

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่นำมาวิเคราะห์คือรั้งนี้มีจำนวนรวมทั้งสิ้น ๓๒๐ ชุด เป็นแบบสอบถาม
ของครู ๖๐ ชุด และของนักเรียน ๒๖๐ ชุด สำหรับแบบสอบถามของนักเรียนนี้ยังไงก็
แยกออกเป็นสำหรับนักเรียนที่เรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา ๔๐ ชุด และสำหรับ
นักเรียนที่ไม่เรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา ๒๒๐ ชุด หรือในอัตราส่วน ๑ : ๗
ผู้จัดได้คำนึงถึงการวิเคราะห์ข้อมูลตามวิธีการที่ได้วางไว้ในบทที่ ๒ pragmatism ของการ
วิจัยดังนี้

ภาค ๑ ข้อมูลพื้นฐาน

ประชากรที่เป็นครูสังคมศึกษาในโรงเรียนมัธยมแบบประสมชั้นมีจำนวน ๖๐ คน
นั้น ได้มาจากโรงเรียนต่าง ๆ ดังนี้

โรงเรียน	จังหวัด	จำนวนครู
สามเสนวิทยาลัย	พระนคร	๖
พิบูลวิทยาลัย	ลพบุรี	๙
นครสวรรค์	นครสวรรค์	๗
ราชสีมาวิทยาลัย	นครราชสีมา	๕
แก่นครวิทยาลัย	ขอนแก่น	๗
ร้อยเอ็ดวิทยาลัย	ร้อยเอ็ด	๖
เบญจมราษฎร์สหกรณ์	ฉะเชิงเทรา	๕

โรงเรียน	จังหวัด	จำนวนครู
ยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่	๕
อุตรพิทยานุกูล	อุตรธานี	๗

ประชาชนคงกล่าวเป็นชาญ ๑๗ คน หญิง ๔๗ คน มีภาระเนาเดินอยู่ในคำบล เคี่ยวกับโรงเรียนที่ทำการสอนเพียงร้อยละ ๑๐ มีภาระเนาเดินอยู่ในจังหวัดเคี่ยวกับ โรงเรียนที่ทำการสอนร้อยละ ๒๙.๖๗ มีภาระเนาเดินอยู่ในภาคเคี่ยวกับโรงเรียนที่ทำการสอนร้อยละ ๒๖.๖๗ ส่วนผู้ที่ไม่ได้มีภาระเนาเดินอยู่ในภาคเคี่ยวกับโรงเรียนที่ทำการสอนมีมากที่สุดคือร้อยละ ๔๑.๖๖

อายุของครูทั้ง ๖๐ คนนี้ ที่สูงสุดคือ ๕๕ ปี และต่ำสุดคือ ๒๗ ปี อายุเฉลี่ยของ ครูคือ ๔๘.๔๔ ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของครูคือ ๗.๗๔ แสดงว่าครูส่วนมากมีอายุ ปั้งน้อยหรือเป็นครูใหม่ ประสบการณ์การสอนของครูสังคมศึกษาในโรงเรียนมีขั้นแบบ ประสบจึงมีน้อย

ประสบการณ์การสอนโดยทั่วไป ครูที่มีประสบการณ์การสอนที่สูงสุดคือ ๓๐ ปี และต่ำสุดไม่ถึง ๑ ปี โดยเฉลี่ยครูมีประสบการณ์ในการสอน ๗ ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ๗.๒๓ ปี ในจำนวนครูทั้ง ๖๐ คนนี้ ครูที่มีประสบการณ์การสอนไม่ถึง ๑ ปีมีจำนวน มากที่สุดคือร้อยละ ๒๖.๖๗ ส่วนประสบการณ์การสอนสังคมศึกษานั้น ครูที่มีประสบการณ์ การสอนวิชานี้สูงสุดคือ ๑๔ ปี และต่ำสุดไม่ถึง ๑ ปี โดยเฉลี่ยแล้วครูทั้ง ๖๐ คนมี ประสบการณ์ในการสอนสังคมศึกษาเพียง ๔.๐๓ ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานคือ ๔.๖๒

จำนวนชั่วโมงที่ครูสอนทุกวิชาใน ๑ สัปดาห์ ที่สูงสุดคือ ๒๔ ชั่วโมง และต่ำสุดคือ ๔ ชั่วโมง เฉลี่ยแล้วครูสอน ๑๔.๑ ชั่วโมงต่อ ๑ สัปดาห์ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของจำนวนชั่วโมงที่สอนคือ ๒.๖๓

จำนวนชั่วโมงที่ครูสอนเฉพาะหมวดสังคมศึกษาใน ๑ สัปดาห์ที่สูงสุดคือ ๒๔ ชั่วโมง และต่ำสุดคือ ๑ ชั่วโมง คิดเป็นชั่วโมงเฉลี่ยที่สอนสังคมศึกษาต่อ ๑ สัปดาห์คือ ๑๗.๐๕ ชั่วโมง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของจำนวนชั่วโมงที่สอนสังคมศึกษาต่อ ๑ สัปดาห์

คือ ๔.๐๔

ในจำนวนข้อมูลนี้คงนี้

วุฒิปริญญาตรีรวม ๔๘ คน ได้แก่

อ.บ.ก.ม.	๑ คน
----------	------

ก.ศ.ป.	๓๕ คน
--------	-------

ค.บ.	๗ คน
------	------

ศ.ศ.ป.	๔ คน
--------	------

ศ.บ.	๙ คน
------	------

ระดับ ป.ก.ศ.สูงหรือเทียบเท่ารวม ๑๑ คน ได้แก่

พ.ม.	๖ คน
------	------

ป.ว.ส.	๒ คน
--------	------

ป.ม.	๓ คน
------	------

ระดับ ป.ก.ศ.หรือเทียบเท่ารวม ๑ คน ได้แก่

ป.ก.ศ.	๑ คน
--------	------

จากการพิจารณาวุฒิครบทั้ง ๔๘ คน สังคมศึกษาในโรงเรียนมีข้อมูลแบบประเมิน
จำนวนจะมีวุฒิปริญญาตรี คือมีจำนวนรอยละ ๒๐ และคงว่าโรงเรียนในโครงการมีข้อมูล
แบบประเมินมีครลังค์คนศึกษาที่มีคุณวุฒิสูงเป็นจำนวนมาก

สำหรับวิชาเอก และวิชาโทที่ครลังค์คนศึกษาทั้ง ๖๐ คน เลือกเรียนเมื่อศึกษา
ในสถาบันฝึกหัดครุภัณฑ์แตกต่างกันไปดังจะได้แสดงให้เห็นตามตารางดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๙

วิชาเอกและวิชาโทที่ครูสังคมศึกษาเลือกเรียนในระหว่างศึกษาในสถาบันฝึกหัดครู

วิชา	ครูที่เลือกเรียนเป็นวิชาเอก		ครูที่เลือกเรียนเป็นวิชาโท	
	จำนวน	รายละ	จำนวน	รายละ
สังคมศึกษา	๑๘	๓๐.๐๐	๗	๑.๖๗
ประวัติศาสตร์	๑๗	๒๔.๗๗	๗	๓.๖๗
ภูมิศาสตร์	๕	๑๕.๐๐	๓	๕.๐๐
ภาษาไทย	๓	๕.๐๐	๑๒	๒๐.๐๐
ภาษาอังกฤษ	๖	๓.๓๓	๗	๑๑.๖๗
รากชีญ	๑	๑.๖๗	—	—
ศิลปศึกษา	๑	๑.๖๗	—	—
โภชนาการ	๑	๑.๖๗	—	—
คณิตศาสตร์	—	—	๗	๕.๐๐
ภาษาฝรั่งเศส	—	—	๗	๑.๖๗
ชีววิทยา	—	—	๓	๕.๐๐
วิชาพัฒนา	๒	๑๓.๓๓	—	—
ไม่ได้เลือกเรียน	—	—	๒๓	๑๔.๓๓

จากตารางที่ ๙ จะเห็นว่าครูที่เลือกเรียนวิชาสังคมศึกษาเป็นวิชาเอก มีจำนวนมากที่สุดคือรายละ ๓๐.๐๐ รองลงมาได้แก่ครูที่เรียนวิชาประวัติศาสตร์จำนวน ๒๔.๗๗ และครูที่เรียนวิชาภูมิศาสตร์เป็นวิชาเอกจำนวนรายละ ๑๕.๐๐ สำหรับวิชาไทยนั้น ครูที่ไม่ได้เลือกเรียนวิชาโทมีเป็นจำนวนมากที่สุดคือรายละ ๑๓.๓๓ รองลงมาได้แก่ครูที่เลือกเรียนวิชาประวัติศาสตร์และวิชาภาษาอังกฤษเป็นวิชาโทคือรายละ ๑.๖๗

ผลการวิจัยปรากฏว่า ครูที่เลือกเรียนวิชาสังคมศึกษาเป็นวิชาเอกและวิชาโท

ยังมีจำนวนน้อย เพราะโครงการมีขั้นแบบประสมันต้องการให้ครูสังคมศึกษาสอนหมวดวิชาสังคมศึกษาให้ครบทุกวิชาในหมวด จึงเป็นปัญหาของการปฏิบัติงานตามโครงการที่วางไว้

ครูที่สอนหมวดวิชาสังคมศึกษานั้น เป็นครูที่สอนครบทุกวิชาในหมวดสังคมศึกษาจำนวน ๒๗ คน หรือร้อยละ ๓๕.๐๐ และครูที่สอนเป็นบางวิชาในหมวดสังคมศึกษา มีจำนวน ๓๘ คน หรือร้อยละ ๖๕.๐๐ ซึ่งแสดงว่าโครงการมีขั้นแบบประสมที่ต้องการจะให้ครูสังคมศึกษาทำภาระสอนวิชาในหมวดสังคมศึกษาครบหัง ๔ วิชานั้น บรรลุวัตถุประสงค์ได้โดย

สาเหตุที่ครูสังคมศึกษาทำภาระสอนวิชาสังคมศึกษานั้น ได้แก่ ก็แสดงไว้ว่าตามตารางดังต่อไปนี้คือ

ตารางที่ ๒

เหตุผลของครูในการสอนสังคมศึกษา

เหตุผล	ครู	
	จำนวน	ร้อยละ
๑. ได้รับการศึกษาแขนงนี้มาโดยเฉพาะ	๔๖	๓๐.๐๐
๒. มีความสนใจและสมัครใจที่จะสอน	๒๔	๖๐.๐๐
๓. ทำการสอนชั่วคราว เพราะขาดครู	๔	๑๓.๓๓
๔. ไม่ถนัดสอนวิชาอื่น	๑	๓.๓๓

จากตารางที่ ๒ จะเห็นว่าเหตุผลในการสอนสังคมศึกษาของครูส่วนใหญ่ถึงร้อยละ ๓๐.๐๐ เพราะได้รับการศึกษาแขนงนี้มาโดยเฉพาะ รองลงมาคือร้อยละ ๖๐.๐๐ สอนสังคมศึกษา เพราะมีความสนใจและสมัครใจที่จะสอน ครูสังคมศึกษาร้อยละ ๑๓.๓๓ ทำการสอนชั่วคราว เพราะขาดครู และครูร้อยละ ๓.๓๓ ทำการสอนสังคมศึกษา

เพราระไม่ถัดสอนวิชาอื่น

สำหรับคำแนะนำที่ส่งไปยังครูสังคมศึกษาที่ออกเหนือไปจากการสอนนั้นจัดแยกเป็น
ประเภทดังนี้

ตารางที่ ๓

คำแนะนำที่ส่งไปยังครูสังคมศึกษาที่ออกเหนือไปจากการสอน

คำแนะนำ	ครู	
	จำนวน	รายละ
๑. อาจารย์ใหญ่	—	—
๒. ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่	—	—
๓. หัวหน้าสายวิชา	๗	๑๖๗
๔. ครูประจำชั้น	๖๖	๑๖๐๖๗
๕. ครูแผนกวิชาการ	๗	๕๐๐
๖. ครูแนะแนว	—	—
๗. ครูเต็ร์	๗	๑๖๗
๘. ครูรักษาคินแคน	๑	๑๖๗
๙. ครูบรรยายหมายความสังคมศึกษา	๑	๑๖๗
๑๐. ผู้ช่วยบรรยายรักษ์	๑	๑๖๗
๑๑. อาจารย์ที่ปรึกษาชุมชนสังคมศึกษา	๓	๕.๐๐
๑๒. อาจารย์ที่ปรึกษาชุมชนหัศนศึกษา	๑	๑๖๗
๑๓. ไม่มีคำแนะนำอื่นใด	๒	๓๐๓๓

จากตารางที่ ๓ แสดงว่า ครูสังคมศึกษาส่วนใหญ่คือรายละ ๑๖๐๖๗ มี
คำแนะนำครูประจำชั้นนอกเหนือไปจากการสอนสังคมศึกษา และครูที่ไม่มีคำแนะนำอื่นใด

นอกเหนือไปจากการสอนมีจำนวนน้อย คือรายละ ๓.๓๓

ผลการวิจัยแสดงว่า ครูสังคมศึกษาส่วนมากมีคำแนะนำที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมเสริมหลักสูตร สังคมศึกษามีจำนวนน้อย คือครูรายละ ๑.๖๗ เป็นครูบรรยายรักษ์หมวดสังคมศึกษา และอาจารย์ที่ปรึกษาชุมชนทัศนศึกษา และจำนวนรายละ ๕.๐๐ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาชุมชนสังคมศึกษา

สำหรับความรู้ความเข้าใจของครูสังคมศึกษาเกี่ยวกับโครงการมหกรรมแบบประสม ก่อนการเป็นครูในโรงเรียนประกอบการวิจัยดังนี้

ตารางที่ ๔

ความรู้เกี่ยวกับโครงการมหกรรมแบบประสมก่อนปฏิบัติงานการสอนของครูสังคมศึกษา

ความรู้ความเข้าใจ	ครู	
	จำนวน	รายละ
๑. เคยศึกษาและมีความรู้เกี่ยวกับโครงการมหกรรมแบบประสม ในก้านวัดปะสังค์ หลักสูตร และวิธีการจัดการศึกษาอย่างกระจางชัด	๒	๓.๓๓
๒. เคยศึกษาและมีความรู้เกี่ยวกับโครงการมหกรรมแบบประสม มาพอสมควร	๓๓	๕๕.๐๐
๓. เคยศึกษาและมีความรู้เกี่ยวกับโครงการมหกรรมแบบประสม มาเล็กน้อย	๑๙	๗๙.๖๗
๔. เคยได้ยินแต่ขอโครงการมหกรรมแบบประสมเท่านั้น	๖	๖.๖๗
๕. ไม่เคยรู้จักหรือได้ยินเกี่ยวกับโครงการมหกรรมแบบประสม	๒	๓.๓๓
โดย		

จากตารางที่ ๔ ความรู้ของครูสังคมศึกษาเกี่ยวกับโครงการมัชymแบบปะสນ ก่อนการทำการสอนในโรงเรียนนั้น ครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๕๕.๐๐ เคยศึกษาและมีความรู้เกี่ยวกับโครงการมัชymแบบปะสນพอสมควร รองลงมาคือร้อยละ ๓๑.๖๗ เคยศึกษาและมีความรู้เกี่ยวกับโครงการมัชymแบบปะสນเล็กน้อย

สำหรับความรู้ความเชื่อใจของครูสังคมศึกษาเกี่ยวกับโครงการมัชymแบบปะสນในขณะปฏิบัติงานการสอนในปัจจุบันมีดังนี้

ตารางที่ ๕

ความรู้เกี่ยวกับโครงการมัชymแบบปะสນในปัจจุบันของครูสังคมศึกษา

ความรู้ความเชื่อใจ	ครู	
	จำนวน	ร้อยละ
๑. ได้ศึกษาการจัดการศึกษา หลักสูตร และการวัดผลอย่างกระจาดชัดและมีความเชื่อใจถ่องแท้แล้ว	๕	๑๕.๐๐
๒. ได้ศึกษาการจัดการศึกษา หลักสูตร และการวัดผลเฉพาะหมวดวิชาสังคมศึกษาอย่างกระจาดชัด	๒๐	๖๗.๓๓
๓. ยังมีความสงสัยของใจในวิธีการจัดการศึกษา หลักสูตรและการวัดผลของโรงเรียนมัชymแบบปะสນ	๒๘	๔๖.๖๗
๔. ไม่สนใจในวิธีการจัดการศึกษา ตั้งใจจะสอนวิชาที่ได้รับมอบหมายให้ทำการสอนเท่านั้น	๗	๕.๐๐

จากตารางที่ ๕ จะเห็นว่า ครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๔๖.๖๗ ยังมีความสงสัยของใจในวิธีการจัดการศึกษา หลักสูตร และการวัดผลของโรงเรียนมัชymแบบปะสນ รองลงมาคือร้อยละ ๖๗.๓๓ ได้ศึกษาการจัดการศึกษา หลักสูตรและการวัดผลเฉพาะหมวดวิชาสังคมศึกษาอย่างกระจาดชัด ส่วนครูที่ได้ศึกษาการจัดการศึกษา หลักสูตรและ

การวัดผลอย่างกระจางชัด และมีความเข้าใจถ่องแท้แล้วมีเพียงร้อยละ ๑๕.๐๐ ครับ
จำนวนอยู่ที่สุดคือร้อยละ ๕.๐๐ ในส่วนในวิธีจัดการศึกษา ตั้งใจจะสอนวิชาที่ได้รับ^{นี้}
มอบหมายให้ทำการสอนเท่านั้น

เกี่ยวกับอาคารสถานที่ซึ่งใช้ในการทำการสอนของครูสังคมศึกษาปรากฏผล
การวิจัยว่า ในโรงเรียนที่ทำการวิจัยทั้งสิ้น ๘ โรงนั้น มีอาคารสถานที่ค้าง ๆ คงคืบไปนี้

ตารางที่ ๖

อาคารสถานที่ที่ใช้ประกอบการสอนสังคมศึกษา

อาคารสถานที่	จำนวนโรงเรียน
๑. ห้องสมุดสำหรับนักเรียน	๕
๒. ห้องสมุดสำหรับครูสังคมศึกษา	๕
๓. ห้องลังคมศึกษา	๙
๔. ห้องน้ำยาพาณิช	๗
๕. ห้องเก็บอุปกรณ์สังคมศึกษา	๗
๖. พิพิธภัณฑ์สังคมศึกษาของโรงเรียน	๗

จากตารางที่ ๖ โรงเรียนทั้ง ๘ โรงมีห้องสมุดสำหรับนักเรียนและรองลงมา
คือโรงเรียนจำนวน ๒ โรงมีห้องลังคมศึกษา รองลงมาคือโรงเรียนจำนวน ๗ โรง
มีห้องเก็บอุปกรณ์สังคมศึกษา โรงเรียนจำนวนอยู่ที่สุดคือ ๑ โรงมีพิพิธภัณฑ์สังคมศึกษา^{นี้}
ของโรงเรียน แต่ทำการวิจัยปรากฏว่าห้องลังคมศึกษามีส่วนใช้เป็นกิจกรรมส่งเสริมชุม
ชนลังคมศึกษาเพียง ๖ โรงเท่านั้น ส่วนโรงเรียนอีก ๒ โรง ไม่ได้มีการจัดตั้งชุมชน
ลังคมศึกษา

สำหรับปริมาณและคุณภาพของห้องสมุดนักเรียนในโรงเรียนทั้ง ๘ โรงนั้น
จากการสอบถามครุฑ์ ๖๐ คนปรากฏผลดังนี้

ตารางที่ ๗

ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปริมาณและคุณภาพของห้องสมุดสำหรับนักเรียน

ความคิดเห็น	ครู	
	จำนวน	รายละ
๑. นักเรียนมาสารถคนความหนังสือในห้องสมุดประกอบการเรียนสังคมศึกษาทุกชั้วโมงที่สอน	๓	๕.๐๐
๒. นักเรียนสามารถคนความหนังสือในห้องสมุดประกอบการเรียนสังคมศึกษาได้ทุกบทเรียน	๗	๗๗.๖๗
๓. นักเรียนสามารถคนความหนังสือในห้องสมุดประกอบการเรียนสังคมศึกษาได้บางบทเรียน	๓๗	๔๔.๐๐
๔. นักเรียนสามารถคนความหนังสือในห้องสมุดประกอบการเรียนได้ในบางวิชาของหมวดสังคมศึกษาและในบางบทเรียนเท่านั้น	๑๖	๙๖.๖๗
๕. นักเรียนไม่สามารถคนความหนังสือในห้องสมุดประกอบการเรียนสังคมศึกษาได้เลย	๑	๑.๖๗

จากตารางที่ ๗ ความคิดเห็นของครูสังคมศึกษาส่วนใหญ่คือรายละ ๔๔.๐๐ เห็นว่า นักเรียนสามารถคนความหนังสือในห้องสมุดประกอบการเรียนสังคมศึกษาได้บางบทเรียน รองลงมาคือรายละ ๙๖.๖๗ มีความคิดเห็นว่า นักเรียนสามารถคนความหนังสือในห้องสมุดประกอบการเรียนได้ในบางวิชาของหมวดสังคมศึกษาและในบางบทเรียนเท่านั้น ครูจำนวนน้อยที่สุดคือรายละ ๑.๖๗ มีความคิดเห็นว่า นักเรียนไม่สามารถคนความหนังสือในห้องสมุดประกอบการเรียนสังคมศึกษาได้เลย

ผลการวิจัยแสดงว่า ปริมาณและคุณภาพของหนังสือสังคมศึกษาในห้องสมุดสำหรับนักเรียนยังมีไม่สมบูรณ์นัก เพราะมีครูเพียงรายละ ๕.๐๐ ที่มีความคิดเห็นว่า

นักเรียนสามารถค้นคว้าหนังสือในห้องสมุดประกอบการเรียนสังคมศึกษาทุกชั้วโมงที่สอน
สำหรับหนังสือที่ครูใช้ค้นคว้าเพื่อใช้ประกอบการสอนสังคมศึกษานั้น ได้แบ่ง
แยกเป็นประเภทต่าง ๆ ดังนี้

ตารางที่ ๘

หนังสือที่ครูสังคมศึกษาใช้ประกอบการสอน

ประเภทของหนังสือ	ครรช.	
	จำนวน	รายละ
๑. วารสารการศึกษา	๑๒	๒๐.๐๐
๒. หนังสือสารคดี	๓๓	๕๕.๐๐
๓. หนังสือพิมพ์ นิตยสาร และบทความต่าง ๆ	๕๐	๔๓.๓๓
๔. เอกสารจากหน่วยราชการ	๒๕	๔๙.๖๗
๕. คู่มือครุ	๓๔	๖๓.๓๓

จากตารางที่ ๘ แสดงว่า ครรสังคมศึกษาส่วนมาก คือรายละ ๔๓.๓๓
ใช้หนังสือพิมพ์ นิตยสาร และบทความต่าง ๆ ประกอบการสอน รองลงมาคือรายละ
๖๓.๓๓ ใช้มีประการสอนสังคมศึกษา และครุจำนวนน้อยที่สุด คือจำนวนรายละ
๒๐.๐๐ ใช้วารสารการศึกษาประกอบการสอนสังคมศึกษา

ภาค ๒ วัดถุประสงค์ของการสอนสังคมศึกษา

ในภาคที่ ๒ ผู้วิจัยได้กำหนดค่าเฉลี่ยวัดถุประสงค์ของวิชาต่าง ๆ ในหมวดสังคมศึกษาเป็น ๕ ระดับดังนี้

บรรลุวัตถุประสงค์อย่างยิ่ง	แทนค่าเท่ากับ ๕
บรรลุวัตถุประสงค์มาก	แทนค่าเท่ากับ ๔
บรรลุวัตถุประสงค์ปานกลาง	แทนค่าเท่ากับ ๓
บรรลุวัตถุประสงค์น้อย	แทนค่าเท่ากับ ๒
บรรลุวัตถุประสงค์น้อยที่สุด	แทนค่าเท่ากับ ๑

ผู้วิจัยได้ตั้งสมมุติฐาน (Hypotheses) ว่าวัดถุประสงค์แต่ละข้อนั้น ครูควรจะบรรลุวัตถุประสงค์ทุกบทเรียนที่ทำการสอนหรือมีภาระหนักเฉลี่ย = ๕

$$\text{การวิเคราะห์โดยใช้สูตร } Z = \frac{\bar{X} - M}{S.D}$$

กำหนดระดับความมั่นยืนสำคัญ = ๕% โดยใช้ One Tail Test

$$\text{ฉะนั้นค่า } Z = -0.65$$

ผลการวิจัยปรากฏตามตารางดังนี้

ตารางที่ ๔

วัตถุประสงค์ในการสอนสังคมศึกษา
จำนวนครูห้องล้วน ๖๐ คน ($N = 60$)

วัตถุประสงค์	X	S.D.	$\bar{X}-M$	$Z = \frac{\bar{X}-M}{S.D.}$
๑. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาการ อันจะเป็นแก่การดำรงชีวิตโดยค่านึงถึงความ เหมาะสมแก่วย สภาพสังคมปัจจุบัน และสภาพ เศรษฐกิจของประเทศไทย	๓.๒๓	.๖๓	- .๗๗	- .๙๒
๒. เพื่อให้มีความรู้และทักษะอันเพียงพอแก่การ ศึกษาอยู่ในชั้นที่สองขึ้น หรือให้มีพื้นฐานความรู้ และทักษะอันจำเป็นแก่การฝึกงานรวมทั้งแนว ทางในการประกอบอาชีพต่อไป	๓.๒๐	.๕๕	- .๘๐	- .๔๙
๓. เพื่อให้มีโอกาสสำรวจความสนใจ ความสนใจ และความสามารถของตน	๓.๐๕	.๖๕	- .๕๕	- .๔๖
๔. เพื่อปลูกฝังคุณธรรม ทัศนคติและลักษณะนิสัย อันดีงามซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะช่วยให้ ประสบความสำเร็จในชีวิตและการงาน	๓.๒๒	.๖๘	- .๗๘	- .๙๕
๕. เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และ ส่งเสริมให้รู้จักใช้วิจารณญาณของตนเอง	๓.๑๓	.๕๐	- .๘๗	- .๗๔ *
๖. เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันถูกต้องในคุณค่า ของศิลปะ วัฒนธรรม หลักศาสนาและรู้จัก ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมประจำชาติ	๓.๑๕	.๖๐	- .๘๕	- .๙๖
๗. เพื่อคระเตรียมนักเรียนให้เป็นผู้รับผิดชอบ				

ตารางที่ ๕ (ต่อ)

วัตถุประสงค์	X	S.D.	$\bar{X}-M$	$Z = \frac{\bar{X}-M}{S.D.}$
ก่อสังคมในฐานะที่เป็นพลเมืองของประเทศไทย	๓.๑๙	.๔๕	- .๔๒	- ๐.๙๖
๘. เพื่อสร้างนิสัยของความร่วมมือในการทำงานอย่างดีด้วย	๓.๐๗	.๖๙	- .๔๗	- ๑.๔๙
๙. เพื่อสร้างนิสัยในการงาน	๒.๙๗	.๔๔	- ๑.๐๔	- ๑.๑๔
๑๐. เพื่อสร้างนิสัยในการใช้เวลาว่างอย่างมีประโยชน์	๒.๙๔	.๗๒	- ๑.๐๔	- ๑.๓๗
๑๑. เพื่อสร้างนิสัยของนักเรียนให้มีความรักชาติบ้านเมือง	๓.๔๙	.๗๕	- .๔๒	- ๐.๖๙
๑๒. เพื่อให้นักเรียนหัดจัดตัดสินแบ่งเวลาให้อย่างดีด้วย	๒.๙๕	.๔๐	- ๑.๐๔	- ๑.๓๗

จากตารางที่ ๕ ที่ระดับความมั่นยำสำคัญ ๕% $Z = - ๑.๖๔$ แต่ค่า Z ของวัตถุประสงค์ของการสอนสังคมศึกษาที่มีค่า Z น้อยกว่า $- ๑.๖๔$ คือวัตถุประสงค์ขอที่ว่าเพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และส่งเสริมให้จัดใช้วิชาณฐานของตนเองซึ่งแสดงถึงวัตถุประสงค์ขอนี้ครูสังคมศึกษามีบรรลุผลได้ทุกบทเรียนที่ทำการสอนตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้

ส่วนวัตถุประสงค์ขออีก ๑ นัย คือสังคมศึกษาสามารถทำ การสอนแล้วบรรลุผลได้ทุกบทเรียนที่สอน ซึ่งเป็นการยอมรับวัตถุประสงค์ที่วางไว้

หมายเหตุ สำหรับวัตถุประสงค์ขอที่ ๑ ถึงขอที่ ๖ เป็นวัตถุประสงค์โดยทั่วไปของโรงเรียนมัธยมแบบป्रัชญ แสดงถึงวิชาสังคมศึกษาได้สนองต่อวัตถุประสงค์ทั้ง ๖ ประการของโรงเรียนมัธยมแบบป्रัชญ

ตารางที่ ๑๐

วัตถุประสงค์ของวิชาประวัติศาสตร์
จำนวนครุฑ์ทั้งสิ้น ๖๐ คน (N=๖๐)

วัตถุประสงค์	\bar{X}	S.D.	$\bar{X}-M$	$Z = \frac{\bar{X}-M}{S.D.}$
๑. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในเหตุการณ์ในประวัติศาสตร์อย่างถูกต้อง	๓.๖๔	..๖๕	- .๓๔	- .๕๙
๒. เพื่อให้นักเรียนรู้จักวิเคราะห์และตัดสินปัญหาในปัจจุบันโดยอย่างถูกต้อง โดยอาศัยพื้นฐานทางประวัติศาสตร์	๓.๐๔	.๗๗	- .๕๙	- .๑๙
๓. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจวิัฒนาการการปกครองของประเทศไทย	๓.๒๓	.๗๔	- .๗๗	- .๐๖
๔. เพื่อให้นักเรียนศึกษาคุณลักษณะและผลงานของบุคคลสำคัญทางประวัติศาสตร์และჟีดีอีไว้เป็นตัวอย่างที่ดี	๓.๖๔	.๖๐	- .๗๙	- .๒๐
๕. เพื่อให้นักเรียนเข้าใจสภาพความเป็นอยู่ของชาวไทยและมนุษยชาติในโลกในด้านการค้าธุรกิจ ประเพณีและความเชื่อทางศาสนา	๓.๔๐	.๕๕	- .๖๐	- .๗๗
๖. เพื่อให้นักเรียนรู้จักคนความหลักฐานทางประวัติศาสตร์ (Primary and Secondary Sources)	๒.๗๕	.๘๗	- .๙๖	- .๕๙
๗. เพื่อให้นักเรียนรู้จักใช้อุปกรณ์การเรียนอย่างถูกต้อง เช่น กล้อง ฯลฯ พจนานุกรมทางประวัติศาสตร์ แผนที่ ฯลฯ	๓.๑๔	.๗๕	- .๙๖	- .๐๖

จากตารางที่ ๑๐ ที่ระดับความมีนัยสำคัญ ๕% $Z = -1.64$ แล้วค่าปัրสังค์ของวิชา
ประวัติศาสตร์ทุกชื่อ ค่า Z มีค่าตัวเลขมากกว่า -1.64 จึงยอมรับสมมุติฐานที่ว่างไว้
คือครูบรรยายค่าปัรสังค์ประวัติศาสตร์ทุกชื่อในบทเรียนที่ทำการสอน

ตารางที่ ๑๑

วัตถุประสงค์ของวิชาภูมิศาสตร์
จำนวนครูห้องสื้น ๓๕ คน ($N = 35$)

วัตถุประสงค์	\bar{X}	S.D.	$X-M$	$Z = \frac{\bar{X}-M}{S.D.}$
๑. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติกับมนุษย์และสังคม	๓.๔๗	๐.๖๐	-๐.๔๗	-๐.๗๙
๒. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในความสัมพันธ์ระหว่างภูมิศาสตร์กับการครองชีพของมนุษย์	๓.๖๙	๐.๕๔	-๐.๓๙	-๐.๕๙
๓. เพื่อให้นักเรียนเข้าใจถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและความจำเป็นที่ต้องอนุรักษ์ทรัพยากร	๓.๖๐	๐.๖๘	-๐.๖๐	-๐.๔๙
๔. เพื่อให้นักเรียนมีทักษะในการใช้แผนที่	๓.๐๕	๐.๕๔	-๐.๕๕	-๐.๐๐
๕. เพื่อให้นักเรียนมีทักษะในการอ่านแผนที่	๓.๐๓	๐.๕๔	-๐.๕๗	-๐.๐๓
๖. เพื่อให้นักเรียนรักใช้อุปกรณ์ประกอบการเรียนวิชาภูมิศาสตร์โดยอย่างถูกต้อง เช่น แผนภูมิ สถิติ อักษรานุกรมทางภูมิศาสตร์	๒.๙๙	๐.๘๘	-๑.๐๖	-๑.๑๖
๗. เพื่อให้นักเรียนนำความรู้ทางทฤษฎีทางภูมิศาสตร์ไปประยุกต์กับการประกอบอาชีพของตนในภายหน้า	๓.๐๗	๐.๘๔	-๐.๔๗	-๐.๑๔

จากตารางที่ ๑๑ ที่ระดับความมั่นยำสำคัญ ๕% $Z = -0.64$ และ Z ของวัตถุประสงค์ในการสอนวิชาภูมิศาสตร์ทั้ง ๗ ข้อมีค่าตัวเลขมากกว่า -0.64 จึงยอมรับสมมุติฐานที่ว่างไว้ คือครูบรรดุล้วตุถุประสงค์ในการสอนวิชาภูมิศาสตร์ทุกขอในทุกบทเรียนที่ครูทำการสอน

ตารางที่ ๑๙

วัตถุประสงค์ของวิชาหน้าที่พลเมือง

จำนวนครูทั้งสิ้น ๓๓ คน ($N=33$)

วัตถุประสงค์	\bar{X}	S.D.	$\bar{X}-M$	$Z = \frac{\bar{X}-M}{S.D.}$
๑. เพื่อฝึกหัดจะในการแก้ปัญหาสังคม เศรษฐกิจและ การเมืองในปัจจุบันตามวิถีทางประชาธิปไตย	๓.๐๘	.๗๑	- .๕๑	- .๒๔
๒. เพื่อสร้างนิสัยในการศึกษาขาว เอกสารและ นิตยสารที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจ สังคม และ การเมือง	๓.๐๖	.๔๔	- .๕๔	- .๑๑
๓. เพื่อฝึกหัดจะ ในการอ่านและฟังขาวประจำวัน	๓.๐๖	.๗๖	- .๕๔	- .๒๔
๔. เพื่อสร้างนิสัยในการสังเกตการคำนึงงานของ ผู้บริหารและฝ่ายปกครองประเทศไทย	๒.๙๔	.๕๕	- .๐๖	- .๑๒
๕. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อการปฏิบัติและรักษา กฎหมายตลอดจนระเบียบขอบเขตของบ้านเมือง	๓.๒๗	.๕๑	- .๓๓	- .๔๐
๖. เพื่อฝึกนิสัยการเป็นผู้นำและผู้ตามตามวิถีทาง ประชาธิปไตย	๓.๐๖	.๔๔	- .๕๔	- .๑๑
๗. เพื่อฝึกหัดจะในการทำงานเป็นหมู่คณะตามวิถีทาง ประชาธิปไตย	๓.๐๘	.๔๗	- .๕๑	- .๐๔

จากตารางที่ ๑๙ ที่ระดับความมั่นใจสำคัญ ๕% $Z = - .๖๔$ แต่ Z ของ
วัตถุประสงค์ในการสอนวิชาหน้าที่พลเมืองทั้ง ๗ ข้อ มีค่าตัวเลขมากกว่า $- .๖๔$
จึงยอมรับสมมุติฐานที่ตั้งไว้ คือครูบรรดูวัตถุประสงค์ในการสอนวิชาหน้าที่พลเมือง
ทุกข้อในทุกบทเรียนที่ครุทำภาระสอน

ตารางที่ ๑๓

วัตถุประสงค์ของวิชาศึกธรรม
จำนวนครูทั้งสิ้น ๓๗ คน ($N=37$)

วัตถุประสงค์	\bar{X}	S.D.	$\bar{X}-M$	$Z = \frac{\bar{X}-M}{S.D.}$
๑. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในพุทธประวัติ	๓.๐๔	๐.๗๐	-๐.๔๙	-๐.๕๖
๒. เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในประวัติพุทธสูงของคสส.คัญ	๓.๐๔	๐.๗๖	-๐.๔๖	-๐.๖๔
๓. เพื่อให้นักเรียนรู้จักใช้หลักธรรมที่ไก่ศึกษามากแก้ไขปัญหาชีวิตประจำวัน	๓.๐๖	๐.๔๗	-๐.๔๔	-๐.๐๙
๔. เพื่อให้นักเรียนรู้จักหน้าที่ของพุทธศาสนิกชน และสามารถปฏิบัติได้	๓.๐๔	๐.๖๔	-๐.๗๖	-๐.๑๗
๕. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อศาสนาพุทธและศาสนาอื่น ๆ ที่สำคัญของโลก	๓.๐๒	๐.๖๘	-๐.๖๘	-๐.๐๐

จากตารางที่ ๑๓ ที่ระดับความมั่นยำสำคัญ ๕% $Z = -0.64$ แต่ Z ของวัตถุประสงค์ในการสอนวิชาศึกธรรมทั้ง ๕ ข้อ มีค่าตัวเลขมากกว่า -0.64 จึงยอมรับสมมุติฐานที่ตั้งไว้ คือครูบรรลุวัตถุประสงค์ในการสอนวิชาศึกธรรมทุกข้อในทุกบทเรียน ที่ครูทำการสอน

สรุปผลการวิจัยวัตถุประสงค์ของ การสอนสังคมศึกษา และวัตถุประสงค์เฉพาะของการสอนวิชาต่าง ๆ ในหมวดสังคมศึกษา ครูบรรลุวัตถุประสงค์ตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ คือบรรลุวัตถุประสงค์ในทุกบทเรียนของแต่ละวิชาที่ครูทำการสอน นอกจากวัตถุประสงค์ของหมวดสังคมศึกษาในข้อที่ว่าเพื่อส่งเสริมความคิดวิเริ่มสร้างสรรค์ และส่งเสริมให้รู้จักใช้วิจารณญาณของคนเอง ซึ่งวัตถุประสงค์ข้อนี้ครูที่สามารถทำการสอนให้บรรลุวัตถุประสงค์ได้มีจำนวนอยกว่าสมมุติฐานที่ตั้งไว้

ภาคที่ ๗ หลักสูตรประมวลการสอน และหนังสือแบบเรียน

สำหรับภาคนี้ ผู้วิจัยได้แสดงผลการวิจัยโดยแบ่งแยกออกเป็นรายวิชา แต่ละวิชาของหมวดสังคมศึกษา และแบ่งแยกเป็นแต่ละระดับชั้น เพื่อให้เห็นปัญหาอย่างกระจังขึ้น ผลการวิจัยปรากฏตารางดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๑๔

ปัญหาหลักสูตร และประมาณการสอนวิชาหน้าที่พลเมือง

ปัญหา	ครุ น.					
	ม.ศ. ๑		ม.ศ. ๒		ม.ศ. ๓	
	จำนวน	รายละเอียด	จำนวน	รายละเอียด	จำนวน	รายละเอียด
๑. เนื้อหาในหลักสูตรชั้นชากที่ให้เบื้องต้น	๙๒	๕๒.๓๗	๑๔	๔๗.๕๐	๔	๓๓.๓๓
๒. การจัดเรียนเนื้อหาในหลักสูตรไม่เป็นระบบ	๗	๕๓.๔๕	๑๑	๖๘.๗๕	—	—
๓. เนื้อหาซ้ำกับหมวดวิชาอื่น	๒	๑๕.๓๔	๑	๖.๖๕	—	—
๔. เนื้อหาในหลักสูตรเกินขอบข่ายวิชา สังคมศึกษา	—	—	—	—	—	—
๕. เนื้อหาในหลักสูตรแคนบเกินไป	๙	๖๕.๘๓	๑๓	๔๙.๖๕	๒	๗๕.๐๐
๖. เนื้อหาในหลักสูตรกว้างเกินไป	๑	๗.๖๙	๒	๑๒.๔๐	—	—
๗. เนื้อหาในส่วนของความลับใจของนักเรียน	๙๒	๕๒.๓๗	๑๑	๖๘.๗๕	—	—
๘. เนื้อหาในหลักสูตรไม่สัมพันธ์กับทองถิน ที่ทำการสอน	๔	๓๐.๗๗	๔	๖๕.๐๐	—	—
๙. นักเรียนไม่อาจนำเนื้อหาในหลักสูตรไปใช้ เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้	—	—	๓	๑๔.๗๕	—	—
๑๐. ไม่อาจจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสูตรได้	๖๙.๘๓	๑๔	๕๓.๗๕	๑๐	๔๓.๓๓	
๑๑. ไม่เข้าใจวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่ กำหนดไว้	๔	๓๐.๗๗	๙	๔๖.๘๕	—	—
๑๒. เวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรมากเกินไป	๖	๔๖.๑๕	๗	๔๓.๗๕	๑	๔.๓๓
๑๓. เวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรน้อยเกินไป	—	—	๓	๑๔.๗๕	๘	๖๖.๖๗
๑๔. ขาดประมาณการสอนประกอบการสอน	๙๒	๕๒.๓๗	๑๔	๔๗.๕๐	๑๑	๔๑.๖๗
รวมครุที่ทำการสอน		๑๓	๑๖	๑๙		

จากตารางที่ ๑๔ แสดงว่า ปัญหารื่องหลักสูตรและประมวลการสอนวิชาหน้าที่พลเมืองที่ครุฑ์ระดับมัธยมศึกษาตอนตนประสมเหมือนกันทุกชั้นคือ ปัญหานื้อหาในหลักสูตรแคนเบนไป กล่าวคือครุษน ม.ศ. ๑ ร้อยละ ๖๔.๙๓ ครุษน ม.ศ. ๒ ร้อยละ ๔๙.๖๕ และครุษน ม.ศ. ๓ ร้อยละ ๗๔.๐๐ ประสมปัญหานี้ในค่านี้ ปัญหาอีกประการหนึ่งคือ ปัญหานี้อาจจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสูตรได้โดยครุษน ม.ศ. ๑ ร้อยละ ๖๔.๙๓ ครุษน ม.ศ. ๒ ร้อยละ ๓๓.๗๕ และครุษน ม.ศ. ๓ ร้อยละ ๔๓.๓๓ เป็นปัญหานี้ ปัญหาประการสุดท้ายในการสอนวิชาหน้าที่พลเมืองที่ครุฑ์ระดับชั้นประสมเหมือนกันคือ ปัญหาการขาดประมวลการสอนประกอบการสอน คือครุษน ม.ศ. ๑ ร้อยละ ๔๒.๓๑ ครุษน ม.ศ. ๒ ร้อยละ ๔๓.๕๐ และครุษน ม.ศ. ๓ ร้อยละ ๔๙.๖๗ ประสมปัญหานี้ในค่านี้

สำหรับปัญหาหลักสูตรและประมวลการสอนวิชาหน้าที่พลเมืองเมื่อแยกออกตามระดับชั้น pragmawa ชั้นม.ศ. ๑ ครุจำนวนมากที่สุดคือร้อยละ ๔๙.๓๑ ประสมปัญหานี้ในหลักสูตรชำนาญทำให้เกิดความเบื่อหน่าย เนื้อหาไม่สนองความสนใจของนักเรียน และขาดประมวลการสอนประกอบการสอน ชั้นม.ศ. ๒ ครุจำนวนมากที่สุดคือร้อยละ ๓๓.๗๕ ประสมปัญหานี้อาจจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสูตรได้ รองลงมาคือร้อยละ ๔๓.๕๐ ประสมปัญหานี้ในหลักสูตรชำนาญทำให้เกิดความเบื่อหน่าย และขาดประมวลการสอนประกอบการสอน ชั้นม.ศ. ๓ ครุจำนวนมากที่สุดคือร้อยละ ๔๙.๖๗ ประสมปัญหาการขาดประมวลการสอนประกอบการสอน รองลงมาคือร้อยละ ๔๓.๓๓ ประสมปัญหานี้อาจจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสูตรได้

ตารางที่ ๑๕

ปัญหาหลักสูตรและประมาณวิลักษณ์คิดธรรม

ปัญหา	ครรช					
	ม.ศ. ๑		ม.ศ. ๒		ม.ศ. ๓	
	จำนวน	รายละ	จำนวน	รายละ	จำนวน	รายละ
๑. เนื้อหาในหลักสูตรชำนาญทำให้เบื่อหน่าย	๙	๘๑.๘๒	๑๔	๖๓.๓๓	๑๐	๘๓.๓๓
๒. การจัดเรียนเนื้อหาในหลักสูตรไม่เป็นระบบ	๕	๔๔.๔๔	๙	๕๓.๕๓	—	—
๓. เนื้อหาชำนาญกับหมวดวิชาอื่น	—	—	—	—	๑	๘๓.๓๓
๔. เนื้อหาในหลักสูตรเกินขอบข่ายวิชา สังคมศึกษา	—	—	๑	๖.๖๗	—	—
๕. เนื้อหาในหลักสูตรแคร็บเกินไป	๔	๓๖.๓๖	๙	๖๐.๐๐	๙	๗๕.๐๐
๖. เนื้อหาในหลักสูตรกว้างเกินไป	๑	๖.๐๖	—	—	—	—
๗. เนื้อหาไม่สนองต่อความสนใจของนักเรียน	๖	๔๔.๔๔	๑๐	๖๖.๖๗	—	—
๘. เนื้อหาในหลักสูตรไม่สัมพันธ์กับห้องถังที่ทำการสอน	๑	๖.๐๖	๖	๔๐.๐๐	—	—
๙. นักเรียนไม่อาจนำเนื้อหาในหลักสูตรไปใช้เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้	๑	๖.๐๖	๑	๖.๖๗	—	—
๑๐. ไม่อาจจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสูตรได้	๗	๖๓.๖๔	๑๐	๖๖.๖๗	๑๐	๘๓.๓๓
๑๑. ไม่เข้าใจวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่กำหนดไว้	๑	๖.๐๖	๑	๖.๖๗	—	—
๑๒. เวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรมากเกินไป	๕	๔๔.๔๔	๙	๕๓.๓๓	๑	๘๓.๓๓
๑๓. เวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรอยู่เกินไป	๖	๗๔.๗๔	๑	๖.๖๗	๙	๖๖.๖๗
๑๔. ขาดประมาณวิลักษณ์คิดธรรมการสอน	๑๙	๑๐๐.๐๐	๑๔	๕๓.๓๓	๑๙	๘๓.๓๓
รวมครบที่ทำการสอน	๗๙		๑๕		๗๒	

จากตารางที่ ๑๕ จะเห็นว่า ปัญหาที่ครุสอนศิลธรรมส่วนใหญ่ทุกรายคับชัน
ประสมคือ ปัญหานื้อหาในหลักสตร์ชำนาญทำให้เบื่อหน่าย คือครุชั้น ม.ศ. ๑ ร้อยละ
๔๑.๘๒ ครุชั้น ม.ศ. ๒ ร้อยละ ๔๓.๓๓ และครุชั้น ม.ศ. ๓ ร้อยละ ๔๓.๓๓ ประสมอย
ปัญหานี้ก่อประการหนึ่งคือปัญหานี้อาจจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสตร์ได้ จำนวนครุที่
ประสมปัญหานี้คือ ครุชั้น ม.ศ. ๑ ร้อยละ ๖๓.๖๔ ครุชั้น ม.ศ. ๒ ร้อยละ ๖๖.๖๗
และครุชั้น ม.ศ. ๓ ร้อยละ ๔๓.๓๓ ปัญหานี้ก่อประการสุดท้ายคือปัญหากิจกรรมขาดประมวล
การสอนประกอบการสอน จำนวนครุที่ประสมปัญหานี้คือ ครุชั้น ม.ศ. ๑ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐
ครุชั้น ม.ศ. ๒ ร้อยละ ๔๓.๓๓ และครุชั้น ม.ศ. ๓ ร้อยละ ๔๑.๖๗

สำหรับปัญหานี้หลักสูตรและประมวลการสอนศิลธรรมแยกตามระดับชั้นมีดังนี้
ชั้น ม.ศ. ๑ ครุทุกคนคือร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ประสมปัญหากิจกรรมขาดประมวลการสอนประกอบ
การสอน รองลงมาคือร้อยละ ๔๑.๘๒ ประสมปัญหานี้อยู่ในหลักสตร์ชำนาญทำให้
เบื่อหน่าย และครุร้อยละ ๖๓.๖๔ ประสมปัญหานี้อาจจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับ
หลักสตร์ได้ ชั้น ม.ศ. ๒ ครุส่วนใหญ่คือร้อยละ ๔๓.๓๓ ประสมปัญหากิจกรรมขาดประมวล
การสอนประกอบการสอน และปัญหานี้อยู่ในหลักสตร์ชำนาญทำให้เบื่อหน่าย รองลงมา
คือร้อยละ ๖๖.๖๗ ประสมปัญหานี้อยู่ในส่วนของความสนใจของนักเรียน และไม่อาจ
จัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสตร์ได้ ชั้น ม.ศ. ๓ ครุส่วนใหญ่คือร้อยละ ๔๑.๖๗
ประสมปัญหากิจกรรมขาดประมวลการสอนประกอบการสอน รองลงมาคือร้อยละ ๔๓.๓๓
ประสมปัญหานี้หลักสตร์ชำนาญทำให้เบื่อหน่าย และไม่อาจจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับ
หลักสตร์ได้

ตารางที่ ๑๖

ปัญหาหลักสูตรและประมาณการสอนวิชาภูมิศาสตร์บังคับ
(ภูมิศาสตร์๑๐,๒๐ และ๓๐)

ปัญหา	ครุ					
	ม.ศ. ๔	ม.ศ. ๕	ม.ศ. ๗	จำนวน	รอยละ	จำนวน
๑. เนื้อหาในหลักสูตรซ้ำซากทำให้เบื่อหน่าย	๗	๗.๖๕	—	—	๖	๖๖.๖๗
๒. การจัดเรียนเนื้อหาในหลักสูตรไม่เป็นระเบียบ	๗๐	๗๖.๘๔	๗๗	๔๖.๔๗	๔	๔๔.๔๔
๓. เนื้อหาซ้ำกับหมวดวิชาอื่น	๙	๖๔.๒๓	—	—	๗	๗๗.๗๗
๔. เนื้อหาในหลักสูตรเกินขอบข่ายวิชาสังคมศึกษา	—	—	—	—	—	—
๕. เนื้อหาในหลักสูตรแครบเกินไป	๖	๔๖.๙๕	๙	๖๐.๐๐	๖	๖๖.๖๗
๖. เนื้อหาในหลักสูตรกร่างเกินไป	๖	๑๕.๓๔	—	—	—	—
๗. เนื้อหาในสอนองค์ความสนใจของนักเรียน	๑	๗.๖๕	—	—	—	—
๘. เนื้อหาในหลักสูตรไม่สัมพันธ์กับห้องถันที่ทำการสอน	๖	๔๖.๙๕	๙๖	๔๐.๐๐	๗	๗๗.๗๗
๙. นักเรียนไม่อาจนำเนื้อหาในหลักสูตรไปใช้เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้	๗	๗.๖๕	๕	๓๓.๓๓	๖	๖๖.๖๗
๑๐. ไม่อาจจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสูตรได้	๕๗	๕๓.๔๕	๑๓	๔๖.๖๗	—	—
๑๑. ไม่เข้าใจวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่กำหนดไว้	—	๖	๖๐.๐๐	—	—	—
๑๒. เวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรมากเกินไป	—	—	๗	๖.๖๗	๗	๗๗.๗๗
๑๓. เวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรน้อยเกินไป	๑๖	๕๒.๓๑	๑๔	๓๓.๓๓	๖	๖๖.๖๗
๑๔. ขาดประมาณการสอนประกอบการสอน	๑๒	๕๒.๓๑	๗	๔๖.๖๗	๕	๕๕.๕๖
รวมครุที่ทำการสอน	๗๗	—	๗๕	—	๖	—

จากตารางที่ ๑๖ ปัญหาที่ครุสอนภูมิศาสตร์ส่วนมากประสบเมื่อในกันถุกรະคับชั้น คือ
ปัญหาเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรน้อยเกินไป กล่าวคือจำนวนครูที่ประสบปัญหานี้ ชน ๘๗.๙
ร้อยละ ๕๒.๓๙ ชน ๘๗.๙ ร้อยละ ๕๓.๓๓ และชน ๘๗.๗ ร้อยละ ๖๖.๖๗

สำหรับปัญหาหลักสูตรและประมาณการสอนวิชาภูมิศาสตร์แยกเป็นระดับชั้น ปรากฏผล
คือ ชน ๘๗.๙ ครูจำนวนมากคือร้อยละ ๕๒.๓๙ ประสบปัญหาเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร-
น้อยเกินไป และขาดประมาณการสอนประกอบการสอน รองลงมาคือร้อยละ ๕๖.๕๒ ประสบ
ปัญหาการจัดเรียงเนื้อหาในหลักสูตรไม่เป็นระเบียบ ชน ๘๗.๙ ครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๕๓.๓๓
ประสบปัญหาเวลาที่กำหนดให้ในหลักสูตรน้อยเกินไป รองลงมาคือร้อยละ ๖๖.๖๗ ประสบปัญหา
การจัดเรียงเนื้อหาในหลักสูตรไม่เป็นระเบียบ และไม่อาจจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสูตรได้
รองลงมาคือร้อยละ ๔๐.๐๐ ประสบปัญหาในหลักสูตรไม่สัมพันธ์ต่อห้องถันที่ทำการสอน ชน ๘๗.
๓ ครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๕๗.๕๘ ประสบปัญหานี้อยู่ในหลักสูตรไม่สัมพันธ์ต่อห้องถันที่ทำการสอน
รองลงมาคือร้อยละ ๖๖.๖๗ ประสบปัญหานี้อยู่ในหลักสูตรชำนาญทำให้เบื่อหน่าย เนื้อหาใน
หลักสูตรແກบเกินไป นักเรียนไม่อาจนำเนื้อหาในหลักสูตรไปใช้เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวัน
ได้ และเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรน้อยเกินไป

ពារាងទี่ ១៧

ប្រជាពលក្តុទ្វន្ទនី
និងប្រជាពលក្តុសាស្ត្រ
(ប្រវត្តិសាស្ត្រ ៩០, ៦០ និង ៣០)



ប្រជាពលក្តុ	គ្រឿង						
	ម.គ. ១		ម.គ. ២		ម.គ. ៣		
ចំណាំ	រួយតាម	ចំណាំ	រួយតាម	ចំណាំ	រួយតាម	ចំណាំ	
១. នៅហានិងអេឡិចត្រូនិកដែលបានបង្កើតឡើង	១	៥.០៥	១	៦.៦៧	១	៧.១៤	
២. ការចុះឈ្មោះនៅក្នុងអេឡិចត្រូនិក មិនបានបង្កើតឡើង	៥	៤១.៤៨	១១	៧៣.៣៣	៤	៤៨.៤៧	
៣. នៅហានិងអេឡិចត្រូនិកដែលបានបង្កើតឡើង	—	—	—	—	—	—	
៤. នៅហានិងអេឡិចត្រូនិកដែលបានបង្កើតឡើង	—	—	១	៦.៦៧	២	១៤.៤៥	
៥. នៅហានិងអេឡិចត្រូនិកដែលបានបង្កើតឡើង	—	—	១០	៦៦.៦៧	២	១៤.៤៥	
៦. នៅហានិងអេឡិចត្រូនិកដែលបានបង្កើតឡើង	៣	៤៧.៤៧	—	—	១០	៧១.៤៣	
៧. នៅហានិងអេឡិចត្រូនិកដែលបានបង្កើតឡើង	២	១៨.១៨	—	—	៦	៤៨.៤៦	
៨. នៅហានិងអេឡិចត្រូនិកដែលបានបង្កើតឡើង	២	១៨.១៨	២	៧៣.៣៣	៣	៤១.៤៣	
៩. នករៀនដែលបានបង្កើតឡើង	១	៥.០៥	១	៦.៦៧	៣	៤១.៤៣	
១០. នករៀនដែលបានបង្កើតឡើង	—	១០	៦៦.៦៧	១១	៧៨.៤៧	១១	៧៨.៤៧
១១. នករៀនដែលបានបង្កើតឡើង	—	៥	៧៣.៣៣	៣	៤១.៤៣	៣	៤១.៤៣
១២. នករៀនដែលបានបង្កើតឡើង	៣	៤៧.៤៧	—	—	១	៧.១៤	៧.១៤
១៣. នករៀនដែលបានបង្កើតឡើង	៣	៦៣.៦៤	១៣	៦៦.៦៧	១៦	៤៥.៧១	៤៥.៧១
១៤. ខាងក្រោមនេះបានបង្កើតឡើង	១១	៩០០.០០	១៤	៧៣.៣៣	១៣	៤៨.៤៦	៤៨.៤៦
រាយក្រឹត់ទំនាក់ទំនង	១១	—	១៥	—	១៥	—	—

จากตารางที่ ๑๗ จะเห็นว่าบัญชาหลักสตรและประมาณการสอนวิชา
ประวัติศาสตรที่ครูส่วนมากประสบเหมือนกันทุกรอบชั้นคือ บัญชาเวลาที่กำหนดไว้ใน
หลักสตรน้อยเกินไป กล่าวคือจำนวนครูที่ประสบบัญชาไป ๒๒ ชั้น ม.ศ. ๑ รอยละ ๖๓.๖๔
ชั้น ม.ศ. ๒ รอยละ ๙๖.๖๗ ชั้น ม.ศ. ๓ รอยละ ๘๕.๗๙ บัญชาอีกประการหนึ่งคือ
บัญชาการขาดประมาณการสอนประกอบการสอน จำนวนครูที่ประสบบัญชาไป ๒๒ ชั้น ม.ศ. ๑
รอยละ ๑๐๐.๐๐ ชั้น ม.ศ. ๒ รอยละ ๕๓.๓๓ และชั้น ม.ศ. ๓ รอยละ ๕๒.๕๖

ส่วนบัญชาเรื่องหลักสตรและประมาณการสอนของครูประวัติศาสตรแยกตาม
ระดับชั้นคือ ชั้น ม.ศ. ๑ ครูทุกคนคือรอยละ ๑๐๐.๐๐ ประสบบัญชาการขาดประมาณ
การสอน รองลงมาคือรอยละ ๔๙.๔๖ ประสบบัญชาการจัดเรียงเนื้อหาในหลักสูตร
ไม่เป็นระเบียบ รองลงมาคือรอยละ ๙๓.๖๔ ประสบบัญชาเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
น้อยเกินไป ๒๒ ชั้น ม.ศ. ๒ ครูส่วนมากคือรอยละ ๕๓.๓๓ ประสบบัญชาการขาดประมาณ
การสอนประกอบการสอน รองลงมาคือรอยละ ๙๖.๖๗ ประสบบัญชาเวลาที่กำหนดไว้
ในหลักสูตรน้อยเกินไป ๒๒ ชั้น ม.ศ. ๓ ครูส่วนมากคือรอยละ ๕๒.๕๖ ประสบบัญชาการ
ขาดประมาณการสอนประกอบการสอน รองลงมาคือรอยละ ๘๕.๗๙ ประสบบัญชาเวลา
ที่กำหนดไว้ในหลักสูตรน้อยเกินไป และครูจำนวนรอยละ ๗๔.๕๗ ประสบบัญชาไม่อาจ
จัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสตรได้

ตารางที่ ๑๔

บัญชาหลักสูตรและประมาณการสอนวิชาเดือกภูมิศาสตร์
(ภูมิศาสตร์ ๒๙, ๒๖, ๓๑และ ๓๒)

บัญชา	ครั้ง		ครั้ง	
	ภูมิศาสตร์ ๒๙, ๒๖	ภูมิศาสตร์ ๓๑, ๓๒	จำนวน	ร้อยละ
๑. เนื้อหาในหลักสูตรซึ่งซากหำให้เมื่อหน่าย	—	—	๑	๗.๑๔
๒. การจัดเรียนเนื้อหาในหลักสูตรไม่เป็นระเบียบ	๗	๓๘.๘๙	๙	๖๔.๙๙
๓. เนื้อหาซ้ำกับหมวดวิชาอื่น	๖	๓๓.๓๓	๔	๖๔.๕๗
๔. เนื้อหาในหลักสูตรเกินขอบข่ายวิชาสังคมศึกษา	—	—	๔	๓๕.๗๗
๕. เนื้อหาในหลักสูตรแคลบเกินไป	—	—	๔	๖๔.๕๗
๖. เนื้อหาในหลักสูตรกว้างเกินไป	๖	๓๓.๓๓	๙	๕๗.๗๔
๗. เนื้อหาในสอนองค์ความสนใจของนักเรียน	๕	๕๐.๐๐	๙	๖๔.๙๙
๘. เนื้อหาในหลักสูตรไม่สัมพันธ์กับห้องถันที่	—	—	—	—
ที่การสอน	๗๗	๕๔.๔๔	๙๐	๗๙.๔๖
๙. นักเรียนไม่อาจนำเนื้อหาในหลักสูตรไปใช้เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้	๑๑	๖๑.๑๑	๙	๕๗.๗๔
๑๐. ไม่อาจจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสูตรได้	๑๗	๕๔.๔๔	๑๐	๗๙.๔๖
๑๑. ไม่เข้าใจวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่กำหนดไว้	—	—	๑๙	๗๘.๕๗
๑๒. เวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรมากเกินไป	๑	๕.๕๖	—	—
๑๓. เวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรน้อยเกินไป	๑๕	๔๓.๓๓	—	—
๑๔. ขาดประมาณการสอนประกอบการสอน	๑๘	๙๐๐.๐๐	๙	๖๔.๙๙
รวมครบที่ทำการสอน	๑๔	—	๑๔	—

จากตารางที่ ๑๔ ปรากฏว่าบัญหาหลักสูตรและประมาณการสอนวิชาเลือก
ภูมิศาสตร์ชั้นม.ศ. ๒ (ภูมิศาสตร์ ๒๑ และ ๒๒) นั้น ครบทุกคันคือร้อยละ ๑๐๐ ประสบบ
ปัญหาขาดประมาณการสอนประกอบการสอน รองลงมาคือร้อยละ ๔๕.๔๔ ประสบบัญหา
เนื้อหาในหลักสูตรไม่สัมพันธ์กับห้องถังที่ทำการสอน และไม่อาจจัดกิจกรรมให้สอดคล้อง
กับหลักสูตรได้ รองลงมาคือร้อยละ ๔๓.๗๓ ประสบบัญหาเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
น้อยเกินไป

สำหรับวิชาเลือกภูมิศาสตร์ชั้นม.ศ. ๓ (ภูมิศาสตร์ ๓๑ และ ๓๒) ปรากฏ
ว่าครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๗๔.๕๓ ประสบบัญหานี้เข้าใจวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่
กำหนดไว้ รองลงมาคือร้อยละ ๗๙.๔๒ ประสบบัญหานี้เนื้อหาในหลักสูตรไม่สัมพันธ์กับ
ห้องถังที่ทำการสอน และไม่อาจจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสูตรได้

ตารางที่ ๑๔

ปัญหาหลักสูตรและประมาณการสอนวิชาเดือนประวัติศาสตร์
 (ประวัติศาสตร์ ๒๙, ๒๙, ๓๐และ ๓๑)

ปัญหา	ครึ่ง		ครึ่ง	
	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ
๑. เนื้อหาในหลักสูตรชำนาญทำให้เบื่อหน่าย	—	—	๗	๒๕.๐๐
๒. การจัดเรียนเนื้อหาในหลักสูตรไม่เป็นระเบียบ	—	—	๒	๗๖.๖๗
๓. เนื้อห้าซ้ำกับหมวดวิชาอื่น	—	—	๑	๓.๓๓
๔. เนื้อหาในหลักสูตรเกินขอบข่ายวิชาลังค์ศึกษา	—	—	—	—
๕. เนื้อหาในหลักสูตรแครบเกินไป	๒	๗๖.๖๗	๓	๒๕.๐๐
๖. เนื้อหาในหลักสูตรกว้างเกินไป	๕	๔๙.๖๗	๑๐	๗๗.๗๗
๗. เนื้อหาไม่สนองต่อความสนใจของนักเรียน	—	—	๑	๓.๓๓
๘. เนื้อหาในหลักสูตรไม่สัมพันธ์กับห้องถัง ที่ทำการสอน	๕	๗๕.๐๐	๑	๓.๓๓
๙. นักเรียนไม่อาจนำเนื้อหาในหลักสูตรไปใช้ เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้	๕	๔๙.๖๗	—	—
๑๐. ไม่อาจจัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับหลักสูตรได้	๗	๕๔.๓๓	—	—
๑๑. ไม่เข้าใจวัตถุประสงค์ของหลักสูตรที่กำหนดไว้	๖	๗๖.๖๗	๖	๕๐.๖๐
๑๒. เวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรมากเกินไป	—	—	—	—
๑๓. เวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรน้อยเกินไป	๖	๕๐.๐๐	๕	๔๙.๖๗
๑๔. ขาดประมาณการสอนประกอบการสอน	๑๖	๑๐๐.๐๐	๑๖	๑๐๐.๐๐
รวมครุฑ์ทำการสอน	๑๖		๑๖	

จากตารางที่ ๑๔ ปรากฏว่า ปัญหาหลักสูตรและประมาณการสอนชิชาเดือก
ประวัติศาสตร์ ม.ศ. ๒ (ประวัติศาสตร์ ๒๑, ๒๒) ที่ครุทุกคนคือรายละ ๑๐๐ ประสบ
คือ การขาดประมาณการสอนประกอบการสอน รองลงมาคือรายละ ๕๐.๐๐ ประสบปัญหา
เนื้อหาไม่สนองความสนใจของนักเรียน

สำหรับวิชาเดือกประวัติศาสตร์ ม.ศ. ๓ (ประวัติศาสตร์ ๓๑, ๓๒) ที่ครุ
ทุกคนคือรายละ ๑๐๐ ประสบคือปัญหาการขาดประมาณการสอนประกอบการสอน รอง
ลงมาคือรายละ ๔๓.๓๓ ประสบปัญหานោหានในหลักสูตรกว้างเกินไป

สำหรับปัญหาแบบเรียนนั้นໄດ້แต่งผลการวิจัยโดยแบ่งแยกออกเป็นແเคละวิชา
ในหมวดสังคมศึกษา ผลการวิจัยปรากฏผลตามตารางดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๒๐

บัญหาการจัดทำรูปเล่มหนังสือแบบเรียนวิชาหน้าที่พลเมือง

บัญหา	ครุ					
	ม.ศ. ๑		ม.ศ. ๒		ม.ศ. ๓	
	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ
๑. ขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอน	๑๐	๗๖.๔๙	๗	๗๓.๗๕	๕	๔๙.๖๗
๒. แบบเรียนขาดภาพ แผนภูมิ แผนที่ ประกอบเนื้อหาที่สำคัญ	๕	๓๘.๔๖	๖	๓๗.๕๐	๕	๓๓.๓๓
๓. แบบเรียนมีภาพ แผนที่ แผนภูมิ แต่ไม่ ถูกต้องสมบูรณ์นัก	—	—	—	—	๑	๔.๓๓
๔. แบบเรียนขาดหนังสืออุทิศแก่เจ้า	๖	๓๐.๗๗	๖	๓๗.๕๐	๕	๔๙.๖๗
๕. ภาษาที่เขียนในแบบเรียนยากเกินไป สำหรับนักเรียน	—	—	—	—	—	—
๖. แบบเรียนไม่เป็นรูปเล่มที่สมบูรณ์ไม่น่าใช้	๖	๕๖.๙๕	—	—	—	—
๗. ครุไม่รักษาความสะอาดแบบเรียนและไม่อาร กับผู้เขียนแบบเรียนได้	๖	๕๖.๙๕	๖	๕๕.๐๐	๕	๕๖.๖๗
รวมครุที่ทำการสอน	๗๗		๗๖		๗๖	

จากตารางที่ ๒๐ ปรากฏว่า บัญหาการจัดทำรูปเล่มแบบเรียนวิชาหน้าที่
พลเมืองนั้น สำหรับชั้น ม.ศ. ๑ ครุส่วนมากคือร้อยละ ๗๖.๔๙ ประสบบัญหาขาด
แบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอน รองลงมาคือร้อยละ ๕๖.๙๕ ประสบบัญหาแบบเรียน
ไม่เป็นรูปเล่มที่สมบูรณ์ไม่น่าใช้ และบัญหาครุไม่รักษาความสะอาดแบบเรียนและไม่อารก
กับผู้เขียนแบบเรียนได้ สำหรับชั้น ม.ศ. ๒ ครุส่วนมากคือร้อยละ ๗๓.๗๕ ประสบ
บัญหาการขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอน สำหรับชั้น ม.ศ. ๓ ครุส่วนมากคือ

ร้อยละ ๖๖.๖๗ ประสบปัญหาครัว ไม่รู้จักญี่ปุ่นแบบเรียนและไม่อาจคิดคอกับญี่ปุ่น เขียนแบบเรียนได้ รองลงมาคือร้อยละ ๔๙.๖๗ ประสบปัญหาการขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอน และปัญหางานแบบเรียนขาดหนังสืออุทิศก์แจ้งไว้

สำหรับปัญหาการจัดทำรูปเล่มแบบเรียนวิชาศึกษาธิคตรัมชั้นมัธยมศึกษาตอนตน ปรากฏผลการวิจัยดังนี้

ตารางที่ ๒๙

ปัญหาการจัดทำรูปเล่มหนังสือแบบเรียนวิชาศีลธรรม

บัญหา	ครุ					
	ม.ศ. ๑		ม.ศ. ๒		ม.ศ. ๓	
	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ
๑. ขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหา ทางคณ	๕	๔๙.๘๖	๗๐	๖๖.๖๗	๙	๖๖.๖๗
๒. แบบเรียนขาดภาพ แผนภูมิ แผนที่ ประกอบเนื้อหาที่สำคัญ	๙	๗๙.๓๗	๕	๕๓.๓๓	๓	๕๔.๕๔
๓. แบบเรียนมีภาพ แผนที่ แผนภูมิแต่ไม่ ถูกต้องสมบูรณ์นัก	—	—	๑	๖.๖๗	—	—
๔. แบบเรียนขาดหนังสืออุเทศก์แจ้งไว	๒	๗๙.๓๗	๕	๕๓.๓๓	๕	๗๔.๖๗
๕. ภาษาที่เขียนในแบบเรียนยากเกินไป สำหรับนักเรียน	๔	๓๖.๓๖	—	—	๒	๑๖.๖๗
๖. แบบเรียนไม่เป็นรูปเล่มที่สมบูรณ์ไม่น่าใช	๕	๔๕.๔๕	—	—	—	—
๗. ครุไม่รักษา เชื่ยนแบบเรียนและไม่อยาก ติดตอกันบัญชีเชื่ยนแบบเรียนໄค	๕	๔๙.๘๖	๕	๖๐.๐๐	๕	๗๗.๗๗
รวมครุที่ทำการสอน	๑๙		๑๕		๑๒	

จากตารางที่ ๒๙ จะเห็นว่าปัญหาการจัดทำรูปเล่มหนังสือแบบเรียนวิชาศีลธรรมสำหรับชั้น ม.ศ. ๑ บัญหาที่ครุ ส่วนมากคือรอยละ ๔๙.๘๖ ประสบปัญหานักเรียนขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาทางคณ และบัญหาครุไม่รักษา เชื่ยนแบบเรียนและไม่อยากติดตอกันบัญชีเชื่ยนแบบเรียนໄค รองลงมาคือรอยละ ๗๙.๓๗ ประสบปัญหาแบบเรียนขาดภาพแผนภูมิ แผนที่ประกอบเนื้อหาสำคัญ และแบบเรียนขาดหนังสืออุเทศก์แจ้งไว

สำหรับชั้น ม.ศ. ๖ นั้น ครุจำนวนมากคือร้อยละ ๖๖.๖๗ ประสบปัญหาการขาดแบบ
เรียนประกอบเนื้อหาบางตอน รองลงมาคือร้อยละ ๖๐.๐๐ ประสบปัญหาครูไม่รู้จัก
ผู้เขียนแบบเรียน และไม่อาจติดตอกับผู้เขียนแบบเรียนได้ สำหรับชั้น ม.ศ. ๓ ครุ
จำนวนมากคือร้อยละ ๖๖.๖๗ ประสบปัญหาการขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอน
รองลงมาคือร้อยละ ๕๔.๘๘ ประสบปัญหาแบบเรียนขาดภาพแผนภูมิ แผนที่ประกอบ
เนื้อหาที่สำคัญ

สำหรับปัญหาการจัดทำรูปเล่มหนังสือแบบเรียนภูมิศาสตร์ปรากฏผลการ
วิจัยดังนี้

ตารางที่ ๒๖

บัญชีการจัดทำรูปเล่มหนังสือแบบเรียนวิชาภูมิศาสตร์บังคับ^{ชั้น}
(ภูมิศาสตร์ ๑๐, ๒๐ และ ๓๐)

บัญชี	ครุ ^{ชั้น}					
	ม.ศ. ๑		ม.ศ. ๒		ม.ศ. ๓	
	จำนวน	รายละ	จำนวน	รายละ	จำนวน	รายละ
๑. ขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอน	๑๐	๙๖.๔๒	๑๐	๖๖.๖๗	๖	๔๔.๔๔
๒. แบบเรียนขาดภาพ แผนภูมิ แผนที่ ประกอบเนื้อหาที่สำคัญ	๖	๖๔.๒๗	๑๒	๕๐.๐๐	๖	๔๔.๔๖
๓. แบบเรียนมีภาพ แผนที่ แผนภูมิ แต่ไม่ ถูกต้องสมบูรณ์นัก	๓	๒๗.๐๗	๒	๑๓.๓๓	—	—
๔. แบบเรียนขาดหนังสืออุทศภัณฑ์ใจ	๕	๓๐.๗๗	๒	๕๓.๓๓	๖	๖๖.๖๗
๕. ภาษาที่เขียนในแบบเรียนมากเกินไป สำหรับนักเรียน	—	—	—	—	—	—
๖. แบบเรียนไม่เป็นรูปเล่มที่สมบูรณ์ไม่น่าใช้	—	—	—	—	—	—
๗. ครุไม่รู้จักภาษาที่เขียนแบบเรียนและไม่อาร ทิตดอกับภาษาที่เขียนแบบเรียนได้	๖	๔๔.๙๕	๒	๕๓.๓๓	๖	๔๔.๔๔
รวมครุที่ทำการสอน	๑๓		๑๕		๙	

จากตารางที่ ๒๖ บัญชีการจัดทำรูปเล่มหนังสือแบบเรียนวิชาภูมิศาสตร์ที่ครุ^{ชั้น} ประสม สำหรับชั้นม.ศ. ๑ ครุส่วนมากคือรายละ ๙๖.๔๒ ประสมบัญชีการขาดแบบเรียน
ประกอบเนื้อหาบางตอน รองลงมาคือรายละ ๖๖.๖๗ ประสมบัญชีการแบบเรียนขาดภาพ
แผนภูมิ แผนที่ประกอบเนื้อหาที่สำคัญ สำหรับชั้น ม.ศ. ๒ ครุส่วนมากคือรายละ ๕๐.๐๐
ประสมบัญชีการแบบเรียนขาดภาพ แผนภูมิ แผนที่ประกอบเนื้อหาที่สำคัญ รองลงมาคือรายละ
๖๖.๖๗ ประสมบัญชีการขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอน สำหรับชั้น ม.ศ. ๓
ครุส่วนมากคือรายละ ๖๖.๖๗ ประสมบัญชีการแบบเรียนขาดหนังสืออุทศภัณฑ์ใจ รองลงมา
คือรายละ ๔๔.๔๖ ประสมบัญชีการแบบเรียนขาดภาพแผนภูมิ แผนที่ประกอบเนื้อหาที่สำคัญ

ตารางที่ ๒๓

ปัญหาการจัดทำรูปเล่มหนังสือแบบเรียนวิชาประวัติศาสตร์บังคับ

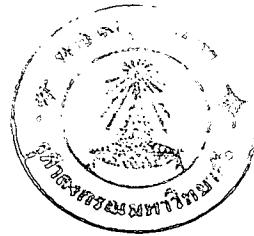
(ประวัติศาสตร์ ๑๐, ๒๐ และ ๓๐)

ปัญหา	ครุ					
	ม.ศ. ๑		ม.ศ. ๒		ม.ศ. ๓	
	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ	จำนวน	รอยละ
๑. ขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอน	๕	๔๙.๔๙	๑๐	๖๖.๖๗	๗	๕๐.๐๐
๒. แบบเรียนขาดภาพ แผนภูมิ แผนที่ ประกอบเนื้อหาที่สำคัญ	๑๐	๙๐.๙๙	๑๒	๘๐.๐๐	๗	๕๐.๐๐
๓. แบบเรียนมีภาพ แผนที่ แผนภูมิแต่ไม่ ถูกต้องสมบูรณ์มาก	๖	๗๔.๗๔	๖	๗๗.๗๗	—	—
๔. แบบเรียนขาดหนังสืออุทศึกแจ้งไว ภาษาที่เขียนในแบบเรียนยากเกินไป	๕	๔๙.๔๙	๑๒	๘๐.๐๐	๑๒	๘๕.๗๗
๕. ภาษาที่เขียนในแบบเรียนยากเกินไป สำหรับนักเรียน	—	—	—	—	๓	๒๙.๔๓
๖. แบบเรียนไม่เป็นรูปเล่มสมบูรณ์ในนาที	—	—	—	—	๑๐	๗๙.๗๗
๗. ครุไม่รักษาแบบเรียนและไม่อ้า ติดตอกันเขียนแบบเรียนได้	๖	๕๕.๕๕	๕	๗๗.๗๗	๕	๓๕.๗๗
รวมครุที่ทำการสอน	๗๗		๗๕		๗๕	

จากตารางที่ ๒๓ จะเห็นว่าปัญหาการจัดทำรูปเล่มหนังสือแบบเรียนวิชาประวัติศาสตร์นั้น สำหรับชั้นม.ศ. ๑ ครุส่วนมากคือรอยละ ๔๐.๔๙ ประสบปัญหาแบบเรียนขาดภาพ แผนภูมิ แผนที่ประกอบเนื้อหาที่สำคัญ รองลงมาคือรอยละ ๔๙.๔๙ ประสบปัญหาแบบเรียนขาดแคลนแบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอนและแบบเรียนขาดหนังสืออุทศึกแจ้งไว สำหรับชั้นม.ศ. ๒ ครุส่วนมากคือรอยละ ๖๐.๐๐ ประสบปัญหาแบบเรียนขาดภาพ แผนที่ แผนภูมิประกอบเนื้อหาที่สำคัญและแบบเรียนขาดหนังสืออุทศึกแจ้งไว รองลงมาคือรอยละ ๖๖.๖๗ ประสบปัญหาการขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอน สำหรับชั้นม.ศ. ๓ ครุส่วนมากประสบปัญหาแบบเรียนขาดหนังสืออุทศึกแจ้งไว รองลงมาคือรอยละ ๗๙.๗๗ ประสบปัญหาแบบเรียนไม่เป็นรูปเล่มสมบูรณ์ในนาที

ตารางที่ ๒๔

บัญหาการจัดทำรูปเล่มหนังสือแบบเรียนวิชาเลือกภูมิศาสตร์
(ภูมิศาสตร์ ๒๙, ๒๖, ๓๑ และ๓๒)



บัญหา	ครึ่ง			
	ภูมิศาสตร์ ๒๙, ๒๖	ภูมิศาสตร์ ๓๑, ๓๒	จำนวน	ร้อยละ
๑. ขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอน	๗๗	๖๙.๙๙	๘	๕๗.๐๔
๒. แบบเรียนขาดภาพ แผนภูมิ แผนที่ ประกอบเนื้อหาที่สำคัญ	๑๙	๖๖.๖๗	๑๐	๗๑.๔๓
๓. แบบเรียนมีภาพ แผนที่ แผนภูมิ แต่ไม่ ถูกต้องสมบูรณ์นัก	๔	๔๔.๔๔	๘	๕๗.๐๔
๔. แบบเรียนขาดหนังสืออุทศึกแจ้งไว้	๗๗	๖๙.๙๙	๕	๓๕.๗๗
๕. ภาษาที่เขียนในแบบเรียนยากเกินไปสำหรับ นักเรียน	—	—	๕	๓๕.๗๗
๖. แบบเรียนไม่เป็นรูปเล่มสมบูรณ์ไม่น่าใช้	๗	๑๖.๖๗	๒	๑๔.๒๘
๗. ครุไม่รักษาเขียนแบบเรียนและไม้อาจติดต่อ กับผู้เขียนแบบเรียนได้	๘	๒๗.๒๗	๓	๒๑.๔๓
รวมครุที่ทำการสอน	๑๔	๑๔		

จากตารางที่ ๒๔ บัญหาการจัดทำรูปเล่มหนังสือแบบเรียนวิชาเลือกภูมิศาสตร์
สำหรับชั้นม.๕. ๖ วิชาภูมิศาสตร์ ๒๙, ๒๖ ครุส่วนใหญ่คือร้อยละ ๖๖.๖๗ ประสบบัญหา
แบบเรียนขาดภาพ แผนภูมิ แผนที่ประกอบเนื้อหาที่สำคัญ รองลงมาคือร้อยละ ๖๙.๙๙
ประสบบัญหาการขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอนและแบบเรียนขาดหนังสืออุทศึก
แจ้งไว้ สำหรับชั้นม.๕.๗ วิชาภูมิศาสตร์ ๓๑, ๓๒ บัญหาที่ครุส่วนมากคือร้อยละ ๗๑.๔๓
ประสบคือบัญหาแบบเรียนขาดภาพ แผนภูมิ แผนที่ประกอบเนื้อหาที่สำคัญ รองลงมาคือ
ร้อยละ ๕๗.๐๔ ประสบบัญหาการขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอนและแบบเรียนมีภาพ
แผนที่ แผนภูมิ แต่ไม่ถูกต้องสมบูรณ์นัก

ตารางที่ ๒๕

บัญหาการจัดทำรูปเล่มหนังสือแบบเรียนวิชาเลือกประวัติศาสตร์

(ประวัติศาสตร์ ๒๑, ๒๒, ๓๑ และ ๓๒)

บัญหา	ครรช			
	ประวัติศาสตร์ ๒๑, ๒๒		ประวัติศาสตร์ ๓๑, ๓๒	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๑. ขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอน	๑๙	๔๙.๖๗	๕	๑๕.๐๐
๒. แบบเรียนขาดภาพ แผนภูมิ แผนที่ ประกอบเนื้อหาที่สำคัญ	๙	๒๕.๐๐	๓	๙๕.๐๐
๓. แบบเรียนมีภาพ แผนที่ แผนภูมิแต่ไม่ ถูกต้องสมบูรณ์นัก	๙	๔.๓๓	๑	๓.๓๓
๔. แบบเรียนขาดหนังสืออุทศึกษาเจิงไว้	๕	๑๓.๓๓	๓	๙๕.๐๐
๕. ภาษาที่เขียนในหนังสือแบบเรียนยาก เกินไปสำหรับนักเรียน	—	—	๔	๑๓.๓๓
๖. แบบเรียนไม่เป็นรูปเล่มสมบูรณ์ไม่น่าใช้	๖	๕๐.๐๐	—	—
๗. ครุไม่รับผิดชอบแบบเรียนและไม่อ้า คิดตอกับผู้เขียนแบบเรียนได้	๙	๒๕.๐๐	๕	๑๓.๓๓
รวมครุที่ทำการสอน	๔๖	—	๑๒	—

จากตารางที่ ๒๕ บัญหาการจัดทำรูปเล่มหนังสือแบบเรียนวิชาเลือกประวัติศาสตร์
สำหรับชั้นม.๕. ๖ วิชาประวัติศาสตร์ ๒๑, ๒๒ ครุส่วนมากหรือร้อยละ ๔๙.๖๗ ประสบ
บัญหาการขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาบางตอน รองลงมาคือร้อยละ ๑๕.๐๐ ประสบ
บัญหาแบบเรียนขาดภาพ แผนภูมิ แผนที่ประกอบเนื้อหาที่สำคัญ และครุไม่รับผิดชอบ
แบบเรียนและไม่อ้าคิดตอกับผู้เขียนแบบเรียนได้ สำหรับชั้นม.๕.๓ วิชาประวัติศาสตร์
๓๑, ๓๒ ครุส่วนมากคือร้อยละ ๒๕.๐๐ ประสบบัญหาการขาดแบบเรียนประกอบเนื้อหาบาง
ตอน รองลงมาคือร้อยละ ๑๓.๓๓ ประสบบัญหาครุหมายรับผิดชอบเขียนแบบเรียนและไม่อ้า
คิดตอกับผู้เขียนแบบเรียนได้
สำหรับบัญหาเกี่ยวกับเนื้อหาของแบบเรียนสังคมศึกษาและวิชาประวัติ

กังตรางค์ไปนี้

ตรางที่ ๒๖

บัญชาเกี่ยวกับเนื้อหาแบบเรียนวิชาหน้าที่พลเมือง

บัญชา	ครู					
	ม.ศ. ๑	ม.ศ. ๒	ม.ศ. ๓	จำนวน	รายละ	จำนวน
๑. เนื้อหาง่ายเกินไปสำหรับนักเรียน	๕	๖๔.๒๓	๑๔	๘๗.๕๐	๕	๔๙.๖๗
๒. เนื้อหายากเกินไปสำหรับนักเรียน	๗	๗.๖๕	๗	๖.๔๕	-	-
๓. เนื้อหายอดจนยากแก่การศึกษาความหมาย	๓	๒๓.๐๙	๒	๑๒.๕๐	๕	๔๙.๖๗
๔. เนื้อหาละเอียดเกินไป	๗	๕๔.๔๔	๗	๖.๔๕	-	-
๕. เนื้อหาไม่เหมาะสมจะนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน	๑	๗.๖๕	-	-	-	-
๖. เนื้อหาเดือนลอยปราบจากขอเท็จจริง	๗	๗.๖๕	๗	๖.๔๕	-	-
๗. เนื้อหางานเรื่องมีอยู่จริงเพิ่มเติม	๑๐	๗๖.๕๒	๑๐	๖๒.๕๐	-	-
๘. เนื้อหาพิเศษหลากหลายตอน	๓	๒๓.๐๙	๒	๑๒.๕๐	-	-
๙. การจัดลำดับเนื้อหาไม่เป็นระเบียบ	๘	๖๔.๒๓	๖	๓๗.๕๐	๖	๕๐.๐๐
๑๐. เนื้อหากวางรั้นจุดไก่ยาก	๑๒	๕๔.๓๙	๑๓	๔๙.๕๕	๖	๕๐.๐๐
๑๑. เนื้อหาไม่นาสนใจนักเรียนเบื่อหน่าย	๑๑	๔๔.๖๙	๑๓	๔๙.๕๕	๖	๕๐.๐๐
๑๒. เนื้อหาไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่สอน	-	-	-	-	-	-
๑๓. ครูขาดประสิทธิภาพและความเข้าใจเนื้อหา	-	-	-	-	-	-
มาก่อน	๕	๑๔.๗๗	๖	๑๓.๕๐	๗	๔๔.๓๓
รวมครบทั้งการสอน	๑๓		๑๖		๑๙	

จากตรางที่ ๒๖ บัญชาเกี่ยวกับเนื้อหาแบบเรียนวิชาหน้าที่พลเมืองสำหรับชั้น ม.ศ. ๑ ครูส่วนมากต่อรายละ ๔๒.๓๙ ประสบบัญชาเนื้อหากวางรั้นจุดไก่ยาก รองลงมาคือรายละ ๔๔.๖๙ ประสบบัญชาเนื้อหาไม่นาสนใจนักเรียนเบื่อหน่าย และ

ร้อยละ ๗๖.๖๙ ประสบปัญหานেืองหาบางเรื่องมีน้อยควรเพิ่มเติม สำหรับชั้น ม.ศ. ๒
 ครูส่วนมากคือร้อยละ ๔๗.๕๐ ประสบปัญหานี้อย่างง่ายเกินไปสำหรับนักเรียน รอง
 ลงมาคือร้อยละ ๔๑.๖๔ ประสบปัญหานี้อย่างกว้างจับจุดใหญ่ และปัญหานี้อยู่
 ในน้ำสันใจนักเรียนเป็นอย่าง ส่วนรับชั้น ม.ศ. ๓ ครูส่วนมากร้อยละ ๕๔.๖๐ ประสบ
 ปัญหานี้ครรซๆ กับประสบการณ์ความเข้าใจเนื้อหามาก่อน รองลงมาคือร้อยละ ๕๐.๐๐ ประ^๘
 ลับปัญหางานจัดเรียนเนื้อหานี้เป็นระเบียบ เนื้อหากว้างจับจุดใหญ่ และเนื้อหานี้
 ในน้ำสันใจ นักเรียนเป็นอย่าง

ตารางที่ ๖๙

ปัญหาเกี่ยวกับเนื้อหาแบบเรียนวิชาศึกษาระม

ปัญหา	ครู					
	ม.ศ. ๑		ม.ศ. ๒		ม.ศ. ๓	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๑. เนื้อหาง่ายเกินไปสำหรับนักเรียน	-	-	๗๐	๖๖.๖๗	-	-
๒. เนื้อหาง่ายเกินไปสำหรับนักเรียน	๗	๕.๐๘	-	-	๒	๑๖.๖๗
๓. เนื้อหายใจนยากรแก้การคิดความหมาย	๗	๕.๐๘	๗	๖๖.๖๗	๓	๒๔.๐๐
๔. เนื้อหาลักษณะเดียวกัน	๓	๒๗.๗๘	-	-	-	-
๕. เนื้อหาไม่เหมาะสมจะนำไปใช้ในชีวิต	-	-	-	-	-	-
ประจำวัน	๓	๒๗.๗๘	-	-	๒	๑๖.๖๗
๖. เนื้อหาเลื่อนลอยปราศจากขอเท็จจริง	๕	๔๕.๔๕	-	-	๒	๑๖.๖๗
๗. เนื้อหางานเรื่องมีอยู่ควรเพิ่มเติม	๖	๕๔.๕๕	๒	๑๓.๓๓	๖	๕๐.๐๐
๘. เนื้อหาผิดพลาดหลายตอน	-	-	-	-	-	-
๙. การจัดลำดับเนื้อหามาเป็นระเบียบ	๓	๒๗.๗๘	๖	๕๐.๘๐	๓	๒๔.๐๐
๑๐. เนื้อหากว้างจับจุดไม่ค่อยมาก	๖	๕๔.๕๕	๖	๕๐.๘๐	๕	๓๔.๖๗
๑๑. เนื้อหามาไม่น่าสนใจนักเรียนเบื่อหน่าย	๕	๔๕.๔๕	๖	๕๐.๘๐	๑๐	๗๗.๗๗
๑๒. เนื้อหามาไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์	-	-	-	-	-	-
ท่อง	-	-	-	-	-	-
๑๓. ครูขาดประสพการณ์ความเข้าใจเนื้อหา	-	-	-	-	-	-
มาก่อน	๙	๗๙.๗๗	๗	๖๖.๖๗	๕	๓๓.๓๓
รวมครูที่ทำการสอน	๗๗		๗๕		๕๒	

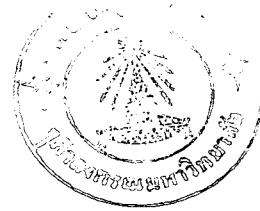
จากตารางที่ ๒๗ ปรากฏว่าบัญหาเกี่ยวกับเนื้อหาแบบเรียนวิชาคีลธรรม
 สำหรับชั้น ม.ศ. ๑ ครูส่วนมากคือร้อยละ ๗๙.๗๓ ประสบปัญหาขาดประสบการณ์ความ
 เช้าใจเนื้อหามาก่อน รองลงมาคือร้อยละ ๔๕.๔๔ ประสบปัญหาเนื้อหาบางเรื่องน้อย
 ควรเพิ่มเติมและเนื้อหากว้างจับจุดได้ยาก สำหรับชั้น ม.ศ. ๒ ครูส่วนมากคือร้อยละ
 ๖๖.๖๗ ประสบปัญหาเนื้อหาง่ายเกินไปสำหรับนักเรียน รองลงมาคือร้อยละ ๔๖.๖๙
 ประสบปัญหาเนื้อหายใจนยากรักการตีความหมายและบัญหារู้ขาดประสบการณ์ความเช้าใจ
 เนื้อหามาก่อน สำหรับชั้น ม.ศ. ๓ ครูส่วนมากคือร้อยละ ๔๓.๗๓ ประสบปัญหาเนื้อหา
 ไม่น่าสนใจนักเรียนเบื่อหน่าย รองลงมาคือร้อยละ ๕๐.๐๐ ประสบปัญหาเนื้อหาบางเรื่อง
 มีน้อยควรเพิ่มเติม

ตารางที่ ๒๔

บัญชาเกี่ยวกับเนื้อหาแบบเรียนวิชาภูมิศาสตร์บังคับ^{ชั้น}
(ภูมิศาสตร์ ๗๐, ๘๐ และ ๙๐)

บัญชา	ครู					
	ม.ศ. ๑	ม.ศ. ๒	ม.ศ. ๓	จำนวน	รายละ	จำนวน
๑. เนื้อทางภาษาเกินไปสำหรับนักเรียน	-	-	-	๗	๖๐.๐๐	-
๒. เนื้อหายากเกินไปสำหรับนักเรียน	๗	๗.๖๕	-	-	-	-
๓. เนื้อหายอดูนยากแก่การตีความหมาย	๕	๓๗.๔๗	๙	๕๗.๓๓	๕	๕๕.๕๖
๔. เนื้อหาละเมียดเกินไป	๖	๑๒.๓๔	-	-	-	-
๕. เนื้อหามีเมมาระจะนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน	-	-	-	-	-	-
๖. เนื้อหาเล่นคลายปราศจากขอเท็จจริง	๗	๗.๖๕	๕	๓๓.๓๓	๗	๓๓.๓๓
๗. เนื้อหางานเรื่องมีน้อยควรเพิ่มเติม	๗	๗.๖๕	๙	๖๐.๐๐	๕	๔๔.๔๔
๘. เนื้อหาผิดพลาดหลายตอน	๗	๔๗.๔๔	๙	๖๐.๐๐	-	-
๙. การจัดลำดับเนื้อหามีเป็นระเบียบ	๕	๖๔.๖๓	๗	๖๐.๐๐	๕	๔๔.๔๔
๑๐. เนื้อหากว้างจมูกได้ยาก	-	-	๗	๖.๖๗	๗	๓๓.๓๓
๑๑. เนื้อหามีน่าสนใจมากเรียนเบื้องหน้าบ	๗	๗.๖๕	๗	๖๐.๐๐	๗	๓๓.๓๓
๑๒. เนื้อหามีสอดคล้องกับวัสดุประสงค์ ที่สอน	๕	๓๐.๗๗	๗	๖.๖๗	-	-
๑๓. ครรชากประสบการณ์ความเข้าใจ เนื้อหามาก่อน	๗	๗.๖๕	๙	๑๓.๓๓	๗	๓๓.๓๓
รวมครรช.ที่ทำการสอน	๗๗	๑๕	๙			

จากตารางที่ ๒๔ จะเห็นว่าปัญหาเกี่ยวกับเนื้อหาแบบเรียนวิชาภูมิศาสตร์ สำหรับชั้น ม.ศ. ๑ ครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๖๕.๙๓ ประสบปัญหาจากการจัดเรียนเนื้อหาไม่เป็นระเบียบ รองลงมาคือร้อยละ ๕๓.๔๔ ประสบปัญหานี้อย่างพลาๆ คลายคลอน สำหรับชั้น ม.ศ. ๒ ครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๖๐.๐๐ ประสบปัญหานี้อย่างหน้างานเรื่องมีอยู่ ควรเพิ่มเติมและปัญหานี้อย่างมากแก่การตีความหมาย สำหรับชั้น ม.ศ. ๓ ครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๕๕.๕๖ ประสบปัญหานี้อย่างมากแก่การตีความหมาย รองลงมาคือร้อยละ ๕๕.๔๔ ประสบปัญหานี้อย่างหน้างานเรื่องมีอยู่ควรเพิ่มเติม และปัญหากล่าวจัดลำดับเนื้อหาไม่เป็นระเบียบ



ตารางที่ ๒๕

ปัญหาเกี่ยวกับเนื้อหาแบบเรียนวิชาประวัติศาสตร์บังคับ^๑
(ประวัติศาสตร์ ๑๐, ๒๐ และ๓๐)

ปัญหา	ครู					
	ม.ศ. ๑		ม.ศ. ๒		ม.ศ. ๓	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๑. เนื้อหาง่ายเกินไปสำหรับนักเรียน	—	—	๙	๖๐.๐๐	—	—
๒. เนื้อหายากเกินไปสำหรับนักเรียน	๖	๔๔.๔๔	—	—	๑๒	๔๔.๗๙
๓. เนื้อหายใจน่ายากแก้การตีความหมาย	๘	๕๕.๓๓	๙	๕๓.๓๓	๙	๕๓.๑๔
๔. เนื้อหาลักษณะเดียวกัน	๕	๓๕.๔๔	๙	๕๓.๓๓	๑๒	๔๔.๔๔
๕. เนื้อหามีเนื้อหาจะนำไปใช้ใน						
ชีวิตประจำวัน	๔	๓๖.๓๗	๙	๗๓.๓๓	๑๐	๓๗.๓๗
๖. เนื้อหาเลือนลอยปราศจากขอเท็จจริง	๓	๒๗.๒๗	๙	๗๓.๓๓	๕	๒๗.๔๗
๗. เนื้อหางานเรื่องมีน้อยควรเพิ่มเติม	—	—	๖	๔๐.๐๐	๙	๑๔.๔๔
๘. เนื้อหาผิดพลาดหลาຍตอน	๖	๔๔.๔๔	๕	๓๓.๓๓	๕	๓๕.๓๓
๙. การจัดลำดับเนื้อหามีเป็นระเบียบ	๕	๔๔.๔๔	๕	๓๓.๓๓	—	—
๑๐. เนื้อหากว้างจับจดไดยาก	๙	๗๔.๗๔	—	—	๑๒	๔๔.๗๙
๑๑. เนื้อหามีน่าสนใจนักเรียนเบื่อหน่าย	๕	๔๔.๔๔	—	—	๑๐	๓๗.๓๗
๑๒. เนื้อหามีสอดคล้องกับวัตถุประสงค์						
ที่สอน	—	—	๙	๗๓.๓๓	๙	๗๔.๗๔
๑๓. ครรชากปรับสมการณ์ความเข้าใจ						
เนื้อหามากอน	๗	๖๓.๖๔	๗	๖๐.๐๐	๙	๕๗.๑๔
รวมครรชที่ทำการสอน	๗๗		๗๕		๗๔	

จากตารางที่ ๒๔ ปัญหาเกี่ยวกับเนื้อหาแบบเรียนวิชาประวัติศาสตร์ สำหรับชั้นม.ศ. ๑ ครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๗๒.๗๓ ประสบปัญหานี้อย่างจนมากแก้การตีความหมาย รองลงมาคือร้อยละ ๖๓.๖๔ ประสบปัญหาก្នຍขาดประสมการณ์ความเข้าใจเนื้อหามาก่อน สำหรับชั้นม.ศ. ๒ ครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๖๐.๐๐ มีปัญหานี้อย่างง่ายเกินไปสำหรับนักเรียน รองลงมาคือร้อยละ ๕๑.๓๓ ประสบปัญหานี้อย่างจนมากแก้การตีความหมาย สำหรับชั้นม.ศ. ๓ ครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๔๔.๗๗ ประสบปัญหานี้อย่างมากเกินไปสำหรับนักเรียน ปัญหานี้อยู่ในระดับเอียดเกินไป และปัญหานี้อย่างกว้างจั๊บจุ๊บໄค์ยาก รองลงมาคือร้อยละ ๗๑.๔๓ ประสบปัญหานี้อย่างไม่เหมาะสมที่จะนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน และปัญหานี้อย่างไม่น่าสนใจนักเรียนเบื่อหน่าย

ตารางที่ ๓๐

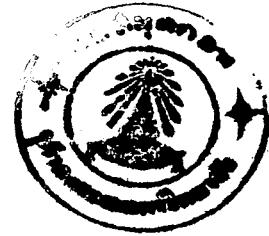
บัญชาเกี่ยวกับเนื้อหาแบบเรียนวิชาเลือกภัณฑ์
 (ภัณฑ์ ๒๙, ๒๙, ๓๑ และ ๓๒)

บัญชา	ครู			
	ภัณฑ์ ๒๙, ๒๙	ภัณฑ์ ๓๑, ๓๒	จำนวน	รายละ
		จำนวน	รายละ	
๑. เนื้อหาง่ายเกินไปสำหรับนักเรียน	๔	๒๒.๒๒	—	—
๒. เนื้อหายากเกินไปสำหรับนักเรียน	—	—	๔	๖๔.๖๔
๓. เนื้อหายอจนยากแก่การตีความหมาย	๒	๗๗.๗๗	๖	๑๒.๘๖
๔. เนื้อหาลະเอียดเกินไป	๘	๔๔.๔๔	๘	๕๗.๙๔
๕. เนื้อหามีหมายจะนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน	๗	๑๖.๖๗	๗	๔๐.๐๐
๖. เนื้อหาเล่อน掠อยปราศจากซอเท็จริง	—	—	—	—
๗. เนื้อหางานเรื่องมีน้อยควรเพิ่มเติม	—	—	—	—
๘. เนื้อหาผิดพลาดหลายตอน	๕	๒๒.๗๗	๖	๓๗.๘๖
๙. การจัดลำดับเนื้อหามาเป็นระเบียบ	๗๗	๖๗.๖๗	๘	๕๗.๙๔
๑๐. เนื้อหากว้างจับจุดได้ยาก	๔	๒๒.๒๒	๑๐	๒๒.๒๒
๑๑. เนื้อหามีนาสันใจนักเรียนเบื่อหน่าย	๔	๒๒.๒๒	๓	๗๗.๗๗
๑๒. เนื้อหามีสอนคล่องกับวัตถุประสงค์ที่สอน	—	—	—	—
๑๓. ครูขาดประสิทธิภาพและความเข้าใจในเนื้อหามาก่อน	๑๒	๖๖.๖๗	๑๒	๕๕.๗๗
รวมครูที่ทำการสอน	๑๘		๑๘	

จากตารางที่ ๓๐ ปัญหาเกี่ยวกับเนื้อหาแบบเรียนวิชาเดือภูมิศาสตร์สำหรับชั้น ม.ศ. ๒ หรือภูมิศาสตร์ ๒๑ และ ๒๒ คร่าวันในญี่ปุ่นร้อยละ ๖๖.๖๗ ประสบปัญหาการขาดประสบการณ์ความเข้าใจเนื้อหามากอน รองลงมาคือร้อยละ ๖๙.๗๗ ประสบปัญหาการจัดลำดับเนื้อหามาเป็นระเบียบ สำหรับชั้น ม.ศ. ๓ หรือภูมิศาสตร์ ๓๑ และ ๓๒ คร่าวันในญี่ปุ่นร้อยละ ๔๕.๗๗ ประสบปัญหาการขาดประสบการณ์ความเข้าใจเนื้อหามากอน รองลงมาคือร้อยละ ๖๔.๒๔ ประสบปัญหานี้อย่างมากเกินไปสำหรับนักเรียน

ตารางที่ ๓๙

บัญชีเนื้อหาแบบเรียนวิชาเลือกประวัติศาสตร์
(ประวัติศาสตร์ ๒๑ ถึง ๒๔, ๓๑ และ ๓๒)



บัญชี	ครุ			
	ประวัติศาสตร์ ๒๑, ๒๒	ประวัติศาสตร์ ๓๑, ๓๒	จำนวน	รายละ
๑. เนื้อหาง่ายเกินไปสำหรับนักเรียน	๕	๔๙.๖๗	๗	๕๘.๗๗
๒. เนื้อหายากเกินไปสำหรับนักเรียน	๖	๑๖.๖๗	๔	๓๓.๓๓
๓. เนื้อหายอดจนยากแกการศึกษาความหมาย	๔	๓๓.๓๓	๓	๙๘.๐๐
๔. เนื้อหาละเอียดเกินไป	—	—	—	—
๕. เนื้อหามีเนาะจะนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน	—	—	๗	๙๘.๐๐
๖. เนื้อหาเด่นลอยปราศจากขอเท็จจริง	๗	๙๘.๐๐	๔	๓๓.๓๓
๗. เนื้อหาบางเรื่องมีน้อยควรเพิ่มเติม	๗	๔๙.๓๓	—	—
๘. เนื้อหาฝึกพลาคหลายตอน	๔	๓๓.๓๓	—	—
๙. การจัดลำดับเนื้อหามีเปลี่ยน	๕	๔๙.๖๗	๗	๙๘.๐๐
๑๐. เนื้อหากว้างจับจุดใหญ่	๕	๔๙.๖๗	๗	๙๘.๓๓
๑๑. เนื้อหามีนาวนใจนักเรียนเบื่อหน่าย	๖	๑๖.๖๗	๔	๔๙.๖๗
๑๒. เนื้อหามีสอดคล้องกับวัสดุประสงค์ที่สอน	๗	๙๘.๐๐	—	—
๑๓. ครุขาดประสิทธิภาพความเข้าใจเนื้อหา	—	—	—	—
มาก่อน	๔	๙๘.๐๐	๑๑	๙๙.๖๗
รวมครุที่ทำการสอน	๑๒	๑๒	๑๒	๑๒

จากตารางที่ ๓๙ บัญชีเกี่ยวกับเนื้อหาแบบเรียนวิชาเลือกประวัติศาสตร์ สำหรับชั้น ม. ศ. ๒ หรือประวัติศาสตร์ ๒๑ และ ๒๔ นั้น ครุส่วนใหญ่คือรายละ ๙๘.๐๐ ปัจจุบัน บัญชีการขาดประสิทธิภาพความเข้าใจในเนื้อหามาก่อน รองลงมาคือรายละ ๔๙.๓๓ บัญชีเนื้อหากว้าง เรื่องมีน้อยควรเพิ่มเติม สำหรับชั้น ม. ศ. ๓ หรือประวัติศาสตร์ ๓๑, ๓๒ ครุส่วนใหญ่คือรายละ ๔๙.๖๗ ปัจจุบันบัญชีการขาดประสิทธิภาพความเข้าใจในเนื้อหามาก่อน รองลงมาคือรายละ ๔๙.๓๓ ประสิทธิภาพเนื้อหาง่ายเกินไปสำหรับนักเรียน และบัญชีเนื้อหากว้างจับจุดใหญ่

ภาค ๔ ปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพการสอน กิจกรรม และการวัดผลของครูสังคมศึกษา

ในการวิจัยถึงปริมาณการใช้อุปกรณ์การสอน และการจัดกิจกรรมการสอน ของครูสังคมศึกษาทั้ง ๖๐ คน ผู้วิจัยได้ทำการวิจัยโดยกำหนดค่าเฉลี่ยแทนค่าปริมาณ การใช้อุปกรณ์และการจัดกิจกรรมของครูออกเป็น ๕ ระดับคือ

ทุกชั่วโมงที่สอน	แทนค่าเท่ากับ	๕
ทุกบทเรียนที่สอน	แทนค่าเท่ากับ	๔
บางบทเรียนที่สอน	แทนค่าเท่ากับ	๓
นาน ๆ ครั้ง	แทนค่าเท่ากับ	๒
ไม่เคยจัดเลย	แทนค่าเท่ากับ	๑

ผลการวิเคราะห์ปรากฏตามตารางดังนี้

ตารางที่ ๓๒

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักของการใช้อุปกรณ์การสอนของครูสังคมศึกษา

อุปกรณ์การสอน	ค่าเฉลี่ย
๑. ลูกโลต	๒.๔๘
๒. แผนที่	๓.๑๗
๓. รูปภาพ	๒.๓๕
๔. หุนจำลอง	๑.๔๙
๕. หนังสือและเอกสาร	๒.๔๐
๖. เครื่องมือทดลอง	๑.๒๗
๗. ภาพยันต์ สไลด์ และฟิล์มสตอริป	๑.๒๔
๘. เครื่องบันทึกเสียงและแפןเสียง	๑.๑๗

จากตารางที่ ๓๒ ปรากฏว่าอุปกรณ์การสอนที่มีแนวโน้มว่าครูใช้มานั้นที่สอนไก่แกะแผนที่ อุปกรณ์การสอนที่มีแนวโน้มว่าครูใช้นาน ๆ ครั้งไก่แกะ ลูกโลต หนังสือและเอกสารและรูปภาพ อุปกรณ์การสอนที่มีแนวโน้มว่าครูไม่ได้ใช้เลยไก่แกะ หุนจำลอง เครื่องมือทดลอง ภาพยันต์ สไลด์ และฟิล์มสตอริป และ เครื่องบันทึกเสียงและแפןเสียง แสดงว่าครูยังใช้อุปกรณ์ประกอบการสอนสังคมศึกษาไม่มากนัก

สำหรับการจัดกิจกรรมของครูสังคมศึกษานั้น ผลปรากฏตามตารางที่ ๓๓

ตารางที่ ๓๓

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักการจัดกิจกรรมประกอบการสอนของครูสังคมศึกษา

กิจกรรม	ค่าเฉลี่ย
๑. การบรรยายเนื้อหาตามหลักสตรและแบบเรียน	๓.๖๐
๒. การให้นักเรียนคนค่าวาระงานในชั้น	๒.๔๓
๓. การอภิปรายปัญหาที่เกี่ยวข้องกับบทเรียน	๒.๙๐
๔. การโต้วาทีปัญหาที่เกี่ยวข้องกับบทเรียน	๑.๔๖
๕. การแสดงละครที่เกี่ยวข้องกับบทเรียน	๑.๑๐
๖. การจัดนิทรรศการประกอบบทเรียน	๑.๔๘
๗. การเชิญวิทยากรมาบรรยายวิชาการ	๑.๓๗
๘. การให้นักเรียนเขียนรายงานและทำสมุดภาพ	๒.๗๐
๙. การจัดทัศนศึกษาประกอบบทเรียน	๑.๔๘
๑๐. การสอนข่าวประจำวันประกอบบทเรียน	๒.๒๒

จากตารางที่ ๓๓ ปรากฏว่า กิจกรรมที่มีแนวโน้มว่าครัดทุกบทเรียน ได้แก่ การบรรยายเนื้อหาตามหลักสตรและแบบเรียน กิจกรรมที่มีแนวโน้มว่าครัดบางบทเรียน ได้แก่ การให้นักเรียนเขียนรายงานและทำสมุดภาพ กิจกรรมที่มีแนวโน้มว่าครัดนาน ๆ ครั้ง ได้แก่ การให้นักเรียนคนค่าวาระงานในชั้น การอภิปรายปัญหาที่เกี่ยวข้องกับบทเรียน การสอนข่าวประจำวันประกอบบทเรียน กิจกรรมที่มีแนวโน้มว่าคร่าวไม่เคยจัดเลย ได้แก่ การโต้วาทีปัญหาที่เกี่ยวข้องกับบทเรียน การแสดงละครที่เกี่ยวข้องกับบทเรียน การจัดนิทรรศการประกอบบทเรียน การเชิญวิทยากรมาบรรยายวิชาการ และการจัดทัศนศึกษา ประกอบบทเรียน

สำหรับปัญหาในการใช้อุปกรณ์การสอนของครูสังคมศึกษาปรากฏผลดังนี้

ตารางที่ ๓๔

ปัญหาในการใช้อุปกรณ์การสอนของครูสังคมศึกษา

ปัญหา	ครรช.	
	จำนวน	รายละ
๑. ผู้บริหารไม่สนับสนุนการจัดทำอุปกรณ์	๕	๘๐๓๓
๒. ขาดงบประมาณจัดซื้ออุปกรณ์	๗๔	๘๓๐๓๓
๓. ขาด รายการstanที่เก็บอุปกรณ์	๒๗	๓๕๐๐
๔. ไม่สามารถใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ให้เข้ากับบทเรียนได้ เพราะศึกษาวิธีใช้อุปกรณ์การสอนนานอย	๙	๗๕๐๐
๕. อุปกรณ์ที่มีอยู่นั้นไม่เพียงพอ	๔๕	๗๕๐๐
๖. ไม่อาจจัดทำอุปกรณ์ของจริงจากห้องถินมาประกอบการสอน	๑๙	๓๐๐๐
๗. ไม่ทราบแหล่งอุปกรณ์ที่จะขอรับบริการเพื่อใช้ในการสอน	๙	๗๓๓๓
๘. ไม่สามารถสร้างอุปกรณ์ได้ด้วยตนเอง	๑๕	๘๕๐๐
๙. เป็นหน่วยที่จะใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ประกอบการสอน	๔	๖๖๗
๑๐. ไม่เชื่อว่าอุปกรณ์การสอนจะเป็นเครื่องช่วยในการสอน	๒	๓๓๓

จากการที่ ๓๔ ปรากฏว่าปัญหาในการใช้อุปกรณ์การสอนของครูสังคมศึกษา ส่วนใหญ่คือรายละ ๘๕๐๐ ได้แก่อุปกรณ์ที่มีอยู่นั้นไม่เพียงพอ รองลงมาคือรายละ ๓๕๐๐ ประสบปัญหาการจัดทำอุปกรณ์ที่เก็บอุปกรณ์ รองลงมาคือรายละ ๓๐๐๐ ประสบปัญหาไม่อาจจัดทำอุปกรณ์ของจริงจากห้องถินมาประกอบการสอน ครูจำนวนน้อยคือรายละ ๓๓๓ มีปัญหาไม่เชื่อว่าอุปกรณ์การสอนจะเป็นเครื่องช่วยในการสอน

สำหรับปัญหาในการจัดกิจกรรมประกอบการสอนของครู ปรากฏตามตารางที่ ๓๕ ดังนี้

ตารางที่ ๓๕

ปัญหาในการจัดกิจกรรมประจำสอนของครูสังคมศึกษา

ปัญหา	ครัว	
	จำนวน	รายละ
๑. นักเรียนไม่รู้จักวิธีทำกิจกรรมให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของครู	๒๔	๓๖.๖๗
๒. นักเรียนเบื่อหน่ายไม่ชอบใจความรวมมือในการจัดกิจกรรม	๑๗	๒๙.๖๗
๓. อาคารสถานที่ไม่เหมาะสมแก่การจัดกิจกรรม	๒๙	๗๕.๐๐
๔. เวลาเรียนน้อยเกินกว่าที่จะจัดกิจกรรมต่าง ๆ ได้	๓๓	๕๕.๐๐
๕. ขาดคุณภาพการจัดกิจกรรม	๒๗	๕๕.๐๐
๖. ขาดความร่วมมือจากผู้บังคับบัญชา	๗	๕.๐๐
๗. ขาดความร่วมมือจากครุอื่น ๆ ในโรงเรียน	๗	๕.๐๐
๘. ไม่สามารถดึงกิจกรรมที่เหมาะสมสมกับบทเรียนได้	๗	๑๑.๖๗
๙. ไม่ได้รับความร่วมมือจากชุมชนในการจัดกิจกรรม	๒	๓.๓๓
๑๐. ขาดงบประมาณในการใช้จ่ายเพื่อจัดกิจกรรม	๒๕	๔๔.๓๓
๑๑. เนื้อหาในหลักสูตรแบบเรียนไม่เหมาะสมแก่การจัดกิจกรรม	๙	๑๕.๐๐
๑๒. ขาดหนังสือสำหรับนักเรียนคนควบคุณทำกิจกรรมต่าง ๆ ได้	๒๓	๓๔.๓๓

จากตารางที่ ๓๕ จะเห็นว่าปัญหาในการจัดกิจกรรมการสอนที่ครูสังคมศึกษา ส่วนใหญ่คือรายละ ๕๕.๐๐ ประสบคือปัญหาเวลาเรียนน้อยเกินกว่าที่จะจัดกิจกรรมต่าง ๆ ได้ รองลงมาคือรายละ ๔๔.๓๓ ประสบปัญหาการขาดงบประมาณในการใช้จ่ายเพื่อจัด กิจกรรม รองลงมาคือรายละ ๔๔.๐๐ ประสบปัญหาการขาดคุณภาพประจำสอนการจัดกิจกรรม ครุจำนวนน้อยที่สุดคือรายละ ๓.๓๓ ประสบปัญหาการไม่ได้รับความร่วมมือจากชุมชน ใน การจัดกิจกรรม

สำหรับกิจกรรมประเภทต่าง ๆ ที่ครุต้องการจัดประจำสอนอย่างยิ่ง มีดังนี้

ตารางที่ ๓๖

กิจกรรมประกอบการสอนสังคมศึกษาที่ครูต้องการจัดอย่างยิ่งແຕ່เมื่อปู塾ครที่ไม่อาจจัดได้

กิจกรรม	ครรช.	
	จำนวน	รายละ
๑. การให้นักเรียนคนค่าวาระงานในชั้นเรียน	๒๐	๓๓.๓๓
๒. การอภิปรายและโถวதี	๙	๗๕.๐๐
๓. การแสดงละคร	๑๙	๓๐.๐๐
๔. การจัดนิทรรศการ	๙	๗๕.๐๐
๕. การเชิญวิทยากรมาบรรยายวิชาการ	๓๐	๕๐.๐๐
๖. การให้นักเรียนเขียนรายงานและทำสมุดภาพ	๕	๘.๓๓
๗. การจัดทัศนศึกษา	๒๖	๔๓.๓๓
๘. การสอนข่าวประจำวันประกอบบทเรียน	๗	๗๗.๖๗

จากตารางที่ ๓๖ กิจกรรมประกอบการสอนที่ครูต้องการจัดอย่างยิ่งແຕ່เมื่อปู塾ครที่ไม่อาจจัดได้ ที่มีจำนวนมากที่สุดคือรายละ ๕๐.๐๐ ໄດ້แก่การเชิญวิทยากรมาบรรยายวิชาการ รองลงมาคือ ๔๓.๓๓ ໄได้แก่การจัดทัศนศึกษา รองลงมาคือ ๘.๓๓ ໄได้แก่การให้นักเรียนคนค่าวาระงานในชั้นเรียน กิจกรรมที่เป็นปู塾ครใน การจัดของครู ที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือรายละ ๘.๓๓ ໄได้แก่การให้นักเรียนเขียนรายงาน และจัดทำสมุดภาพ

เกี่ยวกับวิธีการวัดผลการสอนสังคมศึกษา ครูสังคมศึกษาใช้วิธีการวัดผลดังนี้

ตารางที่ ๓๗

วิธีการที่ครูสังคมศึกษาใช้วัดผลการสอน

วิธีการวัดผล	ครู	
	จำนวน	รายละ
๑. การใช้งานการบันหลังการสอนแต่ละบทเรียน	๒๔	๔๖.๖๗
๒. การสังเกตการทำกิจกรรมของนักเรียนในชั้น	๓๐	๔๐.๐๐
๓. การใช้ข้อทดสอบที่สร้างขึ้นเป็นระบบ ๆ	๔๗	๙๘.๓๓
๔. การทบทวนปะจจำภาคท่านนั้น	๙	๑๓.๓๓

จากตารางที่ ๓๗ แสดงว่า ครูสังคมศึกษาส่วนใหญ่คือรายละ ๗๘.๓๓ มีวิธีการวัดผลการสอนโดยการใช้ข้อทดสอบที่สร้างขึ้นเป็นระบบ ๆ รองลงมาคือรายละ ๔๐.๐๐ มีวิธีการวัดผลโดยการสังเกตการทำกิจกรรมของนักเรียน รองลงมาคือรายละ ๔๖.๖๗ มีวิธีการวัดผลโดยการใช้งานการบันหลังการสอนแต่ละบทเรียน ครูจำนวนน้อยที่สุดคือรายละ ๑๓.๓๓ มีวิธีการวัดผลโดยการทบทวนปะจจำภาคท่านนั้น

สำหรับวัดถูกประสงค์ในการวัดผลการสอนของครูสังคมศึกษามีดังนี้

ตารางที่ ๓๔

วัตถุประสงค์ของการวัดผลวิชาสังคมศึกษา

วัตถุประสงค์	ครัว	
	จำนวน	รายละ
๑. เพื่อเก็บคะแนนตามระเบียบของโรงเรียน	๓๔	๔๖.๖๗
๒. เพื่อพิจารณาหัตถศึกษาวิชาสังคมศึกษาของนักเรียน	๓๐	๔๐.๐๐
๓. เพื่อพิจารณาความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาสังคมศึกษาของนักเรียน	๕๐	๘๓.๓๓
๔. เพื่อวัดทักษะและนิสัยของนักเรียนในการแสดงพฤติกรรมตามวิถีทางประชาธิปไตย	๒๓	๓๔.๓๓
๕. เพื่อกำกับดูแลนิสัยของนักเรียนเท่านั้น	๖	๖.๖๗

จากตารางที่ ๓๔ แสดงว่าครุสังคมศึกษาส่วนใหญ่คือรายละ ๘๓.๓๓ มีวัตถุประสงค์ในการวัดผลการสอนเพื่อพิจารณาความรู้ความเข้าใจเนื้อหาวิชาสังคมศึกษาของนักเรียน รองลงมาคือรายละ ๔๖.๖๗ มีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บคะแนนตามระเบียบของโรงเรียน ครุส่วนน้อยคือรายละ ๖.๖๗ มีวัตถุประสงค์เพื่อการเดือนชันของนักเรียนเท่านั้น และเป็นที่น่าสังเกตว่า การวัดผลเพื่อวัดทักษะและนิสัยของนักเรียนในการแสดงพฤติกรรมตามวิถีทางประชาธิปไตยซึ่งเป็นเป้าหมายสำคัญของการหนึ่งในการสอนสังคมศึกษานั้น มีครุจำนวนเพียงรายละ ๓๔.๓๓ เท่านั้นทั้งวัดผลตามวัตถุประสงค์ขอนี้

สำหรับหลักสำคัญที่ครุใช้วัดผลนักเรียนนั้น ครุมีวัดผลในค้านค่าง ๆ ดังนี้

ตารางที่ ๓๙

หลักสำคัญในการวัดผลการสอนสังคมศึกษา

หลักสำคัญในการวัดผล	ครู	
	จำนวน	รายละ
๑. บุคคล สถานที่ และศัพท์ที่สำคัญในวิชาสังคมศึกษา	๒๔	๔๐.๐๐
๒. ขอเท็จจริงในเหตุและผล	๔๕	๗๕.๐๐
๓. ความสามารถเข้มเนื้อหาในอคีตให้เข้ากับเนื้อหา ในปัจจุบัน	๒๓	๔๘.๓๓
๔. ความสามารถเข้าใจความสำเร็จของมนุษย์ในอคีต	๑๓	๓๑.๖๗
๕. ความสามารถในการอ่านແນนท์ แผนภูมิและรูปภาพ	๓๓	๖๕.๐๐
๖. ความสามารถในการสรุปบทเรียนและอภิปรายໄ碍	๔๗	๗๘.๓๓

จากตารางที่ ๓๙ แสดงว่าหลักสำคัญในการวัดผลของครูสังคมศึกษา ส่วนใหญ่คือรายละ ๔๘.๓๓ ໄດ້แก่ความสามารถในการสรุปบทเรียนและอภิปรายໄ碍 รองลงมาคือรายละ ๖๕.๐๐ ໄດ້แก่การวัดขอเท็จจริงในเหตุและผล ครูจำนวนน้อย ที่สุดคือรายละ ๓๑.๖๗ วัดความสามารถเข้าใจในความสำเร็จของมนุษย์ในอคีต
เกี่ยวกับปัญหาที่ครูประสบในการวัดผลการสอนสังคมศึกษามีดังนี้

ตารางที่ ๔๐

ปัญหาที่ครูประสบในการวัดผลการสอนสังคมศึกษา

ปัญหา	ครรช.	
	จำนวน	ร้อยละ
๑. ขาดความเข้าใจวิธีการคิดคarenceนตามหลักสูตรมัธยมแบบปีรัสมี	๕	๔.๓๓
๒. ไม่เข้าใจวิธีสร้างแบบทดสอบที่เหมาะสม	๘	๖๓.๓๓
๓. ไม่สามารถวัดผลได้ทุกด้านความมุ่งหมายของการสอนสังคมศึกษา	๗๘	๖๓.๓๓
๔. ขาดวัสดุอุปกรณ์ในการสร้างและพิมพ์แบบทดสอบ	๗๙	๖๔.๓๓
๕. ไม่แน่ใจว่าแบบทดสอบจะวัดผลได้ถูกต้อง	๖๘	๕๖.๖๗
๖. ไม่มีปัญหา	๗๒	๖๐.๐๐

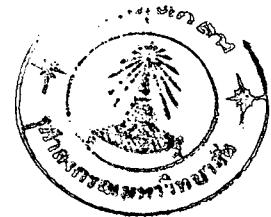
จากตารางที่ ๔๐ ปัญหาที่ครูส่วนใหญ่คือร้อยละ ๖๓.๓๓ ประสบในการวัดผลการสอนสังคมศึกษาได้แก่ การไม่สามารถวัดผลได้ทุกด้านความมุ่งหมายของการสอนสังคมศึกษา รองลงมาคือร้อยละ ๕๖.๖๗ ประสบปัญหาไม่แน่ใจว่าแบบทดสอบจะวัดผลได้ถูกต้อง ครูจำนวนน้อยคือร้อยละ ๖๐.๐๐ ประสบปัญหาเกี่ยวกับขาดความเข้าใจวิธีการคิดคarenceนตามหลักสูตรมัธยมแบบปีรัสมี

ภาค ๔ วิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา

วิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษาได้แก่ สังคมศึกษา ๒๑, ๒๒, ๓๑ และ ๓๒ ซึ่งระบุไว้ในโครงการนัดยนแบบประเมินแบบ ๑ ผลการวิจัยปรากฏว่า ครูผู้สอนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษานี้จำนวนหั้งสิบ ๓๐ คน จากแบบสอบถามครูหั้ง ๓๐ คนในค้านวัตถุประสงค์ของการสอนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา ผลปรากฏดังนี้

ตารางที่ ๔

วัตถุประสงค์ของการสอนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา



วัตถุประสงค์	ครรช.	
	จำนวน	รายละ
๑. เพื่อให้นักเรียนนั่งวิชาการที่ศึกษาไปใช้ประกอบอาชีพ ในอนาคตได้	๑๖	๕๓.๓๓
๒. เพื่อส่งเสริมความรู้ของนักเรียนให้เป็นประโยชน์ใน การศึกษาต่อ	๒๔	๔๐.๐๐
๓. เพื่อสนับสนุนความสามารถและความสนใจของนักเรียน ต่อวิชาสังคมศึกษา	๑๖	๕๓.๓๓
๔. เพื่อบูรณาการที่ดูแลห้องเรียนให้ส่วนตัว	๒	๖.๖๗

จากตารางที่ ๔ แสดงว่าวัตถุประสงค์ของการสอนวิชาเลือกในหมวดสังคม
ศึกษานั้น ครุส่วนใหญ่คือรายละ ๔๐.๐๐ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความรู้ของนักเรียน
ให้เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาต่อ รองลงมาคือรายละ ๕๓.๓๓ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้
นักเรียนนั่งวิชาการที่ศึกษาไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคตได้ และเพื่อสนับสนุน
ความสามารถ และความสนใจของนักเรียนต่อวิชาสังคมศึกษา ครุจำนวนน้อยที่สุดคือรายละ
๖.๖๗ มีวัตถุประสงค์เพื่อบูรณาการที่ดูแลห้องเรียนให้ส่วนตัว

สำหรับความรู้ของครุ เกี่ยวกับเนื้อหาวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษาที่สอนนั้น
มีดังนี้

ตารางที่ ๔๒

ความรู้ของครูเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา

ความรู้ของครู	คร	
	จำนวน	รายละเอียด
๑. มีความรู้ความเข้าใจเนื้อหาอย่างกระจาดชัด	๕	๑๖.๖๗
๒. เคยศึกษามานานแต่ยังไม่เคยเข้าใจและไม่มี ประสบการณ์เพียงพอ	๑๘	๖๐.๐๐
๓. ไม่เคยศึกษามาก่อนเลยต้องคนค่าวาภัยหลัง	๗	๒๖.๖๗

จากตารางที่ ๔๒ แสดงว่า ครรัตน์สังคมศึกษาที่สอนวิชาเลือกส่วนใหญ่คือรายละเอียด ๖๐.๐๐ เคยศึกษานีหามานาน แต่ยังไม่เคยเข้าใจ และไม่มีประสบการณ์เพียงพอ รองลงมาคือรายละเอียด ๒๖.๖๗ ไม่เคยศึกษามาก่อนต้องคนค่าวาภัยหลัง ครรัตน์สังคมศึกษาที่สุดคือรายละเอียด ๑๖.๖๗ มีความรู้ความเข้าใจเนื้อหาวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษาอย่างกระจาดชัด

สำหรับความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาเลือกในหลักสูตร สังคมศึกษา
มีดังนี้

ตารางที่ ๔๗

ความคิดเห็นของครู เกี่ยวกับเนื้อหาวิชาเลือกในหลักสูตร สังคมศึกษา

ความคิดเห็น	ครรช.	
	จำนวน	ร้อยละ
๑. เนื้อหายากเกินไปสำหรับนักเรียนในระดับนี้	๗๕	๕๐.๐๐
๒. เนื้อหาง่ายเกินไปสำหรับนักเรียนในระดับนี้	๗	๓.๓๓
๓. เนื้อหาเหมาะสมสำหรับนักเรียนในระดับนี้	๖	๒๐.๐๐
๔. เนื้อหาสามารถนำไปใช้เป็นประโยชน์ต่อการ ดำเนินอาชีพในอนาคต	๑๐	๓๓.๓๓
๕. เนื้อหาสามารถนำไปใช้เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาต่อ ^{ในอนาคต}	๑๒	๔๐.๐๐
๖. เนื้อหาวิชามากเกินไป	๑๖	๕๓.๓๓
๗. เนื้อหาวิชานอยเลินไป	๑	๓.๓๓
๘. เนื้อหามีสัมพันธ์กับห้องถังที่นักเรียนอยู่	๓	๑๐.๐๐

จากตารางที่ ๔๗ แสดงว่าความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาเลือกในหลักสูตร สังคมศึกษาของครูส่วนใหญ่ คือร้อยละ ๕๓.๓๓ มีความคิดเห็นว่า เนื้อหาวิชามากเกินไป รองลงมาคือร้อยละ ๔๐.๐๐ มีความคิดเห็นว่าเนื้อหายากเกินไปสำหรับนักเรียนในระดับนี้ รองลงมาคือร้อยละ ๔๐.๐๐ มีความคิดเห็นว่าเนื้อหาสามารถนำไปใช้เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาในอนาคต ครูจำนวนน้อยคือร้อยละ ๓.๓๓ มีความคิดเห็นว่า เนื้อหาวิชานอยเลินไป และเนื้อหาง่ายเกินไปสำหรับนักเรียนในระดับนี้

สำหรับปัญหาของการสอนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา มีดังนี้

ตารางที่ ๔๔

ปัจจัยในการสอนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา

รายการ	ครุภัณฑ์	
	จำนวน	ราคาร้อยละ
๑. ปัจจัยด้านความไม่เหมาะสมของเนื้อหาที่หลักสูตรกำหนดไว้	๙๕	๕๐.๐๐
๒. ปัจจัยด้านการจัดอุปกรณ์การสอน	๘๙	๖๐.๐๐
๓. ปัจจัยด้านการจัดกิจกรรมประกอบการสอน	๙๐	๓๓.๓๓
๔. ปัจจัยด้านการจัดหนังสือแบบเรียนและหนังสืออุปสรรคประกอบการสอน	๒๖	๔๐.๐๐
๕. ปัจจัยด้านการวัดผล	๓	๑๐.๐๐

จากตารางที่ ๔๔ จะเห็นว่าปัจจัยในการสอนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษาที่ครุภัณฑ์ในคือร้อยละ ๕๐.๐๐ ประสบคือปัจจัยด้านการจัดหนังสือแบบเรียนและหนังสืออุปสรรคประกอบการสอน รองลงมาคือร้อยละ ๖๐.๐๐ ประสบปัจจัยด้านการจัดอุปกรณ์การสอน รองลงมาคือร้อยละ ๔๐.๐๐ ประสบปัจจัยด้านความไม่เหมาะสมของเนื้อหาที่หลักสูตรกำหนดไว้ ครุภัณฑ์น้อยที่สุดคือร้อยละ ๑๐.๐๐ ประสบปัจจัยด้านการวัดผล

ภาค ๖ ความคิดเห็นของครูสังคมศึกษา

ในการวิเคราะห์ความคิดเห็นของครูสังคมศึกษาทั้ง ๖๐ คนนั้น ผู้วิจัยได้กำหนดค่าเฉลี่ยนำหน้าความคิดเห็นของครูในด้านต่าง ๆ ออกเป็น ๕ ระดับคือ

เห็นด้วยอย่างยิ่ง	แทนค่าเท่ากับ ๕
เห็นด้วย	แทนค่าเท่ากับ ๔
ไม่แน่ใจ	แทนค่าเท่ากับ ๓
ไม่เห็นด้วย	แทนค่าเท่ากับ ๒
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	แทนค่าเท่ากับ ๑

ผลการวิจัยปรากฏดังนี้

ตารางที่ ๔๕

ค่าเฉลี่ยนำหนักความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับหลักสูตรหมวดวิชาสังคมศึกษา

ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย
๑. ควรตั้งวัตถุประสงค์ของวิชาในหมวดสังคมศึกษาให้แน่ชัดยิ่งขึ้น	๔.๐๓
๒. ควรจำกัดขอบเขตเนื้อหาวิชาในหลักสูตรให้แน่นขึ้น	๔.๙๕
๓. ควรเรียงเนื้อหาในวิชาประวัติศาสตร์จากปัจจุบันไปอดีต	๓.๓๘
๔. การจัดเรียนเนื้อหาวิชาภูมิศาสตร์เหมาะสมสมแล้ว	๓.๓๐
๕. การจัดเรียนเนื้อหาวิชาหน้าที่พลเมืองเหมาะสมสมแล้ว	๒.๖๓
๖. การจัดเรียนเนื้อหาวิชาศีลธรรมเหมาะสมสมแล้ว	๓.๕๙
๗. ควรสอนวัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมตะวันออกเป็นวิชาเลือก	๓.๒๗
๘. ควรสอนวัฒนธรรมตะวันตกเป็นวิชาเลือก	๓.๔๐
๙. ควรสอนลักษณะการเมืองและปัญหางานปักกรองเป็นวิชาเลือก	๓.๔๓
๑๐. ควรสอนภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเป็นวิชาเลือก	๓.๖๗
๑๑. ควรสอนภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจเกี่ยวกับเกษตรกรรมเป็นวิชาเลือก	๓.๖๕

จากตารางที่ ๔๕ แสดงว่า ครรสังคมศึกษามีแนวโน้มเห็นด้วยว่าควรตั้งวัตถุประสงค์ของวิชาในหมวดสังคมศึกษาให้แน่ชัดยิ่งขึ้น และควรจำกัดขอบเขตเนื้อหาวิชาในหลักสูตรให้แน่นขึ้น และควรจำกัดขอบเขตเนื้อหาวิชาในหลักสูตรให้แน่นขึ้น :

เกี่ยวกับการจัดเนื้อหาหมวดวิชาสังคมศึกษา วิชาที่ครรสังคมศึกษามีแนวโน้มเห็นด้วยกับการจัดเรียนเนื้อหาในหลักสูตรฯ เหมาะสมสมแล้วไดแก่วิชาศีลธรรม การสอนวัฒนธรรมตะวันตกเป็นวิชาเลือกและการสอนลักษณะการเมืองและปัญหางานปักกรอง ประเภทเป็นวิชาเลือก (ตามหลักสูตรประวัติศาสตร์ ๓๑, ๓๒) การสอนภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจ เกี่ยวกับเกษตรกรรมเป็นวิชาเลือก (ตามหลักสูตรภูมิศาสตร์ ๒๑, ๒๒) และการสอน

ภูมิศาสตร์ เศรษฐกิจอุตสาหกรรม เป็นวิชาเลือก (ตามหลักสูตรภูมิศาสตร์ ๓๑, ๓๒)

ครูสังคมศึกษามีแนวโน้มว่าไม่แน่ใจในการจัดเรียนเนื้อหาในวิชาประวัติศาสตร์จากปัจจุบันไปอคิดตามหลักสูตรสังคมศึกษาในปัจจุบันว่าเนาะสมหรือไม่ ครูมีแนวโน้มว่าไม่แน่ใจเกี่ยวกับการจัดเรียนเนื้อหาวิชาหน้าที่พลเมืองตามที่หลักสูตรระบุไว้ และการสอนวัฒนธรรมไทยและวัฒนธรรมตะวันออกเป็นวิชาเลือก (ตามหลักสูตรประวัติศาสตร์ ๒๑ และ ๒๒) ว่าเหมาะสมสมหรือไม่

สำหรับความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการจัดเวลาเรียนของวิชาในหมวดสังคมศึกษาตามที่หลักสูตรนัยยนแบบประสมไว้ระบุไว้ มีดังนี้

ตารางที่ ๔๖

ค่าเฉลี่ยนำหนักความคิดเห็นของครู
เกี่ยวกับการจัดความเวลาตามหลักสูตรสังคมศึกษา

ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย
๑. การกำหนดเวลาเรียนวิชาประวัติศาสตร์ ๘๐ นาที ตลอดปี	๓.๒๕
๒. การกำหนดเวลาเรียนวิชานภูมิศาสตร์ ๓๐ นาทีตลอดปี	๓.๗๒
๓. การกำหนดเวลาเรียนวิชาศีลธรรม ๒๐ นาทีตลอดปี	๓.๒๔
๔. การกำหนดเวลาเรียนวิชาหน้าที่พลเมือง ๓๐ นาทีตลอดปี	๒.๔๕

จากตารางที่ ๔๖ แสดงว่าครูสังคมศึกษามีแนวโน้มไม่แน่ใจในการจัดความเวลาประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ และวิชาศีลธรรม ตามที่หลักสูตรสังคมศึกษากำหนดไว้ ว่าเหมาะสมสมหรือไม่ ครูสังคมศึกษามีแนวโน้มไม่เห็นด้วยในการจัดความเวลาวิชาหน้าที่พลเมืองตามที่หลักสูตรสังคมศึกษากำหนดไว้ให้มีเวลา ๓๐ นาทีตลอดปี

ส่วนรับความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับขอเสนอแนะในการปรับปรุงหนังสือแบบเรียนนั้น แสดงตามตารางที่ ๔๗ ดัง

ตารางที่ ๔๙

ค่าเฉลี่ยนำหนักรความคิดเห็นของครู
เกี่ยวกับข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแบบเรียนสังคมศึกษา

ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย
๑. การแก้ไขปรับปรุงเนื้อหาแบบเรียนใหม่	๕.๐๘
๒. การจัดหนังสือแบบเรียนเพิ่มเติมในโรงเรียน	๕.๗๘
๓. การแนะนำหนังสืออ่านประกอบแต่ละวิชา	๕.๐๗
๔. การปรับปรุงรูปเล่มของหนังสือแบบเรียน	๓.๗๘

จากตารางที่ ๔๙ แสดงว่า ครูสังคมศึกษามีแนวโน้มเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะในการแก้ไขปรับปรุงเนื้อหาหนังสือแบบเรียนใหม่ การจัดหนังสือแบบเรียนเพิ่มเติมในโรงเรียน การแนะนำหนังสืออ่านประกอบแต่ละวิชา และการปรับปรุงรูปเล่มของหนังสือแบบเรียน

เกี่ยวกับความคิดเห็นของครู ในด้านการจัดบริการอุปกรณ์การสอนสังคมศึกษา ผลการวิจัย มีดังนี้

ตารางที่ ๔๙

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความคิดเห็นของครู
เกี่ยวกับการจัดบริการอุปกรณ์การสอนสังคมศึกษา

ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย
๑. การจัดหาอุปกรณ์การสอนเพิ่มเติม	๕.๖๗
๒. การให้คำแนะนำในการใช้อุปกรณ์การสอนแก่ครู	๕.๙๐
๓. การเพิ่มงบประมาณการจัดซื้ออุปกรณ์การสอน	๕.๘๓
๔. การส่งเอกสารของหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง	๕.๓๒

จากตารางที่ ๔๙ แสดงว่า ครูสังคมศึกษามีแนวโน้มเห็นด้วยในการที่จะให้มีการจัดหาอุปกรณ์การสอนเพิ่มเติม การให้คำแนะนำในการใช้อุปกรณ์การสอนแก่ครู การเพิ่มงบประมาณการจัดซื้ออุปกรณ์การสอน และการส่งเอกสารของหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง

สำหรับความคิดเห็นของครูในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ประกอบการสอนสังคมศึกษานั้น ผลการวิจัยปรากฏตามตารางที่ ๔๙ คือ

ตารางที่ ๔๙

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความคิดเห็นของครูสังคมศึกษา
เกี่ยวกับ การจัดกิจกรรมประกอบการสอน

ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย
๑. การจัดกิจกรรมการสอนอื่น ๆ ในชั้นนอกเหนือไปจากวิชีบรรยาย	๔.๐๓
๒. การจัดหัตถศึกษา	๔.๙๐
๓. การจัดตั้งชุมชนสังคมศึกษา	๓.๔๓
๔. การปรับปรุงอาคารสถานที่เรียนให้เหมาะสมกับการจัดกิจกรรม	๔.๐๗

จากตารางที่ ๔๙ แสดงว่า ครูสังคมศึกษามีแนวโน้มเห็นด้วยในการจัดกิจกรรมการสอนอื่น ๆ ในชั้นนอกเหนือไปจากวิชีบรรยาย การจัดหัตถศึกษา การจัดตั้งชุมชนสังคมศึกษา และการปรับปรุงอาคารสถานที่เรียนให้เหมาะสมกับการจัดกิจกรรม

ความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการวัดผลการสอนสังคมศึกษามีดังนี้

ตารางที่ ๕๐

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับการวัดผลการสอนสังคมศึกษา

ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย
๑. การให้ครูสังคมศึกษาเป็นผู้ให้คะแนนความประพฤตินักเรียน	๓.๖๗
๒. การคิดคะแนนเป็นเกรด	๓.๓๐
๓. การให้คะแนนการทำกิจกรรมของนักเรียน	๓.๔๓
๔. การให้คะแนนวิชาแต่ละวิชาในหมวดสังคมศึกษาเท่า ๆ กัน	๓.๓๕

จากการที่ ๕๐ แสดงว่า ครูสังคมศึกษามีแนวโน้มเห็นว่ากับการให้ครูสังคมศึกษาเป็นผู้ให้คะแนนความประพฤตินักเรียน และการให้คะแนนการทำกิจกรรมของนักเรียน ครูสังคมศึกษามีแนวโน้มไม่แน่ใจในการวัดผลโดยวิธีการคิดคะแนนเป็นเกรด และการให้คะแนนวิชาแต่ละวิชาในหมวดสังคมศึกษาเท่า ๆ กัน

สำหรับความคิดเห็นของครูเกี่ยวกับวิธีการเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการสอน ปรากฏตามตารางที่ ๕๑ ดัง

ตารางที่ ๔๙

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความคิดเห็นของครูสังคมศึกษาเกี่ยวกับวิธีเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการสอน

ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย
๑. การบรรจุครูสังคมศึกษาเพิ่มเติมในโรงเรียน	๔.๗๕
๒. การปรับปรุงหลักสูตรสังคมศึกษาในสถานบันฝึกหัดครูให้สนอง- ต่อหลักสูตรนัยยมแบบปะสنم	๓.๘๘
๓. การส่งครูสังคมศึกษาในโรงเรียนไปศึกษาต่อ	๔.๓๖
๔. การส่งครูสังคมศึกษาไปรับการอบรมเนื้อหาวิชาการ เป็นครั้งคราว	๔.๒๒
๕. การส่งศึกษานิเทศก์สังคมศึกษามาอบรมครูในโรงเรียน	๓.๗๗
๖. การให้ครูสังเกตการสอนและเบี่ยมเบียนครูโรงเรียนอื่น	๓.๒๐
๗. การประชุม ครูเพื่อร่วมทำประมวลการสอน	๓.๗๘

จากการที่ ๔๙ แสดงว่า ครูสังคมศึกษามีแนวโน้มว่า เห็นด้วยกับวิธีการเพิ่มพูน
ประสิทธิภาพในการสอนสังคมศึกษา โดยการบรรจุครูสังคมศึกษาเพิ่มเติมในโรงเรียน การ
ปรับปรุงหลักสูตรสังคมศึกษาในสถานบันฝึกหัดครูให้สนองต่อหลักสูตรนัยยมแบบปะสنم การส่งครู
สังคมศึกษาในโรงเรียนไปศึกษาต่อ การส่งครูสังคมศึกษาไปรับการอบรมเนื้อหาวิชาการ เป็น
ครั้งคราว การส่งศึกษานิเทศก์สังคมศึกษามาอบรมครูในโรงเรียน การให้ครูสังเกตการสอน
และเบี่ยมเบียนครูโรงเรียนอื่น และการประชุมครูเพื่อร่วมทำประมวลการสอน

สูบปูนหาและขอเสนอแนะของครู

๑. หลักสูตร ปัญหาที่เกิดขึ้นแก่ครู กือ หลักสูตรสังคมศึกษาของโรงเรียนมีข้อบกพร่องในประสม ยังไม่มีประสิทธิภาพสูงเพียงพอ

ขอเสนอแนะ

๑. ควรปรับปรุง เนื้อหาของหลักสูตรวิชาหน้าที่พล เมืองใหม่
๒. ควรปรับปรุงเวลาเรียนให้ล้มพ้นทักษะกับเนื้อหาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสังคมศึกษา
๓. ควรคำนึงถึง ภูมิภาวะและความสนใจของนักเรียน และปรับปรุง เนื้อหาวิชาในหมวดสังคมศึกษาให้สอดคล้องกับความสนใจของนักเรียน
๔. การตั้งข้อบ阙ของ เนื้อหาในหลักสูตรสังคมศึกษาให้แน่นขึ้น
๕. การสอนของครู ปัญหาที่เกิดขึ้นแก่ครูอีกประการหนึ่ง กือครูไม่สามารถทำการสอนสังคมศึกษาตามหลักสูตรมีข้อบกพร่องในประสม โดยบางมีประสิทธิภาพสูง

ขอเสนอแนะ

๑. ให้มีการอบรมวิธีการสอนตามนโยบายมีข้อบกพร่องในประสม
๒. เพิ่มจำนวนครูให้เพียงพอ กับจำนวนนักเรียน
๓. โรงเรียนควรจัดให้ครูที่เรียนสังคมศึกษามาโดยตรง เป็นผู้ทำการสอนหมวดวิชา สังคมศึกษา
๔. ควรให้ครูสังคมศึกษาทำการสอนวิชาในหมวดสังคมศึกษาที่ตนถนัด และเกย์ศึกษา มาโดยตรง การให้ครูสังคมศึกษาสอนวิชาทั้งหมดในหมวดสังคมศึกษานั้น มี ปัญหาว่าครูไม่ถนัดในบางวิชา
๕. ควรสร้างประมวลการสอนสังคมศึกษา
๖. ควรจัดให้มีห้องสมุดสำหรับครูสังคมศึกษา



๓. อุปกรณ์การสอน ปัญหาคือ อุปกรณ์การสอนสังคมศึกษาในโรงเรียนนั้น มีไม่เพียงพอ

ข้อเสนอแนะ

ควรเพิ่มอุปกรณ์การสอนในโรงเรียนให้มากขึ้น

๔. หนังสือแบบเรียน ปัญหาคือ ครุยังไม่มีหนังสือแบบเรียน และเนื้อหาในหนังสือแบบเรียนยังไม่เหมาะสม

ข้อเสนอแนะ

๑. ควรเพิ่มปริมาณการผลิตหนังสือแบบเรียนให้มากขึ้น

๒. การปรับปรุงประสิทธิภาพของหนังสือแบบเรียนให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

๕. วิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา ปัญหาคือ นักเรียนไม่สนใจเลือกเรียน ทำให้โรงเรียนต้องปิดสอนโดยปริยาย เพราะนักเรียนที่เลือกมีน้อยเกินกว่าจะเปิดให้

ข้อเสนอแนะ

๑. ควรใช้บริการแนะนำในโรงเรียนให้เป็นประโยชน์ในการให้ขอเท็จจริงเกี่ยวกับวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา

๒. การปรับปรุงเนื้อหาวิชาเลือกสังคมศึกษาเดียวนี้ เพราะมีจำนวนเนื้อหาวิชาเลือกซ้ำซ้อนเกินไป เป็นที่น่าเบื่อหน่ายของนักเรียน

๖. การวัดผล ปัญหาคือ การวัดผลการเรียนการสอนสังคมศึกษาในโรงเรียนมีขั้นตอนแบบประเมิน ยังไม่มีประสิทธิภาพ

ข้อเสนอแนะ

๗. การวัดผลไม่ครอบคลุมและรวมเป็นหมวด เพราะบุญมาก ควรแยกเป็นรายวิชา

๒. การวัดผล ควรปรับปรุงระบบมีการคิดคะแนนเป็นเกรด เพราะปัจจุบันนักเรียน
อ่อนมาก และนักเรียนไม่เห็นความสำคัญของการเรียนสังคมศึกษา

นักเรียน

ภาค ๑

ข้อมูลพื้นฐาน

จากการออกแบบสอบถามนักเรียน จำนวน ๒๖๐ คน หรือร้อยละ ๓ ของจำนวนนักเรียน
ทั้งหมด ผลปรากฏว่า เป็นนักเรียนชาย ๒๓๒ คน นักเรียนหญิง ๒๘ คน

อายุของนักเรียนนั้น ที่สูงสุดคือ ๑๔ ปี ต่ำสุดคือ ๑๒ ปี อายุเฉลี่ยของนักเรียนใน
ระดับนี้ คือ ๑๓.๕๖ ปี ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน คือ ๐.๗๙

ภูมิลำเนาเดิมของนักเรียน ปรากฏว่า นักเรียนส่วนมาก คือร้อยละ ๙๙.๓๗ มีภูมิ
ลำเนาเดิมอยู่จังหวัดเดียวกับโรงเรียนของตน ส่วนนักเรียนร้อยละ ๐๗.๖๒ ไม่มีภูมิลำเนาจังหวัด
เดียวกับโรงเรียนของตน แสดงว่า โรงเรียนมีข้อมูลแบบประสมໄกรับนักเรียนในทองถิ่นบริเวณ
เดียวกับโรงเรียน ซึ่งบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการมัธยมแบบประสม

สำหรับพื้นฐานอาชีพของบุคคลทางการอาชีวศึกษานักเรียน มีดังนี้

ตารางที่ ๕๒

อาชีพบิความรากาของนักเรียน

อาชีพ	บิคา		มารากา	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
๑. ข้าราชการ	๗๐๔	๖๐.๐๐	๒๕	๖.๐๓
๒. ค้าขาย	๕๗	๔๕.๗๗	๑๙๕	๔๘.๖๔
๓. เกษตรกรรม	๓๕	๒๓.๔๖	๙	๑๖.๑๕
๔. รับจำ	๑๗	๖.๔๔	๗	๒.๖๓
๕. ทำงานบ้าน	—	—	๕๙	๑๖.๓๑
๖. ไม่มีอาชีพ (เสียชีวิต)	๑๑	๖.๖๓	—	—

จากตารางที่ ๕๒ จะเห็นว่า อาชีพบิความรากาของนักเรียนส่วนใหญ่ คือร้อยละ ๖๐.๐๐ เป็นข้าราชการ รองลงมาคือร้อยละ ๔๕.๗๗ ประกอบอาชีพค้าขาย อาชีพบิความรากาประกอบอาชีพน้อยที่สุด คือร้อยละ ๖.๔๔ ได้แก่อาชีพรับจำ

อาชีพมารากาของนักเรียนส่วนใหญ่ คือร้อยละ ๔๘.๖๔ ได้แก่อาชีพค้าขาย รองลงมา คือร้อยละ ๑๖.๓๑ มีอาชีพทำงานบ้าน มารากานักเรียนจำนวนน้อยที่สุด คือร้อยละ ๒.๖๓ มีอาชีพรับจำ

สำหรับความคาดหวังของนักเรียน เมื่อสำเร็จชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ pragmatism

ตารางที่ ๕๓

ความคาดหวังของนักเรียนเมื่อเรียนสำเร็จชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

ความคาดหวัง	นักเรียน	
	จำนวน	ร้อยละ
๑. จะศึกษาต่อระดับเตรียมอุดมศึกษา	๗๔	๖๐.๓๔
๒. จะศึกษาต่อระดับเทคนิคหรืออาชีวศึกษา	๕๓	๓๕.๗๗
๓. จะประกอบอาชีพ	๗๐	๕๐.๘๕

จากตารางที่ ๕๓ แสดงว่า เมื่อสำเร็จชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ นักเรียนส่วนใหญ่ คือ ร้อยละ ๖๐.๓๔ คาดหวังจะศึกษาต่อระดับเตรียมอุดมศึกษา รองลงมาคือร้อยละ ๓๕.๗๗ คาดหวังจะศึกษาต่อระดับเทคนิคหรืออาชีวศึกษา นักเรียนจำนวนน้อยที่สุด คือร้อยละ ๕.๘๕ คาดหวังจะประกอบอาชีพ

สำหรับประโยชน์นักเรียนได้รับจากการเรียนลังคมศึกษา ปรากฏผลตามตารางที่ ๕๔

คือ

ตารางที่ ๔๔
ประโยชน์ที่นักเรียนได้รับจากการเรียนสังคมศึกษา

ประโยชน์ที่ได้รับ	นักเรียน	
	จำนวน	รายละ
๑. พัฒนาความรู้ในการศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพ	๙๐	๖๐.๐๐
๒. ความรับผิดชอบที่ดีต่อหน้าที่การทำงาน	๕๖	๒๙.๕๓
๓. ความสามัคคีและความรวมมือในการทำงาน	๔๙	๑๕.๗๗
๔. ความสามารถแสดงความคิดอย่างมีเหตุผล	๕๐	๑๔.๘๓
๕. การมีคุณธรรมและกีดขวางจารรายา	๔๔	๑๖.๑๔
๖. ความสามารถในการแก้ปัญหา	๓๐	๑๑.๓๓
๗. ความสนใจอย่างรู้อยากรู้	๔๔	๑๖.๘๙
๘. ความเข้าใจในเพื่อนมนุษย์และสังคม	๑๙๕	๔๔.๒๓

จากตารางที่ ๔๔ แสดงว่า นักเรียนส่วนใหญ่ คือรายละ ๔๔.๒๓ ได้ประโยชน์ในการเรียนสังคมศึกษา คือมีความเข้าใจเพื่อนมนุษย์และสังคม รองลงมาคือรายละ ๖๐.๐๐ ได้รับประโยชน์ในการเป็นพัฒนาความรู้ในการศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพ รองลงมาคือรายละ ๑๖.๑๔ ได้รับประโยชน์ในการมีคุณธรรมและกีดขวางจารรายา นักเรียนจำนวนน้อยที่สุดคือรายละ ๑๑.๓๓ ได้รับประโยชน์ คือมีความสามารถในการแก้ปัญหา

สำหรับหนังสือที่นักเรียนใช้ในการเรียนสังคมศึกษา ได้จัดแยกประเภทตาม

ตารางที่ ๔๕

ตารางที่ ๔๕
หนังสือที่นักเรียนใช้คณควรประกอบการเรียนสังคมศึกษา

ประเภทของหนังสือ	นักเรียน	
	จำนวน	ร้อยละ
๑. วารสารการศึกษา	๗๙	๗๒.๗๗
๒. หนังสือสารคดี	๗๖	๗๕.๔๓
๓. หนังสือพิมพ์และนิตยสาร	๙๙	๙๗.๙๔
๔. เอกสารหน่วยราชการ	๑๔	๔.๓๘
๕. หนังสือแบบเรียน	๑๗๙	๕๗.๖๙

จากตารางที่ ๔๕ แสดงว่า นักเรียนส่วนใหญ่ คือร้อยละ ๕๗.๖๙ ใช้หนังสือแบบเรียนสำหรับคณควรประกอบการเรียนสังคมศึกษา รองลงมาคือร้อยละ ๙๗.๙๔ ใช้หนังสือพิมพ์และนิตยสารสำหรับคณควรประกอบการเรียนสังคมศึกษา รองลงมาคือร้อยละ ๗๕.๔๓ ใช้หนังสือสารคดีสำหรับคณควรประกอบการเรียนสังคมศึกษา นักเรียนจำนวนน้อยที่สุด คือร้อยละ ๔.๓๘ ใช้เอกสารหน่วยราชการสำหรับคณควรประกอบการเรียนสังคมศึกษา

ภาค ๒

วิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา

นักเรียนที่ทำการวิจัยทั้งสิ้น ๒๖๐ คนนี้ เป็นนักเรียนที่เลือกเรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา จำนวน ๒๐ คน และนักเรียนที่ไม่เลือกเรียนวิชาเดียวกันในหมวดสังคมศึกษา จำนวน ๒๔๐ คน ผลการวิจัยเกี่ยวกับสาเหตุที่นักเรียนทั้ง ๒๖๐ คนไม่เลือกเรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา ปรากฏตามตารางที่ ๔๖ ดังนี้

ตารางที่ ๔๖

สาเหตุที่นักเรียนไม่เลือกเรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา

สาเหตุ	จำนวน	
	นักเรียน	ร้อยละ
๑. ไม่สนใจวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา	๖๕	๒๘.๗๕
๒. ไม่มีความสามารถเพียงพอในการเรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา	๗๐๗	๓๒.๐๘
๓. เนื้อหาวิชาง่ายเกินไป	๓	๑.๒๕
๔. เนื้อหาวิชาไม่สมบูรณ์	๑	๐.๔๗
๕. เนื้อหาวิชาไม่เป็นประโยชน์	๒๙	๑๑.๖๗
๖. ครุณะแนะนำว่าไม่ควรเรียน	๑๗	๗.๐๘
๗. ไม่เข้าใจวิธีการเลือกเรียน	๓	๑.๒๕
๘. เข้าเรียนช้าไม่วิชาเลือกสังคมศึกษาไม่ได้	๓	๑.๒๕
๙. ไม่ชอบครุณะสอน	๑	๐.๔๗
๑๐. โรงเรียนยังขาดอุปกรณ์ประกอบการสอน	๑	๐.๔๗

จากตารางที่ ๔๖ แสดงว่า สาเหตุที่นักเรียนส่วนใหญ่ คือร้อยละ ๓๒.๐๘ ไม่เลือกเรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา เพราะไม่มีความสามารถเพียงพอในการเรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา รองลงมาคือร้อยละ ๒๘.๗๕ ไม่สนใจวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา รองลงมาคือร้อยละ ๑๑.๖๗ ไม่เลือกเรียน เพราะเนื้อหาวิชาไม่เป็นประโยชน์

สำหรับสาเหตุที่นักเรียนเลือกเรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษานั้น จากการวิจัย—
นักเรียนที่เลือกเรียนวิชาเลือกสังคมศึกษา จำนวน ๘๐ คน ผลการวิจัยปรากฏ ดังนี้

ตารางที่ ๕๗

สาเหตุที่นักเรียนเรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา

สาเหตุ	นักเรียน	
	จำนวน	รายละ
๑. เนื้อหาวิชาน่าสนใจ	๑๔	๔๗.๘๐
๒. เนื้อหาวิชามีประโยชน์ในการศึกษาต่อ	๒๗	๖๓.๘๐
๓. เนื้อหาวิชามีประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ	๙	๙๐.๐๐
๔. เลือกเรียนตามคำแนะนำของครูแนะแนว	๖	๗๕.๐๐
๕. เรียนง่าย ได้คะแนนดี	—	—
๖. ไม่มีวิชาอื่นที่สามารถเลือกเรียนได้	๒	๕.๐๐

จากตารางที่ ๕๗ ปรากฏว่า นักเรียนส่วนใหญ่ คือ รายละ ๖๑.๘๐ เลือกเรียนวิชา เลือกในหมวดสังคมศึกษา เพราะเนื้อหามีประโยชน์ในการศึกษาต่อ รองลงมาคือ รายละ ๔๗.๘๐ เลือกเรียน เพราะ เนื้อหาน่าสนใจ นักเรียนส่วนน้อยคือ รายละ ๕.๐๐ ที่เลือกเรียน เพราะไม่มี วิชาอื่นที่สามารถเลือกเรียนได้ และ ไม่มีนักเรียนคนใดเลือกเรียน เพราะเรียนง่ายได้คะแนนดี สำหรับอุปกรณ์ที่นักเรียนคิดว่าจำเป็นต่อการเรียนการสอนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา ปรากฏตามตารางที่ ๕๘ คือ

ตารางที่ ๔๘

ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่จำเป็นในการเรียน
วิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา

อุปกรณ์	นักเรียน	
	จำนวน	ร้อยละ
๑. ภาพยนต์ สไลด์ และฟิล์มสคริป	๗๔	๗๕.๐๐
๒. แผนที่	๓๐	๓๕.๐๐
๓. ของจริงหรือหุ่นจำลอง	๒๓	๒๗.๕๐
๔. รูปภาพ	๒๐	๒๐.๐๐
๕. เครื่องมือทดลอง	๗	๘.๐๐

จากตารางที่ ๔๘ แสดงว่า นักเรียนส่วนใหญ่ คือร้อยละ ๗๕.๐๐ มีความคิดเห็นว่า อุปกรณ์ที่จำเป็นในการเรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา คือ แผนที่ รองลงมาคือร้อยละ ๒๗.๕๐ มีความคิดเห็นว่าอุปกรณ์ที่จำเป็นคือ ของจริงหรือหุ่นจำลอง รองลงมาคือร้อยละ ๒๐.๐๐ มีความคิดเห็นว่าอุปกรณ์ที่จำเป็นคือ รูปภาพ นักเรียนจำนวนน้อยที่สุดคือร้อยละ ๘.๐๐ มีความคิดเห็นว่าอุปกรณ์ที่จำเป็นในการเรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา คือ ภาพยนต์ สไลด์ ฟิล์มสคริป และเครื่องมือทดลอง

สำหรับความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับกิจกรรมที่จำเป็นเพื่อประกอบการเรียนวิชา เลือกในหมวดสังคมศึกษา ปรากฏตามตารางที่ ๔๙ ดังนี้

ตารางที่ ๔๔

ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับกิจกรรมที่จำเป็นในการเรียน
วิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา

กิจกรรม	นักเรียน	
	จำนวน	ร้อยละ
๑. การค้นคว้าเนื้อหาเพิ่มเติม	๒๔	๖๐.๐๐
๒. การทดลองปฏิบัติการจริง ๆ	๑๙	๔๘.๘๐
๓. การจัดทัศนศึกษา	๑๗	๔๒.๕๐
๔. การเชิญวิทยากรมาบรรยาย	๑๓	๓๒.๕๐
๕. การฉายภาพยนต์ สไลด์ พิล์มสคริป	๕	๑๒.๕๐
๖. การอภิปราย การโต้วาที	๑๐	๒๕.๐๐
๗. การจัดนิทรรศการ	๕	๑๒.๕๐

จากตารางที่ ๔๔ จะเห็นว่า ความคิดเห็นของนักเรียนส่วนใหญ่ คือร้อยละ ๖๐.๐๐ มีความเห็นว่า กิจกรรมที่จำเป็นในการเรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา คือการค้นคว้าเนื้อหาเพิ่มเติม ร้อยละ ๔๘.๘๐ มีความเห็นว่า กิจกรรมที่จำเป็น คือการจัดทัศนศึกษา ร้อยละ ๔๒.๕๐ มีความคิดเห็นว่า กิจกรรมที่จำเป็น คือการ เชิญวิทยากรมาบรรยาย นักเรียนจำนวนน้อยที่สุด คือร้อยละ ๑๒.๕๐ มีความคิดเห็นว่า กิจกรรมที่จำเป็น คือการจัดนิทรรศการ

สำหรับปัญหาที่นักเรียนประสบในการเรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา ปรากฏตาม
ตารางที่ ๖๐ ดังนี้

ตารางที่ ๖๐

ปัญหาที่นักเรียนประสงค์ในการเรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา

ปัญหา	นักเรียน	
	จำนวน	ร้อยละ
๑. เนื้อหาวิชาไม่น่าสนใจ	๒	๕.๐๐
๒. เนื้อหาวิชาไม่เป็นประโยชน์	๒	๕.๐๐
๓. เนื้อหาวิชายากเกินไป	๒	๕.๐๐
๔. เนื้อหาวิชาง่ายเกินไป	—	—
๕. เนื้อหาวิชาไม่สมบูรณ์ กระจำชัก	๗	๑๗.๕๐
๖. ขาดแบบเรียนและหนังสืออ่านประกอบ	๑๒	๓๐.๐๐
๗. ขาดอุปกรณ์ประกอบการเรียน	๑๕	๓๓.๕๐
๘. ไม่อาจจัดกิจกรรมประกอบการเรียน	๕	๑๒.๕๐
๙. ไม่มีปัญหา	๑๐	๒๕.๐๐

จากตารางที่ ๖๐ ปัญหาที่นักเรียนประสงค์ในการเรียนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษานั้น นักเรียนส่วนมาก คือร้อยละ ๓๓.๕๐ ประสงค์ปัญหาขาดอุปกรณ์ประกอบการเรียน รองลงมาคือ ร้อยละ ๓๐.๐๐ ประสงค์ปัญหาขาดแบบเรียนและหนังสืออ่านประกอบ รองลงมาคือร้อยละ ๑๒.๕๐ ไม่มีปัญหา นักเรียนจำนวนน้อยที่สุดประสงค์ปัญหาเกี่ยวกับเนื้อหาของวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา คือไม่มีนักเรียนผู้ใดเลยที่ประสงค์ปัญหาเนื้อหาวิชาง่ายเกินไป นักเรียนร้อยละ ๕.๐๐ ประสงค์ปัญหาเนื้อหาวิชาไม่น่าสนใจ เนื้อหาวิชาไม่เป็นประโยชน์ และเนื้อหาวิชายากเกินไป

สำหรับขอเสนอแนะของนักเรียนเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา มีดังนี้

ตารางที่ ๖๙

ขอเสนอแนะของนักเรียนต่อการจัดการเรียนการสอนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา

ขอเสนอแนะ	นักเรียน	
	จำนวน	รายละเอียด
๑. ควรเพิ่มนื้อหาในหลักสูตรใหม่มากขึ้น	๖	๗๕.๐๐
๒. ควรตัดตอนเนื้อหาในหลักสูตรใหม่อยลง	๒	๕.๐๐
๓. ควรปรับปรุงประสิทธิภาพของหนังสือแบบเรียน	๑๐	๒๕.๐๐
๔. ควรจัดทำหนังสืออ่านประกอบวิชาเลือก	๑๗	๔๙.๕๐
๕. ควรจัดอุปกรณ์การสอนเพิ่มเติม	๒๓	๕๗.๕๐
๖. ควรจัดกิจกรรมประกอบการเรียนการสอนเพิ่มเติม	๕	๒๒.๕๐
๗. ควรจัดให้มีการฝึกงานเกี่ยวกับเรื่องที่เรียนจริง ๆ	๑๕	๓๕.๐๐
๘. ควรปรับปรุงคุณภาพของครุภัณฑ์สอน	๗	๒๗.๕๐

จากตารางที่ ๖๙ แสดงว่า นักเรียนส่วนมาก คือรายละ ๕๙.๕๐ เสนอแนะให้จัดอุปกรณ์การสอนเพิ่มเติม เพื่อประกอบการเรียนการสอนวิชาเลือกในหมวดสังคมศึกษา รองลงมาคือรายละ ๔๙.๕๐ เสนอแนะให้จัดหนังสืออ่านประกอบวิชาเลือก รองลงมาคือรายละ ๓๕.๐๐ เสนอแนะให้มีการฝึกงานเกี่ยวกับเรื่องที่เรียนจริง ๆ นักเรียนจำนวนน้อยที่สุด คือรายละ ๕.๐๐ เสนอแนะให้ตัดตอนเนื้อหาในหลักสูตรใหม่อยลง

ภาค ๓

ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับการเรียนการสอนสังคมศึกษา

ในการวิจัยข้อเสนอแนะของนักเรียนทั้ง ๒๖๐ คน เกี่ยวกับการเรียนการสอนสังคมศึกษา ผู้วิจัยได้กำหนดค่าน้ำหนักค่าเฉลี่ยข้อเสนอแนะของนักเรียน เป็น ๕ ระดับ คือ

เป็นค่าวอย่างยิ่ง	แทนคำเท่ากับ	๕
เห็นด้วย	แทนคำเท่ากับ	๔
ไม่แน่ใจ	แทนคำเท่ากับ	๓
ไม่เห็นด้วย	แทนคำเท่ากับ	๒
ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง	แทนคำเท่ากับ	๑

ผลการวิจัย ปรากฏตามตารางที่ ๔๖ ถึง ตารางที่ ๖๗ ดังต่อไปนี้
 ตารางที่ ๖๗

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักข้อเสนอแนะของนักเรียนเกี่ยวกับหลักสูตรและหนังสือแบบเรียนสังคมศึกษา

ข้อเสนอแนะ	ค่าเฉลี่ย
๑. จำนวนชั่วโมงเรียนของหมวดสังคมศึกษาที่กำหนดไว้ยังไม่เหมาะสม	๓.๐๕
๒. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรและแบบเรียนไม่น่าสนใจ	๒.๙๘
๓. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรและแบบเรียนมากเกินไป	๒.๔๙
๔. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรและแบบเรียนน้อยเกินไป	๒.๐๗
๕. เนื้อหาวิชาในหลักสูตรและแบบเรียนยากเกินไป	๒.๔๗
๖. ภาษาเขียนในหนังสือแบบเรียนยากแกการเข้าใจ	๒.๐๗
๗. แบบเรียนยังไม่เป็นรูปเล่มสมบูรณ์	๒.๐๘
๘. ควรจัดหนังสืออ่านประกอบแบบเรียนเพิ่มเติม	๒.๐๔
๙. ควรปรับปรุงคุณภาพของภาพและแผนที่ในแบบเรียน	๔.๐๖

จากตารางที่ ๖๒ นักเรียนเห็นด้วยอย่างยิ่งกับข้อเสนอแนะที่ว่า ควรจัดหนังสืออ่านประกอบแบบเรียนเพิ่มเติม นักเรียนเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะที่ว่า ควรปรับปรุงคุณภาพและแผนที่ในแบบเรียน นักเรียนมีแนวโน้มไม่แน่ใจกับข้อเสนอแนะและความคิดเห็นที่ว่าจำนวนชั่วโมงเรียนของหมวดสังคมศึกษาที่กำหนดไว้ยังไม่เหมาะสม เนื้อหาวิชาในหลักสูตรและแบบเรียนมากเกินไป เนื้อหาวิชาในหลักสูตรและแบบเรียนน้อยเกินไป เนื้อหาวิชาในหลักสูตรและแบบเรียนยากเกินไป ภาษาเขียนในหนังสือแบบเรียนยากแก่การเข้าใจ และแบบเรียนยังไม่เป็นรูปเล่นสมบูรณ์ นักเรียนมีแนวโน้มไม่เห็นด้วยกับความเห็นที่ว่า เนื้อหาวิชาในหลักสูตรและแบบเรียนไม่น่าสนใจ

สำหรับความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับอุปกรณ์การสอน มีดังนี้

ตารางที่ ๖๓

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับอุปกรณ์การสอนสังคมศึกษา

ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย
๑. ครูจำเป็นจะต้องมีอุปกรณ์การสอน	๔.๔๔
๒. อุปกรณ์การสอนช่วยให้เข้าใจบทเรียนคืน	๔.๕๐
๓. ครูยังขาดอุปกรณ์ที่ใช้ในการสอน	๔.๐๖
๔. อุปกรณ์การสอนช่วยให้นักเรียนสนุกและน่าสนใจ	๔.๙๗
๕. อุปกรณ์การสอนทำให้น่าเบื่อ เสียเวลา และไม่มีประโยชน์	๑.๖๙

จากตารางที่ ๖๓ แสดงว่า นักเรียนมีแนวโน้มเห็นด้วยอย่างยิ่งกับความคิดเห็นที่ว่า อุปกรณ์การสอนช่วยให้เข้าใจบทเรียนคืน นักเรียนมีแนวโน้มเห็นด้วยว่า ครูจำเป็นจะต้องมีอุปกรณ์การสอน ครูยังขาดอุปกรณ์ที่ใช้ในการสอน และอุปกรณ์การสอนช่วยให้นักเรียนสนุกและน่าสนใจ นักเรียนมีแนวโน้มไม่เห็นด้วยว่า อุปกรณ์การสอนทำให้น่าเบื่อ เสียเวลา และไม่มีประโยชน์

สำหรับความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับกิจกรรม pragmata ตารางที่ ๖๔ คือ

ตารางที่ ๖๔

ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับกิจกรรมประกอบการสอนสังคมศึกษา

ความคิดเห็น	ความถี่
๑. การจัดกิจกรรมการเรียนสังคมศึกษาช่วยให้สนุกและสนใจทั่วไปทั่วโลก	๔.๐๘
๒. กิจกรรมการเรียนสังคมศึกษาช่วยให้เข้าใจบทเรียนได้ดีขึ้น	๔.๐๕
๓. การจัดกิจกรรมการเรียนสังคมศึกษาช่วยให้นักเรียนได้แสดงความสามารถอย่างเต็มที่	๔.๐๒
๔. การจัดกิจกรรมทำให้เลี่ยงเวลาบานาน แต่เป็นประโยชน์ต่อการเรียน	๓.๔๕
๕. การจัดกิจกรรมไม่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนเลย	๑.๕๗

จากตารางที่ ๖๔ แสดงว่า นักเรียนมีแนวโน้มเห็นด้วยว่า การจัดกิจกรรมการเรียนสังคมศึกษาช่วยให้สนุกและสนใจทั่วไปทั่วโลก กิจกรรมการเรียนสังคมศึกษาช่วยให้เข้าใจบทเรียนได้ดีขึ้น การจัดกิจกรรมการเรียนสังคมศึกษาช่วยให้นักเรียนได้แสดงความสามารถอย่างเต็มที่ และการจัดกิจกรรมทำให้เลี่ยงเวลาบานาน แต่เป็นประโยชน์ต่อการเรียน นักเรียนมีแนวโน้มว่า ไม่เห็นด้วยว่าการจัดกิจกรรมไม่เป็นประโยชน์ต่อการเรียนเลย แสดงว่านักเรียนเห็นประโยชน์ใน การจัดกิจกรรมการเรียนสังคมศึกษา

เกี่ยวกับความคิดเห็นของนักเรียนในเรื่องการวัดผลการเรียนสังคมศึกษา ตามระเบียบ การวัดผลของโรงเรียนมีรูปแบบปรสม ได้แสดงไว้ในตารางที่ ๖๔ ดังนี้

ตารางที่ ๖๕

ค่าเฉลี่ยน้ำหนักความคิดเห็นและขอเสนอแนะของนักเรียนเกี่ยวกับการวัดผลสังคมศึกษา

ความคิดเห็นและขอเสนอแนะ	ค่าเฉลี่ย
๑. การตัดสินคriteร์เรียบ เป็นเกรดมีประสิทธิภาพกว่าการตัดสินคriteร์เรียบ เป็นร้อยละ	๓.๗๙
๒. การตัดสินคriteร์เรียบ เป็นเกรด เป็นเรื่องซับซ้อนยากแก่ความเข้าใจ	๓.๐๙
๓. การตัดสินคriteร์เรียบ เป็นเกรด ไม่อาจวัดความสามารถได้ทุกค้าน	๓.๑๙
๔. การตัดสินคriteร์เรียบ เป็นเกรด ยากแก่การเชื่อถือและไม่มีหลักเกณฑ์ที่แน่นอน	๓.๘๐
๕. การตัดสินคriteร์เรียบ เป็นเกรด เป็นวิธีที่คิดที่สุดในการเรียนสังคมศึกษา	๓.๙๗
๖. ความมีคriteร์เรียบความประพฤติในการเรียนสังคมศึกษา	๔.๗๙
๗. การเรียนสังคมศึกษาความมีคriteร์เรียบที่ทำกิจกรรมในชั้นเรียน	๔.๐๔

จากตารางที่ ๖๕ แสดงว่า นักเรียนยังไม่แน่ใจว่าการตัดสินคriteร์เรียบ เป็นเกรด ตามระเบียบการวัดผลของโรงเรียนมีข้อมูลแบบปัจจุบัน มีประสิทธิภาพหรือไม่ กذاคือนักเรียนมีแนวโน้มไม่แน่ใจว่า การตัดสินคriteร์เรียบ เป็นเกรดมีประสิทธิภาพดีกว่าการตัดสินคriteร์เรียบ เป็นร้อยละ การตัดสินคriteร์เรียบ เป็นเกรด เป็นเรื่องซับซ้อนยากแก่ความเข้าใจ การตัดสินคriteร์เรียบ เป็นเกรดไม่อาจวัดความสามารถได้ทุกค้าน การตัดสินคriteร์เรียบ เป็นเกรดยากแก่การเชื่อถือ และไม่มีหลักเกณฑ์ที่แน่นอน และการตัดสินคriteร์เรียบ เป็นเกรด เป็นวิธีที่คิดที่สุดในการเรียนสังคมศึกษา

นักเรียนเห็นด้วยกับข้อที่ว่า ความมีคriteร์เรียบความประพฤติในการเรียนสังคมศึกษา และการเรียนสังคมศึกษาความมีคriteร์เรียบที่ทำกิจกรรมในชั้นเรียน

สำหรับความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับอุปสรรคในการเรียนสังคมศึกษา มีดังนี้

ตารางที่ ๖๖

ค่าเฉลี่ยนำหน้าข้อเสนอแนะของนักเรียนในการปรับปรุงการเรียนการสอนสังคมศึกษา

ความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย
๑. การเรียนสังคมศึกษามีอุปสรรคในด้านจำนวนครูไม่เพียงพอ	๓.๙๖
๒. การเรียนสังคมศึกษามีอุปสรรคในด้านการขาดครูที่มีความสามารถในการสอน	๒.๘๕
๓. การเรียนสังคมศึกษามีอุปสรรคในด้านหลักสูตรไม่เหมาะสม	๒.๘๔
๔. การเรียนสังคมศึกษามีอุปสรรคเกี่ยวกับหนังสือแบบเรียนและหนังสืออ่านประกอบ	๓.๐๔
๕. การเรียนสังคมศึกษามีอุปสรรคในด้านการขาดอุปกรณ์การสอน	๓.๐๕๕
๖. การเรียนสังคมศึกษามีอุปสรรคในด้านการจัดกิจกรรมการสอน	๒.๘๕
๗. การเรียนสังคมศึกษามีอุปสรรคเกี่ยวกับเวลาเรียนมากเกินไป	๒.๘๑
๘. การเรียนสังคมศึกษามีอุปสรรคเกี่ยวกับเวลาเรียนมีไม่พอ	๒.๘๙
๙. การเรียนสังคมศึกษามีอุปสรรคในด้านการวัดผล	๓.๐๒
๑๐. การเรียนสังคมศึกษามีอุปสรรคในด้านการขาดสถานที่เรียน	๓.๒๔

จากตารางที่ ๖๖ แสดงว่า นักเรียนมีแนวโน้มเห็นด้วยว่า อุปสรรคในการเรียนสังคมได้แก่ อุปสรรคเกี่ยวกับเรื่องหนังสือแบบเรียนและหนังสืออ่านประกอบ อุปสรรคในด้านการขาดอุปกรณ์การสอนและอุปสรรคในด้านการวัดผล

นักเรียนมีแนวโน้มไม่แน่ใจกับข้อที่ว่า อุปสรรคในการเรียนสังคมศึกษา คืออุปสรรคในด้านจำนวนครูไม่เพียงพอ การขาดครูที่มีความสามารถในการสอน หลักสูตรไม่เหมาะสม อุปสรรคในด้านการจัดกิจกรรม อุปสรรคเกี่ยวกับเวลาเรียนมีไม่พอ อุปสรรคในด้านขาดสถานที่เรียน

นักเรียนไม่เห็นด้วยกับข้อที่ว่า การเรียนสังคมศึกษามีอุปสรรคเกี่ยวกับเวลาเรียนนั้น มีมากเกินไป

ตารางที่ ๖๗

คำเฉลยน้ำหนักข้อเสนอแนะของนักเรียนในการปรับปรุงการเรียนการสอนสังคมศึกษา

ข้อเสนอแนะ	คำเฉลย
๑. ควรเพิ่มปริมาณครูสังคมศึกษา	๓.๔๔
๒. ควรปรับปรุงประสิทธิภาพในการสอนของครู	๓.๓๗
๓. ควรปรับปรุงหลักสูตรสังคมศึกษาใหม่	๓.๔๐
๔. ควรปรับปรุงหนังสือแบบเรียนและหนังสืออ่านประกอบ	๓.๔๘
๕. ควรปรับปรุงกิจกรรมการเรียนการสอนสังคมศึกษา	๓.๔๙
๖. ควรจัดหาอุปกรณ์การสอนเพิ่มเติม	๔.๙๙
๗. ควรเปลี่ยนแปลงวิธีการวัดผล	๒.๙๙

จากตารางที่ ๖๗ นักเรียนมีแนวโน้มเห็นด้วยกับข้อเสนอแนะที่ว่า ควรปรับปรุง ประสิทธิภาพในการสอนของครู ควรปรับปรุงหลักสูตรสังคมศึกษาใหม่ ควรปรับปรุงหนังสือแบบเรียนและหนังสืออ่านประกอบ ควรจัดหาอุปกรณ์การสอนเพิ่มเติม

นักเรียนมีแนวโน้มไม่แน่ใจกับข้อเสนอแนะที่ว่า ควรเพิ่มปริมาณครูสังคมศึกษา ควรปรับปรุงกิจกรรมการเรียนการสอนสังคมศึกษา และควรเปลี่ยนแปลงวิธีการวัดผล

สรุปปัญหาและขอเสนอแนะของนักเรียน

๑. หลักสูตร มีปัญหา คือ เนื้อหาในหลักสูตรมากเกินไป

ขอเสนอแนะ

๑. ควรลดเนื้อหาสังคมศึกษาในหลักสูตรลง
๒. ควรปรับปรุงหลักสูตรสังคมศึกษาให้เหมือนกับของโรงเรียนมัธยมอื่น ๆ
๓. ควรเพิ่มชั่วโมงเรียนสังคมศึกษาให้มากขึ้น เพราะเนื้อหามากจนนักเรียนเรียนไม่ทัน

๒. การสอน การสอนสังคมศึกษาในโรงเรียนยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอ

ขอเสนอแนะ

๑. ควรปรับปรุงคุณภาพอาจารย์สอนให้มีคุณภาพสูง มีความรู้เพียงพอที่จะสอนสังคมศึกษาได้ และเพิ่มปริมาณอาจารย์สังคมศึกษาให้พอเพียง
๒. อาจารย์สังคมศึกษาควรสร้างระเบียบวินัยให้เข้มเรียน เพราะการเรียนการสอนซึ่งไม่มีระเบียบวินัยนั้น ทำให้นักเรียนทึ่งใจเล่าเรียนไม่มีสมานมิตร ต้องถูกอบรมอยู่เสมอ
๓. อาจารย์สังคมศึกษาควรสร้างบรรยากาศในการสอนไม่ให้มีเครื่องเงินไป อาจารย์ที่มีอารมณ์เคร่งเครียดทำให้นักเรียนไม่กล้าซักถาม
๔. อาจารย์สังคมศึกษาควรประพฤติคนให้เหมาะสม และเป็นตัวอย่างที่ดีแก่นักเรียน
๕. อาจารย์สังคมศึกษาไม่ควรขาดสอนบ่อย ๆ
๖. ขอเสนอแนะให้อาจารย์สังคมศึกษาแยกสอนเป็นรายวิชาไป
๗. ควรห้องสำหรับเรียนสังคมศึกษาโดยเฉพาะ เพื่อที่นักเรียนจะได้ไม่เบื่อหน่าย และอาจารย์เองก็จะได้สอนวิชาตามที่ตนเอง

๓. อุปกรณ์การสอน ปัญหาคือ การขาดแคลนอุปกรณ์การสอนสังคมศึกษา

ข้อเสนอแนะ

ให้จัดเพิ่มอุปกรณ์การสอนสังคมศึกษาให้มีจำนวนมากขึ้น

๔. กิจกรรม อาจารย์สังคมศึกษาปัจจุบันจัดกิจกรรมประกอบการสอนสังคมศึกษาน้อย

ข้อเสนอแนะ

๑. ควรจัดทักษะประ同胞การสอน

๒. ควรจัดนิทรรศการประกอบเนื้อหาที่สอนเป็นครั้งเป็นคราว

๓. ควรให้มีการฝึกปฏิบัติการเกี่ยวกับสิ่งที่เรียน

๔. ควรเชิญวิทยากรมาบรรยายเนื้อหาเป็นครั้งเป็นคราว

๕. ควรจัดตั้งชุมชนสังคมศึกษา

๕. หนังสือแบบเรียน ปัญหาคือ การขาดแคลนหนังสือแบบเรียนสังคมศึกษา

ข้อเสนอแนะ

๑. ควรจัดทำหนังสือแบบเรียนสังคมศึกษาให้มีปริมาณเพียงพอ กับจำนวน

นักเรียน และมีคุณภาพพอ

๒. การแก้ปัญหานักเรียนไม่มีหนังสือแบบเรียนโดยให้นักเรียนยืมใช้ในระหว่างชั่วโมงที่เรียนนั้น ทำให้นักเรียนมีโอกาสศึกษาเนื้อหาได้ไม่เต็มที่ ควรให้นักเรียนได้ยืมใช้ตลอดปี

๓. แบบเรียนมีข้อความผิด ควรแก้ไขเนื้อหาในแบบเรียนให้ถูกต้อง

๔. ควรปรับปรุงเนื้อหาวิชาประวัติศาสตร์ เพื่อจะสับสนมาก

๕. ควรปรับปรุงเนื้อหาวิชาหน้าที่พลเมือง เพื่อจะง่ายเกินไป

๖. การวัดผล การวัดผลการเรียนสังคมศึกษาปัจจุบันในภาค

ข้อเสนอแนะ

๑. อาจารย์ควรให้การบ้านนักเรียนหลังจากที่สอนจบแต่ละชั่วโมง
๒. ควรมีการเก็บคะแนนความประพฤติในการเรียนสังคมศึกษา