

บทที่ ๕

สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัย เรื่อง การเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับวิชาพะพุทธศาสนาระหว่างนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา สรุปผลได้ดังนี้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับวิชาพะพุทธศาสนาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในด้านจุดประสงค์ของวิชา เนื้อหาวิชา กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอน การวัดผลและประเมินผลการเรียน

2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับวิชาพะพุทธศาสนาระหว่างนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในด้านจุดประสงค์ของวิชา เนื้อหาวิชา กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอน การวัดผลและการประเมินผลการเรียน

วิธีดำเนินการวิจัย

ตัวอย่างประชากรในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตการศึกษา ๑๑ (นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์ และศรีสะเกษ) จำนวน ๑๑ โรงเรียนแบ่งออกเป็นแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ โรงเรียนละ ๒๕ คน แผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา โรงเรียนละ ๒๕ คน รวมโรงเรียนละ ๕๐ คน โดยสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) รวมตัวอย่างประชากรทั้งสิ้น ๕๕๐ คน

ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับวิชาพะพุทธศาสนาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนกวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษาไทยอาศัยแนวความคิดที่ได้จากการศึกษาหนังสือ เอกสาร บทความ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สัมภาษณ์คู่ อาจารย์ผู้สอนวิชาพะพุทธศาสนาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และศึกษานิเทศก์เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างแบบสอบถาม แบบสอบถามที่สร้างขึ้นเป็นแบบตรวจคำตอบ (Check-list) แบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) และแบบปลายเปิด (Open-ended questions) ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามไปทดลองใช้กับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนกวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษาฯ จำนวน ๘๐ คน ในโรงเรียนนนทบุรีวิทยา โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย และโรงเรียนหัวหินลงวิทยาคณ แล้วนำมาปั๊บปูรุ่ง เพื่อให้ใช้กับนักเรียน มัธยมศึกษาตอนปลายแผนกวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษาฯ ซึ่ง เป็นตัวอย่างประชากรจริงในการวิจัยครั้งนี้ ในเขตการศึกษา ๑๑ (นครราชสีมา ชัยภูมิ สุรินทร์ บุรีรัมย์ และศรีสะเกษ) จำนวน ๕๕๐ ชุด ได้รับแบบสอบถามคืน ๕๕๐ ชุด (ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตนเอง) ผู้วิจัยคัดเลือกเฉพาะแบบสอบถามที่มีความสมบูรณ์สำหรับใช้ในการวิเคราะห์ จำนวนหักสิบ ๕๔๕ ชุด จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มามวิเคราะห์หาค่าร้อยละ (percentage) ค่ามัธยมิค เลขคณิต (arithmetic mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (standard deviation) และทดสอบค่า t (t-test)

สรุปผลการวิจัย

ตอนที่ ๑ สถานภาพและข้อมูลที่เกี่ยวข้องของผู้ตอบแบบสอบถาม

๑. นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนกวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ จำนวน ๒๗๒ คน เป็นชาย ๑๒๙ คน เป็นหญิง ๑๔๓ คน ส่วนใหญ่บ้านค้าสานาญ พ่ออาชีวะ ๑๖-๑๗ ปี เคยเข้าร่วมปฏิบัติธรรมที่วัด เป็นครั้งคราว นักเรียนมีความเห็นว่าวิชาพะพุทธศาสนาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมีคุณค่า และเป็นหลักยึดเหนี่ยวทางจิตใจให้เป็นคนมีคุณภาพ นักเรียนจะเรียนวิชานี้ถ้าโรงเรียนไม่ปั่งคับให้เรียน สำหรับผู้สอนวิชานี้นักเรียนคิดว่าควรเป็นครูที่สอนใจมีความอนันดและมีประสบการณ์



๑๒. นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา จำนวน 273

คน เป็นชาย 124 คน หญิง 149 คน ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธและมีอายุระหว่าง ๑๖-๑๗ ปี เคยเข้าร่วมกิจกรรมที่วัด เป็นครั้งคราว นักเรียนมีความคิดเห็นว่า วิชาพระพุทธศาสนาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ เป็นวิชาที่น่าสนใจ และมีคุณค่า และเป็นหลักยึดเหนี่ยวทางจิตใจให้เป็นคนมีคุณภาพ นักเรียนจะเรียนวิชานี้ถ้าโรงเรียนไม่บังคับให้เรียน สำหรับผู้สอนวิชาพระพุทธศาสนาเน้นนักเรียนคิดว่าควรเป็นครูที่สอนใจ มีความอนุเคราะห์และมีประสบการณ์

๓. นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการ

เรียนสังคมศึกษา - ภาษา จำนวน ๕๔๕ คน เป็นชาย ๒๕๓ คน หญิง ๒๙๒ คน ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธและมีอายุระหว่าง ๑๖-๑๗ ปี เรียนในแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ๒๗๒ คน เรียนในแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ๒๗๓ คน นักเรียนทั้งสองแผนการเรียนส่วนใหญ่เคยร่วมกิจกรรมปฏิบัติธรรมที่วัด เป็นครั้งคราว นักเรียนส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าวิชาพระพุทธศาสนาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เป็นวิชาที่น่าสนใจ เป็นวิชาที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ มีคุณค่าและมีหลักยึดเหนี่ยวทางจิตใจช่วยให้เป็นคนมีคุณภาพ วิชานี้นักเรียนส่วนใหญ่จะเรียนถ้าโรงเรียนไม่บังคับให้เรียน สำหรับผู้สอนวิชาพระพุทธศาสนาเน้นนักเรียนคิดว่าควรเป็นครูที่สอนใจ มีความอนุเคราะห์และมีประสบการณ์

ตอนที่ ๒ การเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับวิชาพระพุทธศาสนาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในด้านจุดประสงค์ของวิชา เนื้อหาวิชา กิจกรรมการเรียนการสอน สื่อการเรียนการสอน การวัดผลและการประเมินผลการเรียน ปรากฏผลดังนี้

๑. ด้านจุดประสงค์ของวิชาพระพุทธศาสนา นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา มีความคิดเห็นในด้านจุดประสงค์ของวิชาพระพุทธศาสนาโดยส่วนรวมสอดคล้องกันคือเห็นด้วยกับจุดประสงค์ของวิชาพระพุทธศาสนาที่ระบุไว้และมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยำสำคัญทางสถิติ ๐.๐๕

เมื่อ เปรียบ เทียบความคิด เห็น เกี่ยวกับวิชาพระพุทธศาสนาและหัวข้อเรียนมัธยมศึกษา ตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในรายละเอียดแต่ละข้อของด้านจุดประสงค์วิชาพระพุทธศาสนา ปรากฏว่าไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ ๐.๐๕ ทุกข้อ ถึงแม้ว่านักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ เห็นด้วยในข้อที่ระบุว่าจุดประสงค์ของวิชาสอดคล้องกับความต้องการของนักเรียน แต่นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ไม่เห็นด้วย

2. ด้านเนื้อหาวิชาพระพุทธศาสนา นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา มีความคิดเห็นในด้านเนื้อหาวิชาพระพุทธศาสนา โดยส่วนรวมสอดคล้องกันคือ เห็นด้วยกับเนื้อหาวิชาพระพุทธศาสนาที่ระบุไว้ และมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ ๐.๐๕

เมื่อ เปรียบ เทียบความคิด เห็น เกี่ยวกับวิชาพระพุทธศาสนาและหัวข้อเรียนมัธยมศึกษา ตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในรายละเอียดแต่ละข้อของด้านเนื้อหาวิชาพระพุทธศาสนาที่ระบุไว้ปรากฏว่าไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ ๑๐.๐๕ ทุกข้อ

3. ด้านกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนา นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา มีความคิดเห็นในด้านกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนา โดยส่วนรวมสอดคล้องกันคือ เห็นด้วยกับกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาที่ระบุไว้และมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ ๐.๐๕

เมื่อ เปรียบ เทียบความคิด เห็น เกี่ยวกับวิชาพระพุทธศาสนาและหัวข้อเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในรายละเอียดแต่ละข้อของด้านกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาที่ระบุไว้ ปรากฏว่าไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ ๑๐.๐๕ เกือบทุกข้อนอกจากในข้อที่ระบุว่าการท่องจำเนื้อหาเกี่ยวกับธรรมชาติ เป็นในการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาที่นักเรียนทั้งสองกลุ่มมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕

4. ด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

4.1 ด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาประ เกทวัสดุสิ่งพิมพ์ นักเรียน มีร้อยศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา มีความคิดเห็นในด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาประ เกทวัสดุสิ่งพิมพ์ โดยส่วนรวม สอดคล้องกันคือ เห็นด้วยกับสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาประ เกทวัสดุสิ่งพิมพ์ที่ระบุไว้ และมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยำสำคัญทางสถิติ 0.05

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็น ก็เท่ากับวิชาพระพุทธศาสนาระหว่างนักเรียนมีร้อยศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในรายละเอียดแต่ละข้อของด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาประ เกทวัสดุสิ่งพิมพ์ที่ระบุไว้ ปรากฏว่าไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยำสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เกือบทุกข้อ นอกจากในข้อที่ระบุว่าหนังสือเรียนและหนังสืออ่านประกอบยกตัวอย่างให้เข้าใจธรรมะแต่ละข้อไม่ชัดเจน หนังสือเรียนและหนังสืออ่านประกอบเสนอเนื้อหาที่ไม่สอดคล้องกัน และรูปเล่มของหนังสือเรียนและหนังสืออ่านประกอบขาดความเร้าใจให้ชวนอ่าน ที่นักเรียนทั้งสองกลุ่มมีความเห็นแตกต่างกันอย่างมั่นยำสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

4.2 ด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาประ เกทไสต์ศูนย์ปกรณ์ นักเรียน มีร้อยศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา มีความคิดเห็นในด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาประ เกทไสต์ศูนย์ปกรณ์โดยส่วนรวม สอดคล้องกันคือ เห็นด้วยกับสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาประ เกทไสต์ศูนย์ปกรณ์ที่ระบุไว้ และมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยำสำคัญทางสถิติ 0.05

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็น ก็เท่ากับวิชาพระพุทธศาสนาระหว่างนักเรียนมีร้อยศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในรายละเอียดแต่ละข้อในด้านสื่อการเรียนการสอนประ เกทไสต์ศูนย์ปกรณ์ที่ระบุไว้ปรากฏว่า ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยำสำคัญทางสถิติ 0.05 นอกจากในข้อที่ระบุว่า รูปภาพ ภาพนิทานชาดก ช่วยให้นักเรียนเข้าใจ เรื่องที่มีเป็นนามธรรมได้ดีขึ้น แผนภูมิต่าง ๆ เช่น แผนภูมิแสดงถึงความต้องการของพระพุทธเจ้า ทำให้นักเรียนเข้าใจบทเรียนได้ดีขึ้น และนักเรียนจะสนใจบทเรียนได้ดีขึ้นถ้าครุนภกพยนตร์ สไลด์

ผลมสตริปมาประกอบการเรียนการสอนวิชาพะพุทธศาสนา ที่นักเรียนทั้งสองกลุ่มมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

4.3 ด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาพะพุทธศาสนาประ เกทแหล่งวิทยาการหรือสิ่งแวดล้อมในชุมชน นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา มีความคิดเห็นในด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาพะพุทธศาสนาประ เกทแหล่งวิทยาการหรือสิ่งแวดล้อมในชุมชน โดยส่วนรวมสอดคล้องกันคือ เห็นด้วยกับสื่อการเรียนการสอนวิชาพะพุทธศาสนาประ เกทแหล่งวิทยาการหรือสิ่งแวดล้อมในชุมชน โดยส่วนรวมสอดคล้องกันคือ เห็นด้วยกับสื่อการเรียนการสอนวิชาพะพุทธศาสนาประ เกทแหล่งวิทยาการหรือสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ระบุไว้และมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับวิชาพะพุทธศาสนาระหว่างนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในรายละเอียดแต่ละข้อของด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาพะพุทธศาสนาประ เกทแหล่งวิทยาการหรือสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ระบุไว้ ปรากฏว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นอกจากในข้อที่ระบุว่า พระภิกขุ อุบาสก อุบาสิกา จัดเป็นบุคคลที่สามารถให้ความรู้ความเข้าใจในวิชาพะพุทธศาสนา แก่นักเรียนได้ดีและเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในชุมชนนักเรียนสามารถนำมารวิเคราะห์ประกอบการเรียนการสอนได้ดีกว่าตัวอย่างที่มีอยู่ในหนังสือที่นักเรียนทั้งสองกลุ่มมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

5. ด้านการวัดผลและการประเมินผลการเรียนการสอนวิชาพะพุทธศาสนา นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา มีความคิดเห็นในด้านการวัดผลและการประเมินผลการเรียนวิชาพะพุทธศาสนา โดยส่วนรวมสอดคล้องกันคือ เห็นด้วยกับการวัดผลและการประเมินผลการเรียนวิชาพะพุทธศาสนาที่ระบุไว้และมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05

เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับวิชาพะพุทธศาสนาระหว่างนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในรายละเอียดแต่ละข้อของด้านการวัดผลและการประเมินผลการเรียนวิชาพะพุทธศาสนา ปรากฏว่า ไม่แตกต่างกัน

ที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ 10.05 เกือบทุกข้อ นอกจากในข้อที่ระบุว่า การวัดผลและการประเมินผลต้องเน้นการปฏิบัติมากกว่าเนื้อหาความรู้ การประเมินผลวิชาเนื้้อหานี้ควรประเมินจากการสอบระหว่างภาคกับการสอนปลายภาค และครุและผู้ปกครองควรให้ความร่วมมือในการติดตามผลการเรียนวิชาพระพุทธศาสนาของนักเรียนที่นักเรียนทั้งสองกลุ่มนี้ความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 10.05

ตอนที่ 3 ข้อ เสนอแนะ เกี่ยวกับวิชาพระพุทธศาสนาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา จากแบบสอบถามปลายเปิด สรุปได้ดังนี้คือ

๑. ด้านจุดประสงค์ของวิชาพระพุทธศาสนา ความคิดเห็นของนักเรียนมัธยมศึกษา ตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในด้าน จุดประสงค์ของวิชาพระพุทธศาสนา ปรากฏว่า�ักเรียนทั้งสองกลุ่มให้ข้อเสนอแนะดังนี้ จุดประสงค์ ของวิชาต้องเน้นเพื่อให้นักเรียนปฏิบัติตามให้เหมาะสมกับเป็นพุทธศาสนิกชนที่ดี จุดประสงค์ของวิชา นี้ต้องไม่ก่อวักรจนเกินไป จุดประสงค์ของวิชาควรกำหนดให้แตกต่างกันในแต่ละระดับชั้น นักเรียนควร มีส่วนร่วมในการกำหนดจุดประสงค์ของวิชาด้วย และจุดประสงค์ของวิชาต้องเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัย และตามความต้องการของสังคม

๒. ด้านเนื้อหาวิชาพระพุทธศาสนา ความคิดเห็นของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผน การเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในด้านเนื้อหาวิชา พระพุทธศาสนา ปรากฏว่า�ักเรียนทั้งสองกลุ่มให้ข้อเสนอแนะดังนี้ ควรตัดเนื้อหาวิชาที่มีภาษาบาลี และภาษาสันสกฤตออก ควรเพิ่มเติมเนื้อหาที่สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน ควรเพิ่มนื้อหา วิชาเกี่ยวกับชีวิตและงานของบุคคลที่ประสบผลสำเร็จในชีวิตที่เป็นตัวอย่างที่ดีนอกเหนือจากพระสงฆ์ ที่มีบทบาทสำคัญในสังคม ไม่ควรให้มีเนื้อหาริชาช้ากับเนื้อหาวิชาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และควร เพิ่มเติมเนื้อหาเกี่ยวกับหลักเศรษฐศาสตร์กับพระพุทธศาสนา

๓. ด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ความคิดเห็นของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในด้านกิจกรรมการ

เรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนา ปรากฏว่านักเรียนทั้งสองกลุ่มให้ข้อเสนอแนะดังนี้ ควรให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทางพระพุทธศาสนาในชุมชนให้มากกว่าเดิม เช่นกิจกรรมวันเข้าพรรษา วันออกพรรษาฯลฯ ควรให้นักเรียนปฏิบัติมากกว่าการฟังคำบรรยายจากครูและวิทยากร ไม่ควรให้นักเรียนทำรายงานและงานที่มีอับหมายให้มาก เกินไป ครูไม่ควรสอนตามหนังสือแบบเรียน เพราะจะทำให้นักเรียนเบื่อหน่ายและไม่ควรจัดการแสดงบทบาทสมมุติบ่อยจนเกินไป

4. ด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนา ความคิดเห็นของนักเรียนมีดังนี้
ศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนา ปรากฏว่านักเรียนทั้งสองกลุ่มให้ข้อเสนอแนะดังนี้ ควรนำรูปภาพมาเร้าความสนใจให้กับนักเรียน ควรจัดห้องจิตรกรรมให้เป็นสัดส่วนและน่าสนใจ ห้องโถงทัศนศึกษาของโรงเรียน ควรจัดฉายภาพยันต์ สไลท์ เรื่องราวเกี่ยวกับพระพุทธศาสนาในเวลาว่าง เช่น เวลาพักกลางวัน ควรบินน้ำเตือนที่มีชื่อเสียงมาระยะห่าง เป็นบางโอกาส เช่น พระพยอม กัลยาณ พระนิกร สมมุราที ควรเชิญอุบลฯ อุบลสิกา ที่ประสบความสำเร็จในชีวิตมาสอน เป็นครั้งคราว ควรให้นักเรียนออกแบบศึกษา สังภาษณ์ผลงานและการทำงานของพระสงฆ์ในห้องถึ่นที่มีชื่อเสียง

5. ด้านการวัดผลและการประเมินผลการเรียนวิชาพระพุทธศาสนา ความคิดเห็นของนักเรียนมีดังนี้
ศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในด้านการวัดผลและการประเมินผลการเรียนวิชาพระพุทธศาสนา ปรากฏว่านักเรียนทั้งสองกลุ่มให้ข้อเสนอแนะดังนี้ ควรมีการทดสอบทักษะปฎิบัติและภาคทฤษฎี ควรมีการประเมินผลด้านพฤติกรรมของนักเรียน ควรมีการประเมินผลทางด้านจิตพิสัยด้วย ครูควรมีความยุติธรรมในการให้คะแนนและระดับคะแนน

6. ข้อเสนอแนะด้านอื่น ๆ ความคิดเห็นของนักเรียนมีดังนี้
วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา นอกเหนือจากด้านค่าว่าง ๆ ที่กล่าวมาแล้ว ปรากฏว่า นักเรียนทั้งสองกลุ่มให้ข้อเสนอแนะดังนี้ ควรให้ครูมีความรู้ทางด้านพระพุทธศาสนาจริง ๆ มาสอนไม่จำเป็นต้องเป็นครูสังคมศึกษา และครูต้องเป็นแบบอย่างที่ดีในการประพฤติปฏิบัติด้วย

อภิปรายผลการวิจัย

การอภิปรายผลการวิจัย เรื่อง "การเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับวิชาพระพุทธศาสนา ระหว่างนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา" ผู้วิจัยได้แบ่งการอภิปรายแต่ละด้านดังต่อไปนี้

11. ด้านจุดประสงค์ของวิชาพระพุทธศาสนา

การศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับจุดประสงค์ของวิชาพระพุทธศาสนาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา พบร่วมนักเรียนทึ้งสองกลุ่มนี้มีความคิดเห็นโดยส่วนรวมสอดคล้องกันคือ เห็นด้วยตามจุดประสงค์ที่ระบุไว้ในหลักสูตรและไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยืนสำคัญทางสถิติ 10.05 ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ และ เมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับจุดประสงค์วิชาพระพุทธศาสนาที่ระบุไว้ในหลักสูตร เป็นรายข้อกับพบว่า ไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยืนสำคัญทางสถิติ 10.05 ทุกข้อ แสดงให้เห็นว่านักเรียนทั้งสองกลุ่มมีความคิดเห็นว่าจุดประสงค์ของวิชาพระพุทธศาสนาที่ระบุไว้ในหลักสูตร หมายความเดียวกัน ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่า จากข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับนักเรียนที่เป็นตัวอย่างประชากรทั้งสองกลุ่มในแบบสอบถามตอนที่ 1 ปรากฏว่าส่วนใหญ่เป็นพุทธศาสนา尼ิกชนและเกยร่วมปฏิบัติธรรมที่วัด เป็นครั้งคราวมาแล้ว จึงเป็นไปได้ว่านักเรียนจะเห็นด้วยกับจุดประสงค์ของวิชาพระพุทธศาสนาที่ระบุไว้ในหลักสูตร หมายความเดียวกัน แต่เป็นที่น่าสังเกตว่า นักเรียนแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ เห็นด้วยในขณะที่นักเรียนแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ไม่เห็นด้วยกับข้อที่ระบุว่า จุดประสงค์ของวิชาสอนคล้องกับความต้องการของนักเรียน ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่า นักเรียนทั้งสองแผนการเรียนมีพื้นฐานความรู้ต่างกัน มีประสบการณ์ในการเรียนวิชาพื้นฐานตลอดจนความต้องการในด้านวิชาการที่แตกต่างกัน จึงทำให้มีความคิดเห็นแตกต่างกัน ซึ่งสอดคล้องกับผลของการวิจัยของสุนัย อุยสุข (2529 : 71-76) ที่พบว่านักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตการศึกษา 11 ที่เรียนในแผนการเรียนศิลปภาษาจะมีกำเนิดทางด้านนบธรรม เนียมประเพณี ศาสนา และความประพฤติมากกว่าสายอื่น ๆ และ เฟอร์นานโด บาร์บาร์ (Fernando M. Basabe 1967 : 264-278) ได้พบว่าニสิตแห่งมหาวิทยาลัยโซเฟียที่ศึกษาทางมนุษยศาสตร์จะมีทัศนคติทางศาสนาที่ตีกว่ามีสิโนที่เรียนทางวิทยาศาสตร์ แต่หลักสูตรของวิชาพระพุทธศาสนาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายมีลักษณะนุ่มนวล เน้นใน

เรื่องความรู้ความจำในเนื้อหาวิชาที่เกี่ยวกับพุทธประวัติและหลักธรรม เป็นสำคัญมากก้าวความรู้ทางค่านิยม ขนบธรรมเนียมประเพณี นักเรียนแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรของการวิจัยครั้งนี้จึงเห็นว่าจุดประสงค์ของวิชาพระพุทธศาสนาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายไม่สอดคล้องกับความต้องการของนักเรียน แต่นักเรียนแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างของการวิจัยครั้งนี้มีประสบการณ์ในการเรียน เนื้อหาวิชาที่เน้นความรู้ทางด้านทฤษฎีเป็นหลัก จึงเห็นว่าจุดประสงค์ของวิชานี้ที่ระบุไว้ในหลักสูตรสอดคล้องกับความต้องการของนักเรียน

2. ด้านเนื้อหาวิชาพระพุทธศาสนา

การศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาพระพุทธศาสนาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา โดยส่วนรวมพบว่า นักเรียนทั้งสองกลุ่มที่เป็นตัวอย่างประชากรในการวิจัยครั้งนี้เห็นด้วยกับเนื้อหาวิชาที่ระบุไว้ในหลักสูตรและไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นใจสำคัญทางสถิติ ๐.๐๕ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ แสดงให้เห็นว่านักเรียนทั้งสองกลุ่มที่เป็นตัวอย่างประชากรมีความคิดเห็นว่า เนื้อหาวิชาส่งเสริมคุณภาพในการดำรงชีวิตในเรื่องคุณธรรมและศีลธรรมที่ดีงาม เนื้อหาวิชามีลักษณะส่งเสริมการปฏิบัติตนเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติและในฐานะพล เมืองดีของประเทศไทย เนื้อหาวิชาอธิบายถึงหลักธรรมในพระพุทธศาสนาที่นักเรียนสามารถนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติตนในชีวิตประจำวัน ซึ่งจากข้อค้นพบนี้สอดคล้องกับผลการวิจัยของ สุดา ชินวนิช (2529 : 109-111) ที่พบว่านักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตกรุงเทพมหานครมีความคิดเห็นว่า เนื้อหาวิชาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความหมายและมีปริมาณของเนื้อหา หมายความที่จะนำไปใช้ ตลอดจนเนื้อหาไม่ไกลจากตัวผู้เรียนและมีความเข้าช้อนกับวิชาอื่น ๆ น้อย และพรทิพย์ สิงห์โภทอง (2528 : 116-119) ที่พบว่า เนื้อหาของหนังสือเรียนสังคมศึกษาเรื่อง "พระพุทธศาสนา" ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๓ สอดคล้องกับจุดประสงค์ในข้อที่ระบุว่า เสริมสร้างให้มีคุณภาพในการดำรงชีวิต มีศีลธรรมและคุณธรรมประจำใจ เนื้อหาวิชา หมายความกับบุคคลภาวะและระดับชั้นของผู้เรียน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า เนื้อหาพุทธศาสนาในปัจจุบันได้รับการพัฒนาให้ทันสมัยและให้สอดคล้องกับเหตุการณ์ในชีวิตประจำวันมากขึ้น อันเนื่องมาจากการหลักสูตรพุทธศาสนา ๒๕๒๔ และประกาศเพิ่มเติมให้วิชาพระพุทธศาสนาเป็นรายวิชาบังคับ เลือกลงทะเบียนที่ ๖ มกราคม ๒๕๒๗ ที่เน้นให้ผู้เรียนคิดเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาได้ หลักสูตรวิชาต่าง ๆ

รวมทั้งวิชาพระพุทธศาสนาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจึงได้กำหนด เมื่อท้าให้ทันสมัยขึ้น ซึ่งจะเห็นได้ว่าก่อนที่จะมีการประกาศเพิ่มเติมให้วิชาพระพุทธศาสนา เป็นวิชาบังคับ เลือกนั้นมีผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาส่วนใหญ่พบว่า นักเรียนและครุย์สอนวิชานี้มีความคิดเห็นว่า เนื้อหาวิชาไม่เหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของนักเรียน เช่น ผลการวิจัยของ ปราณี วิรุฒานิชย์ (2514 : 116-118) ที่พบว่า นักเรียนโรงเรียนอาชีวศึกษาขั้นสูง มีความคิดเห็นว่าควรจะเรียนหลักธรรมและพุทธสุภาษิตมากขึ้นส่วนพุทธประวัติควรตัดออก และ อารยา เกษมพี (2519 : 66-73) ได้พบว่า นักเรียนในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายมีความคิดเห็นว่า เนื้อหาวิชาศีลธรรมแคบและมีปัญหาอยู่ในระดับสูง กาญจนฯ เวชยนต์ (2526 : 100-102) พบว่า นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในเขตกรุงเทพมหานคร มีความคิดเห็นว่า เนื้อหาวิชาจริยธรรมมีปัญหาอยู่ในระดับสูง เนื้อหาวิชามีมาก เกินไปไม่สอดคล้องกับความต้องการของนักเรียน จากข้อค้นพบนี้อาจจะทำให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการสอน เนื้อหาวิชาพระพุทธศาสนาพยายามปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้เนื้อหา วิชาสอดคล้องกับความต้องการของนักเรียนมากขึ้น จึงมีผลทำให้นักเรียนทั้งสองกลุ่มที่เป็นตัวอย่าง ประชากรของการวิจัยครั้งนี้มีความคิดเห็นว่า เนื้อหาวิชาพระพุทธศาสนาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เหมาะสมเดล้ำ และอาจเป็นไปได้ที่นักเรียนทั้งสองกลุ่มที่เป็นตัวอย่างประชากรในการวิจัยครั้งนี้เป็นพุทธศาสนาชน คนร่วมปฏิบัติธรรมที่วัด เป็นครั้งคราวและมีความรู้ความเข้าใจหลักพระพุทธศาสนาในระดับใกล้เคียงกันจึงมีความคิดเห็นว่า เนื้อหาวิชาพระพุทธศาสนาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในปัจจุบันนี้เหมาะสมเดล้ำได้ เช่นเดียวกัน

นอกจากนี้การวิจัยครั้งนี้ยังพบว่า นักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรในการวิจัยครั้งนี้ ทั้งสองกลุ่มมีความคิดเห็นสอดคล้องกันในแบบสอบถามปลาย เปิดและให้ข้อ สอนแนะนำว่าควรตัด เนื้อหา วิชาที่ เป็นภาษาบาลีและภาษาสันสกฤตออก เพราะ เป็นภาษาที่เข้าใจยากและทำให้นักเรียนไม่สนใจเรียนวิชานี้ ซึ่งสอดคล้องกับ ผลการวิจัยของ สุดา ชินะวนิช (2529 : 109-111) ที่พบว่า นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตกรุงเทพมหานคร มีความคิดเห็นว่า เนื้อหาวิชาพระพุทธศาสนาบางตอนมีคำศัพท์ภาษาบาลีและธรรมะมาก ทำให้นักเรียนเข้าใจ เนื้อหาวิชายาก นอกจากนี้ยังให้ข้อ สอนแนะนำเพิ่มเติมอีก เช่น ควรเพิ่มเติม เนื้อหาวิชาที่สามารถนำไปใช้ได้ในชีวิตประจำวัน ควรเพิ่มเติม เนื้อหา วิชาที่เกี่ยวกับชีวิตและงานของบุคคลที่ประสบผลสำเร็จในชีวิตที่เป็นตัวอย่างที่ดีอก เนื่องจาก เนื้อหา

ที่กล่าวถึงพระองค์ที่มีบทบาทสำคัญในสังคม ไม่ควรให้มีเนื้อหาวิชาช้าซ้อนกับเนื้อหาวิชาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและควรเพิ่มเติมเป็นทางเกี่ยวกับหลักเศรษฐศาสตร์กับพระพุทธศาสนาด้วย

๓. ด้านกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาพะพุทธศาสนา

การศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา โดยส่วนรวมพบว่า นักเรียนทั้งสองกลุ่มที่เป็นตัวอย่างประชากรในการวิจัยครั้งนี้เห็นด้วยกับกิจกรรมการเรียนการสอนตามที่ระบุไว้ และมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นใจอยู่ที่ ๐.๐๕ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ แสดงให้เห็นว่ากิจกรรมการเรียนการสอนตามที่ระบุไว้นั้นส่วนใหญ่เหมาะสมที่จะนำมาใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาได้ และเมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นในด้านนี้เป็นรายข้อพบว่า นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายที่เป็นตัวอย่างประชากรของการวิจัยครั้งนี้ทั้งสองกลุ่มมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นใจอย่างสูงที่ ๐.๐๕ เกือบทุกข้อ ยกเว้นในข้อที่ระบุว่า การท่องจำ เนื้อหาเกี่ยวกับธรรมะจะเป็นในการเรียนการสอนวิชาพะพุทธศาสนา ที่นักเรียนทั้งสองกลุ่มที่เป็นตัวอย่างประชากรของการวิจัยครั้งนี้มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมั่นใจอย่างสูงที่ ๐.๐๕ คือนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ไม่เห็นด้วย แต่นักเรียนแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษาเห็นด้วยที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่า นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายทั้งสองแผนการเรียนมีลักษณะวิชาพื้นฐานที่แตกต่างกันซึ่งอาจมีความเคยขึ้นกับวิธีการเรียนที่แตกต่างกัน กล่าวคือการเรียนของนักเรียนแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษาอาจเรียนจากต้องการที่ต้องการท่องจำ เนื้อเรื่อง เป็นส่วนใหญ่ แต่การเรียนในแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ใช้วิธีการเรียนแบบวิทยาศาสตร์หรือแบบแก้ปัญหามากกว่า ดังที่ วอร์เรน แอล แฮสแลม และวิลเลียม เอฟ บราน์ (Warren L. Haslam and William F. Brown 1968 : 223-286) และนิกา เสือก้อน (2522 : 42-45) ได้พูดว่า วิธีการเรียนของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในโปรแกรมวิทยาศาสตร์เป็นวิธีการเรียนที่ต้องอาศัยวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ส่วนการเรียนในโปรแกรมคิลปภาษาต้องอาศัยการอ่านและการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม ซึ่งกฎเกณฑ์บางอย่างไม่มีกฎเกณฑ์ที่แน่นอนตายตัวลงมา แต่จะมีข้อยกเว้น เช่น ดังนั้นการเรียนในโปรแกรมคิลปภาษาของนักเรียนจึงต้องอาศัยการท่องจำ เป็นส่วนใหญ่ ด้วยเหตุผล



ตั้งกล่าวว่าจึงทำให้นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ที่เป็นตัวอย่างประชากรในการวิจัยครั้งนี้มีความคิดเห็นแตกต่างกัน

สำหรับกิจกรรมการเรียนการสอนที่นักเรียนทั้งสองกลุ่มที่เป็นตัวอย่างของการวิจัยครั้งนี้เห็นด้วยและมีความคิดเห็นเช่นเดียวกันว่า การสอนวิชาพหุพัฒนาถ้าคุณยกตัวอย่างประกอบคำอธิบายให้ชัดเจนจะช่วยให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่เรียนได้ดีขึ้น ซึ่งข้อค้นพบนี้สอดคล้องกับการวิจัยของ สุดา ชินะวนิช (2529 : 109-111) ที่พบว่า นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในเขตกรุงเทพมหานคร มีความคิดเห็นว่านักเรียนชอบการสอนแบบบรรยายและยกตัวอย่างประกอบคำอธิบายให้ชัดเจน ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการยกตัวอย่างประกอบการสอนนั้นมีส่วนช่วยให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจยิ่งขึ้น ในประเด็นนี้ จรุณ คุณมี (2520 : 90-104) และสมทรง บุญญฤทธิ์ (2523 : 11-17) ชี้ให้เห็นว่า การสอนที่จะทำให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจด้วยการบรรยาย หรือการใช้วาจานั้นจะต้องยกตัวอย่างประกอบให้ชัดเจน เมื่อพิจารณาถึงการสอนวิชาศิลธรรมในสมัยก่อนมีการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรมัธยมศึกษาก็พบว่า นักเรียนมัธยมศึกษายังต้องการการสอนแบบบรรยายและยกตัวอย่าง เปรียบเทียบ เช่นเดียวกัน ดังจะเห็นได้จากผลการวิจัยของเพ็ญจันทร์ ภูริสุริยา (2513 : 90-95) ที่พบว่านักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตพระนครและธนบุรีต้องการให้มีการสอนแบบยกอุทาหรณ์เปรียบเทียบ จึงน่าสรุปได้ว่าการสอนแบบบรรยายและยกตัวอย่างประกอบการบรรยายให้ชัดเจนยังเป็นกิจกรรมการเรียนการสอนที่สามารถนำมาใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาพหุพัฒนาได้

นอกจากนี้แล้วนักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรของการวิจัยครั้งนี้ทั้งสองกลุ่มยังให้ข้อเสนอแนะในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชานี้ไว้ว่า ควรควรให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทางพหุพัฒนาในชุมชนให้มากกว่าเดิม เช่น กิจกรรมวันเข้าพรรษา วันออกพรรษา และกิจกรรมอื่น ๆ เพราะนักเรียนส่วนใหญ่เคยร่วมกิจกรรมปฏิบัติธรรมที่วัด เป็นครั้งคราวอยู่แล้ว ให้มีการเรียนภาคปฏิบัติมากกว่าการฟังคำบรรยายจากครูและวิทยากรและให้จัดวิทยากรมาให้ความรู้เพิ่มเติมแก่นักเรียน ซึ่งแสดงให้เห็นว่านักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรของการวิจัยครั้งนี้ทั้งสองกลุ่มนี้ ความพร้อมที่จะเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนแบบต่าง ๆ

4. ด้านสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนา

การศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ผู้วิจัยได้แยกอภิปรายเป็น ๓ ประเภท ได้แก่ ประเภทสตูดิลิงพิมพ์ ประเภทเอกสารทั่วไป และประเภทแหล่งวิทยาการหรือสิ่งแวดล้อมในชุมชน ปรากฏดังนี้

4.1 การศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาประ เกทวัสดุสิ่งพิมพ์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา โดยสำรวจพบว่านักเรียนทั้งสองกลุ่มที่เป็นตัวอย่างประชากรของการวิจัยครั้งนี้มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นยำสำคัญทางสถิติ ๐.๐๕ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ คือนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายทั้งสองกลุ่ม เห็นด้วยกับสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาประ เกทวัสดุสิ่งพิมพ์ที่ระบุไว้ แสดงให้เห็นว่าสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาประ เกทวัสดุสิ่งพิมพ์ที่ระบุไว้เหมาะสมที่ใช้สอนกับนักเรียนทั้งสองแผนการเรียน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ พรทิพย์ สิงห์โถทอง (๒๕๒๘ : ๑๑๖-๑๑๘) ที่พบว่าหนังสือเรียนสังคมศึกษา "เรื่องพระพุทธศาสนา" ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เหมาะสมกับวุฒิภาวะและระดับชั้นของผู้เรียน ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่าครุภัณฑ์สอนวิชานี้ใช้สื่อการเรียนการสอนประ เกทวัสดุสิ่งพิมพ์ประกอบการสอนกับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายทั้งสองแผนการเรียน จึงทำให้นักเรียนทั้งสองกลุ่มที่เป็นตัวอย่างของการวิจัยครั้งนี้มีความคิดเห็นไม่แตกหักกันที่ระดับความมั่นยำสำคัญทางสถิติ ๐.๐๕ และเมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นในด้านนี้ เป็นรายข้อกับที่ระบุไว้ในข้อที่ระบุว่า หนังสือเรียนและหนังสืออ่านประกอบเนื้อหาไม่สอดคล้องกัน และรูปเล่มของหนังสือเรียนและหนังสืออ่านประกอบขาดความเร้าใจให้ชวนอ่าน ที่เป็นเช่นนี้อาจเป็น เพราะว่า นักเรียนทั้งสองกลุ่มที่เป็นตัวอย่างประชากรของ การวิจัยครั้งนี้มีวิธีการเรียนที่แตกต่างกันจึงน่าจะทำให้มีความคิดเห็นในข้อที่ระบุไว้ทั้ง ๓ ข้อที่กล่าวแล้วแตกต่างกัน กล่าวว่า คือ การเรียนของนักเรียนแผนการสังคมศึกษา - ภาษา นักเรียนจะต้องอาศัยการฝึกทักษะในการอ่าน การท่องจำ เนื้อหาหรือเหตุการณ์เป็นส่วนใหญ่จึงจำเป็นต้องอ่าน

วัสดุสิ่งพิมพ์ประกอบการเรียนมากกว่าซัก เรียนแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ที่ใช้ธีม การเรียนแบบแก้ปัญหาหรือแบบวิทยาศาสตร์ ดังที่ วอร์เรน แอล แฮสแลน และวิลเลียม เอฟ บรูวน์ (Warren L. Haslam and William F. Brown 1968 : 223-225) และนิภา เสือก้อน (2522 : 42-45) ได้พบว่าวิธีการเรียนในโปรแกรมวิทยาศาสตร์ เป็นวิธีการเรียนที่ต้องอาศัยวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ส่วนการเรียนในโปรแกรมคิลปภาษาต้องอาศัยการอ่านการค้นคว้าเพิ่มเติมและต้องอาศัยการท่องจำ เป็นส่วนใหญ่

เป็นที่น่าสังเกตว่าจากผลการวิจัยครั้งนี้นักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรของการวิจัยทั้งสองกลุ่มนี้ไม่เห็นด้วยกับสื่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาประ เกทวัสดุสิ่งพิมพ์ในข้อที่ระบุว่า หนังสือเรียนและหนังสืออ่านประกอบเสนอเนื้อหามากทันสมัย แสดงว่า นักเรียนเห็นว่าเนื้อหาในหนังสือเรียนทันสมัย ข้อค้นพบนี้สอดคล้องกับผลการวิจัยของ สุดา ชินะวนานิช (2529 : 109-111) ที่พบว่า นักเรียนมียอมรับศึกษาตอนปลายในเขตกรุงเทพมหานครมีความคิดเห็นว่าหนังสือเรียนวิชาพระพุทธศาสนาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทันสมัย เหมาะสมที่จะนำมาสอนในระดับนี้ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากในปัจจุบันนี้นักวิชาการ นักการศาสนา ให้ความสนใจต่อการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนา มากขึ้นจึงเสนอแนวคิดในลักษณะของบทความ หนังสือที่มีเนื้อหาทันสมัยมากขึ้นกว่าเดิม และได้มีส่วนร่วมในการเขียนหนังสือเรียนให้กระทรวงศึกษาธิการด้วย การที่กระทรวงศึกษาธิการได้จัดพิมพ์หนังสือเรียนวิชาพระพุทธศาสนาขึ้นในปี พ.ศ. 2528 จึงย่อมมีการปรับปรุงคุณภาพด้านเนื้อหาให้ทันสมัยขึ้น

4.2 การศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับสื่อการเรียนการสอนประ เกท ไสลด์ทัศนูปกรณ์ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา โดยส่วนรวม พบว่า นักเรียนทั้งสองกลุ่มที่เป็นตัวอย่างของการวิจัยครั้งนี้เห็นด้วยกับสื่อการเรียนการสอนประ เกทนี้ตามที่ระบุไว้และมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับมัธยสักระดับ 0.05 ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมุติฐานที่ตั้งไว้ แสดงให้เห็นว่าสื่อการเรียนการสอนประ เกทนี้เหมาะสมดีแล้วที่จะนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและเมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นในด้านนี้เป็นรายข้อก็พบว่า นักเรียนทั้งสองกลุ่มที่เป็นตัวอย่างประชากรของการวิจัยครั้งนี้มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมั่นคง 0.05 เกือบทุกข้อ ยกเว้น ข้อที่ระบุว่า รูปภาพ ภาพนิทานชาดกช่วยให้นักเรียนเข้าใจเรื่องที่เป็นนามธรรมได้ดีขึ้น แผนภูมิแสดงค่าตัวคงของพระพุทธเจ้าทำให้

นักเรียนเข้าใจบทเรียนได้ดีขึ้น และนักเรียนจะสนใจบทเรียนดีขึ้นถ้าครุณนำภาพนิทรรศ์ สไลด์ ฟิล์มสตูดิโอ มาประกอบการเรียนการสอนวิชาพหุทักษานา ที่นักเรียนทั้งสองกลุ่มจะมีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ถึงแม้ว่านักเรียนทั้งสองกลุ่มจะมีความคิดเห็นในระดับเห็นด้วยสอดคล้องกัน แต่เป็นที่น่าสังเกตว่าข้อที่ระบุว่า นักเรียนจะสนใจบทเรียนดีขึ้นถ้าครุณนำภาพนิทรรศ์ สไลด์ ฟิล์มสตูดิโอ มาประกอบการเรียนการสอนวิชาพหุทักษานานั้น นักเรียนแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ เห็นด้วย แต่นักเรียนแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา เห็นด้วยอย่างยิ่งที่เป็นเช่นนี้อาจเป็นเพราะว่านักเรียนทั้งสองแผนการเรียนมีลักษณะการเรียนที่แตกต่างกัน เช่นนักเรียนที่เรียนในแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์จะเรียนด้วยวิธีการทางวิทยาศาสตร์ การแก้ปัญหาโดยเน้นการทดลองแต่นักเรียนที่เรียนในแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา นั้นเรียนโดยอาศัยการอ่าน การศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม และการท่องจำเป็นหลักมากกว่า นอกจากนี้แล้วเนื้อหาวิชาที่เรียนในแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์นั้นมีกฎเกณฑ์ที่แน่นอนและมีเนื้อหาเป็นรูปธรรมมากกว่าเนื้อหาวิชาที่เรียนในแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ที่มีเนื้อหาส่วนใหญ่เป็นนามธรรมยากแก่งการทำความเข้าใจ ดังที่ วอร์เรน แอล แฮสแลม และวิลเลียม เอฟ บราร์วน (Warren L. Haslam and William F. Brown 1968:223-226) บุณนิภา เสือก้อน (2522 : 42-45) ได้พบว่าวิธีการเรียนในโปรแกรมวิทยาศาสตร์ เป็นวิธีการที่ต้องอาศัยวิธีการทางวิทยาศาสตร์ และเนื้อหาวิชาส่วนใหญ่จะมีลักษณะ เป็นรูปธรรมมากกว่าโปรแกรมศิลปภาษาที่ต้องอาศัยวิธีการเรียนด้วยการอ่านและศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม และเนื้อหาวิชาส่วนใหญ่มีลักษณะ เป็นนามธรรม

14.3 การศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็น เกี่ยวกับสื่อการเรียนการสอนประเพท แหล่งวิทยาการหรือสื่อสังคมต้องนิยมของนักเรียนมีร้อยละศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา โดยส่วนรวมพบว่า นักเรียนทั้งสองกลุ่มที่เป็นตัวอย่างประชากรของการวิจัยครั้งนี้ เห็นด้วยกับสื่อการเรียนการสอนประเพทนี้ตามที่ระบุไว้ และมีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ แสดงให้เห็นว่าสื่อการเรียนการสอนประเพทนี้ตามที่ระบุไว้ เหมาะสมที่จะนำมาใช้ประกอบการสอนดีแล้ว และเมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นด้านนี้ เป็นรายข้อก็พบว่า นักเรียนทั้งสองกลุ่มที่เป็นตัวอย่างประชากรของ การวิจัยครั้งนี้มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ 0.05 เกือบทุกข้อ ยกเว้นข้อที่ระบุว่าห้องสมุดโรงเรียนควรจัดหนังสือและเอกสารเกี่ยวกับพระพุทธศาสนาเพื่อให้นักเรียนศึกษาค้นคว้า

เพิ่มเติมอย่าง เพียงพอ ห้องจิรยธรรมสั่ง เสริมให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจ เนื้อหาวิชาและภาษา ธรรมะได้ดีขึ้น วัด ไบส์ ศาลาการเปรียญ จัด เป็นสถานที่ที่นักเรียนสามารถเรียนภาคปฏิบัติ เช่น การฝึกสมาธิ การประกอบพิธีทางศาสนาได้ดี ที่นักเรียนทั้งสองกลุ่ม มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ : ๐.๐๕ ถึงแม้ว่านักเรียนทั้งสองกลุ่มจะเห็นด้วยสอดคล้องกันก็ตาม ที่เป็น เช่นนี้อาจเป็น เพราะว่า นักเรียนทั้งสองแผนการเรียนมีลักษณะการเรียนที่แตกต่างกันก็ตาม คือ นักเรียน แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ ส่วนใหญ่เรียนในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ และ คณิตศาสตร์มากกว่านักเรียนที่เรียนในแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา ในขณะที่นักเรียนแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษาส่วนใหญ่จะศึกษาค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมจากห้องสมุดและเรียนในห้องเรียนตามปกติ เสียมากกว่า ดังที่ นภพร เมฆรักษานิช (2515 : ๘๙-๘๑) ที่พบว่านักเรียนที่เรียนในโปรแกรมวิทยาศาสตร์จะศึกษาหาความรู้จากห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์มากกว่านักเรียนที่เรียนในโปรแกรมศิลปภาษา จึงทำให้มีทัศนคติในการเรียนแตกต่างกัน

เป็นที่น่าสังเกตว่า นักเรียนทั้งสองแผนการเรียนที่ เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรของ การวิจัย ครั้งนี้ เห็นด้วยและมีความคิดเห็นดีมาก วัด ไบส์ ศาลาการเปรียญ จัด เป็นที่ที่ นักเรียนสามารถเรียนภาคปฏิบัติ เช่น การฝึกสมาธิ การประกอบพิธีทางศาสนาได้ดีนั้นสอดคล้องกับ ผลการวิจัยของ สุดา ชินะวนิช (2529 : ๑๐๙-๑๑๑) ที่พบว่า นักเรียนมีความคิดเห็นว่า ควรควรจัดให้นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมที่วัดให้มากขึ้น และ ควรหาโอกาสให้นักเรียนไปเรียนวิชาพระพุทธศาสนาที่วัด เป็นครั้งคราว นอกเหนือการวิจัยยังพบว่า ครูผู้สอนวิชาพระพุทธศาสนา นั้นไม่จำเป็นที่จะต้องเป็นครูอาจารย์หมวดสังคมศึกษาควรให้ครูที่มี ความรู้ ความสามารถ ความอ่อน懦 ความสนใจและมีประสบการณ์สอน ซึ่งสอดคล้องกับผลการ วิจัยของ สุดา ชินะวนิช (2529 : ๑๐๙-๑๑๑) ที่พบว่า นักเรียนมีความคิดเห็นว่า นักเรียนมีความคิดเห็นว่า ควรให้ครูที่มีประสบการณ์ มีความรู้และความสนใจสอนวิชา พระพุทธศาสนา นอกเหนือจากครูสังคมศึกษา สำหรับประเด็นที่พบว่า ครูควรนิมนต์พระภิกษุเข้ามาสอน เป็นบางโอกาสหนึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ นงลักษณ์ จันทร์แสตนโรจน์ (2529 : ๔๔-๖๒) ที่พบว่า นักเรียนมีความคิดเห็นว่า ควรนิมนต์พระภิกษุ มาสอน เป็นบางโอกาสและพระภิกษุช่วยส่งเสริมการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาได้มาก



๕. ด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียนวิชาพระพุทธศาสนา

การศึกษาเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลการเรียนวิชาพระพุทธศาสนาของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ กับแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษา โดยสำรวจสอดคล้องกันหรือเห็นด้วยกับการวัดผลและการประเมินผลการเรียนวิชาพระพุทธศาสนาที่ระบุไว้และไม่แตกต่างกันที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ ๐.๐๕ ซึ่งไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ แสดงให้เห็นว่าการวัดผลและการประเมินผลการเรียนวิชาพระพุทธศาสนาที่ระบุไว้ เหมาะสมที่จะใช้กับนักเรียนทั้งสองแผนการเรียน ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่าในการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ ในโรงเรียนทั่วไปครุภักจะใช้วิธีการวัดผลและประเมินผลการเรียนคล้ายคลึงกัน ทำให้นักเรียนที่เรียนแผนการเรียนต่างกันมีความคุ้นเคยกับวิธีการวัดผล กับประเมินผลในวิชาพระพุทธศาสนาที่นักเรียนเดียวกัน อีกประการหนึ่งคือรู้สึกชอบวิชาพระพุทธศาสนา แก่นักเรียนทั้งสองแผนการเรียนส่วนใหญ่ที่คือครุคนเดียวกัน นักเรียนทั้งสองแผนการเรียนจึงมีความคิดเห็นในด้านนี้โดยส่วนรวมไม่แตกต่างกัน และเมื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นในด้านนี้เป็นรายข้อ ก็พบว่า นักเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างประชากรของการวิจัยครั้งนี้ทั้งสองกลุ่มนี้มีความคิดเห็นไม่แตกต่าง กันที่ระดับความมีนัยสำคัญทางสถิติ ๐.๐๕ เกือบทุกข้อ ยกเว้น ๓ ข้อที่ระบุว่าการวัดผลและประเมินผล วิชาพระพุทธศาสนาต้องเน้นการปฏิบัติมากกว่าด้านเนื้อหาความรู้ การวัดผลและการประเมินผล วิชานี้ควรประเมินจากการสอบระหว่างภาคกับการสอบปลายภาค และครุและผู้ปกครองควรร่วมมือในการติดตามผลการเรียนวิชาพระพุทธศาสนาของนักเรียน ที่นักเรียนทั้งสองกลุ่มนี้มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ ๐.๐๕ ต่อนักเรียนแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ไม่เห็นด้วย แต่นักเรียนแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษาเห็นด้วย การที่นักเรียนทั้งสองกลุ่มนี้มีความคิดเห็นแตกต่างกันในด้านการวัดผลและประเมินผลการเรียนวิชาได้วิชาหนึ่งเป็นสิ่งที่น่าจะเป็นไปได้เนื่องจากลักษณะส่วนรวมของนักเรียนทั้งสองแผนการเรียนแตกต่างกัน เช่น แตกต่างกันในด้านเนื้อหาวิชาพื้นฐานที่เรียนและวิธีการเรียนจึงน่าจะเป็นปัจจัยที่ทำให้นักเรียนมีความคิดเห็นแตกต่างกันดังที่ นีมันวูล ทาวตัน และสก็อตต์ ปาณะกุล (๒๕๑๙ : ๑๐๑) ได้เน้นความสำคัญของการวัดผลและประเมินผลการเรียนวิชาสังคมศึกษาต้องให้สอดคล้องกับความแตกต่างระหว่างบุคคลในด้านพื้นฐานความรู้ ความสนใจและความนิสัยของนักเรียน การที่นักเรียนแผนการเรียนสังคมศึกษา - ภาษาเห็นด้วยกับการวัดผลและประเมินผลวิชาที่เน้นการปฏิบัติมากกว่าด้านเนื้อหาความ

รู้แต่นักเรียนแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ไม่เทื่นด้วยนั้นอาจเป็น เพราะว่าบังเอิญ
แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์มีความเกี่ยวกับการเรียนภาคปฏิบัติในห้องปฏิบัติการทาง
วิทยาศาสตร์มากกว่าการปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนาและหน่วยการเรียนของวิชาพระพุทธศาสนามีน้อย
เกินไปไม่เพียงพอ กับการเรียนภาคปฏิบัติ

สำหรับการวัดผลและประเมินผลการเรียนที่นักเรียนทั้งสองกลุ่มที่ เป็นตัวอย่างประชากร
ของการวิจัยครั้งนี้ เทื่นด้วยตามที่ระบุไว้ที่มีคำอธิบาย เลขคณิตสูงที่สุดคือข้อที่ระบุว่า ครุภาระแจ้งจุด
ประสงค์ของการวัดผลและประเมินผลการเรียนอย่างชัดเจน ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ วันเดีย
วัฒนประสิทธิ์ (2519 : 84-88) ที่พบว่าบังเอิญเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นมีความคิดเห็นว่าครุภาระสอนควร
แจ้งจุดประสงค์ของการวัดผลและประเมินผลวิชาศิลธรรมให้ชัดเจน และผลการวิจัยของ กานุจนา
เวชยนต์ (2526 : 100-102) ที่พบว่าบังเอิญเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 4 ในกรุงเทพมหานครมีความคิดเห็น
ว่าครุภาระสอนวิชาจริยศึกษาควรแจ้งจุดประสงค์ของการวัดผลและประเมินผลวิชาไม่ให้ทราบทุกข้อ ผู้วิจัย
เห็นด้วยอย่างยิ่งว่าบังเอิญเรียนควรทราบจุดประสงค์ของการวัดและประเมินผลวิชาไม่ให้ชัดเจน เพราะ
การที่นักเรียนได้ทราบจุดประสงค์ของการวัดผลและประเมินผลอย่างชัดเจนจะช่วยให้นักเรียนเห็น
คุณค่าของการวัดผลและประเมินผล และสามารถนำผลไปใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงผลการเรียน
ของตนได้

นอกจากนี้การวิจัยครั้งนี้ยังพบว่า นักเรียนทั้งสองกลุ่มที่ เป็นตัวอย่างประชากรของการวิจัย
ครั้งนี้ยังได้แสดงความคิดเห็นและให้ข้อเสนอแนะ เพิ่มเติมเกี่ยวกับการวัดผลและการประเมินผลการ
เรียนวิชาพระพุทธศาสนาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายไว้ว่า ควรมีการทดสอบทั้งภาคทฤษฎีและภาค
ปฏิบัติ ควรมีการประเมินผลด้านพฤติกรรม ด้านจิตพิสัยของนักเรียนด้วย และครุภาระมีความยุติธรรม
ในการให้คะแนนและระดับคะแนน

ผลการวิจัยครั้งนี้แสดงให้เห็นว่าบังเอิญเรียนทั้งสองกลุ่มที่ เป็นตัวอย่างประชากรของการวิจัย
มีความคิดเห็นว่าวิชาพระพุทธศาสนาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายโดยส่วนรวม หมายความที่ใช้สอนใน
โรงเรียนในบ้านและนักเรียนมีเจตคติที่ต้องการเรียน มีจิตใจอันดีว่าถ้าครุภาระสอนดีก็จะได้รับประโยชน์
จากการสอนให้หมายความและสอดคล้องตามความคิดเห็นของนักเรียนดังที่ได้อธิบายมาแล้วข้างต้น
การเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาจะมีประสิทธิภาพสมความมุ่งหมายอันจะส่งผลให้เยาวชนมีความรู้
ความสามารถ มีคุณธรรม เป็นสมาชิกที่ดีของสังคม เป็นผล เมืองดีของชาติอันเป็นรากฐานในการพัฒนา
ประเทศให้ก้าวหน้าต่อไป

ข้อ เสนอแนะ

ข้อ เสนอแนะสำหรับกรากรวงศึกษาธิการ

1. ควรกำหนดจุดประสงค์ของรายวิชาให้ชัดเจน เพื่อครุสามารถนำไปเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนได้
2. กรมวิชาการควรสนับสนุนการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาให้มีประสิทธิภาพด้วยการอ่านวิความสะดวกให้มากขึ้น เช่น จัดทำเอกสารประกอบหลักสูตร ถูมือครู แผนการสอน และหนังสืออ่านประกอบการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาให้แก่โรงเรียนต่าง ๆ
3. กรมวิชาการควรจัดการอบรมครุภูษสอนวิชาพระพุทธศาสนาให้มีความรู้ เกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาทั้งด้านการใช้หลักสูตร การใช้เทคนิคการสอนใหม่ ๆ วัดผลและการประเมินผล และกิจกรรมเสริมหลักสูตร ตลอดจนความรู้ในเนื้อหาวิชาเพื่อครุจะได้นำไปปรับปรุงการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
4. กรมวิชาการควรปรับปรุงคุณภาพของหนังสือ เรียนวิชาพระพุทธศาสนาให้มีมาตรฐานที่ดีทั้งในด้านเนื้อหาวิชาการและการจัดทำสูปเล่ม เพื่อเร้าความสนใจของนักเรียนและช่วยให้นักเรียนได้รับความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องและสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้
5. กระหวงศึกษาธิการควรปรับปรุงหน่วยการเรียนและอัตราเวลาเรียนวิชาพระพุทธศาสนาให้เท่ามาตรฐานกับความสำคัญของวิชา และปริมาณเนื้อหาวิชาที่กำหนดในหลักสูตร
6. กรมวิชาการควรติดตามผลการวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนา ของสถาบันการศึกษาทั้งในระดับมัธยมศึกษา วิทยาลัย และมหาวิทยาลัย และเผยแพร่องานให้ครุสังคมศึกษาในโรงเรียนมัธยมศึกษานำไปทดลองใช้สอนในโรงเรียนต่อไป

ข้อ เสนอแนะสำหรับผู้บริหาร

1. ควรเลือกครุภูษสอนที่มีความสามารถและมีประสบการณ์เกี่ยวกับวิชาพระพุทธศาสนา เป็นอย่างดี ตลอดจน เป็นผู้มีความประพฤติ เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียนได้
2. ผู้บริหารควรซึ่งแนะนำให้ครุภูมิคน เห็นความสำคัญของวิชาพระพุทธศาสนา และขอความร่วมมือจากครุภูมิคณาจารย์ในโรงเรียนในการปฏิบัติตน เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียนและให้ความร่วมมือ

ในการถูแลความประพฤติของนักเรียนให้สอดคล้องกับคติธรรมทางพุทธศาสนาที่นักเรียนได้เรียนไปแล้วอย่างจริงจัง

๑๓. ควรส่งเสริมให้ครุย์สอนวิชาพะพุทธศาสนา มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียน การสอนวิชาพะพุทธศาสนาให้มากยิ่งขึ้นด้วยการจัดการนิเทศภายในโรงเรียน เป็นครั้งคราว หรือ เชิญวิทยากร พระภิกษุ อุบาสก และอุบาสิกามาที่ห้องรู้แก่ครุย์สอนหรือมาสอนแทนบ้างในโอกาสที่เหมาะสม เพื่อให้ครุและนักเรียนได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและรับฟังแนวคิด เกี่ยวกับการปฏิบัติตามในฐานะพุทธมามะได้อย่างถูกต้อง

๑๔. ผู้บริหารควรสนับสนุนด้านงบประมาณในการจัดห้องสมุดโรงเรียนให้มีหนังสือเกี่ยวกับพะพุทธศาสนาอย่างเพียงพอ เพื่อประกอบการศึกษาค้นคว้าของครุและนักเรียน ตลอดจนจัดสภาพแวดล้อมในโรงเรียนให้ส่งเสริมบรรยากาศการเรียนการสอนวิชาพะพุทธศาสนาให้ดียิ่งขึ้น

ข้อเสนอแนะสำหรับครุย์สอน

๑. ควรจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้น่าสนใจและเร้าใจนักเรียน เช่น การนำเทคโนโลยีสอนใหม่ ๆ มาทดลองใช้หลาย ๆ วิธีและควรเปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นตลอดจนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน
๒. ควรใช้แหล่งวิทยาการในชุมชนให้เป็นประโยชน์ในการเรียนการสอนวิชาพะพุทธศาสนา เช่น นำนักเรียนไปปฏิบัติกิจกรรมทางศาสนาที่วัด มินนต์พระในชุมชนที่โรงเรียนตั้งอยู่มาสอนวิชาพะพุทธศาสนาบ้าง เป็นครั้งคราวหรือจัดกิจกรรม เสริมหลักสูตร เกี่ยวกับพะพุทธศาสนาขึ้นในโรงเรียน
๓. ใน การสอนหลักธรรมซึ่งยากแก่การเข้าใจของนักเรียน ครุควรยกตัวอย่างประกอบการเรียนการสอนโดยนำเรื่องใกล้ตัวนักเรียนมาอธิบาย เพื่อให้นักเรียนสามารถนำความรู้ความเข้าใจไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันของนักเรียนได้
๔. การจัดกิจกรรม เสริมหลักสูตรควรทำให้นักเรียนเกิดความศรัทธาที่จะเข้าร่วมกิจกรรมด้วยความสมัครใจมากกว่าการบังคับโดยครุซึ่งจะให้นักเรียนทราบถึงประโยชน์ที่นักเรียนจะได้รับจากการเข้าร่วมกิจกรรมนั้น ๆ

๕. ควรใช้วิธีการวัดผลและประเมินผลหลาย ๆ วิธี เพื่อประเมินผลพัฒนาการของนักเรียนทั้งด้านความรู้ เจตคติ และพฤติกรรม และควรแจ้งจุดประสงค์ของการวัดผลและประเมินผล ตลอดจนผลของการวัดผลและประเมินผลให้นักเรียนทราบทุกครั้ง เพื่อให้นักเรียนสามารถใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงตน เองได้

๖. ควรปฏิบัติให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียนทั้งในด้านบุคลิกภาพ การแต่งกาย กิริยามารยาท ระเบียบวินัย ตลอดจนการปฏิบัติให้เป็นคนมีคุณธรรม เป็นที่ยอมรับนับถือของชุมชน

ข้อเสนอแนะสำหรับผู้ทำการวิจัยต่อไป

๑. ควรมีการวิจัยเกี่ยวกับหลักสูตร สภากการเรียนการสอนและสื่อการเรียนการสอน วิชาพระพุทธศาสนาในทุกระดับชั้น

๒. ควรทำการวิจัยเกี่ยวกับครุภูษ์สอนวิชาพระพุทธศาสนาในด้านบุคลิกภาพและสมรรถภาพทางการสอนในทุกระดับการศึกษา และควรสำรวจความต้องการความช่วยเหลือในการเสริมสร้างภาพของครุภูษ์สอนวิชาพระพุทธศาสนา

๓. ควรทำการวิจัยเกี่ยวกับสัมฤทธิผลในการเรียนวิชาพระพุทธศาสนาของนักเรียนทุกระดับชั้นในเชิงความสัมพันธ์กับตัวแปรทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และจิตวิทยาอย่างกว้างขวาง