังคมปัจจุบัน

๑. สาระด้านความรู้
๒. สาระด้านสติปัญญา
๓. สาระด้านทักษะคิด

๒. ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับเนื้อหาในแบบเรียน

๓. ความยากง่าย ปริมาณของเนื้อหา และความสอดคล้อง กับสภาพสังคมปัจจุบัน

๑. สาระด้านความรู้
๒. สาระด้านสติปัญญา

การวิเคราะห์ข้อมูลในภาคนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดค่าคะแนน (weight)

เป็น ๓ ระดับ และ ๕ ระดับ ตามวิธีการของ ไลเกอร์ท (Likert) คือ

^๑ Best, Loc.cit.

ค่าคงแหนน ๓ ระดับ มีดังนี้

ยาก หรือมาก หรือ คือ	ให้ค่าคงแหนน	๗
ปานกลาง	ให้ค่าคงแหนน	๖
ง่าย หรือน้อย หรือ ไม่คือ	ให้ค่าคงแหนน	๕

ค่าคงแหนน ๔ ระดับ มีดังนี้

ค่อนข้าง	ให้ค่าคงแหนน	๘
คือ	ให้ค่าคงแหนน	๗
ปานกลาง	ให้ค่าคงแหนน	๖
ควรแก้ไข	ให้ค่าคงแหนน	๕
ไม่มี (คือ) เลย	ให้ค่าคงแหนน	๔

การหาค่าเฉลี่ย ใช้สูตร

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{N}$$

คุณย์วิทยาการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

$$\begin{aligned}\bar{x} &= \text{ค่าเฉลี่ยนรีมัชชินเลขคณิต} \\ N &= \text{จำนวนคำตอบทั้งหมด} \\ f &= \text{จำนวนคราวที่} \\ x &= \text{ค่าแหนนซึ่ง code คือ } ๘, ๗, ๖, ๔\end{aligned}$$

ประภกง บรรณสูตร, เรื่องเคียวกัน, หน้าเคียวกัน

ค่าเฉลี่ยที่คิดความหมายดังนี้

๒.๖ - ๓.๐	ยาก หรือ มาก หรือ คี
๑.๖ - ๒.๕	ปานกลาง
๑.๐ - ๑.๕	ง่าย หรือ น้อย หรือ ไม่คี

ตัวคะแนน ๕ ระดับ ค่าเฉลี่ยที่คิดความหมายดังนี้

๔.๖ - ๕.๐	คีมาก
๓.๖ - ๔.๕	คี
๒.๖ - ๓.๕	ปานกลาง
๑.๖ - ๒.๕	ควรแก้ไข
๑.๐ - ๑.๕	ไม่คีเลย

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของครู และนักเรียน ถูกรีบันแบบเรียนในส่วน
ที่เกี่ยวข้องเนื้อหา จะปรากฏในตารางที่ ๑๙

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๗ ความคิดเห็นของครู และนักเรียนเกี่ยวกับความยากง่ายของเนื้อหา

เรื่อง	ครู		นักเรียน	
	ค่าเฉลี่ย S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย S.D.	แปลความ
๑. ฐานะของบุคคลในสังคม	๗.๖ ๐.๕๗	ปานกลาง	๒.๙ ๐.๔๔	ปานกลาง
๒. กฐุณสังคม	๗.๖ ๐.๕๐	ปานกลาง	๒.๙ ๐.๔๗	ปานกลาง
๓. สถานบันสังคม	๗.๖ ๐.๔๖	ปานกลาง	๒.๐ ๐.๕๗	ปานกลาง
๔. ครอบครัว	๗.๖ ๐.๔๙	ปานกลาง	๒.๙ ๐.๕๗	ปานกลาง
๕. วัฒนธรรมในสังคม	๗.๖ ๐.๔๗	ปานกลาง	๒.๐ ๐.๔๙	ปานกลาง
๖. สถานบันทีสำคัญในสังคมไทย	๗.๖ ๐.๖๑	ปานกลาง	๒.๙ ๐.๔๙	ปานกลาง
๗. มนุษย์ล้มพันธุ์	๒.๐ ๐.๔๗	ปานกลาง	๒.๙ ๐.๔๙	ปานกลาง
๘. ความเปลี่ยนแปลงทางสังคม	๗.๖ ๐.๖๙	ปานกลาง	๒.๗ ๐.๖๖	ปานกลาง
๙. ความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ	๒.๐ ๐.๖๗	ปานกลาง	๒.๙ ๐.๖๖	ปานกลาง
๑๐. อิทธิพลของอารยธรรมตะวันตกและเทคโนโลยี	๗.๖ ๐.๔๗	ปานกลาง	๒.๙ ๐.๖๑	ปานกลาง

ตารางที่ ๑๙ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับความยากง่ายของเนื้อหา (ต่อ)

เรื่อง	ค่าเฉลี่ย S.D.		แปลความ	ค่าเฉลี่ย S.D.		แปลความ
	คุณภาพ	นักเรียน		คุณภาพ	นักเรียน	
๑๙. พัฒนาทางการศึกษา	๗.๔	๐.๖๗	ปานกลาง	๗.๕	๐.๕๕	ปานกลาง
๒๐. พัฒนาทางสาธารณสุข	๗.๔	๐.๔๔	ปานกลาง	๖.๐	๐.๕๕	ปานกลาง
๒๑. พัฒนาทางสังคมสงเคราะห์	๗.๔	๐.๖๓	ปานกลาง	๖.๐	๐.๔๘	ปานกลาง
๒๒. ความสัมภัยในและการป้องกันประเทศ	๗.๔	๐.๖๔	ปานกลาง	๖.๙	๐.๖๐	ปานกลาง
๒๓. รายได้ของบุคคล และรายได้ประชาชาติ	๖.๖	๐.๕๐	ปานกลาง	๖.๖	๐.๕๗	ปานกลาง
๒๔. การซึ่งเสรวิสผลิติคและกำรลงทุน	๖.๖	๐.๕๘	ปานกลาง	๖.๙	๐.๕๗	ปานกลาง
๒๕. การตลาด	๖.๗	๐.๖๙	ปานกลาง	๖.๙	๐.๔๔	ปานกลาง
๒๖. รูปถักระของรัฐธรรมนูญ	๖.๐	๐.๖๙	ปานกลาง	๖.๖	๐.๖๐	ปานกลาง
๒๗. ประวัติของรัฐธรรมนูญไทย	๗.๔	๐.๖๓	ปานกลาง	๖.๐	๐.๔๔	ปานกลาง
๒๘. สิทธิและหน้าที่ของพลเมือง	๖.๐	๐.๓๓	ปานกลาง	๖.๐	๐.๔๘	ปานกลาง
๒๙. ฐานะและอัตราของพระมหาชนก	๖.๐	๐.๓๑	ปานกลาง	๖.๐	๐.๔๔	ปานกลาง

ตารางที่ ๑๓ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับความยากง่ายของเนื้อหา (ก)

เรื่อง	ครู		นักเรียน			
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ค่าเฉลี่ย	S.D.		
๒๖. อ่านจำนวนปัญญา	๒.๐	๐.๕๗	ปานกลาง	๒.๖	๐.๔๔	ปานกลาง
๒๗. อ่านจำนวนวิหาร	๑.๙	๐.๔๐	ปานกลาง	๒.๖	๐.๔๘	ปานกลาง
๒๘. อ่านจำนวนลาก	๑.๙	๐.๔๔	ปานกลาง	๒.๖	๐.๔๔	ปานกลาง

จากตารางที่ ๑๓ จะเห็นว่าโดยเฉลี่ยแล้ว ครูมีความเห็นว่าเนื้อหาแต่ละเรื่องมีความยากง่ายอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนนักเรียน โดยเฉลี่ยแล้ว มีความเห็นว่าเนื้อหาแต่ละเรื่อง มีความยากง่าย อยู่ในระดับปานกลาง สรุป ทั้งครู และนักเรียน มีความเห็นว่าเนื้อหาแต่ละเรื่องมีความยากง่าย อยู่ในระดับ ปานกลาง

คุณยรบพยุง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๔ ความกิจเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับปริมาณของเนื้อหา

เรื่อง	ครู			นักเรียน		
	ความเสี่ยง S.D.	แปลความ	ความเสี่ยง S.D.	แปลความ		
๑. ฐานะของบุคคลในสังคม	๐.๖	๐.๕๗	ปานกลาง	๒.๐	๐.๖๔	ปานกลาง
๒. กลุ่มสังคม	๐.๖	๐.๕๗	ปานกลาง	๑.๙	๐.๖๔	ปานกลาง
๓. สถาบันสังคม	๐.๗	๐.๕๘	ปานกลาง	๑.๙	๐.๖๖	ปานกลาง
๔. ครอบครัว	๐.๗	๐.๖๐	ปานกลาง	๑.๙	๐.๖๗	ปานกลาง
๕. วัฒนธรรมในสังคม	๐.๖	๐.๕๗	ปานกลาง	๑.๙	๐.๖๗	ปานกลาง
๖. สถาบันที่สำคัญในสังคมไทย	๐.๖	๐.๖๐	ปานกลาง	๑.๙	๐.๖๖	ปานกลาง
๗. มุขย์ลัมพันธ์	๐.๕	๐.๕๘	น้อย	๑.๙	๐.๖๖	ปานกลาง
๘. ความเปลี่ยนแปลงทางสังคม	๐.๘	๐.๕๐	ปานกลาง	๑.๙	๐.๖๕	ปานกลาง
๙. ความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ	๐.๗	๐.๕๖	ปานกลาง	๑.๙	๐.๗๗	ปานกลาง
๑๐. อิทธิพลของอารยธรรมตะวันตกและเทคโนโลยี	๐.๕	๐.๕๗	น้อย	๑.๙	๐.๗๗	ปานกลาง
๑๑. พัฒนาการทางการศึกษา	๐.๕	๐.๕๗	น้อย	๑.๙	๐.๖๗	ปานกลาง

ตารางที่ ๒๘ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับปัจจัยของเนื้อหา (ก)

เรื่อง	ครู		นักเรียน	
	ค่าเฉลี่ย S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย S.D.	แปลความ
๑๔. พัฒนาการทางสាខารยสุข	๗.๖ ๐.๕๙	ปานกลาง	๗.๔ ๐.๖๔	ปานกลาง
๑๕. พัฒนาการทางสังคมสังเคราะห์	๗.๗ ๐.๖๙	ปานกลาง	๗.๕ ๐.๖๙	ปานกลาง
๑๖. ความสัมภัยในและการป้องกันประเทศไทย	๗.๔ ๐.๔๙	น้อย	๗.๔ ๐.๖๔	ปานกลาง
๑๗. รายได้ของบุคคลและรายได้ประชาชาติ	๗.๖ ๐.๕๙	น้อย	๗.๔ ๐.๕๙	ปานกลาง
๑๘. การส่งเสริมผลิตภัณฑ์และการลงทุน	๗.๖ ๐.๖๗	ปานกลาง	๗.๔ ๐.๖๔	ปานกลาง
๑๙. การตลาด	๗.๔ ๐.๔๙	น้อย	๗.๔ ๐.๖๗	ปานกลาง
๒๐. รูปลักษณะของรัฐธรรมนูญ	๗.๖ ๐.๖๙	น้อย	๗.๔ ๐.๖๔	ปานกลาง
๒๑. ประวัติของรัฐธรรมนูญไทย	๗.๔ ๐.๖๗	ปานกลาง	๗.๔ ๐.๖๔	ปานกลาง
๒๒. สิทธิและหน้าที่ของพลเมือง	๗.๔ ๐.๕๙	น้อย	๗.๔ ๐.๖๓	ปานกลาง
๒๓. ฐานะและอำนาจของพระมหากษัตริย์	๗.๗ ๐.๔๙	ปานกลาง	๗.๔ ๐.๕๙	ปานกลาง

ตาราง ๑๔ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับปริมาณของเนื้อหา (กบ)

เรื่อง	ครู			นักเรียน		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ
๒๖. จำนวนนิพัทธ์	๗.๖	๐.๔๖	ปานกลาง	๗.๖	๐.๖๔	ปานกลาง
๒๗. จำนวนบริหาร	๗.๗	๐.๕๕	ปานกลาง	๗.๕	๐.๖๓	ปานกลาง
๒๘. จำนวนคุณภาพ	๗.๔	๐.๕๐	ปานกลาง	๗.๔	๐.๖๓	ปานกลาง



จากตารางที่ ๑๔ จะเห็นว่าโดยเฉลี่ยแล้ว ครูมีความเห็นว่า ปริมาณของเนื้อหาอยู่ในระดับปานกลาง แต่ทางเรื่องมีรายละเอียดน้อยไป ให้แก่เรื่อง นัยยสันพันธ์ อิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก และเทคโนโลยี พัฒนาการทางการศึกษา ความสูงนำภายในและการป้องกันประเทศ รายได้ของบุคคล และรายได้ประชาชาติ การตลาด รูปแบบของการรัฐธรรมนูญ และลิทธิและหน้าที่ของพลเมือง

สำหรับนักเรียน โดยเฉลี่ยแล้วนักเรียนมีความเห็นว่า ปริมาณของเนื้อหา適合 เนื้อหามากในระดับปานกลาง ข้อเสนอแนะของครู ที่ขอเสนอแนะว่า ควรเพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตกและเทคโนโลยี ความสูงภายในและการป้องกันประเทศ รายได้ของบุคคล และรายได้ประชาชาติ การตลาด ฐานะและอำนาจของพระมหากษัตริย์ และประวัติศาสตร์ธรรมนูญไทย

ขอเสนอแนะของนักเรียน นักเรียนให้ข้อเสนอแนะว่า ควรให้รายละเอียกเกี่ยวกับกลุ่มสังคม ความเปลี่ยนแปลงทางสังคม ทางโน้มของสังคมไทยปัจจุบัน ความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ อิทธิพลของอารยธรรมตะวันตกและเทคโนโลยี รูปถ่ายและของรัฐธรรมนูญ และเพิ่มเรื่องเกี่ยวกับการปกครองแบบสังคมนิยม กฎหมายสำหรับพ่อน้ำแฝ์เรือน

ตารางที่ ๙๖ ความคิดเห็นของครู และนักเรียนเกี่ยวกับเนื้อหาในด้านความสอดคล้องกับสภาพสังคมปัจจุบัน

เรื่อง	ครู			นักเรียน		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ
๑. ฐานะของบุคคลในสังคม	๗.๗	๐.๔๘	ปานกลาง	๖.๐	๐.๖๓	ปานกลาง
๒. กลุ่มสังคม	๗.๔	๐.๔๘	ปานกลาง	๖.๐	๐.๕๖	ปานกลาง
๓. สถาบันสังคม	๗.๔	๐.๔๗	ปานกลาง	๖.๐	๐.๕๕	ปานกลาง
๔. ครอบครัว	๗.๔	๐.๔๑	ปานกลาง	๖.๐	๐.๖๕	ปานกลาง
๕. รัฐธรรมนูญในสังคม	๗.๔	๐.๔๘	ปานกลาง	๖.๐	๐.๖๙	ปานกลาง
๖. สถาบันที่สำคัญในสังคมไทย	๗.๔	๐.๔๐	ปานกลาง	๖.๐	๐.๖๙	ปานกลาง
๗. มนุษยสัมพันธ์	๗.๗	๐.๔๖	ปานกลาง	๖.๐	๐.๖๐	ปานกลาง
๘. ความเปลี่ยนแปลงทางสังคม	๗.๖	๐.๔๘	ปานกลาง	๗.๔	๐.๖๗	ปานกลาง

ตารางที่ ๙๘ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับเนื้หาในด้านความสอดคล้องกับสภาพสังคมปัจจุบัน (ต่อ)

เรื่อง	ครู			นักเรียน		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ
๙๙. ความเป็นปัจจัยแย่งทางเดินรัฐวิสาหกิจ	๗.๖	๐.๔๐	ปานกลาง	๗.๖	๐.๖๔	ปานกลาง
๑๐. ข้อพิจารณาของอ่าอมธรรมตะวันตกและเทคโนโลยี	๗.๖	๐.๔๔	ปานกลาง	๗.๖	๐.๕๗	ปานกลาง
๑๑. พัฒนาการทางการศึกษา	๗.๖	๐.๔๐	ปานกลาง	๗.๖	๐.๖๖	ปานกลาง
๑๒. พัฒนาการทางสารวิเคราะห์สุข	๗.๔	๐.๔๐	ปานกลาง	๗.๔	๐.๔๖	ปานกลาง
๑๓. พัฒนาการทางสังคมสังเคราะห์	๗.๔	๐.๔๐	ปานกลาง	๗.๐	๐.๖๗	ปานกลาง
๑๔. ความสงบภายในและการมีส่วนร่วมกับประเทศ	๗.๗	๐.๔๔	ปานกลาง	๗.๐	๐.๖๓	ปานกลาง
๑๕. รายได้ของบุคคลและรายได้ประชาชุมชน	๗.๔	๐.๔๔	ปานกลาง	๗.๔	๐.๖๐	ปานกลาง
๑๖. การสังเสริมผลิตภัณฑ์และการลงทุน	๗.๔	๐.๔๐	ปานกลาง	๗.๔	๐.๖๗	ปานกลาง
๑๗. การตลาด	๗.๖	๐.๔๔	ปานกลาง	๗.๖	๐.๖๑	ปานกลาง
๑๘. รูปแบบและมาตรฐานของรัฐธรรมนูญ	๗.๗	๐.๔๓	ปานกลาง	๗.๔	๐.๖๒	ปานกลาง
๑๙. ประวัติของรัฐธรรมนูญไทย	๗.๗	๐.๔๔	ปานกลาง	๗.๐	๐.๖๘	ปานกลาง
๒๐. สิทธิและหน้าที่ของพลเมือง	๗.๗	๐.๔๓	ปานกลาง	๗.๐	๐.๖๔	ปานกลาง

ตารางที่ ๙๕ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับเนื้อหาในค้านความสอดคล้องกับสภาพสังคมปัจจุบัน (ต่อ)

เรื่อง	ครู			นักเรียน		
	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย	S.D.	แปลความ
๒๙. ฐานะและอิทธิพลของพระมหากษัตริย์	๗.๖	๐.๔๐	ปานกลาง	๖.๖	๐.๖๙	ปานกลาง
๓๐. อ่านงานคิมยูนซู	๗.๗	๐.๔๔	ปานกลาง	๖.๐	๐.๖๘	ปานกลาง
๓๑. อ่านงานบริหาร	๗.๗	๐.๔๔	ปานกลาง	๖.๙	๐.๖๐	ปานกลาง
๓๒. อ่านงานศึกษาการ	๗.๘	๐.๔๐	ปานกลาง	๖.๙	๐.๖๖	ปานกลาง

จากตารางที่ ๙๕ จะเห็นว่าโดยเฉลี่ยแล้วครูมีความเห็นว่าเนื้อหาทุกรายการในแบบเรียน มีความสอดคล้องกับสภาพสังคมปัจจุบันในระดับปานกลาง

สำหรับนักเรียน โดยเฉลี่ยแล้วนักเรียนมีความเห็นว่าเนื้อหาทุกรายการในแบบเรียนมีความสอดคล้องกับสภาพสังคมปัจจุบัน ในระดับปานกลาง

สูป โดยเฉลี่ยแล้วทั้งครูและนักเรียน เพื่อว่าเนื้อหาทุกเรื่องในแบบเรียนมีความสอดคล้องกับสภาพสังคมปัจจุบันในระดับปานกลาง

ขอเสนอแนะของครูและนักเรียนในเรื่องความสอดคล้องของเนื้อหากับสภาพสังคมปัจจุบัน ครูและนักเรียนเสนอแนะคล้ายกันคือ เนื้อหาควรแก้ไขให้สนับสนุน อย่างเป็นระบบ เช่น เน้นเหตุการณ์ปัจจุบันเข้าไปในเรื่องของการพัฒนาการทางเศรษฐกิจ สังคมส่งเสริมฯ และความสงบภายในประเทศ การป้องกันประเทศ



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒๐ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับเนื้อหาในด้านการให้สาระความรู้

รายการ	ครู	นักเรียน	ความคิดเห็นของครูและนักเรียน	
			ค่าเฉลี่ย S.D.	ค่าเฉลี่ย S.D.
๑. เนื้อหาเกี่ยวกับโครงสร้างของสังคมไทย ลักษณะ ของสังคมไทย ทางโน้มของสังคมไทย ช่วย ให้เข้าใจความเป็นมาของสังคมและวัฒนา-	๒.๙ ๐.๗๖	ปานกลาง	๓.๕ ๐.๔๙	ปานกลาง
๒. ธรรมไทย	๒.๙ ๐.๗๒	ปานกลาง	๓.๖ ๐.๔๙	ปานกลาง
๓. เนื้อหาเกี่ยวกับการพัฒนาในทางสังคมช่วยให้เข้า ใจเกี่ยวกับสังคมและการศึกษา	๒.๖ ๐.๔๘	ปานกลาง	๓.๖ ๐.๔๙	ปานกลาง
๔. เนื้อหาเกี่ยวกับการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจช่วยให้ เข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาการค้าเศรษฐกิจ และมีแนวทางค้านเศรษฐกิจของประเทศไทย	๒.๕ ๐.๖๔	ควรแก้ไข	๓.๐ ๐.๐๙	ปานกลาง
๕. เนื้อหาเกี่ยวกับการปกครองระบบบริหารธุรกิจช่วย ให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับการเมืองและการ ปกครอง	๒.๗ ๐.๗๑	ปานกลาง	๓.๐ ๐.๐๖	ปานกลาง

ตารางที่ ๖๐ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับเนื้อหาในค้นการให้สาระความรู้ (ต่อ)

รายการ	ค่าเฉลี่ย S.D.	ครู แปลความ	ค่าเฉลี่ย S.D.	นักเรียน แปลความ	ค่าเฉลี่ย S.D.	ครู แปลความ
๓. เนื้อหาสั่งเสริมให้นักเรียนเข้าใจความซับซ้อน ของสังคม	๒.๕ ๐.๖๗	ครูแก้ไข	๒.๔ ๐.๔๔	ปานกลาง		
๔. เนื้อหาในแบบเรียนสั่งเสริมให้นักเรียนเข้าใจ มีส่วนร่วมของสังคม	๒.๕ ๐.๖๘	ครูแก้ไข	๑.๐ ๐.๕๖	ปานกลาง		
๕. เนื้อหาในแบบเรียนช่วยให้เข้าใจการทำหน้าที่ ขององค์กรทางการฯ ในสังคม	๒.๕ ๐.๗๖	ครูแก้ไข	๒.๔ ๐.๔๕	ปานกลาง		
๖. เนื้อหาช่วยให้เข้าใจเชื่อมโยงความรู้เกี่ยวกับสถานภัย ที่สำคัญของสังคมไทย	๒.๕ ๐.๗๑	ปานกลาง	๑.๑ ๐.๕๙	ปานกลาง		
๗. เนื้อหาช่วยให้เข้าใจสิ่งแวดล้อมที่ของผลเมืองไทย	๒.๕ ๐.๗๖	ปานกลาง	๑.๔ ๐.๔๓	ปานกลาง		

บทที่ ๒๐ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับเนื้อหาในค้านการให้สาระความรู้ (ก)

เกณฑ์	ครู		นักเรียน	
	ค่าเฉลี่ย S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย S.D.	แปลความ
๙๐. เนื้อหาใหม่โน้นทัน (concrete) ทางวิชาอื่น ๆ ในสไลด์คณิตศาสตร์ (สังคมวิทยา มาธย- วิทยา เศรษฐศาสตร์ รัฐศาสตร์ฯลฯ)	๒.๗ ๐.๔๑	ปานกลาง	๒.๖ ๐.๐๖	ปานกลาง
๙๑. เนื้อหาได้ให้ความรู้และขอเท็จจริงที่คนพบใหม่ และ ทันสมัย	๒.๔ ๐.๔๔	ควรแก้ไข	๒.๔ ๐.๐๙	ควรแก้ไข
๙๒. มีการเสนอเนื้อหาอย่างเป็นภาระ	๒.๗ ๐.๗๐	ปานกลาง	๒.๖ ๐.๘๔	ปานกลาง
๙๓. บทเรียนแต่ละบทมีค่าอธิบายและคำจำกัดความ ที่ถูกต้อง	๒.๗ ๐.๖๐	ปานกลาง	๒.๔ ๐.๘๕	ปานกลาง
๙๔. เนื้อหาวิชาช่วยให้นักเรียนสามารถวิเคราะห์ และคัดสินมีญาณจุนันได้	๒.๓ ๐.๔๔	ควรแก้ไข	๒.๓ ๐.๐๖	ปานกลาง

จากตารางที่ ๒๐ ปรากฏว่า โดยเฉลี่ยแล้วครึ่งความเห็นว่า เนื้อหาในแบบเรียนໄດ້ให้สาระความรู้ในระดับปานกลาง และยังมีสิ่งที่ควรแก้ไข คือ เนื้อหา การให้ความรู้และขอเท็จจริงที่ศัพดิ์ใหม่และทันสมัย เนื้อหาควรช่วยให้นักเรียน สามารถวิเคราะห์ และตัดสินมีญาณปัจจุบันໄດ້ เนื้อหาควรช่วยส่งเสริมให้นักเรียน เช้าใจความเข้าใจและปัญหาของสังคม เนื้อหาควรช่วยส่งเสริมให้เช้าใจการทำหน้าที่ขององค์กรทางฯ ในสังคม และเนื้อหาเกี่ยวกับการพัฒนาการเศรษฐกิจ การช่วยส่งเสริมให้นักเรียนเช้าใจการพัฒนาการเศรษฐกิจ และปัญหาเศรษฐกิจของประเทศไทย

สำหรับนักเรียน โดยเฉลี่ยแล้วนักเรียนมีความเห็นว่า เนื้อหาในแบบเรียนໄດ້ให้สาระความรู้ในระดับปานกลาง แม้มีข้อควรแก้ไขคือ เนื้อหาการให้ความรู้ และขอเท็จจริงที่ศัพดิ์ใหม่ และทันสมัย

สรุป ทั้งครูและนักเรียนมีความเห็นว่า เนื้อหาในแบบเรียนໄດ້ให้สาระความรู้ในระดับปานกลาง และยังเห็นว่ามีข้อที่ควรแก้ไข เช่น เคี่ยวกันอีกคือ เนื้อหาควรให้ความรู้และขอเท็จจริงที่ศัพดิ์ใหม่และทันสมัย นอกจากนี้ครูยังเห็นว่ามี ข้อที่ควรแก้ไขเพิ่มเติมอีกคือ เนื้อหาควรช่วยให้นักเรียนสามารถวิเคราะห์ และตัดสินมีญาณปัจจุบันໄດ້ เนื้อหาควรส่งเสริมให้นักเรียนเช้าใจปัญหาและความเข้า- ใจของสังคม เนื้อหาควรส่งเสริมให้นักเรียนเช้าใจการทำหน้าที่ขององค์กรทางฯ ในสังคม และเนื้อหาเกี่ยวกับการพัฒนาการเศรษฐกิจ การส่งเสริมให้ นักเรียนเช้าใจ การพัฒนาเศรษฐกิจ และปัญหาเศรษฐกิจของประเทศไทย

ตารางที่ ๒๙ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับเนื้อหาในส่วนที่ให้สาระค้านศิปัญญา

เกณฑ์	ค่าเฉลี่ย S.D.	แม่นความ	ค่าเฉลี่ย S.D.	นักเรียน แม่นความ		
๑. เนื้อหาช่วยให้สามารถแสดงความคิดเห็นอย่างมี						
กระบวนการ	๒.๖	๐.๔๑	ปานกลาง	๓.๐	๐.๕๑	ปานกลาง
๒. มีการเสนอเนื้อหาซึ่งจะเป็นพื้นฐานสำหรับการค้น						
ความต่อไป	๒.๔	๐.๗๔	ปานกลาง	๓.๐	๐.๕๗	ปานกลาง
๓. เนื้อหาช่วยให้รู้จักคิดอย่างมีเหตุผล	๒.๗	๐.๗๔	ปานกลาง	๓.๒	๐.๕๖	ปานกลาง
๔. เนื้อหารวยกราฟุนท์ให้เกิดการอภิปราย	๒.๖	๐.๔๖	ปานกลาง	๒.๔	๐.๐๙	ปานกลาง
๕. เนื้อหาช่วยพัฒนาความสามารถในการแก้ปัญหา						
อย่างมีวิจารณญาณ	๒.๔	๐.๔๙	ปานกลาง	๓.๐	๐.๕๖	ปานกลาง
๖. บทเรียนมีวิธีแนะนำให้นักเรียนศึกษาหาความรู้ด้วย						
ตนเอง	๒.๗	๐.๔๙	ปานกลาง	๒.๔	๐.๐๖	ปานกลาง
๗. บทเรียนให้ความรู้ที่นักเรียนสามารถนำไปประยุกต์						
ใช้ในสภาพการณ์ทาง ๆ	๒.๔	๐.๗๕	ปานกลาง	๓.๐	๐.๕๘	ปานกลาง

ตารางที่ ๒๐ ความคิดเห็นของครูและนักเรียนเกี่ยวกับเนื้อหาในส่วนหนึ่งที่ในสาระค้านสติปัญญา (ก)

รายการ	ครู		นักเรียน	
	ค่าเฉลี่ย S.D.	แปลความ	ค่าเฉลี่ย S.D.	แปลความ
๔. เนื้อหาเรื่องโยงข้อมูลค้าง ๆ กันสิ่งที่เคยพูด และอ่าน ให้เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน	๒.๖ ๐.๔๑	ปานกลาง	๗.๐ ๐.๘๙	ปานกลาง
๕. เนื้อหาในแบบเรียนให้ความรู้ที่เป็นพื้นฐานในการ คัดสินใจ	๒.๗ ๐.๔๑	ปานกลาง	๗.๐ ๐.๙๖	ปานกลาง
๖. มีคำตามชนิดเบ็ดเตล็ดให้นักเรียนໄค์แล้วคงความ คิดเห็น	๒.๗ ๙.๐๐	ควรแก้ไข	๒.๗ ๙.๗๖	ควรแก้ไข
๗. มีคำตามชนิดเบ็ดเตล็ดให้นักเรียนแสดงความสามารถ ในการตีอักษรและคัดสินใจ	๒.๗ ๐.๘๙	ควรแก้ไข	๗.๖ ๙.๐๔	ควรแก้ไข
๘. เนื้อหาร่วมให้รู้ความเป็นไปของเหตุการณ์ชุดบัน ของโลก	๒.๓ ๐.๘๐	ควรแก้ไข	๒.๗ ๙.๗๗	ปานกลาง
๙. บทสรุปให้แจ่มใส่เพิ่มเติม	๒. ๐.๘๕	ควรแก้ไข	๒.๒ ๙.๐๐	ควรแก้ไข
๑๐. รูปภาพช่วยให้ໄค์แนวคิดที่ถูกต้อง	๑.๐ ๐	ไม่คิดเลย	๑.๐ ๐	ไม่คิดเลย

จากตารางที่ ๒๙ จะเห็นว่าโดยเฉลี่ยแล้วครมีความเห็นว่าเนื้อหาช่วยให้เกิดสาระค้านสติปัญญาอยู่ในระดับปานกลาง แต่มีข้อที่ควรแก้ไข คือ กรณีคำรามชนิกเปิดโอกาสให้นักเรียนໄค์แสดงความคิดเห็น มีความสามารถในการเลือก และพัฒนาไปในเชิงคุณภาพ เป็นไปของเหตุการณ์จุนันของโลก และบนสรุปควรให้แบ่งคิดเพิ่มเติม ส่วนข้อที่ไม่คิดเลย คือไม่มีรูปภาพที่จะช่วยให้เกิดแนวคิดที่ถูกต้อง

สำหรับนักเรียน โดยเฉลี่ยแล้วนักเรียนมีความเห็นว่าเนื้อหาช่วยให้เกิดสาระค้านสติปัญญา ในระดับปานกลางแต่มีข้อที่ควรแก้ไข คือ คำรามควรเปิดโอกาสให้นักเรียนໄค์แสดงความคิดเห็น มีความสามารถในการเลือกและพัฒนาไปในเชิงคุณภาพ ในเบื้องต้นเพิ่มเติม ส่วนข้อที่ไม่คิดเลย คือไม่มีรูปภาพที่จะช่วยให้เกิดแนวคิดที่ถูกต้อง

ขอเสนอแนะของครู ครูเสนอแนะว่า ควรเพิ่มเติมข้อคิดเห็นเกี่ยวกับเหตุการณ์จุนัน มีกิจกรรมเปิดโอกาส ให้นักเรียนໄค์สักถามถึงสภาพการณ์ที่นาสนใจ

ขอเสนอแนะของนักเรียน นักเรียนเสนอแนะว่า ควรมีรูปภาพที่ซักจุ่งให้นักเรียนสนใจ และมีการศึก อย่างมีวิจารณญาณ มีคำถามชนิกที่เปิดโอกาสให้นักเรียนໄค์รู้จักคิด

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๒๖ ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับเนื้อหาในส่วนที่ให้สาระค้านหักนกติ

รายที่	คำเฉลี่ย S.D.	แปลความ
๑. เนื้อหาช่วยให้เกิดความรักชาติมาน เมืองอย่างมีเหตุผล	๗.๐ ๐.๖๕	ปานกลาง
๒. เนื้อหาช่วยให้เกิดความจงรักภักดี ท่องประมหากษัตริย์	๗.๔ ๐.๔๙	ปานกลาง
๓. เนื้อหาช่วยให้เกิดความเลื่อมใสใน ศาสนา	๗.๒ ๐.๔๖	ปานกลาง
๔. เนื้อหาช่วยให้เกิดความเลื่อมใส ในระบบการปกครองแบบ ประชาธิปไตย	๗.๑ ๐.๔๙	ปานกลาง
๕. เนื้อหาช่วยให้เกิดความเลื่อมใสใน พระราชการเมือง	๖.๕ ๐.๔๘	ควรแก้ไข
๖. เนื้อหาช่วยให้เห็นความสำคัญของ ความหลากหลาย	๖.๕ ๐.๔๘	ควรแก้ไข
๗. เนื้อหาช่วยให้เห็นความสำคัญของการ เลี้ยงสละ	๖.๖ ๐.๕๖	ปานกลาง
๘. เนื้อหาช่วยให้เห็นความสำคัญของการ สามัคคี	๖.๕ ๐.๔๙	ปานกลาง
๙. เนื้อหาช่วยให้เห็นความสำคัญของการ รักษาและเป็นบันวิณัย	๖.๗ ๐.๖๙	ปานกลาง

ตารางที่ ๒๒ ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับเนื้อหาในส่วนที่ให้สาระค้านทัศนคติ (ต่อ)

เกณฑ์	ค่าเฉลี่ย S.D.	แปลความ
๙๐. เนื้อหาช่วยให้มโนทัศน์ที่ถูกต้อง เกี่ยวกับการประกอบอาชีพ	๒.๕ ๐.๘๖	ควรแก้ไข
๙๑. เนื้อหาช่วยให้เห็นความสำคัญของ ความอุดหน และความเข้ม ^{ชัดเจน} แข็งในการทำงาน	๒.๔ ๐.๘๔	ควรแก้ไข
๙๒. เนื้อหาช่วยให้เห็นความสำคัญของ การประยุกต์ทรัพย์ เวลา และพลังงาน	๒.๖ ๐.๘๗	ปานกลาง
๙๓. เนื้อหาช่วยให้เห็นความสำคัญของ เอกอัคคีบุคคล เศร้าพในความ คิดเห็นและวิถีการดำรงชีพ ของแต่ละบุคคล	๒.๕ ๐.๘๖	ควรแก้ไข
๙๔. เนื้อหาช่วยให้เห็นความสำคัญของ ความรับผิดชอบต่อคนของและ ส่วนรวม	๒.๕ ๐.๘๖	ปานกลาง

จากตารางที่ ๒๒ ปรากฏว่า โดยเฉลี่ยแล้วครูมีความเห็นว่าเนื้อหาช่วย
ให้เกิดสาระค้านทัศนคติ ในระดับปานกลาง แม้มีข้อที่ควรแก้ไขคือ ความเลื่อมใส^{ไม่เชื่อถือ} ในพระองค์ การเห็นความสำคัญของความต้าหาญ ให้มโนทัศน์ที่ถูกต้องเกี่ยว
กับการประกอบอาชีพเห็นความสำคัญของความอุดหน และความเข้มแข็งในการทำงาน

และขอสุกท้าย คือเห็นความสำคัญของเอกสารบุคคล เศรษฐ์ในความคิดเห็นและวิธีการดำเนินชีพของแต่ละบุคคล

ขอเสนอแนะของครู ครูไคให้ขอเสนอแนะว่า นักเรียนจะได้สาระค่านั้นคิดไม่ได้ขึ้นอยู่กับเนื้อหาในแบบเรียนเพียงอย่างเดียว แต่ขึ้นอยู่กับวิธีการสอนของครูด้วย

ข. ข้อมูลที่ได้จากการแบบสอบถามนักเรียน แบ่งออกเป็น ๒ ภาค คือ
ภาค ๑ ลักษณะทั่วไปของนักเรียนและแบบเรียน

นักเรียนที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ๒๕๐ คน เป็นชาย ๑๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๘๘ หญิง ๑๓๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๑๒

ส่วนข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้แบบเรียนໄค์สกงไว้ คังนี้
ผู้วิจัยได้ศึกษาเกี่ยวกับการใช้แบบเรียนของนักเรียน นักเรียนทั้งหมดตอบว่า ใช้แบบเรียนชั้งเรียนเรียนโดยรวมวิชาการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



๙๐๖

ตารางที่ ๒๓ ปีที่พิมพ์แบบเรียนที่นักเรียนใช้อยู่

ปีที่พิมพ์	จำนวน	ร้อยละ
พ.ศ. ๒๕๗๗	๖๐	๔๓
พ.ศ. ๒๕๗๙	๖	๔.๖๐
พ.ศ. ๒๕๗๑	๒๖	๑๐.๘๓
พ.ศ. ๒๕๗๔	๔๔	๒๔.๗๓
พ.ศ. ๒๕๗๕	๔๔	๑๘.๓๓
พ.ศ. ๒๕๗๖	๔๔	๑๘.๗๖

จากตารางที่ ๒๓ ปรากฏว่า นักเรียนจำนวนสูงสุด ก็อัตรอบละ ๒๔.๗๓ ใช้หนังสือแบบเรียนที่พิมพ์ในปี พ.ศ. ๒๕๗๔ รองลงมาคือ นักเรียนร้อยละ ๑๘.๓๓ ใช้หนังสือที่พิมพ์ในปี พ.ศ. ๒๕๗๖ และมีนักเรียนเพียงส่วนน้อย ก็อัตรอบละ ๖.๖๐ ใช้หนังสือที่พิมพ์ในปี พ.ศ. ๒๕๗๙

ผู้วิจัยได้ศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับราคากล่องแบบเรียน (เมื่อเทียบกับคุณภาพ) โดยประมาณการณ์ตามด้านล่างนี้

ราคาแพงเกินไป	มีค่าเทากับ	๓
ราคาเหมาะสม	มีค่าเทากับ	๒
ราคาถูกมาก	มีค่าเทากับ	๑

ผลการวิเคราะห์ปรากฏว่า ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับราคาแบบเรียนเท่ากับ ๒.๐ และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ ๐.๔๑ แสดงว่านักเรียนถูกใจแบบเรียนมีความเห็นว่า แบบเรียนมีราคาเหมาะสม

ในค้านความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการให้แยก หนังสือแบบเรียนเป็นระดับชั้น ม.ศ. ๔ และ ๕ นักเรียนส่วนใหญ่ก่อร้อยละ ๘๙.๗๓ เห็นว่านั้งสือแบบเรียนควรแยกระดับชั้นเป็น ม.ศ. ๔ และ ๕ และนักเรียนร้อยละ ๑๐.๒๗ เห็นว่า รวมกันเหมือนเดิมมีจุบันคื้แล้ว

ตารางที่ ๒๔ การใช้นั้งสือแบบเรียนของนักเรียนก่อนที่จะถึงชั้โน้มเรียน

การอ่านหนังสือของนักเรียน	จำนวน	ร้อยละ
อ่านเสมอ	๗	๒.๕๖
อ่านเป็นบางครั้ง	๑๗๗	๕๖.๙๕
ไม่เคยอ่านเลย เพราะ	๕๐	๑๖.๔๓
ไม่มีเวลา	๗๗	๒๖.๐๐
ไม่สนใจ	๗	๒.๖๐
ไม่ชอบวิชานี้	๗๖	๒๕.๐๐
อ่านแล้วไม่เข้าใจจึงไม่		
อภากথาน	๗๗	๒๖.๐๐

จากการที่ ๒๔ จะเห็นว่านักเรียนส่วนใหญ่คือร้อยละ ๗๖.๖๘ อ่านหนังสือวิชาหน้าที่พลเมืองเป็นบางครั้งก่อนที่จะถึงชั่วโมงเรียน รองลงมาคือนักเรียนร้อยละ ๒๐.๔๓ ในเบื้องต้นหนังสือแบบเรียนส่วนหนา และสารเนคท์ไม้อ่านนักเรียนร้อยละ ๑๖.๐๐ ทومว่า อ่านแล้วไม่เข้าใจซึ่งไม่อยากอ่าน และมีนักเรียนเพียงส่วนน้อย คือร้อยละ ๒.๕๖ ที่อ่านหนังสือแบบเรียนล่วงหน้าเสมอ

ตารางที่ ๒๕ ผลการอ่านหนังสือแบบเรียนของนักเรียน

ผลจากการอ่านหนังสือ	จำนวน	ร้อยละ
เข้าใจได้หมดทันที	๔	๗.๖๗
เข้าใจบางตอน	๖๓	๗๘.๗๕
ต้องให้ครุอย่างบ่ายเบี่ยงเพิ่มเติม	๗๖	๕๑.๗๕
ต้องคุยกว่าจากหนังสือเล่นอื่น ๆ	๑๖	๑๔.๐๐

จากการที่ ๒๕ แสดงว่านักเรียนส่วนใหญ่คือร้อยละ ๕๑.๗๕ อ่านหนังสือแล้วต้องให้ครุอย่างบ่ายเบี่ยงเพิ่มเติม รองลงมาคือนักเรียนร้อยละ ๗๘.๗๕ อ่านหนังสือแล้วเข้าใจบางตอนและมีนักเรียนเพียงบางส่วน คือร้อยละ ๕๑.๗๕ อ่านหนังสือแล้วเข้าใจได้หมดทันที

ปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวกับการเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองของนักเรียนเพื่อให้เข้าใจมากที่สุด นักเรียนส่วนใหญ่ คือร้อยละ ๔๔.๗๘ ทومว่า การเรียนวิชานี้ให้เข้าใจเนื้อเรื่องมากที่สุดก็โดยการ ทำความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหา รองลงมาคือนักเรียนร้อยละ ๑๖.๕๐ ทومว่า กองมีการอภิปรายกัน และมีนักเรียนเพียงส่วนน้อย คือร้อยละ ๒๓.๗๕ ทอมว่า กองทำแบบฝึกหัดดังจากเรียนจบแต่ละบท

ในค้านความทันสมัยของเนื้อหา นักเรียนส่วนใหญ่คือร้อยละ ๔๙.๕๐ ตอบว่าหนังสือแบบเรียนมีเนื้อเรื่องหรือข้อความที่ทันสมัย และนักเรียนร้อยละ ๔๖.๕๐ ตอบว่า หนังสือแบบเรียนไม่มีเนื้อเรื่องหรือข้อความที่ทันสมัย

ตารางที่ ๒๖ เนื้อเรื่องในแบบเรียนที่นักเรียนสนใจ

เรื่อง	จำนวน	ร้อยละ
โครงสร้างของสังคมไทย	๔๘	๔๐.๔๖
ทางโน้มของสังคมปัจจุบัน	๔๙	๓๓.๗๕
พัฒนาการในทางสังคม	๕๗	๔๑.๗๕
พัฒนาการในทางเศรษฐกิจ	๙๐๐	๔๙.๖๗
การปักครองระบบธรรมาภิบาลรัฐธรรมนูญ	๗๓๕	๔๖.๖๘

จากตารางที่ ๒๖ ปรากฏว่า นักเรียนส่วนใหญ่คือร้อยละ ๔๖.๖๘ มีความสนใจเรื่องการปักครองระบบธรรมาภิบาลรัฐธรรมนูญ รองลงมาคือร้อยละ ๔๙.๖๗ มีความสนใจเรื่องพัฒนาการในทางเศรษฐกิจ และมีนักเรียนเพียงส่วนน้อย คือร้อยละ ๔๐.๔๖ มีความสนใจเรื่องโครงสร้างของสังคมไทย

ผู้จัดฯ ได้ศึกษาความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับปริมาณของเนื้อหา โดยใช้เคราะห์แบบประเมินค่าน้ำหนักความคิดเห็นดังนี้

การเพิ่มอีก	มีค่าเท่ากับ	๑
พอเหมาะสมแล้ว	มีค่าเท่ากับ	๒
ควรลดลง	มีค่าเท่ากับ	๓

ผลการวิเคราะห์ ปรากฏว่าค่าเฉลี่ยน้ำหนักความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับปริมาณของเนื้อหาเท่ากับ ๒.๖ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ ๐.๕๘ แสดงว่า นักเรียนมีความเห็นว่า การเพิ่มน้ำหนักในแบบเรียนอีก

ผู้จัดให้เกี่ยวกับความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับตัวอย่างทั้งๆ ที่กล่าวอ้างในหนังสือ โดยวิธี วิเคราะห์แบบประเมินค่าน้ำหนักความคิดเห็น

สอดคล้องกับเนื้อเรื่องที่โดยตลอด	มีค่าเท่ากับ ๑
สอดคล้องบาง	มีค่าเท่ากับ ๒
ไม่สอดคล้องเลย	มีค่าเท่ากับ ๐

ผลการวิเคราะห์ ปรากฏว่า ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับตัวอย่างที่กล่าวอ้างในหนังสือ เท่ากับ ๒.๖ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ ๐.๕๘ แสดงว่าตัวอย่างที่กล่าวอ้างในหนังสือแบบเรียนสอดคล้องกับเนื้อเรื่องมาก

ในการประเมินการใช้หนังสืออ่านประกอบ ผู้จัดใช้วิธีวิเคราะห์แบบประเมินค่าน้ำหนักความคิดเห็นดังนี้

ใช้มือครั้ง	มีค่าเท่ากับ ๑
ใช้เป็นทางครั้ง	มีค่าเท่ากับ ๒
ไม่ใช่เลย	มีค่าเท่ากับ ๐

ผลการวิเคราะห์ปรากฏว่า ค่าเฉลี่ยของปริมาณการใช้หนังสืออ่านประกอบของนักเรียน เท่ากับ ๑.๘ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ ๐.๕๗ แสดงว่า นักเรียนใช้หนังสืออ่านประกอบเป็นทางครั้ง เทคุณเพราะทองการค้นคว้าเพิ่มเติม

ในค้านประเกดของหนังสือ และชื่อมาลชนที่นักเรียนใช้เพื่อศึกษา เนกุการณ์ มัจจุบัน นักเรียนส่วนใหญ่ก็อ ร้อยละ ๘๘.๘๘ ศึกษาเหตุการณ์มัจจุบันจากหนังสือพิมพ์ รองลงมาคือนักเรียนร้อยละ ๑๑.๑๑ ศึกษาเหตุการณ์มัจจุบันจากวิทยุ และมีนักเรียน เพียงส่วนน้อย คือร้อยละ ๑.๘๘ ศึกษาเหตุการณ์มัจจุบันจากโทรทัศน์

ตารางที่ ๒๖ ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับประโยชน์ของวิชาหน้าที่พลเมือง

ประโยชน์ของวิชาหน้าที่พลเมือง	จำนวน	ร้อยละ
ให้ความรู้กว้างขวาง	๙๐๔	๘๘.๘๘
ทำให้ปฏิบัติความปฏิบัติถูกต้องในสังคม	๗๗๑	๗๑.๐๘
ทำให้เป็นพลเมืองคี	๕๕	๕๕.๐๐
ให้ความสนุกสนาน	๕	๕.๐๘

จากตารางที่ ๒๖ จะเห็นว่านักเรียนจำนวนสูงสุด คือร้อยละ ๘๘.๘๘ เห็นว่าวิชาหน้าที่พลเมือง ช่วยให้ปฏิบัติความปฏิบัติถูกต้องในสังคม รองลงมาคือ นักเรียนร้อยละ ๗๑.๐๘ เห็นว่าวิชาหน้าที่พลเมือง ให้ความรู้กว้างขวาง และมี นักเรียนเพียงส่วนน้อยก็อ ร้อยละ ๕๕.๐๐ เห็นว่าวิชาหน้าที่พลเมืองให้ความสนุกสนาน

ตารางที่ ๒๖ ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับวิธีสอนหน้าที่พลเมือง

วิธีสอน	จำนวน	ร้อยละ
มีกิจกรรมประกอบการสอน	๙๘	๙๖.๙%
มีอุปกรณ์ประกอบการสอน	๗๖	๗๔.๗%
มีห้องกิจกรรมและอุปกรณ์	๗๖	๗๔.๗%
บรรยายอย่างเดียว	๗๙	๗.๕%
ยกตัวอย่างให้เห็นจริง	๑๕๐	๑๔.๕%
เชิญวิทยากรมาบรรยาย	๑๐๖	๑๐.๖%
นำไปทัศนศึกษา	๑๗๔	๑๗.๙%

จากตารางที่ ๒๖ ปรากฏว่า นักเรียนส่วนใหญ่ก่อร้อยละ ๙๖.๙% เน้นว่า การสอนหน้าที่พลเมืองท้องยกตัวอย่างให้เห็นจริง รองลงมาคือนักเรียนร้อยละ ๗.๕% เน้นว่า การสอนหน้าที่พลเมืองควรพาไปทัศนศึกษา และมีนักเรียนเพียง ส่วนน้อย ก่อร้อยละ ๑.๕% เน้นว่า การสอนหน้าที่พลเมืองควรบรรยายอย่างเดียว

**ศูนย์วิทยทรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

ตารางที่ ๒๔ ลักษณะของแบบเรียนที่นักเรียนต้องการ

ลักษณะของแบบเรียน	จำนวน	รวม
แบบเล่มคงทนด้าว	๑๐๐	๔๔.๘๗
ปกสูบ สีสังข์คุณ	๖๓	๑๙.๖๕
ทัพพิมพ์ชั้นเจน	๑๘๓	๖๓.๕๙
กระดาษทึก	๓๗	๑๔.๘๘
ภาพประกอบมีสี	๖๖	๒๖.๕๐
มีสรุปข้อความท้ายบท	๑๖๕	๖๔.๗๕
มีจargon เสนอแนะท้ายบท	๕๕	๑๙.๖๕
มีแบบฝึกทักษะท้ายบท	๔๔	๑๕.๗๑
มีภาคผนวก	๕๐	๒๐.๘๓
มือภารานศพท	๓๓	๑๔.๔๙
มีบรรณาธิการ	๖๔	๒๐.๐๐

จากตารางที่ ๒๔ ปรากฏว่า้นักเรียนส่วนใหญ่ต้องขอแบบ ๔๔.๗๕ ห้อง การให้แบบเรียน มีสรุปข้อความท้ายบท รองลงมาคือนักเรียนขอแบบ ๖๓.๕๙ ห้อง การให้แบบเรียนมีทัพพิมพ์ชั้นเจน และนักเรียนเพียงส่วนน้อยคือขอแบบ ๑๐.๐๐ ห้อง การให้แบบเรียนมีบรรณาธิการ

เพื่อให้การวิจัยเรื่องแบบเรียนนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยได้นำแบบเรียนวิชาหน้าที่พลเมือง ของผู้เรียนเรียงแต่ละคณมาศึกษาค้นคว้า และวิเคราะห์ โดยใช้เกณฑ์ทั้งชั้น จากการประยุกต์หลักเกณฑ์ และข้อคิดของ นิโคลส์ (Nichols) และ ออชัว (Ochoa) บรอดเบลท์ (Brodbelt) และ เฟรเซอร์ (Fraser) และ เวสท์ (West) แบบเรียนทั้ง ๓ เล่มนี้ได้แก่

๑. แบบเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองรั้นแม้ยมศึกษาตอนปลาย เรียนเรียงโดยกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ

๒. แบบเรียนวิชาหน้าที่พลเมือง ชั้นแม้ยมศึกษาตอนปลาย เรียนเรียงโดย นายปراسาท หลักศิลป์

๓. แบบเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองรั้นแม้ยมศึกษาตอนปลาย เรียนเรียงโดย นายศุภกิจ แก้วสม

ศูนย์วิทยทรัพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

^๔ Nichols and Ochoa, Loc.cit.

^๕ Brodbelt, Loc. cit.

^๖ Fraser and West, Loc. cit.

ชื่อหนังสือ	แบบเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
ชื่อยูเรียนเรียง	กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ
สำนักพิมพ์	องค์การค้าครุภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๖๖
จำนวนหน้า	๑๖๐ หน้า
ราคา	๔๕๐ บาท

ก. คุณภาพในการจัดทำรูปเล่มของแบบเรียน

๑. ขนาดของหนังสือเรียกว่า ๒ หน้ายกกลาง วัดตามความยาว
ของปก $\frac{5}{8}$ " \times $\frac{2}{3}$ " วิธีเย็บเล่มใช้วิธีเย็บข้าง (side sewing)
ภายในปก เป็นกระดาษชนิด brown paper หนักประมาณ ๑๓๐ กรัม
กระดาษภายในเป็นกระดาษปูรูฟ์ (news print)

๒. การทำปก การทำปกใช้กระดาษที่คุณภาพไม่คืนกัน ขาดง่าย หน้า
ปกมีภาพซึ่งไม่มีลักษณะคึ่งถูกใจ และไม่สื่อความหมาย หน้าปกเป็นสี ๑ สี คือสี
น้ำ สีเขียว และสีน้ำเงิน ลักษณะของสีทั้งสามนี้ไม่คึ่งถูกใจ

๓. คำนำ การจัดวางคำนำของหนังสือเล่มนี้อยู่ในที่ไม่เหมาะสม คือ
อยู่ตอนในของปกหลัง ที่สั่งเหมาะสมสำหรับคำนำควรอยู่ข้างหน้า คำนำไม่ควรบุก
ความมุ่งหมายของผู้แต่งและคุณค่าของหนังสือ ระบุเพียงว่า กรมวิชาการได้ขอ
อนุมัติกระทรวงในราย กระทรวง แม้นจากตัว กัณฑ์วิชิตวงศ์ ณ ป้อมเพชร
เป็นผู้เรียนเรียง

๔. สารบัญ แสดงหัวข้ออย่างของเนื้อหาไว้ถูกต้องชัดเจน การจัดคัน
เลขหน้าในสารบัญนั้นไม่ถูกต้อง คือเลขหน้าจักริง ๆ ในแต่ละแผ่นกับเลขหน้าที่พิมพ์ใน
สารบัญไม่ตรงกัน เช่น

เรื่อง	อ่านอาจอธิบดีไทย	หน้า ๑๐๖ ที่ถูกเป็น หน้า ๑๙๐
	พระมหาภัยศรีบุรี	หน้า ๑๙๘ ที่ถูกเป็น หน้า ๑๙๕
	อ่านอาจนิคิบัญญัติ	หน้า ๑๙๙ ที่ถูกเป็น หน้า ๑๙๐
	อ่านอาจบริหาร	หน้า ๑๙๙ ที่ถูกเป็น หน้า ๑๙๖
	อ่านอาจคุลาการ	หน้า ๑๙๖ ที่ถูกเป็น หน้า ๑๙๓
	บรรณาธุกุรุน	หน้า ๑๙๗ ที่ถูกเป็น หน้า ๑๙๔

๕. ภาคแผนก ไม่มี

๖. ครรชี ไม่มี

๗. คุณภาพในการพิมพ์

๗.๑ ขนาดของคำพิมพ์ เป็นคำพิมพ์ธรรมชาติ ๗๕ point

คำชี้แจงเน้นหนักมีขนาด ๒๔ point

๗.๒ การพิมพ์ปกหล่น และพิมพ์ย่อ เช่น
หน้า ๗ ย่อหน้าที่ ๙ บรรทัดที่ ๖ ประโยคที่ว่า
ระหว่างมิตรประเทศทั้งสาม ที่ถูกเป็นมิตรประเทศ
ทั้งท่า

หน้า ๒๔ บรรทัดที่ ๖ พิมพ์ใจความสำคัญยกไปหนึ่งตอน
ก็อลักษณะสำคัญของแผนพื้นที่เรื่องราวจังหวะที่ระหว่าง

พ.ศ. ๒๔๐๔ - ๒๔๐๖

หน้า ๒๔ บรรทัดรองสุดท้าย คำว่า " อินเดีย " ที่ถูก
เป็น " อินเดี่ย "

๗.๓ การแบ่งวรรคตอน ย่อหน้า ในบางหน้าไม่ใช่ เนื่องจาก
พิมพ์พิเศษอยู่ทำให้ไม่น่าสนใจ

หน้า ๑๐๔ - ๑๐๕ เกี่ยวกับรัฐธรรมนูญ หรือธรรมนูญการ
ปกครองฉบับที่สอง ควรจัดพิมพ์เรียงตามลำดับก่อนหลัง
โดยการพิมพ์หนาสำหรับรัฐธรรมนูญและฉบับ

ช. คุณภาพทางค่านิoids

๑. สาระค่านิoids (Knowledge Component) เนื้อหาในหนังสือถือเป็นสื่อศึกษาที่มีลักษณะซับซ้อนปลาย การอธิบายส่วนใหญ่ขัดเจนเข้าใจง่าย แต่มีบางอย่างที่ใช้ภาษาคลุมเครือ เช่น

หน้า ๔๐ ขอนำที่ ๑ บรรทัดที่ ๔ ประโยคที่ว่า "ความทึ่มความแคบค้างกันในรายได้ของบุคคล....." ควรจะเป็น "การทึ่มความแคบค้างกันในรายได้ของบุคคล....."

หน้า ๔๒ ขอนำที่ ๒ บรรทัดที่ ๔ ประโยคที่ว่า "...อาจหมายความว่าตลาดก็อ่อนห่วงห้ากรากันประทศทางๆ..."
ควรจะเป็น "...คำว่าตลาดอาจหมายถึงแหล่งห้ากรากันประทศทางๆ "

๒. ปัญหาสังคม (Social issues) เนื้อหาในแบบเรียนให้สนับสนุนความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหาสังคมดังนี้

หน้า ๑ ข้อหน้าแรก เป็นปัญหาเกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อหน้าที่ การงาน "...คงมีบุคคลรับผิดชอบในหน้าที่ทางๆ กันให้พอดี.....คงไม่มีคนไม่รู้หนังสือ.....คนเกียจคร้าน คนวางแผนงาน.....เป็นการถ่วงความกวนหนาของสังคม"

หน้า ๓๘ บรรทัดที่ ๒ หน้า ๕๐ บรรทัดที่ ๑๙, ๒๓, ๒๕ เป็นปัญหาเกี่ยวกับเมืองและชนบท

หน้า ๔๙ ขอนำที่ ๒ ปัญหาการผลิต

หน้า ๕๕ ปัญหาการขาดแคลนทรัพยากร

หน้า ๕๐ มีผู้มาเกี่ยวกับการรับເเอกสารยมิตรภาพระหว่างประเทศ
มาปฏิบัติ

หน้า ๖๖ ขอนำสุคหาย มีผู้มาและอุ่นเคราะห์ในการพัฒนา-
การศึกษา

หน้า ๗๔ มีผู้มาด้วยความมั่นคงของประเทศไทย

หน้า ๘๙ - ๙๑ และ หน้า ๙๑ มีผู้มาเกี่ยวกับการพัฒนา-
การศึกษา

๑.๖ การจัดระบบในทัศน์ (Conceptual Organization)
การเรียงเรื่องเนื้อหาในหนังสือเล่มนี้ ให้ใหม่ในทัศน์ที่สำคัญ
ทางวิชาอื่น ๆ ในสายลังค์การศึกษา

มโนทัศน์ทางลังค์วิชาและนานาชีวิทยา

(Sociological and Anthropological Concept) มโนทัศน์ทางค่านิยม
ปัจจุบันเรื่อง โครงสร้างของลังค์ หน่วยของลังค์ วัฒนธรรมในลังค์ อิทธิพลของ
อารยธรรมตะวันตกและเทคโนโลยี ชนบทรวมเป็นประเพณีไทยโบราณ สถาบันที่สำคัญ
ในลังค์ไทย

มโนทัศน์ทางประวัติศาสตร์ (Historical Concept)

โภแกเน็อกหาที่กล่าวถึงความเป็นมาของเหตุการณ์ต่าง ๆ เช่น

หน้า ๓๓ - ๓๔ เนคุการณ์อารยธรรมตะวันตกไปแพร่เข้า
สู่ประเทศไทย

หน้า ๓๕ - ๔๐ วิถีนากรทางภาษา

หน้า ๔๔ - ๖๐ ประวัติการจัดการศึกษาในประเทศไทย

หน้า ๖๔ - ๖๖ ประวัติความเป็นมาของวงการแพทย์ และ
สาขาวิชานี้

มโนทัศน์ทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Concept)

ให้ก่อตัวถึงหลักเศรษฐศาสตร์เมืองทัน และปรากฏในเรื่องที่เป็นศืด รายได้ของบุคคล และรายได้ประชาชาติ การส่งเสริมผลผลิตและการลงทุน การตลาด

มโนทัศน์ทางรัฐศาสตร์ (Political Concept)

อยู่ในเรื่องการปกครองระบบธุรกรรมนูญ ซึ่งให้แก่สิทธิและหน้าที่ของพลเมือง อำนาจอธิปไตย อำนาจบริหาร อำนาจนิติบัญญัติ อำนาจคุกคาม การฐานะและอำนาจของพระมหากษัตริย์ ความสงบภายใน และการบังคับประเดช

มโนทัศน์ทางการศึกษา (Educational Concept)

มโนทัศน์ทางค้านี้ปรากฏในเรื่องการพัฒนาการทางการศึกษา

๑.๑ ความทันสมัย (Recency)

เนื่องจากวิชาหน้าที่พลเมือง เป็นวิชาที่เกี่ยวกับหลักการณ์ กฎเกณฑ์ที่เป็นกลาง ๆ ซึ่งส่วนมากจะใช้โคนถ่ายสมัย เพราะฉะนั้นถ้าพิจารณาแล้ว จะเห็นว่า โดยส่วนรวม เนื้อหาในแบบเรียนเล่มนี้ไม่ถูกสมัย แต่มีตัวอย่างบางส่วนที่ถูกสมัย เช่น

หน้า ๕๖ ยอดหน้าที่ ๒ บรรทัดที่ ๑

.... ยกเว้นการอุคุมศึกษา ซึ่งสำนักนายกรัฐมนตรีหน้าที่รับผิดชอบคุณ..... "ที่ถูกเป็น" หนังมหาวิทยาลัยของรัฐมีหน้าที่เกี่ยวกับการดำเนินการและกำกับการศึกษาของรัฐในระดับอุคุมศึกษา" ๔

๔ ประกาศคณะกรรมการพิริชันบันที่ ๒๗๖ ราชกิจจานุเบกษา, เล่มที่ ๘๘ ตอนที่ ๑๔๔ ฉบับพิเศษ (๒๘ กันยายน ๒๕๖๕), หน้า ๔.

หน้า ๗๗ ข้อ ๙. บรรทัดที่ ๑ - ๔ คำแห่ง " กลิ่นหอมอ่าເກົອ
ກັນຂ້າວອ່າເກົອ " ບັນຈຸບັນ ຂ คำแห่งນີ້รวมກັນແລະເປີ່ຍໍ່ຮ່ອເປັນ " ເຄືອກອ່າເກົອ " *

๙.๔ การมีอคติ (Bias)

หนังสือแบบเรียนวิชาหน้าที่พอด เมืองมีเรื่องที่จะกล่าวถึงอย่าง
มืออคติໄດ້ ກົດຕູ້ເວົ້າງ ວິຫນອຮຣມ ກາສນາ ແລະພະນະການອົກສອນ ແຕ່หนังสือแบบเรียน
ເລີນນີ້ຢູ່ເຮັດໃຫຍ່ໄດ້ກ່າວລົງເຮົ່າງໝາຍ້າງເປັນກາງ ๆ ເຊັ່ນ

ຄານກາສນາ

หน้า ๑๕ ບ່ອหน้าที่ ๒ บรรทัดที่ ๑

" ອັດກສຳຄັນຂອງກາສນານີ້ຄື່ອງມີເນັດກາງໆ
ນີ້ໂອງ....."

หน้า ๒๖ ບ່ອหน้าที่ ๒ บรรทัดที่ ๓ - ๔

" ... ເປັນກາສນາທີ່ສອນໃຫ້ຄົນຮັກກວາມສົນ ໄນຮູກຮານ ໄນ
ເນື່ອດີເນີນ ແລະກີດກັນ ຂົມແໜກາສນາອີ່ນ ๆ"

ຄານວັດທະນາ

หน้า ๑๖ ຍ້ອນທີ່ ๑ "...ສັງຄມໄທຍ ມີວັດທະນາປະຈຳ
ຮາຕີ ອັນແສດງລັກນະເໜີພາຫະກົວ ເຮັມີການາໄທຍເປັນກາຫີທີ່ເກົ່າແກ້ ມີຄົນຕົວເປັນຂອງ
ທັນເອງ.....ນາງຸສົລົມ ແລະສອນມີທີ່ກ່ຽວຂ້ອງການທີ່ເປັນແບບໄທຍ....."

ຈຸ່າລັງກຽມຫາວທຍາລ້ຍ

* ປະຊາສະກະປົງວິຫນບັນທຶກ ໨໦໧ ຮາຊກິຈຈານເບກຫາ, ເຄມທີ່ ๘๘
ຕອນທີ່ ๑๔๔ ອັນບົປີເສຍ, (ວັນທີ ๒๙ ກັນຍານ ๒๕๙๕), ບັນ ๑๓.



คานพระนมาภัยศรี

หนา ๒๙ ขอนนสุกหาย "พระมนาภัยศรีของไทยเรา" ทรงบีดมันอยู่ในทศพิธราชธรรม.....พระองค์ได้ทรงปฏิบัติการกิจลับเนื่องกันมา

....."

๒. สาระคานสติปัญญา (Intellectual Component)

๒.๑ เนื้อหาช่วยให้มีพื้นฐานในการวิเคราะห์ปัญหา หรือส่งเสริมให้เกิดการคังบัญหานคนคัวเพิ่มเติม เนื้อหาในแบบเรียนเล่มนี้ช่วยให้คิด เกิดปัญหา และรู้จักวิเคราะห์ปัญหาพอสมควร เช่น

"...รู้จักเลือกรับเอาแคว้นธรรมที่เหมาะสมสมกับสภาพความเป็นอยู่ของพวกเรา ถ้าไม่เหมาะสมก็ไม่รับ รู้จักว่าอะไร อะไร อะไรในควร...."

หนา ๔๘ บรรทัดที่ ๔ - ๕

"...ชิงหลายทานให้เหตุผลว่า การที่ชาติไทยเราปรับตัวรับเอาอารยธรรมตะวันตกได้ทันเวลานี้เอง ช่วยให้เราได้เป็นชาติเอกราชน้ำภูมิใจ...."

หนา ๔๘ ขอนนที่ ๙ บรรทัดที่ ๙ - ๑๒

"...การพัฒนาสังคมจะลำบากเรื่อยๆ ลุล่วงไปได้ หรือไม่ชึ้นอยู่กับนโยบาย ประการหนึ่งและชึ้นอยู่กับกำลังเงินประการหนึ่ง"

หนา ๔๙ ขอนนสุกหาย บรรทัดที่ ๔ - ๕

"... รายจ่าย และการลงทุนในทางการพัฒนาสังคม ก็มีส่วนก่อให้เกิดการเพิ่มชีวิตของรายได้ประชาชาติในที่สุด..."

หนา ๕๔ ขอนนที่ ๒ บรรทัดที่ ๔ - ๖

"...ถ้าชาติบ้านเมือง ปราศจากผู้รุกรานทั้งภายในและภายนอกประเทศแล้ว ยุคหนึ่น สมัยหนึ่น พัฒนาการค้านต่าง ๆ จะมีโอกาสคำเนินไปโดยรวมๆ..."

หน้า ๘๘ บรรทัดที่ ๙๐ - ๙๑

"... เมื่อไก่เกิดความไม่สงบขึ้นในประเทศ เมื่อนั้นก็เป็นโอกาสของพวาก็ตภูภายนอก จะทำการรุกรานได้โดยสะดวก ..."

หน้า ๙๐๐ ขอนناสุคทาย

"... เราจำต้องคำนึงถึงว่าต่างประเทศต้องการสินค้าอะไรของเรามาก และสาเหตุที่ประเทศไทยจะต้องระดมความต้องการสินค้าของเรามากนั้น มีเพียงใจ..."

หน้า ๙๓ ขอนนาที่ ๔ บรรทัด ๒

"...บุคคลจะใช้สิทธิ และเสรีภาพตามรัฐธรรมนูญ ให้เป็นปฏิมักษ์ต่อชาติ ศาสนา พรวมหาศักริย์ และรัฐธรรมนูญ ไม่ได้..."

๖.๒ คำถ้ามันในแบบเรียนชี้ช่วงบกระทุนให้ใช้ความคิดและช่วยพัฒนาความสามารถในการตัดสินใจอย่างใช้วิจารณญาณ แบบเรียนเล่นมีคำถ้ามันชี้ช่วยให้นักเรียนรู้จักติดอย่างมีเหตุผล และสามารถตัดสินใจได้ คือคำถ้ามันชี้มืออยู่ในร่อง การพัฒนาการทางเศรษฐกิจ เช่น

หน้า ๔๙ - ๕๑

" ปัญหางานจะผลิตอะไร ผลิตอย่างไร สามารถทำไดหรือไม่ ผลิตค้ายังไง แลบผลิตเพื่อใคร..."

๖.๓ การนำไปประยุกต์ใช้ได้ในชีวิตประจำวัน

เนื้อหาช่วยให้นักเรียนสามารถจะนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ ชิ่งมีดังนี้

หน้า ๒ บรรทัดที่ ๔ - ๕ การปฏิมักษ์ติดอกันของบุคคลในครอบครัว "...ต้องเคารพเชื่อฟัง ความเกรงใจกัน หรือความเมตตาปรามีอกัน "

หน้า ๔ ขอน้ำที่ ๑ บรรทัดที่ ๔ - ๕ การปฏิบัติสอน
ของครูและนักเรียน หรือนักเรียนกับนักเรียน

"... มีหลักปฏิบัติอยู่ เช่น เกาะพื้นที่ฟังก์ และเมตตา
ปราณี สังสอนในวิชาความรู้..."

หน้า ๕ บรรทัดที่ ๙ - ๖ หน้าที่รับผิดชอบของครอบครัว
อันหนึ่ง คือ "... อบรมสั่งสอนให้แก่สมาชิกในหมู่ของสังคม ให้รู้จักหลักศิลธรรม
ตลอดจนความรู้ในวิชาชีพ..."

หน้า ๖๒ ขอน้ำที่ ๒ บรรทัดที่ ๔ - ๕ - ๙๐ เรื่องศาสนา
"... เราจะรักษาพระพุทธศาสนาให้คงอยู่เป็นสถาบันของเรา
ตลอดไปได้ โดยเราต้องปฏิบัติตามคำสั่งสอนของพระพุทธเจ้าอย่างเคร่งครัด ..."

หน้า ๘๙ บรรทัดที่ ๒ - ๕ (การพัฒนาเศรษฐกิจ)

"... หน้าที่ของพลเมืองคือ พึงสนับสนุนและสนับสนุนการพัฒนาอย่าง
เต็มที่ เช่น พยายามประทับตัวทำงานด้วยความรื่อสักยสุจริต ขยันหมั่นเพียร ถือหลัก
อุดมสม� และทำงาน ช่วยกันใช้ห้องที่ทำขึ้นในประเทศไทย..."

หน้า ๙๙ บรรทัดที่ ๔ - ๕ เรื่องความสงบภายในและ
การป้องกันประเทศ "... ในฐานะประชาชนเราต้องสนับสนุนการห้ามของชาติ
และพึงปฏิบัติหน้าที่ ในนามที่ชาติต้องการ สำหรับพลเมืองที่เป็นชาย จะต้องไม่หลบหนี
การรับราชการทหาร ตามพระราชบัญญัติที่กำหนดไว้..."

หน้า ๑๐๗ - ๑๐๘ เกี่ยวกับหน้าที่ของพลเมืองพึงถือปฏิบัติ
เช่น เก็บภาษีอย่างมากมาย ป้องกันประเทศ ช่วยเหลือราชการโดยการเลี้ยงภานี และอันๆ

๓. อิปกรข่ายการเรียนการสอน

หนังสือแบบเรียนหน้าที่พลเมือง เกมน้ำมือปุกรณ์ช่วยสอน เพียงอย่างเดียวคือ
บรรณาธิการ ซึ่งบอกรายชื่อหนังสือสำหรับการสอนภาษาไทยเพิ่มเติม สำหรับรูปภาพ
แผนภูมิ รายการคำภาษา วิจกรรมเสนอแนะ แบบฝึกหัดห้ายบบ ไม่ใช่

ชื่อหนังสือ	แบบเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองชั้มมัธยมศึกษาตอนปลาย
ชื่อยูรูเบิร์นเรียง	นายประสาท หลักศิลป์
สำนักพิมพ์	สื่อการศึกษา บีทีพิมพ์ พ.ศ. ๒๕๐๖
จำนวนหน้า	๑๘๐ หน้า
ราคา	๔.๘๐ บาท

๗. คุณภาพในการจัดทำรูป เด่นของแบบเรียน

๑. ขนาดของหนังสือเรียกว่า ๔ หน้ายกกลาง วัดตามความยาวของปก ๕ ชั่ว " X ๒ ชั่ว " วิธีเย็บเล่ม ใช้วิธีเย็บข้าง (side sewing) ด้วย ลวด ปักเป็นกระดาษปอนด์ หนัก ๑๘๐ กรัม กระดาษภายในเป็นกระดาษปูร์ฟ (newsprint)

๒. ปัก ในคงทันถ้วนนัก กระดาษขาดง่าย กระดาษปักเป็นสีขาว มีภาพประกอบลีเซีย เป็นรูปต้นไม้ มีถนน บ้าน และวัด ภาพปักไม่ค่อยแน่น สนใจ และไม่เหมาะสมหั้นนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย

๓. คำนำ การจัดการดำเนินการของหนังสือเล่มนี้อยู่ในที่เหมาะสม គืออยู่ตอนหน้าของเล่ม และยูรูเบิร์นเรียง ได้ชี้แจงเกี่ยวกับการเรียบเรียงหนังสือเล่มนี้ไว้ เรียบเรียงตามหลักสูตรประจำปีคอมมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช ๒๕๐๓ ใช้ได้ทั้งลายสามัญ และลายอาชีพในหนังสือนี้แบบฝึกหัดและกิจกรรมเสนอแนะทาง ๆ ไว้

๔. สารบัญ และหัวข้อของเนื้อหาไว้ดูกอง โดยมีหน่วยใหญ่ แล้วจึงแบ่งเป็นบทด้วย หัวหน่วย หัวหน่วย และมีบทด้วยรวม ๒๙ บท พร้อมทั้งมีแบบฝึกหัด และกิจกรรมท้ายบทของแต่ละหน่วย การจำแนกเลขหน้าดูกอง

๕. ภาคผนวก ไม่มี

๖. ครรชนี ไม่มี

๓. คุณภาพในการพิมพ์

๓.๑ ขนาดของตัวพิมพ์ เป็นตัวพิมพ์ชนิดตัวเหลี่ยมขนาด ๑๔ point ตัวชี้งเน้นหนักนิ้วนัก ๒๔ point

๓.๒ การพิมพ์ทดสอบ และพิมพ์สด มีดังนี้

หน้า ๑ ขอน้ำแร่ บรรทัดที่ ๘ และหน้า ๑๐๖ ขอน้ำ
ที่ ๙ บรรทัดสุดท้าย คำว่า " อาเชีย " ที่ถูกเป็น^{."}
" เอเชีย "

หน้า ๔๖ ขอน้ำที่ ๙ บรรทัดที่ ๑ คำว่า " อาย " ที่ถูกเป็น^{."}
" อูย "

หน้า ๒๔ บรรทัดสุดท้าย คำว่า " ตามท " ที่ถูกเป็น " ตามที " หน้า ๒๕ บรรทัดที่ ๑ คำว่า " คนคร " ที่ถูกเป็น " คนครี " หน้า ๓๐ ขอน้ำที่ ๒ บรรทัดที่ ๔ คำว่า " พากพูน " ที่ถูก^{."}
เป็น " ภาคภูมิ "

หน้า ๕๖ บรรทัดแรก หน้า ๕๘ บรรทัดรองสุดท้าย หน้า ๙๘
ขอน้ำที่ ๙ บรรทัดที่ ๑ หน้า ๑๐๓ บรรทัดที่ ๑ และบรรทัด
ที่รองสุดท้าย คำว่า " รถยกคร " ที่ถูกเป็น " รถยกต " หน้า ๕๘ ขอน้ำที่ ๙ บรรทัดที่ ๕ หน้า ๙๘ ขอน้ำที่ ๙
บรรทัดที่ ๑ หน้า ๑๐๘ บรรทัดที่ ๙ หน้า ๑๑๐ บรรทัด
ที่ ๑๖ คำว่า " เครื่องยนต์ " ที่ถูกเป็น " เครื่องยนต " หน้า ๑๔๖ บรรทัดที่ ๑ คำว่า " นอกกว่า " ที่ถูกควรเป็น^{."}
" นอกจาก "

หน้า ๑๖๖ ขอน้ำที่ ๒ บรรทัดที่ ๔ คำว่า " สนค " ที่ถูกเป็น " สินค "

หน้า ๑๗๖ ขอน้ำที่ ๒ บรรทัดที่ ๑ คำว่า " ศาลมีการ " ที่
ถูกเป็น " ศาลฎีกา "

๔. คุณภาพทางค้านเนื้อหา

๔. ส่วนความรู้ (Knowledge Component) เนื้อหาในหนังสือเล่มนี้สอนคล่องกับหลักสูตรัตน์มัธยมศึกษาตอนปลาย การใช้ภาษาเข้าใจง่าย รักภูมิ จริงใจทั้งหมด

๔.๙ ปัญหาสังคม (Social Issues) ความรู้ที่ปรากฏในหนังสือแบบเรียนเป็นไปได้ที่จะเกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ดังนี้

หน้า ๘ บรรทัดสองถูกหาย และสุคหาย และหน้า ๑๐ บรรทัดที่ ๑ "... ผู้คนกว่าเด็กส่วนมากในกลุ่มมาจากบ้านที่ขาดการควบคุม หรือไม่สามารถดูแลของเด็กเหล่านั้น ไม่มีเวลาในการอบรมสั่งสอน ... เด็กเหล่านี้ก็จะรักษาให้เด็กในเด็กอื่น ๆ มีความประพฤติไม่ดีในทางเสียหายได้..."

หน้า ๑๐ บรรทัดที่ ๓

"... บิกรรมการฯใช้เวลาส่วนใหญ่ในการหาเลี้ยงชีพ ไม่มีเวลาดูแลเด็ก..."

หน้า ๑๖ ข้อหน้าที่ ๒ บรรทัดที่ ๑ - ๒

ปัญหาดูมชนแบบชนบท

หน้า ๑๘ ปัญหาดูมชนแบบเมือง

หน้า ๒๐ ปัญหาเกี่ยวกับภัยธรรมชาติ

หน้า ๒๒ - ๒๔ ปัญหาเกี่ยวกับเศรษฐกิจ

หน้า ๒๕ ปัญหาด้านสาธารณสุข

หน้า ๒๗ ข้อหน้าที่ ๒ ปัญหาการขนส่งทางอากาศ

หน้า ๒๓๐ ปัญหาเศรษฐกิจเกี่ยวกับการเกษตร

๑.๖ การจัดระบบในทัศน์ (Conceptual Organization)

เนื้อหาในแบบเรียนช่วยให้นักเรียนไม่โง่ในทัศน์ทางวิชาค่าง ๆ ในสายสังคมศาสตร์ ไกแก้

มโนทัศน์ทางสังคมวิทยาและมนุษยวิทยา (Sociological and Anthropological Concept) มโนทัศน์ทางค่านะเล่นอ้อยในเรื่องหน่วยแห่งสังคม เพื่อนเล่นในโรงเรียน สมาคมชุมชน รัฐนารมณ์ สถาบัน สมบูรณ์-สมพันธ์ ความเปลี่ยนแปลงทางสังคม การรับรู้ธรรมะวันตด

มโนทัศน์ทางประวัติศาสตร์ (Historical Concept)

ไกแก้ หน้า ๔๔ - ๔๖ ความเป็นมาของการรับเอาวัฒนธรรมตะวันตกและเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้

หน้า ๔๘ ประวัติการชนสังหารบก

หน้า ๔๙ ประวัติความเป็นมาของการประปาในประเทศไทย

มโนทัศน์ทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Concept)

ปรากฏในเรื่อง ความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ พัฒนาการในทางเศรษฐกิจชีวิตรักษ์ไกแก้ เรื่องรายได้ของบุคคล รายได้ประชาชาติ การผลิตการ ส่งเสริมการผลิต การออมทรัพย์ และการลงทุน และการตลาด

มโนทัศน์ทางการศึกษา (Educational Concept) อ้อยในเรื่องพัฒนาการทางการศึกษา

มโนทัศน์ทางรัฐศาสตร์ (Political Concept) มโนทัศน์ เกี่ยวกับการเมือง การปกครอง ปรากฏในเรื่อง การปกครองระบอบรัฐธรรมนูญ ชีวิตรักษ์ ประกอบด้วยหัวข้ออยู่ดังนี้ คือ อำนาจอธิปไตย พระมหากษัตริย์ อำนาจนิติบัญญัติ อำนาจบริหาร อำนาจคุกคาม ลิทธิของพลเมือง หน้าที่ของพลเมือง

๑.๓ ความทันสมัย (Recency)

หนังสือแบบเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองมีเนื้อหาที่เป็นกฎหมาย
สำหรับปัจจุบันๆ ไป ในชีวิৎประจำวัน เพราะฉะนั้นเนื้อหาส่วนใหญ่จะถูกต้องเป็น
กลางๆ ซึ่งใช้ได้ทุกคุณสมบัติ แต่จะมีหัวข้อบางที่กล่าวถึงบางอย่างล้าสมัย เนื่อง
จากหนังสือเล่มนี้ออกพิมพ์แต่ปี พ.ศ. ๒๕๐๖ เช่น

หน้า ๔๕ ข้อหน้าที่ ๑ "...การสำรวจของคณะกรรมการ
เศรษฐกิจ ระหว่าง พ.ศ. ๒๕๐๐ - ๒๕๐๙ ..."

หน้า ๖๔ ข้อหน้าที่ ๒ การแก้ปัญหาเกี่ยวกับการศึกษา
"...พยายามลดจำนวนนักเรียน ๒ ผลัก ... ก็จะได้จัดตั้ง
มหาวิทยาลัยชั้นที่จังหวัดเชียงใหม่ด้วย..."

หน้า ๔๕ ข้อหน้าสุดท้ายตอนหน้า ๔๖

"...โครงการชลประทาน เชื่อมเข้าพะรำฯ... ขณะนี้ยัง
ไม่สำเร็จสมบูรณ์... นอกเหนือนี้ยังมีโครงการก่อสร้างเขื่อนภูมิพล... การสร้างเขื่อน
ภูมิพลชั้นที่จังหวัดตาก... ประมาณว่าจะเสร็จในเวลาไม่เกินปีสองหน้า..."

หน้า ๑๖๑ ข้อหน้า ๒ กล่าวถึง ธรรมนูญการปกครองราช-
อาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๐๖

๑.๔ การมีอคติ (Bias)

เนื้อหาในหนังสือแบบเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองส่วนที่จะกล่าว
ถึงอย่างมีอคติได้ ได้แก่เรื่อง ของวัฒนธรรม สถาบันทางศาสนา และพระมหากษัตริย์
ผู้เรียนเรียงหนังสือเล่มนี้ ก็ได้กล่าวไว้อย่างเป็นกลางๆ เช่น

เรื่องวัฒนธรรม

หน้า ๒๑ วัฒนธรรมประจำชาติไทย

"...วัฒนธรรมซึ่งมีมาแต่ก่อน ... มีอยู่นานมาก...
วัฒนธรรมเหล่านี้เราก็จะค่ารังรักษาไว้ให้คงอยู่ตลอดไป เพราะเป็นสิ่งที่ดีงาม
เสริมความเป็นปึกแผ่นของประเทศไทยเมือง... วัฒนธรรมบางอย่างที่เราเคย
ปฏิบัติกันมา และเป็นวัฒนธรรมที่ไม่เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน ก็จะได้รับ
การเปลี่ยนแปลง..."

เรื่องศาสนา

หน้า ๓๐ ข้อ ๒ บรรทัดที่ ๑

"... ชาวบ้านกลุ่มแรกกลุ่มนี้คือผู้ที่รัก
สูงนี้ เมตตากรุณา และเป็นผู้ให้อภัย..."

๖. สาระค่านิยมปัญญา (Intellectual Component)

๖.๑ เนื้อหาช่วยให้มีพื้นฐานในการวิเคราะห์ปัญหา หรือส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาค่านิยมเพิ่มเติม เนื้อหาในหนังสือแบบเรียนเล่มนี้ได้ส่งเสริมให้นักเรียนรู้จักคิด เกิดปัญหาและวิเคราะห์ปัญหา พัฒนาการ เช่น

หน้า ๒๐ ขอนำที่ ๒ บรรทัดที่ ๔ เรื่องความสำคัญ

ของวัฒนธรรม

"...วัฒนธรรมเป็นสิ่งสำคัญที่ทำให้คนเราในกลุ่มนี้ ๆ
มีค่านิยมที่ดี..."

หน้า ๒๑ หัวข้อวัฒนธรรมประจำชาติไทย ขอนำที่ ๑

บรรทัดที่ ๒-๓-๔

"...วัฒนธรรมเหล่านี้เราก็จะค่ารังรักษาไว้ให้คงอยู่ตลอดไป เพราะเป็นสิ่งที่ดีงาม สร้างความเป็นปึกแผ่นของประเทศไทยเมืองของเรา..."

หน้า ๒๓ ข้อหน้าที่ ๖ บรรทัดที่ ๖

"... การประกอบพิธีกรรมทาง ๆ ซึ่งเคยกระทำกันมาเป็นงานใหญ่ และเสียค่าใช้จ่ายมาก ก็จะได้เปลี่ยนแปลง แก้ไขเสียใหม่..."

หน้า ๒๔ ข้อหน้าที่ ๑ การรับเอวัฒนธรรมตะวันตก

"...การที่คนพากหนึ่งนำเอวัฒนธรรมของคนพากอื่นไปใช้นั้น บุฟฟ์นำไปใช้จะต้อง เอาวัฒนธรรมนั้นไปดัดแปลงให้เหมาะสมกับสภាភ และสิ่งแวดล้อมใหม่ และให้สอดคล้องกับวัฒนธรรมของบุคคลในสังคมแท้จริง

หน้า ๒๕ บรรทัดที่ ๔ - ๕ การสาขาวัสดุ

"...ทำอย่างไรจึงจะให้มีสุขภาพ และพอกานามัยสมบูรณ์"

หน้า ๑๐๙ ข้อหน้าสุดท้าย

"...เหตุการณ์จุบันนี้ให้เห็นว่า การรุกรานที่บ้างประเทศ บ้างชนชั้น มักจะมีโภคภัยในรูปของการสูงคราม หรือการรุกรานโดยเบิดเบย ใช้วิธีทัดถอนกำลังและบอนทำลายในประเทศค่ายวิธีการทาง ๆ..."

หน้า ๑๐๒ บรรทัดที่ ๔ ". การใดที่เป็นไปในทางทำลายความสงบสุข ทัดถอนกำลังทางความเข้มแข็งของกำลังคน กำลังทางเศรษฐกิจ กำลังทหาร ประชาชนพึงช่วยกันสอดคล้องระดับ..."

หน้า ๑๐๓ บรรทัดที่ ๑

"...การลงทุน ซื้อเพชร ทองคำ เครื่องประดับ ๆ ฯ ไม่เป็นการช่วยกำลังผลิตแท้อย่างไร..."

หน้า ๑๓๓ ข้อ ๘

"...การผลิตประเทศไทย ซึ่งเป็นการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ ทำให้ล้าเปลืองไป โดยไถ่ผลิตมาแต่เพียงเต็กน้อย ควรจะไถ่มีการปรับปรุงแก้ไขเสียใหม่..."

๖.๒ ก้าวตามในแบบเรียนซึ่งช่วยกระตุ้นให้ใช้ความคิดและสรุปพัฒนาความสามารถในการตัดสินใจอย่างใช้วิจารณญาณ หนังสือเล่มนี้ไม่มีกำหนดช่วงเวลาที่ให้นักเรียนรู้จักคิดอย่างมีเหตุผล แต่เป็นแบบฝึกหัดและกิจกรรมเสนอแนะช่วงช่วยให้นักเรียนรู้จักคิดอย่างมีวิจารณญาณ และสามารถตัดสินใจได้ เช่น

หมายที่ ๑ หน้า ๓๖ - ๓๘ ข้อ ๒, ๓, ๖, ๘, ๔, ๗,

๙๔, ๙๙.

หมายที่ ๒ หน้า ๔๔ - ๔๖ ข้อ ๕, ๗, ๙,

หมายที่ ๓ หน้า ๙๐๑ - ๙๐๕ ข้อ ๒, ๔, ๙๐, ๙๒, ๙๓

๙๔, ๙๖, ๙๘

หมายที่ ๔ หน้า ๙๔ - ๙๕ ข้อ ๑, ๓, ๔, ๙

หมายที่ ๕ หน้า ๙๔ - ๙๖ ข้อ ๑, ๖, ๘

๖.๓ การนำไปประยุกต์ใช้ได้ในชีวิตประจำวัน

เนื้อหาช่วยให้นักเรียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ใน

ชีวิตประจำวันมีดังนี้

หน้า ๒๑ ข้อหน้าที่ ๒ บรรทัดที่ ๑

"...ถ้ารายจ่ายในครอบคลังเท่าที่ควร "

บรรทัดที่ ๑ " การเล่นการพนัน...การใช้เวลาว่าง

ให้หมดไปโดยไร้ประโยชน์... สิ่งเหล่านี้จะได้รับการปรับปรุงเสียใหม่..."

หน้า ๒๒ ข้อหน้าที่ ๒

"..ความรักชาติ หมายถึงการปฏิบัติความกฎหมายและขอ

บังคับต่าง ๆ ของบ้านเมือง การเคารพสิทธิของคนอื่นการนำภาระภาระของการ
ความหน้าที่ของพลเมือง...."

หน้า ๘๔ บรรทัดที่ ๔ ประชาชนควรให้ความร่วมมือทาง
คานสารภารณสุช

"...ประชาชนหันหลบจะต้องช่วยกันปฏิบัติความกฎหมายและ
ข้อบังคับด้วย ๆ เช่น ช่วยกันรักษาความสะอาดของบ้านเมือง ทำลายแหล่งกำเนิด
ของเชื้อโรค เลือกบริโภคอาหารที่เชื่อถือได้.... แต่ละคนพึงสร้างสุขให้ทุกคน..."

หน้า ๘๕ บรรทัดที่ ๑ " ทุกคนควรจะสร้างภูมิคุ้มกันโรค
 เช่น นีคัคชีน ป้องกันหิวात การปลูกฟี "

หน้า ๘๘ สังคมสงบเรียบร้อย

ขอนหน้าที่ ๓ "... กวักขันให้หยุดชี้ยานพาหนะ...ปฏิบัติ
 ภารกิจราชการโดยเคร่งครัด อบรมเด็กให้รู้จักวิธีชั้มถนน..."

หน้า ๑๐๗ พัฒนาการในทางเศรษฐกิจ บรรทัดที่ ๔ " การ
 พัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทยนั้น รัฐบาลได้วางแผนการ และทำโครงการต่าง ๆ
 ไว้พร้อมกับหาเงินเพื่อการนี้โดยตรง... ทองคำซึ่งความร่วมมือจากประชาชนคนไทย
 เช่น ช่วยกันทำงาน ช่วยกันประดษต ใช้ของที่ผลิตในประเทศไทย ออมทรัพย์..."

หน้า ๑๒๑ การออมทรัพย์ ในการลงทุน

บรรทัดที่ ๙ - ๙ ผู้บริโภคทุกคนจะต้องรู้จักการใช้จ่าย
 ที่สมควร

๓. อุปกรณ์ช่วยการเรียนการสอน

หนังสือแบบเรียน ๖ ชั้มนี้มีอุปกรณ์ช่วยการเรียนการสอน คือ
 ๑. แบบฝึกหัดและกิจกรรมเสนอแนะ ซึ่งจะช่วยให้นักเรียนได้รู้จักกับ
 ความเพิ่มเติม และเป็นการฝึกหัดจะให้นักเรียนนรู้จักการทำงานเป็นกลุ่ม มีความ
 รับผิดชอบ เช่น

หน่วยที่ ๑	หน้า ๓๖ - ๓๙	มีข้อ ๑, ๔, ๕, ๗, ๑๑, ๑๓, ๑๕
หน่วยที่ ๒	หน้า ๔๔ - ๔๘	ข้อ ๑, ๒, ๔, ๘, ๑๐
หน่วยที่ ๓	หน้า ๑๐๓ - ๑๐๕	ข้อ ๓, ๕, ๗, ๙, ๑๑, ๑๓
หน่วยที่ ๔	หน้า ๑๔๔ - ๑๔๖	ข้อ ๒, ๔
หน่วยที่ ๕	หน้า ๑๖๘ - ๑๖๐	ข้อ ๒, ๔

๒. แผนภูมิ มีแผนภูมิที่ช่วยให้นักเรียนมีความเข้าใจในเรื่องหัวข้อดังนี้
 คือ หน้า ๖๖ แผนภูมิแสดงระบบโรงเรียนตามแผนการศึกษาแห่งชาติ
 หน้า ๑๑๔ แผนภูมิเกี่ยวกับกระบวนการผลิต



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อหนังสือ	แบบเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
ชื่อยูเรียนเรียง	นายศุภกิจ แก้วสม
สำนักพิมพ์	ไทยวัฒนาพานิช ปีที่พิมพ์ พ.ศ. ๒๕๖๖
จำนวนหน้า	๑๘๔ หน้า
ราคา	๕.๐๐ บาท

ก. คุณภาพในการจัดทำรูปเล่มของแบบเรียน

๑. ขนาดของหนังสือเรียกว่า ๒ หน้ายากลาง, วัดความความยาวของปกเทาทั้ง ๕ ชิ้น " X ๒ ชิ้น " วิธีเย็บเล่มใช้วิธีเย็บข้าง (side sewing) ควายลวด ปกเป็นกระดาษการคลสีเขียว หนัก ๒๐๐ กรัม กระดาษภายในเป็นกระดาษปูผู้มั่น

๒. การทำปก ถาวร ไม่ฉีกขาดง่าย หน้าปกไม่มีภาพ มีเขียนคำว่า หน้าที่พลเมืองประโภคชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ว.ท.พ. และกระหงกระดาษชิการอนุญาตให้ใช้เป็นแบบเรียนในโรงเรียนได้

๓. คำนำ การจัดวางคำนำของหนังสือเล่มนี้อยู่ในที่เหมาะสม แต่คำนำมิได้ระบุรายละเอียด ในการใช้หนังสือ และสาระสำคัญที่ควรเน้น

๔. สารบัญ แบ่งเนื้อหาเป็นหมวดหมู่ สะดวกในการค้นคว้าหาความรู้ และการสอน เพราะแบ่งเป็นหน่วย เป็นตอน ๆ ไว้เสร็จ เช่น หน่วยที่ ๑ โครงสร้างของสังคม ประกอบด้วย

บทที่ ๑ โครงสร้างของสังคม

บทที่ ๒ ลักษณะของสังคมไทย

บทที่ ๓ มนุษยสัมพันธ์

บทที่ ๔ อิทธิพลโน้มนำลักษณะสังคมไทย

บทที่ ๕ วัฒนธรรมในสังคมไทย

๕. ภาคผนวก หนังสือเล่มนี้มีภาคผนวก แยกออกยุกนละเม ภาคผนวก เป็นรายละเอียดเพิ่มเติม การปกคลองระบบอันรัฐธรรมนูญ

๖. ครรชนี ไม่มี

๗. คุณภาพในการพิมพ์

๗.๑ ขนาดของตัวพิมพ์ ตัวพิมพ์ทั่วไปเป็นตัวพิมพ์ธรรมดา

๗.๒ point ตัวอักษรแน่นหนัก เป็นตัวพิมพ์ฟรั่งเศษนาด ๗.๓ point

๗.๔ การพิมพ์ปกหล่น และพิมพ์ผิด หนังสือเล่มนี้มีที่พิมพ์ผิดอยู่บ้าง

๗.๕ หน้า ๒๕ บรรทัดที่ ๑๘ คำว่า "เครอง" ที่ถูกเป็น "เครื่อง"

๗.๖ หน้า ๒๕ บรรทัดที่ ๒ คำว่า "เปลียน" ที่ถูกเป็น "เปลี่ยน"

๗.๗ หน้า ๒๖ บรรทัดที่ ๒ คำว่า "ผลก" ที่ถูกเป็น "ผลก"

๗.๘ บรรทัดที่ ๑๖ คำว่า "เรยก" ที่ถูกเป็น "เรียง"

๗.๙ บรรทัดที่ ๒๙ คำว่า "คอ" ที่ถูกเป็น "คือ"

๗.๑๐ หน้า ๒๙ บรรทัดที่ ๑๘ คำว่า "ลงหุน" ที่ถูกเป็น "ลงหุน"

๗.๑๑ หน้า ๒๙ บรรทัดที่ ๑ คำว่า "บุคคลห" ที่ถูกเป็น "บุคคล"

"บุคคลห"

๗.๑๒ หน้า ๑๙๙ บรรทัดที่ ๒ คำว่า "นยาบ" ที่ถูกเป็น "นิยาบ"

๗.๑๓ หน้า ๑๙๙ บรรทัดที่ ๘ คำว่า "สหชิ" ที่ถูกเป็น "สิหชิ"

๗. คุณภาพทางค่านเนื้อหา

๗. สาระค่านความรู้ (Knowledge Component) เนื้อหาในหนังสือ เล่มนี้สอดคล้อง กับหลักสูตรขั้นมาตรฐานศึกษาตอนปลาย การใช้วิธีการอธิบาย สรุป เสน่ห์ใจจงย ไม่กลุ่มเครือ เนื้อหาในแบบเรียนได้ให้สาระความรู้ทั้ง ๆ คั้งนี้

๑.๙ ปัญหาสังคม Social Issues) ผู้เรียนเรียงໄດ້ແທກ
ปัญหาสังคม ซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นเกือบทุกยุคทุกสมัยของสังคม บางปัญหานี้เป็น
ปัญหาที่หายไปจากการแก้ไขและผ่อนคลายในเวลาลง ผู้เรียนเริ่บงໄດ້ເສນອແນະກາ
แก้ไขปัญหาทั่วๆ แหล่งน้ำไว้ความปัญหาสังคม ที่ผู้เรียนเรียงกล่าวมีดังนี้

หน้า ๑ บรรทัดที่ ๑ ปัญหาเรื่องความชัดແບ່ງໃນสังคม
"... หลายคนอยู่ร่วมกัน และมีความลับพื้นที่ก็อกัน ช่วยเหลือເຖິງຄົງກົງນາງຄັ້ງ
อาจมีการชักແຍ້ງກັນໃນເຮືອງແລປປະໂຍ່ນ ຈີງກອງມີເກມຫຼັບປົງຕໍ່ວຸ່ມກັນ..."

หน้า ๘ ข้อหน้าที่ ๔ บรรทัดที่ ๑ ปัญหาที่ສືບເນື່ອຈາກ
ปัญหาทางເກະຊູກົງຈົກຕໍ່າ "...ດ້າເກີກພາວະຫາງເກະຊູກົງຈົກຕໍ່າ
ສາມັນເກະຊູກົງ ແລະສັກນມີການເປົ່ານແປ່ງ ບ້ອນມີຄລກະທບກະຮະເທືອນກ່ອໃຫ້
ເກີກພາວະເປົ່ານແປ່ງໃນສາມັນອື່ນ ທ່າງ..."

หน้า ๒๖ ข้อหน้าที่ ๒ บรรทัดที่ ๑๐ ปัญหาที่ເກີຈາກພາວະ
ເຈົ້າຫາງເທິກໂນໂລຢີ "...ໄທຍົກຍິ່ງໄກຮັນອາຍຫຼາມທະວັນທີ ແລະເທິກໂນໂລຢີ
มากີ່ນ ກາປປະດຸຕີປົງຕໍ່ອົງຈາກອີຫຼືພູຂອງວັດທະນາ..."

หน้า ๓๓ บรรทัดที่ ๕ - ๘ ปัญหาກໍານາການເປົ່ານແປ່ງ
ຂອງສັກນ

"... ໄນມີສັກນໃດທີ່ຈະໄນ້ມີການເປົ່ານແປ່ງ ມີແຕ່ເປົ່ານ
ແປ່ງນາກເປົ່ານແປ່ງນອບເຫັນນີ້ ທັນຂອນຍູ້ກັນປັຈຸບາຍປະກາ..."

หน้า ๔๔ บรรทัดที่ ๔ - ๖
"... ໃນທຸກວັນນີ້ຮະບບເກະຊູກົງນັ້ນວັນແຕ່ຈະຫວີກວາມສັນ
ຫັນຂອນຍິ່ງນີ້ ກາປປົກຄອສັນພົນຂອຍກ່າວງຂວາງໄປຫຼົວໂລກ ເພຣະນັ້ນຮູບາລ
ຈີງກອງເຂົາມາຊ່າຍເລື້ອປະຫານນີ້ໄມ້ສໍາມາດທຳກິຈການນາງອໝາງໄກ້ໂຄຍລໍາພັ້ງ ..."

หน้า ๔๖ บรรทัดที่ ๔ มัญหาค้านการศึกษา

"... เนื้อหาการสอนของครูฯ พยายามสอนเนหะเรื่องที่ ทำเป็นแก่การคำเนินชีวิตประจำวันของเด็กแต่ละระดับ ไม่สอนเพื่อหังเครื่ยมค้า เก็งในเรื่องมัญหาอนาคต"

หน้า ๔๘ บรรทัดที่ ๖ มัญหาค้านการเปลี่ยนแปลงของสังคม

"... ชีวิตแบบชนบทกำลังเปลี่ยนแปลงไปสู่ชีวิตแบบใหม่มีอย่าง การคำเนินชีวิตจำเป็นต้องใช้ความพยายามอย่างแรงคุณทั้งทางร่างกายและกำลัง สกิลมัธฐาน.."

หน้า ๔๙ บรรทัดที่ ๔ จากข้างล่าง มัญหาค้านการช่วยเหลือ จากทางประเทศ

"... การรับความช่วยเหลือในเรื่องทุนนี้ เราต้องพิจารณา ถึงชีวิตความสุขมาตราที่เราจะรับไว้ให้หรือไม่ถูก เพราะบางที่ให้ทุนมาก ก็ทำ การประกอบการอะไรไม่ได้ 'เนื่องจากขาดผู้ช่วยในการประกอบการนั้น ๆ ...'"

หน้า ๑๗๒ บรรทัดที่ ๔ มัญหาค้านลิทธิ์เสรีภาพ

"... เรื่องเสรีภาพนี้จะห้องทำการเข้าใจให้ด่องแท้ว่าเราจะ ทำอะไรได้ แต่คงไม่กระทบกระเทือนลิทธิ์เสรีภาพของผู้อื่น..."

๙.๒ การจัดระบบโน้ตศัพท์ (Conceptual Organization)

หนังสือเล่มนี้เรียนเรียงໄດ้รวมรวมเนื้อหาซึ่งจะช่วยให้นักเรียนโคน์โน้ตศัพท์ ทางวิชา ทาง ๆ ในสายสังคมศาสตร์ ดังนี้

มโนทัศน์ทางสังคมวิทยา และมนุษยวิทยา (Sociological and Anthropological Concept)

มโนทัศน์ทางคานเน dane จะปรากฏ อยู่ในเรื่องทาง ๆ คือ โครงสร้างของสังคม ลักษณะของสังคมไทย มนุษย์สัมพันธ์ ในสังคม อิทธิพลในมน้ำน้ำลักษณะสังคมไทย วัฒนธรรมในสังคมไทย ทางโน้มของ สังคมปัจจุบัน และความเปลี่ยนแปลงทางสังคม

มโนทัศน์ทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Concept)

มโนทัศน์ทางเศรษฐศาสตร์ปราากฎอยู่ในเรื่อง การพัฒนาเศรษฐกิจและรายได้ประชาชาติ ความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ การส่งเสริมผลิตภัณฑ์ การลงทุน และการคลายความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

มโนทัศน์ทางรัฐศาสตร์ (Political Concept) มโนทัศน์

ทางรัฐศาสตร์ปราากฎอยู่ในเรื่อง ความเป็นมาของระบบธรรมาภิบาล พระมหากษัตริย์ ในระบบธรรมาภิบาล ความสงบภายในและการป้องกันประเทศ

มโนทัศน์ทางการศึกษา (Educational Concept) ปราากฎ

อยู่ในเรื่องพัฒนาการทางการศึกษา

มโนทัศน์ทางจิตวิทยาลัสรค์ (Social Psychological Concept)

ปราากฎอยู่ในเรื่องความหมายของพัฒนาการทางสังคม

๑.๓ ความทันสมัย (Recency)

ในแง่ของความทันสมัยนั้น เนื่องจากวิชาหน้าที่พลเมืองเป็นวิชาที่เกี่ยวกับหลักการ และกฎหมายที่เป็นกลาง ซึ่งส่วนมากจะใช้ได้หลายสัญญาณถ้าจะพิจารณาในแง่นี้ จะเห็นได้ว่าโดยส่วนรวมเนื้อหาในหนังสือเล่มนี้ก็บ้างว่า ยังใช้ได้ แต่เนื่องจากหนังสือเล่มนี้มีพักรังสุคหายเมื่อ พ.ศ. ๒๕๑๑ จึงมีข้อความบางตอนที่ล้าสมัย ไม่ทันก่อเหตุการณ์ ตัวอย่าง เช่น

หน้า ๙ ขอนน้ำที่ ๒ บรรทัดที่ ๔ "...มีองค์การໄค์แก่ สภา
ร่างรัฐธรรมนูญ สถานศึกษัญญ์คิ...."

หน้า ๓๙ ข้อหน้าที่ ๙ บรรทัดที่ ๖ เรื่องประเทศไทย ควรจะเป็นชื่อทางราชการ

มลายู ควรเป็น สหพันธ์มาเลเซีย

ญี่ปุ่น ควรเป็น เวียดนาม-

เขมร ควรเป็น สาธารณรัฐเขมร

หน้า ๓๘ ข้อหน้าที่ ๒ บรรทัดรองสุดท้าย "...ปัจจุบัน

คือสภาร่างรัฐธรรมนูญ...."

หน้า ๓๔ บรรทัดรองสุดท้าย ตัวอย่างที่อ้างถึงลักษณะมาก " พ.ศ. ๒๕๐๕ ประเทศไทย.....มีประชากรประมาณ ๒๔ ล้านคน...."

หน้า ๔๑ " การพัฒนาเศรษฐกิจตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาตินับที่ ๒...."

หน้า ๙๐๑ บรรทัดที่ ๙๐ "...การขาดแคลนครุภัณฑ์ทางการศึกษาทั้งด้านปริมาณและคุณภาพ..."

หน้า ๙๒ บรรทัดที่ ๙๑ "...แม้ว่าบังคับจะอยู่ในภาวะประกาศใช้กฎหมายการศึกษา...."

๙.๔ การมีอคติ(Bias)

ในแบบของการเรียนเรียงซึ่งจะทำให้มีอคติ จากหนังสือเล่มนี้ ก็คงจะมีเรื่องที่ทำให้มีอคติได้ ซึ่งไก่แก่เรื่องของวัฒนธรรม ศาสนา และพระมหากษัตริย์ ญี่ปุ่นเรียนเรียงพยาบานพูดถึงอย่างเป็นกลาง มีอคติน้อยมาก

เนื้อหาที่มีอคติน้อย เล็กน้อย เช่น

หน้า ๔ ข้อหน้าที่ ๙ " ชาติไทยเป็นชาติใหญ่ เป็นอิสระ เป็นอาษัยชาตินามแต่โบราณเท่ากับนี้...."

เรื่องนี้ ๆ นอกนั้นผู้เรียนเริ่มโถกโกร้าวถึงอย่างเป็นกลาง
ทุกเรื่อง เช่นเรื่องของพระพุทธศาสนา

หน้า ๑๕ ส่องบรรทัดสุดท้าย

"...ขอให้ใจความสำคัญคือไม่ให้ประพฤติชั่ว เป็นดีเด่น
กัน ให้ทำแต่ความดีงาม เอื้อเพื่อเนื่องแห่งกัน...."

๖. สาระค่านส皮ปัญญา (Intellectual Component)

๖.๑ เนื้อหาช่วยให้มีพัฒนาในการวิเคราะห์ปัญหา พัฒนาการ
ความคิดเชิงวิจารณ์ ส่งเสริมให้เกิดการค้นบัญชา ค้นคว้าเพิ่มเติม เช่น

หน้า ๖ ยอดหนาสุดท้าย "...การปฏิบัติภารกิจทางศาสนา ...
เช่น มีมติในด้านความเชื่อใจ ความเชื่อว่าควรทำกันอย่างไร เพื่ออะไร..."

หน้า ๒๙ ข้อ ๙ การปรับปรุงค้าขายให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม..
เมื่อเข้าไปร่วมอยู่ในเทศการใด ก็มักทำตัวตามเทศการนั้น ทั้งนี้ เพราะความเป็น
ผู้นักเทศ รู้จักผล รู้จักคน รู้จักประมาณ....."

หน้า ๒๖ บทนำที่ ๑ บรรทัดสุดท้าย

" การประพฤติปฏิบัติของเรางึงเนื่องมาจากการอิทธิพลของ
วัฒนธรรม....สังคมไทยนับวันแท่จะเปลี่ยนไป จะดีขึ้นหรือเลวลงนั้นขึ้นอยู่ที่เรา
จะรู้จักคิงวัฒนธรรม และเทคโนโลยีเหล่านี้เขามากה...."

หน้า ๒๘ บรรทัดที่ ๑๐ - ๑๑ " ถ้าสังคมไม่มีลักษณะวัฒน-
ธรรมความเป็นอยู่ไม่มีคง ไม่เกาะกลุ่มแน่น แม่เพียงไครับอิทธิพลจากสิ่งแวดล้อม
เพียงเล็กน้อย สังคมนั้นก็เปลี่ยนแปลงได้ง่าย..."

หน้า ๓๐ ข้อ ๒ บรรทัดที่ ๔ - ๕ "...การพิจารณาความ
รับสั่งใหม่บ้าง ไม่ควรรับสั่งใหม่บ้าง จึงจะทำให้สังคมของตนไม่สูญเสียลักษณะสามัญ
ของตนเท่านั้น..."

หน้า ๖๖ ความสูบภายในและการป้องกันประทेत

บรรทัดที่ ๑ - ๔ "...ถ้าบ้านเมืองเกิดจากลุนวายมีแท้ความในสูบ แม้เพียงภายในหรือภายนอกเพียงอย่างใดอย่างหนึ่ง การพัฒนาทางด้านทางาน ก็คงหยุดชะงัก...."

หน้า ๔๙ บรรทัดที่ ๘ นัยจากทางล่างสุด "...การออมทรัพย์ คุณภาพประทัย คือการรู้จักใช้จ่ายในทางที่ถูกต้อง ไม่ฟุ้ฟุ้ เนื้อประโยชน์ไม่จำเป็น..."

หน้า ๑๐๙ บรรทัดที่ ๑ - ๔ "...ภาระจะไก่รองคำแหง อีก หรือไม่จึงขึ้นอยู่กับการปฏิบัติหน้าที่อันดีของคน...."

หน้า ๑๔๙ ขอ ๒ "...ผลเนื่องทุกคนมีสิทธิ์เสรีภาพในการที่จะกระทำการหั้งป่วงได้ ถ้าไม่ผิดกฎหมาย หรือละเมิดสิทธิ์เสรีภาพของบุตร..."

๒.๒ คำถามในแบบเรียนซึ่งจะช่วยกระตุนให้ความคิดและช่วย

พัฒนาความสามารถในการตัดสินใจอย่างมีวิจารณญาณ หนังสือแบบเรียนสอนมีคำถามซึ่งช่วยให้นักเรียนรู้จักคิดอย่างมีเหตุผล และสามารถตัดสินใจได้ คือคำถามเกี่ยวกับการเรื่องการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ เช่น

หน้า ๔๐ - ๔๙

"...ปัญหาจะผลิตอะไร ผลิตจำนวนเท่าไร ผลิตอย่างไร และผลิตเพื่อใคร..."

๒.๓ การนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิৎประจำวัน เนื้อหาในหนังสือแบบเรียนสอนนี้ให้ช่วยให้นักเรียนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิৎประจำวัน มีดังนี้

หน้า ๔ บรรทัดที่ ๖ - ๘

"...ถ้าโรงเรียนไม่มีความล้มเหลวในระหว่างสมาชิกอย่างแน่นแฟ้น ทางปฏิบัติที่อกันความอัชญาศัยไม่ครึพูดจาบร้าศัยก็ถูกวายถอยคำไฟเราะรื่นๆ แม้จากกันไปจิตใจก็ยังบูกพันระลึกถึง...."

หน้า ๘ - ๑๓ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในชีวิৎประจำวันอย่างคือ เป็นเรื่องของวัฒนธรรมค่าน้ำด้วย เช่นวัฒนธรรมทางคติธรรม วัฒนธรรมทางเนติธรรม วัฒนธรรมทางวัตถุธรรม และวัฒนธรรมทางสันธรรม

หน้า ๙๕ บรรทัดที่ ๔ - ๑๐ "...ในระหว่างที่กำเนิดการพัฒนาอยู่นี้ ประชาชนควรประทับใจความ... และทำงานโดยไม่อยู่นิ่งเฉยให้เปล่าประโยชน์... ช่วยกันใช้ของที่ทำขึ้นในประเทศไทย..."

หน้า ๑๖๓ - ๑๖๔ หน้าที่เพลเมืองจะต้องปฏิบัติ เช่น ช่วยกันรักษาไว้ซึ่งการปกครองระบอบประชาธิปไตย เศรษฐกิจอยุ่งเหงา ช่วยกันป้องกันประเทศ ช่วยเหลือราชการโดยการเสียภาษีอากรและอื่น ๆ

๓. อุปกรณ์ช่วยการเรียนการสอน

อุปกรณ์ช่วยการเรียนการสอนในหนังสือเรียนนี้มีดังนี้

๑. ภาพประกอบ ภาพประกอบที่ปรากฏในหนังสือเรียนนี้ขาดความขาด-เจนแจ่มแจ้ง และบางภาพอาจจะไม่สัมพันธ์กับเนื้อเรื่อง ภาพค้าง ๆ มีดังนี้

หน้า ๑๖ ภาพวัด การวางภาพไม่สัมพันธ์กับเรื่องซึ่งควรจะวางในหัวข้อ การมีพระพุทธศาสนาประจำชาติ การอธิบายภาพควรจะบอกว่าเป็นภาพของวัดอะไร ที่ไหน

หน้า ๑๗ ภาพอนุสรณาริบประชาธิปไตย เป็นภาพที่ไม่ได้ส่งเสริมความคิดเกี่ยวกับประชาธิปไตย

หน้า ๑๘ ภาพสภาพน้ำจากการเกษตรธุรกิจแห่งชาติ และมีคำอธิบายอยู่ว่า คุณบุคลากรการพัฒนาเกษตรธุรกิจของชาติไทย ซึ่งไม่ได้ส่งเสริมความคิดเกี่ยวกับการพัฒนาเกษตรธุรกิจโดย ควรจะแสดงภาพที่เป็นผลงานของสภาพน้ำการเกษตรธุรกิจที่ทำในปัจจุบัน ๆ

หน้า ๒๗ เป็นภาพคนกำลังเอาเรื่อจ้ำลงลงขอบในน้ำ กองจะเป็นการลอบยกร่าง แก่คำอธิบายไม่ชัดเจน และภาพก์ไม่ชัดเจน เช่นเดียวกัน

หน้า ๘๐ เป็นภาพของบริษัทไทยวัฒนาอุตสาหกรรมจำกัด มีคำอธิบายไว้ว่า " ผลส่วนหนึ่งในรีวิวทางเศรษฐกิจ ที่เปลี่ยนแปลงมาจากการอิทธิพลของอุตสาหกรรมตะวันออก และเทคโนโลยี " จากคำอธิบายภาพนี้ ควรจะใช้ภาพซึ่งแสดงถึงเครื่องจักรกลกำลังทำงาน และผลผลิตของจักรกลจะช่วยให้เข้าใจง่ายขึ้น

หน้า ๔๖ เป็นภาพที่ก็ทำภาระของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเพื่อกิจการอุตสาหกรรม ไม่ได้ส่งเสริมความเข้าใจในเรื่อง การลงทุนและควรจะให้ภาพที่แสดงให้เห็นการลงทุน

หน้า ๔๖, ๕๕, ๖๔ เป็นภาพกราฟระหว่างศึกษาธิการ ศูนย์กลางการพัฒนาการศึกษา ภาพกราฟระหว่างสาขาวัสดุ ศูนย์กลางการพัฒนาการทางสาขาวัสดุ และภาพรวมประชาสงเคราะห์ กราฟรวมหาดใหญ่ ศูนย์กลางพัฒนาการทางสังคมส่งเสริมฯ ล้วนเหล่านี้มิได้ส่งเสริมให้นักเรียนได้เข้าใจ และมีแรงคิดเพิ่มเติมในเรื่องนี้ ๆ ควรจะเป็นรูปการแสดงผลงานเกี่ยวกับการพัฒนาการค้าทางฯ ฯ ดีกว่า

หน้า ๖๙, ๙๐ เป็นภาพกราฟระหว่างหาดใหญ่ ศูนย์กลางป้องกันรักษาความสงบภายใน และภาพกราฟระหว่างกลาโหม ศูนย์กลางป้องกันประเทศไทย จากภัยภายนอก ภาพเหล่านี้ก็ไม่ได้ช่วยให้มีความเข้าใจในเรื่องการรักษาความสงบ และการป้องกันประเทศไทย ควรจะเป็นภาพการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในกราฟทั้ง ๒ ดีกว่า

๒. แผนภูมิ หนังสือเล่มนี้มีแผนภูมิอยู่ ๒ แห่ง คือ

หน้า ๔๗ เป็นแผนภูมิแสดงระบบโรงเรียนตามแผนการศึกษาแห่งชาติ

หน้า ๔๙ เป็นแผนภูมิแสดงรายได้ของบุคคล แผนภูมิทั้งสองช่วยให้นักเรียนมีความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องนี้ ๆ ดีขึ้น