



บทที่ ๕

### สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อศึกษาถึงข้อมูลของความร่วมมือระหว่างครุและครู บรรณาธิการในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในเขตการศึกษา ๑๒ ตลอดจนความพึงพอใจของครุและครูบรรณาธิการในความร่วมมือ มตุหาในการร่วมมือ และความต้องการความร่วมมือค้านอื่น ๆ นอกเหนือจากที่ปรากฏในบังคับนี้ เพื่อเป็นแนวทางแก่ครุและครูบรรณาธิการในการแก้ไขปัจจัยการร่วมมือระหว่างกัน รวมทั้ง เป็นข้อเสนอแนะแก่ผู้บริหารโรงเรียน เพื่อให้การร่วมมือค่า เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมีแนวเหตุผลว่า ห้องสมุดโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เป็นแหล่งส่งเสริมการเรียนการสอนที่สำคัญ เพราะเป็นศูนย์กลางจัดเตรียมและรวบรวมวัสดุอุปกรณ์การศึกษาทุกประภาก ทุกสาขาวิชา ตามหลักสูตรของโรงเรียน ครุและครูบรรณาธิการจึงควรร่วมมือกันทั้งในด้านการจัดทำทรัพยากร เข้าห้องสมุด การจัดบริการและกิจกรรมที่จะสนับสนุนการเรียนการสอน และการจัดเตรียมวัสดุการเรียนการสอน เพื่อประโยชน์แก่ครุและนักเรียน แต่โดยทั่วไปครุและครูบรรณาธิการยังมีความร่วมมือกันค่อนข้างน้อย จึงไม่ได้นำทรัพยากรและบริการของห้องสมุดไปใช้ประโยชน์ในการส่งเสริมทักษะของนักเรียนเท่าที่ควร

ข้อมูลของ การวิจัย ศึกษาถึงความร่วมมือระหว่างครุและครูบรรณาธิการในเขตการศึกษา ๑๒ ซึ่งมีทั้งหมด ๗ จังหวัด คือ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ปราจีนบุรี และระยอง โดยใช้แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา คือ ครุ ๑๕๓ คน และครูบรรณาธิการ ๓๙ คน รวม ๑๙๒ คน แล้วน้ำหนักน้ำใจที่ได้รับมาวิเคราะห์โดยค่านวิเคราะห์ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

### สรุปผลการวิจัย

สถานภาพส่วนตัว ผู้ตอบแบบสอบถามถูกน้ำหนักน้ำใจที่สั้น ๑๙๒ คน เป็นครุ ๑๕๓ คน ครูบรรณาธิการ

๓๙ คน ผู้สอนแบบสอบถาม เป็นหญิงมากกว่าชาย โดยครูหญิงมีจำนวนมากกว่าครูชาย แต่ครูบรรณาธิการส่วนใหญ่เป็นเทศหญิง

ผู้สอนแบบสอบถามมากกว่าครึ่งหนึ่งมีอายุระหว่าง ๓๐-๓๙ ปี รองลงมา มีอายุระหว่าง ๔๐-๔๙ ปี ผู้มีอายุระหว่าง ๒๐-๒๙ ปี มีจำนวนน้อยที่สุด ครูและครูบรรณาธิการมีลักษณะทั่วไป ด้านอายุคล้ายคลึงกันคือ จำนวนสูงสุดของทั้ง ๒ กลุ่ม มีอายุระหว่าง ๓๐-๓๙ ปี (ร้อยละ ๕๘.๑๗ และ ๕๓.๘๕ ตามลำดับ)

箕ิพิทักษ์การศึกษาของผู้สอนแบบสอบถามส่วนใหญ่ คือ บริษัทฯ (ร้อยละ ๘๘.๕๔) ทั้งครูและครูบรรณาธิการมีอัตราค่าตอบแทนส่วนใหญ่ (ร้อยละ ๘๘.๘๙ และ ๘๗.๑๘ ตามลำดับ) ส่วนบุคคลทางบรรณาธิการศาสตร์ของครูบรรณาธิการที่มีผู้สอนจำนวนสูงสุด คือ บริษัทฯ รับบรรณาธิการศาสตร์ (ร้อยละ ๒๘.๒๑)

ผู้สอนแบบสอบถามส่วนใหญ่มีระยะเวลาเวลาในการปฏิบัติงานนาน ๑๐ ปีขึ้นไป ครูบรรณาธิการส่วนใหญ่คือหัวการสอน (ร้อยละ ๗๑.๗๙) โดยครูบรรณาธิการจำนวนสูงสุด (ร้อยละ ๖๑.๑๑) สอนวิชาภาษาไทย ครูบรรณาธิการจำนวนรองลงมาสอนวิชาการใช้ห้องสมุด (ร้อยละ ๓๕.๗๑) วิชาอื่น ๆ ซึ่งครูบรรณาธิการจำนวนน้อยสอน ได้แก่ สังคมศึกษา แนะแนว ภาษาอังกฤษ (วิชาละ ๒ คนเท่ากัน) และพิมพ์ดิจิต (๑ คน)

#### การใช้ห้องสมุดของครู

ครูส่วนใหญ่ (ร้อยละ ๗๕.๑๖) เห็นว่าห้องสมุดมีความสำคัญมากต่อการสอน แต่แหล่งทรัพยากรที่ครูใช้ในการสอนของครู จำนวนสูงสุดคือ ห้องหมวดวิชา (ร้อยละ ๔๕.๑๐) รองลงมาคือ ห้องสมุดของโรงเรียน (ร้อยละ ๒๘.๑๐) และแหล่งส่วนตัว (ร้อยละ ๒๖.๘๐) ตามลำดับ

เหตุผลที่ทำให้ครูนำไปใช้ห้องสมุดมีหลายประการ เรียงลำดับจากเหตุผลที่มีผู้สอนมากไป ทางน้อยดังนี้ ครูบรรณาธิการมีความพร้อมที่จะให้บริการ (ร้อยละ ๕๓.๕๙) ห้องสมุดนั้นชื่อหนังสือใหม่นำเพิ่มเติมเสมอ (ร้อยละ ๕๑.๖๓) ห้องสมุดมีระบบการจัดเก็บหนังสือที่สะดวกต่อการค้น

(ร้อยละ 37.25) คู่ใช้ชั้นธรรมข้าวสารของห้องสมุด เช่นเดียวกัน (ร้อยละ 35.95) ความคุ้นเคย  
ระหว่างคู่และคุณธรรมพาร์กฯ (ร้อยละ 34.64) และคู่มีส่วนร่วมในการเลือกหัวข้อการ  
ห้องสมุด (ร้อยละ 31.37) (ตารางที่ 10)

คู่ใช้ห้องสมุดโรงเรียนเพื่อการสอนในอัตราส่วนมากถึงกัน คือ คู่จำนวนสูงสุด  
ใช้ภาคการศึกษาละ 1-3 ครั้ง (ร้อยละ 37.24) คู่จำนวนรองลงมา (ร้อยละ 24.90)  
ใช้นักกว่า 1 ครั้งต่อสัปดาห์ และคู่ ร้อยละ 22.85 ใช้เดือนละ 1-3 ครั้ง (ตารางที่ 11)

คู่ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 76.47) มีความรู้เรื่องการใช้ห้องสมุดของโรงเรียนจากการ  
เรียนวิธีการใช้ห้องสมุด (ตารางที่ 12)

วัตถุประสงค์ในการใช้ห้องสมุดของคู่เรียงลำดับตามวัตถุประสงค์ที่มีผู้ตอบมากไปทาง  
น้อยดังนี้ เพื่ออ่านหนังสือและสืบสานพิมพ์ (ร้อยละ 63.40) เพื่อค้นคว้าจากหนังสือและสืบสานพิมพ์  
(ร้อยละ 59.48) และใช้บริการยืมหนังสือ (ร้อยละ 50.98) วัตถุประสงค์อื่นที่คู่ตอบน้อยคือ  
ชนนิทวัสดุการเพียงร้อยละ 15.69 เท่านั้น

บริการของห้องสมุดที่คู่ส่วนใหญ่เคยใช้ (ร้อยละ 75.82) คือ บริการยืมหนังสือ  
บริการที่คู่ใช้รองลงมาคือ บริการหนังสือและที่อ่านในห้องสมุด (ร้อยละ 66.01) และการซื้อ  
ซื้อหนังสือตามคำเสนอแนะของคู่ (ร้อยละ 45.10) ส่วนบริการที่คู่ใช้น้อยที่สุดคือ การประชุม  
นิเทศการใช้ห้องสมุดและการจัดทำบรรณาธิการหนังสือประกอบการสอน (ร้อยละ 4.58  
เท่านั้น)

คู่ให้หนังสือของห้องสมุดโรงเรียนมาใช้ประกอบการสอนหลายวิชาก็คือ คู่ประมาณ  
ครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 49.02) สำรวจจากขั้นหนังสือ บริสุทธิ์ ๆ ซึ่งคู่ใช้น้อย เรียงลำดับตามอัตรา  
ค่าตอบจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ถูกใจรายชื่อหนังสือประกอบการค้นคว้าวิชาต่าง ๆ ที่คู่  
บรรณาธิการจัดทำขึ้น (ร้อยละ 28.76) คุณธรรมพาร์กฯช่วยค้นให้ (ร้อยละ 28.10) ค้นจาก  
บัตรรายการ (ร้อยละ 17.65) ขอให้คุณธรรมพาร์กฯแนะนำวิธีค้นให้ (ร้อยละ 16.34) และ  
ถูกใจรายชื่อหนังสือใหม่ของห้องสมุด (ร้อยละ 11.76)

ครูเห็นว่าแหล่งข่าวสาร เกี่ยวกับหนังสือใหม่ที่ใช้มากที่สุดคือ บุนหนังสือใหม่' (ร้อยละ 53.59) รองลงมาคือ ประกาศรายชื่อหนังสือใหม่ที่ป้ายนิเทศ (ร้อยละ 45.75)

ครูเก็บบันทึกหนังสือรายชื่อหนังสือเพื่อจัดซื้อเข้าห้องสมุด (ร้อยละ 90.85) และครูส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.93) เสนอรายชื่อวารสารเพื่อจัดซื้อเข้าห้องสมุด

ครูร้อยละ 45.75 นำนักเรียนเข้าใช้ห้องสมุดภาคการศึกษาละ 1-3 ครั้ง (ตารางที่ 18)

ครูประสมมีภูมิในการใช้ห้องสมุดแคกด้วยกัน ครูจำนวนสูงสุด (ร้อยละ 42.48) มีภูมิในการใช้ห้องสมุด มีภูมิหารองลงมาคือ หนังสือของห้องสมุดมีน้อยและไม่ทันสมัย (ร้อยละ 32.68) เจ้าหน้าที่ห้องสมุดไม่เพียงพอที่จะให้บริการ (ร้อยละ 18.95) สถานที่ห้องสมุดคับแคบและมีเสียงรบกวน (ร้อยละ 15.03) มีภูมิที่ครูประสมน้อยมากคือ เจ้าหน้าที่ห้องสมุดให้บริการไม่ติด และไม่ได้รับความสะดวกในการใช้ห้องสมุด (ร้อยละ 4.58) และ 1.96) ความล่าดับ (ตารางที่ 19) ส่วนภูมิการค้านหนังสือของห้องสมุดคือ หนังสือของห้องสมุดมีจำนวนไม่นักพอ (ร้อยละ 51.63) และหนังสือของห้องสมุดที่มีอยู่ไม่ตรงความต้องการ (ร้อยละ 35.95) (ตารางที่ 20)

#### ความร่วมมือระหว่างครูและครูบรรณาธิการ

ความร่วมมือระหว่างครูและครูบรรณาธิการที่มีการปฏิบัติอยู่มี 3 ด้าน คือ ความร่วมมือด้านการจัดทำทรัพยากร เข้าห้องสมุด การจัดบริการและกิจกรรมที่จะสนับสนุนการเรียนการสอน และการจัดเตรียมวัสดุการเรียนการสอน

ครูและครูบรรณาธิการมีความเห็นสอดคล้องกันว่า การร่วมมือกันในลักษณะดัง ๆ มีความสำคัญมากต่อการเรียนการสอน แต่ตอบในอัตราค่าต่างกันคือ ครู ร้อยละ 68.63 และครูบรรณาธิการ ร้อยละ 97.44 ความล่าดับ (ตารางที่ 21) นอกจากนี้ครูและครูบรรณาธิการส่วนใหญ่ (ร้อยละ 78.43 และ 89.74) ยังเคยร่วมมือกันเพื่อการเรียนการสอน (ตารางที่ 22)

ประการ ที่มีผู้สอน เป็นส่วนใหญ่คือ ทราบถึงความสำคัญและประโยชน์ในการร่วมมือ (ร้อยละ 65.81) และมีความสัมพันธ์ดีต่อกันระหว่างครูและครูนรรภารักษ์ (ร้อยละ 58.71) (ตารางที่ 23) ส่วนเหตุผลของครูและครูนรรภารักษ์ส่วนน้อย (ร้อยละ 21.57 และ 10.26) ซึ่งไม่เคยร่วมมือกัน เรียงลำดับตามอัตราค่าตอบจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ในสังคมในการร่วมมือ (ร้อยละ 48.65) ในมีเวลา (ร้อยละ 24.32) และไม่ทราบวิธีการร่วมมือกัน (ร้อยละ 21.62) (ตารางที่ 24)

ปัจจัยที่ทำให้เกิดความร่วมมือกัน ซึ่งผู้สอนแบบสอบถามส่วนใหญ่ (ร้อยละ 69.27) คือ ความเข้าใจถึงความสำคัญของห้องสมุดต่อการเรียนการสอน มัจฉัยที่มีผู้สอนรองลงมา คือ ความเข้าใจถึงประโยชน์จากการร่วมมือกัน (ร้อยละ 46.35) และบุคลิกภาพส่วนตัวของครู และครูนรรภารักษ์ (ร้อยละ 35.94) ค่าตอบของครูและครูนรรภารักษ์มีแนวโน้มว่า เติบโตขึ้น คือ มัจฉัยที่ทำให้เกิดความร่วมมือกันซึ่งมีผู้สอนสูงสุดคือ ความเข้าใจถึงความสำคัญของห้องสมุดต่อการเรียนการสอน (ร้อยละ 65.36 และ 84.62 ตามลำดับ) (ตารางที่ 25)

#### ความร่วมมือด้านการจัดทำทรัพยากร เข้าห้องสมุด

ครูส่วนใหญ่เคยเสนอรายชื่อหนังสือและวารสารให้ห้องสมุดของโรงเรียนจัดซื้อ โดยร้อยละ 90.85 เคยเสนอชื่อหนังสือ และร้อยละ 69.93 เคยเสนอชื่อวารสาร (ตารางที่ 17)

ครูและครูนรรภารักษ์มีความเห็น เรื่องการคำแนะนำการค่าเบินการค่าธรรมเนียมซื้อหนังสือที่เสนอให้จัดซื้อ เข้าห้องสมุดสอดคล้องกันคือ ทั้งครูและครูนรรภารักษ์ส่วนใหญ่เห็นว่า ครูนรรภารักษ์จัดซื้อหนังสือที่ครูเสนอเป็นบางครั้ง (ร้อยละ 62.75 และ 66.67) ผู้ที่เห็นว่าไม่สามารถจัดซื้อให้ได้มีน้อย กิต เป็นร้อยละ 7.84 และ 5.13 ของผู้สอนแบบสอบถาม ตามลำดับ (ตารางที่ 26)

ครูและครูนรรภารักษ์มีความเห็นสอดคล้องกัน เรื่องการคำแนะนำการค่าธรรมเนียมซื้อวารสาร ที่เสนอให้จัดซื้อ เข้าห้องสมุดคือ ส่วนใหญ่เห็นว่าครูนรรภารักษ์จัดซื้อวารสารให้เป็นบางครั้ง (ร้อยละ 54.25 และ 64.10 ตามลำดับ) ผู้ที่เห็นว่าห้องสมุดไม่สามารถจัดซื้อให้ได้มีร้อยละ 4.58 และ 2.57 ตามลำดับ (ตารางที่ 27)



ความร่วมมือด้านการจัดบริการและกิจกรรมที่จะสนับสนุนการเรียนการสอน

ครูส่วนใหญ่ (ร้อยละ 63.40) นักเรียนเข้าใช้ห้องสมุด โดยครุจำนวนสูงสุด (ร้อยละ 45.75) นักเรียนเข้าใช้ห้องสมุดภาคการศึกษาละ 1-3 ครั้ง (ตารางที่ 18) การนักเรียนเข้าใช้ห้องสมุดของครูมีหลายวิธี โดยครุจำนวนสูงสุด (ร้อยละ 30.06) ตอบว่า ติดต่อกับครูบรรณาธิการซึ่งหน้าทุกครั้ง จำนวนรองลงมา (ร้อยละ 24.18) ตอบว่า ติดต่อกับบรรณาธิการเป็นบางครั้ง และครูบรรณาธิการซึ่งหน้าที่ (ร้อยละ 71.79) ตอบว่า ครูจะติดต่อกับบรรณาธิการเป็นบางครั้ง และครูบรรณาธิการร้อยละ 23.08 ตอบว่า ครูติดต่อล่วงหน้าทุกครั้ง (ตารางที่ 28)

ครูและครูบรรณาธิการมีความเห็นสอดคล้องกันในเรื่องการปฐมนิเทศการใช้ห้องสมุด แก่นักเรียน วิธีการที่ครูและครูบรรณาธิการซึ่งหน้าสูงสุดคือ ครูจัดเวลาให้ครูบรรณาธิการเป็นสัญญาณนำการใช้ห้องสมุด (ร้อยละ 44.44 และ 53.85 ตามลำดับ) วิธีการซึ่งมีผู้ตอบรองลงมาคือ ครูและครูบรรณาธิการร่วมมือกันแนะนำวิธีการใช้ห้องสมุด (ร้อยละ 36.60 และ 35.90 ตามลำดับ) (ตารางที่ 29)

วิธีการที่ครูจัดให้นักเรียนค้นคว้าหาความรู้จากห้องสมุดมีหลายวิธี ครูส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.01) เสนอรายชื่อหนังสือให้นักเรียนค้นคว้าในห้องสมุด วิธีอื่น ๆ ซึ่งครุจำนวนน้อยใช้ได้แก่ ครุแนะนำหนังสือมาแนะนำในชั้นเรียน ขอให้ครูบรรณาธิการจัดหนังสือของตนที่ครูกำหนด และครูบรรณาธิการซัดหนังสือของตนที่ครูกำหนด ผู้นี้วิธีการที่ครูจัดให้นักเรียนค้นคว้าหาความรู้จากห้องสมุดความความเห็นของครูบรรณาธิการซึ่งเรียงลำดับตามอัตราค่าตอบคือ ให้ครูบรรณาธิการจัดหนังสือของตนที่ครูกำหนด (ร้อยละ 74.36) รองลงมาคือ ครูเสนอรายชื่อหนังสือให้ค้นคว้าในห้องสมุด และขอให้ครูบรรณาธิการจัดหนังสือของตนให้ใช้เฉพาะในห้องสมุดความที่ครูกำหนด (ร้อยละ 56.41 และ 53.85 ตามลำดับ) (ตารางที่ 30)

ครูและครูบรรณาธิการซึ่งหน้าที่ร่วมมือกันจัดกิจกรรม กิจกรรมของห้องสมุดที่ครูและครูบรรณาธิการร่วมมือกันจัด เพื่อส่งเสริมการใช้ห้องสมุดของนักเรียนความลำดับอัตราค่าตอบ คือ การจัดนิทรรศการ (ร้อยละ 79.17) รองลงมาคือ การทายบัญชาจากหนังสือ (ร้อยละ

23.96) ทั้งครูและคุณครูนารถราษฎร์มีความเห็นสอดคล้องกันเพื่ออัตราต่างกันคือ การจัดนิทรรศการ (ร้อยละ 77.12 และ 87.18) การทายมัญญาจากหนังสือ (ร้อยละ 18.95 และ 43.59) ผู้ที่ไม่ได้ร่วมมือกันจัดกิจกรรม มีร้อยละ 13.02 (ตารางที่ 31)

#### ความร่วมมือค้านการจัด เครื่องวัสดุการเรียนการสอน

ครูและคุณครูนารถราษฎร์จำนวนสูงสุด (ร้อยละ 33.99 และ 69.23) เห็นว่าวิธีการ เครื่องวัสดุการเรียนการสอนของครูคือ คุณครูนารถราษฎร์จัดทำสิ่งพิมพ์และวัสดุการเรียนการสอน ในห้องสมุดให้ตรงความต้องการของครู วิธีรองลงมาคือ คุณครูนารถราษฎร์และครูร่วมพิจารณาการใช้วัสดุการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับเนื้อหาของบทเรียน (ร้อยละ 21.57 และ 33.33) (ตารางที่ 32)

ครูและคุณครูนารถราษฎร์ส่วนใหญ่ร่วมมือกันจัดทำวัสดุการเรียนการสอน (ร้อยละ 82.81) วัสดุการเรียนการสอนที่ครูและคุณครูนารถราษฎร์ร่วมมือกันจัดทำมากที่สุดคือ รูปภาพ โดยครูและคุณครูนารถราษฎร์จำนวนสูงสุด (ร้อยละ 26.80 และ 43.59) ดูบ่าว่าวัสดุการเรียนการสอนที่ร่วมมือกันจัดทำคือ รูปภาพ (ตารางที่ 33)

มัญหาในการร่วมมือค้านวัสดุการเรียนการสอนของครูที่มีผู้ตอบจำนวนสูงสุดคือ ครูนารถราษฎร์ไม่ทราบความต้องการของครู (ร้อยละ 35.94) มัญหารองลงมาคือ ไม่มีเวลาเพียงพอ (ร้อยละ 31.77) และสิ่งพิมพ์ที่มีอยู่ในห้องสมุดไม่ตรงความต้องการ (ร้อยละ 23.44) เมื่อพิจารณาตามกลุ่มผู้ตอบแบบสอบถามคือ กลุ่มครูและคุณครูนารถราษฎร์ ปรากฏว่ากลุ่มครูมีความเห็นว่า มัญหาในการร่วมมือค้านวัสดุการเรียนการสอนของครู คือ ไม่มีเวลาเพียงพอ (ร้อยละ 34.64) รองลงมาคือ คุณครูนารถราษฎร์ไม่ทราบความต้องการของครู (ร้อยละ 32.03) และสิ่งพิมพ์ที่มีอยู่ในห้องสมุดไม่ตรงความต้องการ (ร้อยละ 20.92) ส่วนกลุ่มคุณครูนารถราษฎร์เห็นว่า มัญหาสำคัญที่สุดคือ คุณครูนารถราษฎร์ไม่ทราบความต้องการของครู (ร้อยละ 51.28) รองลงมาคือ สิ่งพิมพ์ที่มีอยู่ในห้องสมุดไม่ตรงความต้องการ (ร้อยละ 33.33) และไม่มีเวลาเพียงพอ (ร้อยละ 20.51) (ตารางที่ 34)

ความร่วมมือระหว่างครูและคุณครูนารถราษฎร์ทั้ง 3 ค้าน มีลักษณะการร่วมมือรวมกัน

16 ประการ เป็นความร่วมมือค้านการจัดทำทรัพยากร เข้าห้องสมุด 2 ประการ ความร่วมมือค้านการจัดบริการและกิจกรรม 12 ประการ และความร่วมมือค้านการจัดเตรียมวัสดุการเรียน การสอน 2 ประการ (ตารางที่ 35) นอกจากนี้มีความร่วมมืออื่น ๆ เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมชิงผู้ดูบันแบบสอบถามความคิดเห็น 1 ประการคือ การประกวดคำขวัญของห้องสมุด

ครุและครุบรรณาธิการมีความพอใจในความร่วมมือทั้ง 3 ค้าน ในระดับปานกลาง เป็นส่วนใหญ่ (9 ประการ) ความร่วมมือที่พอใจในระดับปานกลาง เรียงลำดับตามค่าเฉลี่ยคือ การสอนและแนะนำการใช้ห้องสมุดแก่นักเรียน (ค่าเฉลี่ย 3.17) การจัดนิทรรศการ (ค่าเฉลี่ย 3.12) การเสนอแนะวารสารเพื่อจัดซื้อเข้าห้องสมุด (ค่าเฉลี่ย 3.11) การจัดบริการหนังสือ จอง (ค่าเฉลี่ย 3.11) การแจ้งรายชื่อหนังสือใหม่ของห้องสมุด (ค่าเฉลี่ย 2.88) การรวมรวมหนังสือหรือวัสดุอุปกรณ์ของห้องสมุด เพื่อประกอบการสอนในรายวิชาที่คุ้ดต้องการ (ค่าเฉลี่ย 2.78) การรวมรวมบรรณาธิการหนังสือที่ใช้สอนหรืออ่านประกอบรายวิชาค่าง ๆ (ค่าเฉลี่ย 2.70) และการกำหนดตารางการใช้ห้องสมุดของนักเรียน (ค่าเฉลี่ย 2.70)

ความร่วมมือที่ครุและครุบรรณาธิการมีความพึงพอใจระดับน้อยมี 6 ประการ ได้แก่ การรวมรวมสิ่งพิมพ์เพื่อจัดทำวัสดุการเรียนการสอน (ค่าเฉลี่ย 2.73) การประกวดการอ่าน (ค่าเฉลี่ย 2.25) การถ่ายบัญหาจากหนังสือ (ค่าเฉลี่ย 2.24) การเล่าเรื่องหนังสือ (ค่าเฉลี่ย 2.20) การประกวดเรียงความ (ค่าเฉลี่ย 2.18) การวิจารณ์หนังสือ (ค่าเฉลี่ย 2.17)

ความร่วมมือที่มีความพอใจในระดับมากมีเพียง 1 ประการ คือ การให้ยืมสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดประกอบการสอน (ค่าเฉลี่ย 3.62) ความร่วมมืออื่น ๆ ชิงผู้ดูบันแบบสอบถามความคิดเห็น คือ การประกวดคำขวัญห้องสมุดแต่มีค่าเฉลี่ยน้อยมาก (ค่าเฉลี่ย .52)

ความร่วมมือค้านการจัดทำทรัพยากร เข้าห้องสมุด ครุและครุบรรณาธิการมีความพึงพอใจในระดับปานกลางทั้ง 2 ประการ คือ การเสนอแนะหนังสือเพื่อจัดซื้อเข้าห้องสมุด และการเสนอแนะวารสารเพื่อจัดซื้อเข้าห้องสมุด

ความร่วมมือในค้านการจัดบริการและกิจกรรมที่จะสนับสนุนการเรียนการสอน ครุและ

คุณบรรณาธิการมีความพึงพอใจในระดับปานกลางและระดับน้อยใกล้เคียงกัน ความร่วมมือที่ครุและคุณบรรณาธิการมีความพึงพอใจในระดับมากมีเพียง 1 ประการ คือ การให้ยืนสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดประกอบการสอน ความร่วมมือที่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ได้แก่ การสอนและแนะนำการใช้ห้องสมุดแก่นักเรียน การจัดนิทรรศการ การจัดบริการหนังสือของ การแจ้งรายชื่อหนังสือใหม่ของห้องสมุด การกำหนดตารางการใช้ห้องสมุดของนักเรียน และการรวบรวมบรรณานุกรมที่ใช้สอนหรืออ่านประกอบรายวิชาต่าง ๆ ความร่วมมือที่มีความพึงพอใจในระดับน้อยได้แก่ การประกวดการอ่าน การทายมัญหาจากหนังสือ การเล่าเรื่องหนังสือ การประกวดเรียงความ และการวิจารณ์หนังสือ

ความร่วมมือในด้านการจัดเตรียมวัสดุการเรียนการสอน ครุและคุณบรรณาธิการมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง 1 ประการ คือ การรวบรวมหนังสือและวัสดุอุปกรณ์เพื่อประกอบการสอนในรายวิชาที่ครุต้องการ และมีความพึงพอใจในระดับน้อย 1 ประการ คือ การรวบรวมสิ่งพิมพ์เพื่อจัดทำวัสดุการเรียนการสอน

เมื่อพิจารณาความกثุ่มผู้สอนแบบสอนตาม ครุและคุณบรรณาธิการมีความพึงพอใจในความร่วมมือในระดับสอดคล้องกัน ยกเว้นการรวบรวมบรรณานุกรมหนังสือที่ใช้สอนหรืออ่านประกอบรายวิชาต่าง ๆ และการกำหนดตารางการใช้ห้องสมุดของนักเรียน ซึ่งครุเห็นว่ามีความร่วมมือและมีความพอใจในระดับปานกลาง แต่คุณบรรณาธิการมีความพึงพอใจในระดับน้อย (ตารางที่ 35)

มัญหาในการร่วมมือระหว่างครุและคุณบรรณาธิการมี 33 ประการ จำแนกได้ 3 ด้าน คือ มัญหาเกี่ยวกับครุ มัญหาเกี่ยวกับคุณบรรณาธิการ มัญหาเกี่ยวกับห้องสมุด และมัญหารื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องอีก 3 ประการ

มัญหาเกี่ยวกับครุ ครุและคุณบรรณาธิการมีประสบทมัญหาในระดับน้อย เป็นส่วนใหญ่ มัญหาที่ประสบทมีระดับปานกลางมีเพียง 2 ประการ คือ ครุไม่มีเวลามาใช้ห้องสมุด (ค่าเฉลี่ย 2.98) และครุไม่ทราบข่าวสารของห้องสมุด (ค่าเฉลี่ย 2.67)

มัญหาเกี่ยวกับคุณบรรณาธิการ ครุและคุณบรรณาธิการมีประสบทมัญหาเกี่ยวกับคุณบรรณาธิการ

ในระดับน้อยทุกประการ คือ ครูและครูผู้ช่วยไม่ทราบความต้องการบริการห้องสมุดของครู (ค่าเฉลี่ย 2.36) ครูและครูผู้ช่วยไม่มีเวลาเพียงพอที่จะให้บริการแก่ครู (ค่าเฉลี่ย 2.31) ครูและครูผู้ช่วยไม่มีความรู้เรื่องหลักสูตรและเนื้อหาวิชาที่สอนในโรงเรียน (ค่าเฉลี่ย 2.26) ครูและครูผู้ช่วยไม่เข้าใจเรื่องวัสดุการเรียนการสอน (ค่าเฉลี่ย 2.15) บุคลิกภาพส่วนตัวของครูและครูผู้ช่วย (ค่าเฉลี่ย 2.13) ครูและครูผู้ช่วยไม่สะดวกในการร่วมมือ (ค่าเฉลี่ย 2.10) ครูและครูผู้ช่วยไม่พร้อมที่จะให้บริการ (ค่าเฉลี่ย 2.04) ครูและครูผู้ช่วยไม่ทราบถึงหนังสือและอุปกรณ์ของห้องสมุดที่จะใช้ประกอบการสอนได้ (ค่าเฉลี่ย 2.01) ครูและครูผู้ช่วยไม่ทราบความสำคัญและประโยชน์ของการร่วมมือ (ค่าเฉลี่ย 1.97) ครูและครูผู้ช่วยไม่ทราบวิธีการร่วมมือกัน (ค่าเฉลี่ย 1.94) และครูและครูผู้ช่วยไม่ทราบความสำคัญของห้องสมุดต่อการเรียนการสอน (ค่าเฉลี่ย 1.77)

บัญหาเกี่ยวกับห้องสมุด ครูและครูผู้ช่วยประสบบัญหาในระดับน้อยและปานกลางจำนวน เท่ากัน บัญหาที่ประสบในระดับน้อย คือ หนังสือของห้องสมุดมีจำนวนน้อย และไม่มีที่นั่ง เน่าเสื่อมหักหักการค้นคว้า (ค่าเฉลี่ย 2.59 เท่ากัน) และหนังสือของห้องสมุดที่มือญี่ปุ่นไม่ตรงกับความต้องการ (ค่าเฉลี่ย 2.58) บัญหาที่ครูและครูผู้ช่วยประสบในระดับปานกลาง คือ บุคลากรห้องสมุดไม่เพียงพอที่จะให้บริการ (ค่าเฉลี่ย 2.85) สิ่งพิมพ์ที่ใช้ประกอบการจัดทำวัสดุการเรียนการสอนไม่มีในห้องสมุด และสถานที่ห้องสมุดคับแคบและมีเสียงรบกวน (ค่าเฉลี่ย 2.66 เท่ากัน)

สำหรับบัญหาที่เกี่ยวข้อง ครูและครูผู้ช่วยประสบบัญหาในระดับน้อย 2 ประการ คือ ไม่ได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหาร (ค่าเฉลี่ย 2.27) และครูและครูผู้ช่วยไม่คุ้นเคยกัน (ค่าเฉลี่ย 2.07) ส่วนบัญหาที่ผู้ตอบแบบสอบถามตามประเมินอีก 1 ประการ แต่ไม่ค่าเฉลี่ยน้อยมากคือ ห้องสมุดอยู่ไกลจากห้องพักครู (ค่าเฉลี่ย .05) (ตารางที่ 36)

ความต้องการความร่วมมือในด้านการจัดทำทรัพยากร เนื้อห้องสมุด ครูและครูผู้ช่วย มีความต้องการในระดับปานกลางทั้ง 3 ประการ คือ การจัดทำหนังสือและวารสาร (ค่าเฉลี่ย 3.56) การส่งรายชื่อหนังสือใหม่ของสำนักพิมพ์ให้ครูอาจารย์ฯ เลือกเพื่อจัดซื้อ (ค่าเฉลี่ย 3.45) และการสำรวจบัญหาและความต้องการของครูในการใช้ทรัพยากรห้องสมุด (ค่าเฉลี่ย 3.39)

ความต้องการความร่วมมือในด้านการจัดบริการและกิจกรรมที่จะสนับสนุนการเรียนการสอนครูและคุณครูผู้ร่วมกิจกรรมที่ต้องการในระดับปานกลาง เป็นส่วนใหญ่ คือ การแจ้งข่าวสารของห้องสมุดอย่างสม่ำเสมอ (ค่าเฉลี่ย 3.38) การจัดเอกสารห้องสมุด สู่มือการสอนแยกไว้บริการในห้องสมุด (ค่าเฉลี่ย 3.23) การส่งรายชื่อหนังสือใหม่หรือหนังสือที่สนใจให้ครู (ค่าเฉลี่ย 3.16) การอนุเคราะห์การจัดทำแบบสำรวจความพึงพอใจในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง (ค่าเฉลี่ย 3.05) การส่งสำเนาสารนาญวารสารวิชาการฉบับใหม่ไปให้ครู (ค่าเฉลี่ย 2.99) และการจัดโปรแกรมการเรียนการสอนให้สัมภันธ์กับการใช้ห้องสมุด (ค่าเฉลี่ย 2.99) ความร่วมมือที่ครูและคุณครูผู้ร่วมกิจกรรมที่ต้องการในระดับน้อยมี 2 ประการ คือ การจัดจ่ายภาระหน้าที่ให้ความรู้ประกอบการสอน (ค่าเฉลี่ย 2.49) และการจัดอบรมรายเกี่ยวกับการศึกษาและการสอน (ค่าเฉลี่ย 2.47) ครูและคุณครูผู้ร่วมกิจกรรมที่ต้องการความร่วมมือในระดับมากเพียง 1 ประการ คือ การจัดเตรียมหนังสือความความต้องการของครู (ค่าเฉลี่ย 3.67)

ความต้องการความร่วมมือในด้านการจัดเตรียมวัสดุการเรียนการสอน ครูและคุณครูผู้ร่วมกิจกรรมที่ต้องการในระดับปานกลางทุกประการ คือ การตัดเลือกและจัดทำวัสดุการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับจุดประสงค์ของแต่ละรายวิชา (ค่าเฉลี่ย 3.05) การร่วมพิจารณาวิธีสอนและทักษะการห้องสมุดที่จะใช้ประกอบการสอน (ค่าเฉลี่ย 2.95) การเสนอความรู้เรื่องวัสดุการเรียนการสอนใหม่ ๆ และการใช้ประโยชน์ (ค่าเฉลี่ย 2.92) และการจัดเตรียมข้อมูลเพื่อจัดทำวัสดุการเรียนการสอน (ค่าเฉลี่ย 2.90) (ตารางที่ 37)

#### อภิปรายผล

##### การใช้ห้องสมุดของครู

ครูส่วนใหญ่เห็นว่าห้องสมุดมีความสำคัญมากต่อการสอน แต่แหล่งทักษะการที่ครูใช้ในการสอนมากที่สุดที่มีอยู่คือจำนวนสูงสุดคือ ห้องหมวดวิชา รองลงมาคือ ห้องสมุดโรงเรียน และแหล่งส่วนตัวตามล่าค้น ทั้งนี้อาจเป็น เพราะครูไม่สะดวกที่จะมาใช้ห้องสมุดโรงเรียน เมื่อจากไม่มีเวลาว่าง เพราะต้องทำงานในหน้าที่อื่น ๆ ด้วย นอกจากนี้ห้องหมวดวิชา



ก้าวรวมหนังสือคู่มือครุ และหนังสือที่ใช้ประกอบการสอนไว้ เช่นกัน ครุจึงใช้ทรัพยากรจากห้องหมวดวิชาเป็นอันดับแรก อย่างไรก็ตาม ครุจำนวนกว่าครึ่งมีเหตุผลที่ทำให้ครุมาใช้ห้องสมุด คือ ครุบรรยายรักษ์มีความพร้อมที่จะให้บริการ ทั้งนี้คงเนื่องมาจากครุบรรยายรักษ์ได้รับการศึกษาหรืออบรมด้านบรรยายรักษ์มาศรัณมาโดยเฉพาะ จึงเข้าใจถึงความสำคัญของงานบริการ และให้บริการด้วยความเต็มใจ เพื่อให้ห้องสมุดเป็นแหล่งทรัพยากรที่มีประโยชน์มากที่สุดต่อการเรียน การสอน เหตุผลอื่น ๆ รองลงมาซึ่งทำให้ครุมาใช้ห้องสมุด ได้แก่ ห้องสมุดจัดขึ้นห้องสือใหม่ นาเพิ่มเติม เสมอ และห้องสมุดมีระบบการจัดเก็บหนังสือที่สะดวกต่อการค้น ทั้งนี้อาจเนื่องมา จากห้องสมุดมีหนังสือจำนวนน้อย ซึ่งเป็นปัญหาประการหนึ่งซึ่งครุประสบในการใช้ห้องสมุด ดังนั้น ครุจึงเห็นว่าการที่ห้องสมุดจัดขึ้นห้องสือใหม่ เพิ่มเติมจะทำให้ครุมาใช้ห้องสมุดมากขึ้น

ครุส่วนใหญ่ได้รับความรู้เรื่องการใช้ห้องสมุดจากการเรียนวิชาการใช้ห้องสมุด ซึ่ง ย่อมมีผลให้สามารถใช้ทรัพยากรของห้องสมุดในการสอนได้ดี ผลการศึกษาของ Vira Clementina Hinds พบว่า การที่ครุเคยฝึกใช้ห้องสมุดกับการใช้ประโยชน์จากการเรียน ห้องสมุดในการสอนของตน มีความเกี่ยวพันกัน อย่างไรก็ตาม ครุจำนวนสูงสุดใช้ห้องสมุดโรงเรียน ประกอบการสอนเพียงภาคการศึกษาละ 1-3 ครั้งเท่านั้น ผู้ที่ใช้มากกว่า 1 ครั้งต่อสัปดาห์มีเพียง ร้อยละ 24.90 ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะครุไม่มีเวลาพำนัช จำกัดอยู่มีปัญหาในการใช้ห้องสมุดของครุ ครุจำนวนสูงสุด (ร้อยละ 42.48) ประสบปัญหาในการใช้ห้องสมุดคือ ไม่มีเวลา นาใช้ห้องสมุด ซึ่งตรงกับการวิจัยของ รอดหรา ชังหาด้า ที่พบว่าครุใช้เวลาใช้ห้องสมุดน้อย

ครุมากกว่าครึ่งหนึ่งนักเรียนเข้าใช้ห้องสมุด แต่ครุจำนวนสูงสุด (ร้อยละ 45.75) นักเรียนเข้าใช้ห้องสมุด เพียงภาคการศึกษาละ 1-3 ครั้ง ซึ่งอาจเนื่องมาจากการเหตุผลเดียวกับ การที่ครุมาใช้ห้องสมุด เพียงภาคการศึกษาละ 1-3 ครั้ง คือครุไม่มีเวลาพำนัช ใช้ห้องสมุด เมื่อครุ ไม่ได้นำมาใช้ห้องสมุด จึงไม่ได้นักเรียนเข้าใช้ห้องสมุดมากเท่าที่ควร

รัตตุประสงค์ในการใช้ห้องสมุดของครุส่วนใหญ่คือ อ่านหนังสือและสืบพิมพ์ รัตตุประสงค์ รองลงมาคือ ค้นคว้าจากหนังสือและสืบพิมพ์ และใช้บริการยืมหนังสือ ทั้งนี้ เพราะครุคือองค์กรค้า ค้นคว้าจากหนังสือเพื่อแก้ปัญหาทางวิชาการ หรือเพื่อเตรียมการสอน นอกจากนี้ลักษณะของงานอาชีพของครุย่อมทำให้ครุต้องสนใจหาความรู้เพิ่มเติม ทั้งในค้านวิชาการ วิธีสอน และข่าวสาร ความรู้ค้าง ๆ

ผลการศึกษาดังกล่าวสอดคล้องกับชนิดของบริการของห้องสมุดที่คุ้มค่าที่สุด คุ้มส่วนใหญ่ใช้บริการอีบัฟฟ์จากห้องสมุด รองลงมาคือ ใช้บริการหนังสือและที่อ่านในห้องสมุด และคงว่าคุ้มค่าที่สุดอยู่ในบริการอ่านและค้นคว้าหนังสือในห้องสมุด แต่อาจมีอุปสรรคบางประการ เช่น คุ้มไม่มีเวลา ไม่สามารถมาอ่านหนังสือในห้องสมุด จึงต้องใช้บริการอีบัฟฟ์ ที่อ่านหนังสือเพื่อศึกษาค้นคว้านอกห้องสมุด บริการที่คุ้มใช้แล้วค่อนมาคือ การจัดซื้อหนังสือตามคำเสนอแนะของคุ้ม โดยคุ้มส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.85) เคยเสนอรายชื่อหนังสือเพื่อจัดซื้อเข้าห้องสมุด ซึ่งมีผลต่อการมาใช้ห้องสมุดของคุ้มและการใช้หนังสือของห้องสมุด ข้อมูลนี้สอดคล้องกับข้อเสนอแนะของ เสรี ทองพันธ์ ว่าคุ้มควรร่วมมือกับครูบรรยายในการตัดเลือกหนังสือในหมวดวิชาต่าง ๆ เพื่อจัดซื้อเข้าห้องสมุด เพื่อให้ได้หนังสือตรงความต้องการของคุ้ม และมีการใช้ประโยชน์คุ้มค่าที่สุด ส่าหรับวารสารสารคุณส่วนใหญ่ เคยเสนอรายชื่อวารสาร เพื่อจัดซื้อเข้าห้องสมุดแต่น้อยกว่าการเสนอรายชื่อหนังสือ ทั้งนี้อาจเป็น เพราะคุ้มใช้หนังสือมากกว่าวารสาร ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ พรทิหยา กอสุวรรณ ที่พบว่าคุ้มภาษาไทยในเขตกรุงเทพมหานคร และเขตการศึกษา 12 ใช้เอกสารประชาบทหนังสือในระดับมาก และใช้วารสารในระดับน้อย บริการของห้องสมุดที่คุ้มใช้น้อยที่สุดคือ การปรับปรุงน้ำที่ห้องสมุด และการจัดทำบันทึกนักเรียน หนังสือประกอบการสอน อาจเป็น เพราะว่าห้องสมุดไม่ค่อยได้จัดบริการทั้ง 2 ประเภทนี้ จึงมีผู้ตอบน้อย

วิธีได้หนังสือของห้องสมุดในเรียนมาประกอบการสอน วิธีที่คุ้มใช้มากที่สุดคือ ส่าวิชาจากห้องหนังสือ และวิธีที่ใช้น้อยที่สุดคือ คุ้มรายชื่อหนังสือใหม่ของห้องสมุด อาจเป็น เพราะห้องสมุดมีหนังสือไม่นักนัก คุ้มสามารถค้นหาความที่หนังสือได้สะดวก ส่วนรายชื่อหนังสือใหม่อาจมีการจัดทำเฉพาะในห้องสมุดบางแห่ง เท่านั้น จึงมีผู้ใช้วิธีน้อยมาก

คุ้มส่วนใหญ่ทราบข่าวสารเกี่ยวกับหนังสือและวัสดุใหม่ของห้องสมุด จากบุญหนังสือใหม่ ซึ่งคงกับผลการวิจัยของ พันธุ์พิพา หลาม เดศบุญ ที่พบว่าบริการที่ห้องสมุดในเรียนจัดให้คุ้มและนักเรียนได้ทราบถึงหนังสือใหม่ ๆ ของห้องสมุด คือ จัดบุญหนังสือใหม่ไว้ในห้องสมุด แหล่งข่าวสารที่คุ้มทราบรองลงมาคือ รายชื่อหนังสือใหม่ที่มายังน้ำที่ อาจเป็น เพราะการจัดแสดงหนังสือใหม่ จะสามารถดึงดูดความสนใจผู้ใช้ห้องสมุดได้ดีกว่าการติดรายชื่อหนังสือ ซึ่งจะเกิดผลเฉพาะแก่ผู้ที่สนใจอ่าน เท่านั้น

มีอยู่ในการใช้ห้องสมุดที่ครุส่วนใหญ่ประสนศิริ ไม่มีเวลามาใช้ห้องสมุด มีอยู่หนึ่งเป็นมีอยู่หน้าที่เกิดจากตัวครุ ซึ่งมีผลกระทำด่อการใช้ห้องสมุดของครุและต่อความร่วมมือในการใช้ห้องสมุดเพื่อการเรียนการสอน ส่วนมีอยู่หน้าที่ครุประสนรองลงมาเป็นมีอยู่หน้าที่เกิดจากห้องสมุด ศิริหนังสือของห้องสมุดมีน้อยและไม่กันสมัย เจ้าหน้าที่ห้องสมุดไม่เพียงพอที่จะให้มีบริการ และสถานที่ห้องสมุดคับแคบและมีเสียงรบกวน มีอยู่เหล่านี้ล้วนปรากฏอยู่ในห้องสมุดของไทยโดยทั่วไปดังผลการวิจัยของ บรรจง นิวะศะบุตร, รอดพาร ชังธารา และ พันทิพา เมฆบูรณ์ ที่พบว่าหนังสือของห้องสมุดโรงเรียนมีจำนวนน้อย อารசารห้องสมุดคับแคบ อากาศร้อนอบอ้าว และบุคลากรห้องสมุดมีจำนวนไม่เพียงพอ มีอยู่หน้าที่ครุหนบันน้อยที่สุดคือ เจ้าหน้าที่ห้องสมุดบริการไม่ติดห้อง และไม่ได้รับความสำคัญในการใช้ห้องสมุด ข้อมูลจากการวิจัยนี้ แสดงว่าห้องสมุดโรงเรียนในเขตการศึกษา 12 สามารถให้มีบริการได้เป็นที่พึงพอใจของครุและสมควร สำหรับมีอยู่หน้าค้านหนังสือของห้องสมุดที่ครุประสน ได้แก่ หนังสือของห้องสมุดมีจำนวนไม่นักห้อง และหนังสือที่มีอยู่ไม่ตรงความต้องการ อาจเป็นเหตุระหองสมุดได้รับงบประมาณในจำนวนจำกัด ดังนั้นจำนวนหนังสือจึงไม่สมดุล กับจำนวนผู้ใช้

#### ความร่วมมือระหว่างครุและครุบรรณาธิการ

ครุและครุบรรณาธิการส่วนใหญ่เห็นว่า การร่วมมือกันระหว่างครุและครุบรรณาธิการใน การเรียนการสอนมีความสำคัญมาก และส่วนใหญ่เคยร่วมมือกันเพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอน ซึ่งสอดคล้องกับข้อเสนอแนะในงานวิจัยของ บรรจง นิวะศะบุตร, พันทิพา เมฆบูรณ์ รอดพาร ชังธารา และ เพชร ทองพันธุ์ ว่าครุควรมีความร่วมมือกับครุบรรณาธิการ เพื่อนำห้องสมุดไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนให้มากที่สุด แต่ปรากฏว่าครุและครุบรรณาธิการยังมีความร่วมมือกันค่อนข้างน้อย ไม่ว่าจะเป็นค้านการจัดทำหัวข้อการเข้าห้องสมุด การจัดบริการ และกิจกรรมที่จะสนับสนุนการเรียนการสอน และการจัดเตรียมวัสดุการเรียนการสอน ซึ่งมีความร่วมมือทั้งหมด 16 ประการ ครุและครุบรรณาธิการมีความพึงพอใจในความร่วมมือในระดับปานกลางและระดับน้อย เช่นส่วนใหญ่ ความร่วมมือที่มีความพึงพอใจในระดับมากน้อยเพียง 1 ประการ คือ การให้มีสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดประกอนการสอน ดังนั้นครุและครุบรรณาธิการจึงไม่ได้นำหัวข้อการและบริการของห้องสมุดไปใช้ประโยชน์ในการส่งเสริมทักษะของนักเรียน เท่าที่ควร สอดคล้องกับแนวเหตุผลที่กำหนดไว้

เหตุผลที่ทำให้ครูและคุณครูผู้ช่วยมีความร่วมมือกันที่มีผู้สอนมากที่สุดคือ ทราบถึงความสำคัญและประโยชน์ในการร่วมมือ รองลงมาคือ มีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันระหว่างครูและคุณครูผู้ช่วย เหตุผลที่มีผู้สอนน้อยที่สุดคือ ผู้บริหารเสนอแนะและสนับสนุนให้มีการร่วมมือกัน แสดงว่าการร่วมมือนี้เกิดจากตัวครูและคุณครูผู้ช่วยเป็นส่วนใหญ่ที่ค่างฝ่ายกันเห็นถึงความสำคัญในการร่วมมือกัน โดยที่ผู้บริหารมีส่วนในเรื่องนี้เพียงเล็กน้อยเท่านั้น

สำหรับเหตุผลที่ทำให้ครูและคุณครูผู้ช่วยส่วนน้อยไม่ร่วมมือกัน ซึ่งมีผู้สอนจำนวนสูงสุดคือ ไม่สะดวกในการร่วมมือ เหตุผลรองลงมาคือ ในเวลาระยะไม่ทราบวิธีการร่วมมือกัน ทั้งนี้อาจจะเนื่องมาจากทั้งครูและคุณครูผู้ช่วยบางท่านมีงานในหน้าที่คือ ครูด้วยการทำการสอนและช่วยงานพิเศษของโรงเรียน คุณครูผู้ช่วยต้องทำงานในห้องสมุดและบางคนต้องสอนด้วยท่าให้ในมือโอกาสได้พบและปรึกษา กัน จึงไม่ได้ร่วมมือกัน นอกจากนี้ครูส่วนน้อยไม่ทราบถึงวิธีการร่วมมือกัน

ครูและคุณครูผู้ช่วยส่วนใหญ่เห็นว่ามีจังหวัดที่ทำให้เกิดความร่วมมือกันคือ ความเข้าใจถึงความสำคัญของห้องสมุดต่อการเรียนการสอน ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากนโยบายการศึกษาระดับมัธยมศึกษานั้น เน้นการพัฒนาบุคคลให้เป็นผู้ใหญ่ที่มีคุณภาพ และมีความสามารถในการประกอบอาชีพตามความสนใจของตน โดยจัดให้มีห้องสมุดโรงเรียน เป็นแหล่งวิทยาการในการค้นคว้าหาความรู้ ดังนั้นหากครูและคุณครูผู้ช่วยเข้าใจถึงความสำคัญของห้องสมุดจะทำให้ร่วมมือกันมากยิ่งขึ้น

#### ความร่วมมือด้านการจัดทำทรัพยากร เข้าห้องสมุด

ครูและคุณครูผู้ช่วยมีความร่วมมือกันในด้านการจัดทำทรัพยากร เข้าห้องสมุดไม่มากเท่าที่ควร โดยมีความพึงพอใจในความร่วมมือทั้ง 2 ประการ คือ การเสนอแนะหนังสือเพื่อจัดซื้อเข้าห้องสมุด และการเสนอแนะวารสารเพื่อจัดซื้อเข้าห้องสมุด ในระดับปานกลาง นอกจากนี้ครูและคุณครูผู้ช่วยยังมีความต้องการให้มีการสำรวจความต้องการในการใช้ทรัพยากรห้องสมุดของครู เพื่อจะได้จัดซื้อหนังสือและวารสารได้ตรงความต้องการของครู

ครูส่วนใหญ่ได้เสนอรายชื่อหนังสือและวารสารเพื่อให้ห้องสมุดซัดซื้อไว้บริการ แต่คร้าครูที่เสนอรายชื่อหนังสือมีมากกว่าวารสาร ทั้งนี้อาจเป็น เพราะครูใช้หนังสือในการค้นคว้า

ประกอบการสอนมากกว่า จึงมีความต้องการให้ห้องสมุดซึ่งอิวาร์สารในอัตราค่ากัวหนังสือ  
ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ พระพิทย์ กอสุวรรณ ที่พบว่าคุณภาษาไทยในเขตกรุงเทพมหานคร  
และเขตการศึกษา 12 ใช้เอกสารประจำ เอกหัสนิยมในระดับมากและใช้เอกสารในระดับน้อย  
นอกจากนี้เมื่อเทียบมาตรฐานของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏว่าห้องสมุดโรงเรียน 2 แห่งมี  
จำนวนวารสารน้อยกว่าที่กำหนด แต่ห้องสมุดที่มีจำนวนหนังสือน้อยกว่าที่กำหนดไว้มีจำนวน 5  
แห่ง คุณและคุณรรภารักษ์มีความเห็นตรงกันว่ารายชื่อหนังสือและวารสารส่วนใหญ่ที่คุณเสนอ  
ให้จัดซื้อเข้าห้องสมุดได้รับการจัดซื้อให้ โดยรายชื่อที่ได้รับการจัดซื้อให้มากครึ่งมีมากที่สุด  
รายชื่อซึ่งได้รับการจัดซื้อให้ทุกครั้งมีน้อย แสดงว่าห้องสมุดพยายามที่จะตอบสนองความต้องการ  
ของคุณ แต่ที่ไม่สามารถจัดซื้อให้ได้ทุกครั้งอาจเนื่องมาจากคุณเสนอรายชื่อหนังสือที่ห้องสมุดได้  
จัดซื้อมากแล้ว หรืออาจเนื่องมาจากการซื้อหนังสือที่มีผู้เสนอให้จัดซื้อมีมากแต่บุบบประมาณของห้องสมุด  
มีจำกัด คุณรรภารักษ์ต้องพิจารณาเดือกซื้อหนังสือที่คิดว่าจำเป็นที่สุดก่อน

#### ความร่วมมือค้านการจับบริการและกิจกรรมที่จะสนับสนุนการเรียนการสอน

คุณและคุณรรภารักษ์มีความร่วมมือกันในค้านการจับบริการและกิจกรรมไม่น่าก ท่า  
ที่ควร เช่น การนាบักเรียนเข้าใช้ห้องสมุด คุณนาบักเรียนเข้าใช้ห้องสมุด เพียงภาคการศึกษา  
ละ 1-3 ครั้ง กิจกรรมที่ร่วมมือกันจัดมากที่สุดมีเพียง 1 กิจกรรม คือ การจัดนิทรรศการ  
กิจกรรมอื่นจัดในอัตราเรื่อง ส่วนความพึงพอใจของคุณและคุณรรภารักษ์ที่มีต่อความร่วมมือค้าน  
บริการอยู่ในระดับปานกลางและระดับน้อยเท่านั้น ความร่วมมือที่คุณและคุณรรภารักษ์มีความ  
พึงพอใจในระดับมากมีเพียง 1 ประการ คือ การให้ยืมสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดประกอบการสอน  
และคุณและคุณรรภารักษ์มีความต้องการความร่วมมือคือ การจัดเตรียมหนังสือความความต้องการ  
ของคุณในระดับมาก นอกจากนี้คุณและคุณรรภารักษ์ยังมีความต้องการความร่วมมือในค้านมือก  
หลายประการ

การนាบักเรียนเข้าใช้ห้องสมุด คุณและคุณรรภารักษ์มีความร่วมมือกัน 2 วิธีใน  
อัตราส่วนใกล้เคียงกัน คือ คุณจะติดต่อกุญารรภารักษ์บ้าง เป็นบางครั้ง และคุณจะติดต่อล่วงหน้า  
ทุกครั้งเพื่อกำหนดตารางการใช้ห้องสมุด แสดงว่าคุณและคุณรรภารักษ์มีความร่วมมือกันในการ  
นาบักเรียนเข้าใช้ห้องสมุดพอสมควร ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ เสรี ทองพันธุ์ ที่พบว่า  
หน้าที่ทางการศึกษาของคุณรรภารักษ์ในการช่วยคุณเกี่ยวกับการเรียนการสอนคือ ร่วมมือกับคุณ

ในการกำหนดตารางการนักเรียนเข้าใช้ห้องสมุด เพื่อเตรียมให้มีวิการตามที่ครูต้องการ นอกเหนือการที่ครูบรรยายร่วมมือกับครูในการนักเรียนเข้าใช้ห้องสมุดยัง เป็นการสนับสนุนให้ครูมาใช้ห้องสมุดด้วย (Johnson 1975: 3546-A)

การปฐมนิเทศการใช้ห้องสมุดแก่นักเรียน ทั้งครูและครูบรรยายร่วมส่วนใหญ่เห็นว่า ครูบรรยายเป็นผู้แนะนำความล่าพัง และครูและครูบรรยายร่วมมือกันแนะนำวิธีการใช้ห้องสมุด ผลการวิจัยนี้สอดคล้องกันข้อ เสนอแนะของ พันธุ์พิพา หลาย เลิศบุญ ว่าควรให้ครูบรรยายร่วมกัน อบรมหรือสอนการใช้ห้องสมุดที่ถูกต้องแก่นักเรียน เพื่อนักเรียนจะได้ใช้ห้องสมุดอย่างถูกต้อง ต่อไป

การจัดให้นักเรียนค้นคว้าหาความรู้จากห้องสมุด ครูและครูบรรยายมีคำตอนในเรื่องนี้ไม่สอดคล้องกัน ครูส่วนใหญ่เห็นว่าวิธีที่จัดให้นักเรียนค้นคว้าจากห้องสมุดคือ ครูเสนอรายชื่อหนังสือให้ค้นคว้าในห้องสมุด ส่วนครูบรรยายร่วมส่วนใหญ่เห็นว่าวิธีที่ครูบรรยายใช้คือ จัดหนังสือของความที่ครูกำหนด ซึ่งวิธีนี้ครูตอน เป็นลำดับสุดท้าย คำตอนที่ไม่สอดคล้องกันนี้น่าจะอธิบายได้ว่า ครูอาจจะแจ้งให้ครูบรรยายร่วมจัดหนังสือของแต่ไปได้ไปใช้วิธีการ ส่วนวิธีที่ครูตอนเป็นลำดับที่ 2 คือ ครูนำหนังสือมาแนะนำในชั้นเรียนนั้น ครูบรรยายร่วมค่อนในลำดับที่ 4 อาจจะเนื่องมาจากเวลาที่ครูยืมหนังสือออกจากห้องสมุด เพื่อนำไปแนะนำนักเรียนนั้น ครูบรรยายร่วมไม่ทราบวัตถุประสงค์ของครู เพราะครูอาจนำไปประกอบการค้นคว้าของตนก็ได้

ในด้านกิจกรรมของห้องสมุดที่ครูและครูบรรยายร่วมมือกันจัด เพื่อส่งเสริมการใช้ห้องสมุดของนักเรียนมีหลายด้าน ความร่วมมือที่ครูและครูบรรยายมีความร่วมมือกัน เป็นส่วนใหญ่คือ การจัดนิทรรศการ อาจเป็น เหาระนิทรรศการ เป็นกิจกรรมที่ตึงคุกความสนใจของผู้ใช้ห้องสมุดได้ดี นอกจากนี้ยังสามารถจัดได้ทุกเรื่องความความเหมาะสม และประทัยด้วย และง่าย ในการเตรียมการ ซึ่งสอดคล้องกับผลการวิจัยของ พจนานา ขันท์ฉาย ว่ากิจกรรมที่อาจารย์สังคมศึกษาจัดร่วมกับบรรยายร่วม เพื่อส่งเสริมการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูงก็คือ การจัดนิทรรศการ เมื่อในวันสำคัญหรือเกี่ยวกับบุคคลสำคัญ แต่ครูที่มาห้องสมุดโรงเรียน เพื่อเตรียมการมีน้อย น่าจะเป็น เหาระนิทรรศการที่ครูร่วมมือกับครูบรรยายร่วมกันในการจัดนั้น ครูทราบรายละเอียดทั้งหมดดีอยู่แล้ว จึงเพียงแค่แนะนำ

ให้บังคับเรียนมาชั้น เพื่อหาความรู้เพิ่มเติม เท่านั้น ส่วนมิตรศึกษาที่คุณธรรมผู้จัดเพียงผู้เดียว หรือซึ่คร่วมกับอาจารย์ในหมวดวิชาอื่น ๆ อาจจะไม่ตรงความสนใจของคุณ คุณจึงไม่ค่อยมาชั้น มิตรศึกษาของห้องสมุด กิจกรรมอื่น ๆ ที่มีการจัดขึ้น ได้แก่ การทายบัญชาจากหนังสือ การประมวลเรียงความ การประมวลการอ่าน การเล่าเรื่องหนังสือ และการวิจารณ์หนังสือ ตามลักษณะ คุณมีความเห็น เช่น เดียวกับคุณธรรมผู้จัดฯว่า กิจกรรมที่จัดมากที่สุดคือ การจัดมิตรศึกษา รองลงมาคือ การทายบัญชาจากหนังสือ แต่ค่อนไปอัตราที่ต่ำกว่าค่าตอบแทนของคุณธรรมผู้จัดฯ อาจเป็น เพราะคุณธรรมผู้จัดกิจกรรมตั้งกล่าวบ่อยครั้ง แต่คุณไม่ได้มาร่วมกิจกรรมของห้องสมุดทุกครั้ง

#### ความร่วมมือค้านการจัด เครื่องวัสดุการเรียนการสอน

คุณและคุณธรรมผู้จัดฯ ความร่วมมือในการจัด เครื่องวัสดุการเรียนการสอนค่อนข้างน้อย คุณธรรมผู้จัดฯ ให้ความร่วมมือแก่คุณด้วยการร่วมรวมหนังสือหรือวัสดุอุปกรณ์ของห้องสมุด เพื่อประกอบการสอนในรายวิชาที่คุณต้องการ และการรวบรวมสิ่งพิมพ์เพื่อจัดทำวัสดุการเรียนการสอน ส่วนวัสดุการเรียนการสอนมีความร่วมมือในการจัดทำน้อยมาก เนื่องจากคุณธรรมผู้จัดฯ ในทุรำความต้องการของคุณ หรือสิ่งพิมพ์ที่ใช้ประกอบการจัดทำวัสดุการเรียนการสอนไม่มีในห้องสมุด

การ เครื่องวัสดุการเรียนการสอนของคุณคือคุณธรรมผู้จัดฯ จำนวนสูงสุดคือ คุณธรรมผู้จัดฯ จัดทำสิ่งพิมพ์และวัสดุการเรียนการสอนในห้องสมุดตามความต้องการของคุณ วิธีซึ่งมีผู้ค่อนร่องลงมาคือ คุณธรรมผู้จัดฯ และคุณร่วมพิจารณาการใช้วัสดุการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับเนื้อหาของบทเรียน ทั้งนี้อาจเป็น เพราะการจัดทำสิ่งพิมพ์และวัสดุการเรียนการสอนมาเพื่อประกอบการเรียนการสอนนั้น เป็นงานในหน้าที่ของคุณธรรมผู้จัดฯ อย่างไรก็ตาม จึงมีการปฏิบัติในอัตราที่สูงกว่าการร่วมพิจารณาการใช้วัสดุการเรียนการสอนโดยห้องสมุดได้พยายามตอบสนองความต้องการของคุณด้วยการจัดซื้อหนังสือ และวารสารตามรายชื่อที่คุณเสนอมา นอกจากนี้การร่วมพิจารณาการใช้วัสดุการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับเนื้อหาของบทเรียนจะต้องอาศัยองค์ประกอบต่าง ๆ อีกหลายประการ เช่น เวลา ความรู้ เรื่องวัสดุการเรียนการสอน เป็นต้น

วัสดุการเรียนการสอนที่ครูและคุณครูผู้รักษาร่วมมือกันจัดทำที่มีผู้สอนจำนวนสูงสุด  
ต่อ ชั้นปีภาค รองลงมาคือ ไปสส เศรษฐ์ มัตรค่า แพนภูมิ และอื่น ๆ ตามลำดับ ทั้งนี้อาจเนื่องจาก  
วัสดุการเรียนการสอนดังกล่าวผลิตได้ง่ายและรวดเร็ว นอกจากรูปแบบที่ยังคงต่อการใช้และการ  
เปลี่ยนแปลง และสะดวกในการร่วมมือกันจัดทำด้วย (จุ่งทิวา สาร์ก 2527: 70)

ผลการวิจัยดังกล่าวมีความลับทันท์กับมูลเหตุในการจัด เครื่องเรียนวัสดุการเรียนการสอน  
ของครู เหตุการณ์แบบสอบถามระบุว่า มูลเหตุในการจัด เครื่องเรียนวัสดุการเรียนการสอน คือ  
คุณครูผู้รักษาในทราบความต้องการของครู ในมีเวลาเพียงพอ และสิ่งพิมพ์ที่มีอยู่ในห้องสมุด  
ไม่ตรงความต้องการ ตามลำดับ ซึ่งมีผลให้การร่วมมือกันจัดทำวัสดุการเรียนการสอนจำกัด  
เพียงไม่กี่ประเภทเฉพาะที่ผลิตได้ไม่ยากเท่านั้น ครูและคุณครูผู้รักษาผู้สอน เรื่องมูลเหตุใน  
การร่วมมือครองกันทั้ง 3 ประการแรก แต่มีลำดับแตกต่างกันคือ มูลเหตุสองประการแรกซึ่งครู  
ตอบในอัตราใกล้เคียงกันคือ ในมีเวลาเพียงพอ และคุณครูผู้รักษาในทราบความต้องการของครู  
รองลงมาคือ สิ่งพิมพ์ที่มีอยู่ในห้องสมุดไม่ตรงความต้องการ ส่วนคุณครูผู้รักษาที่มีผู้สอน เป็น  
ลำดับแรกคือ คุณครูผู้รักษาในทราบความต้องการของครู ลำดับรองลงมาคือ สิ่งพิมพ์ที่มีอยู่ใน  
ห้องสมุดไม่ตรงความต้องการ และไม่มีเวลาเพียงพอ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการที่ครูไม่มีเวลา  
ติดต่อกับคุณครูผู้รักษา และเป็นผู้จัด เครื่องเรียนวัสดุการเรียนการสอนเอง โดยที่คุณครูผู้รักษาไม่มี  
โอกาสได้ทราบความต้องการของครู จึงมีผลตามมาคือ สิ่งพิมพ์ที่มีในห้องสมุดไม่ตรงความ  
ต้องการในการจัด เครื่องเรียนการสอนของครู

### ความพึงพอใจในความร่วมมือ

ครูและคุณครูผู้รักษา มีความพึงพอใจในความร่วมมือด้านต่าง ๆ โดยที่สำคัญในระดับปานกลาง  
ความร่วมมือด้านการจัดทำทรัพยากร เข้าห้องสมุด ครูและคุณครูผู้รักษา มีความพึงพอใจ  
ในระดับปานกลางทั้ง 2 ประการคือ การเสนอแนะหนังสือเพื่อจัดซื้อเข้าห้องสมุด และการ  
เสนอแนะวารสาร เพื่อจัดซื้อเข้าห้องสมุด ทั้งนี้เนื่องมาจากการรายชื่อหนังสือและวารสารที่ครูเสนอ  
ให้คุณครูผู้รักษาจัดซื้อเข้าห้องสมุดนั้น คุณครูผู้รักษาได้พยายามจัดซื้อให้ตามที่ได้รับการ เสนอ  
โดยจัดซื้อหนังสือและวารสารให้เป็นบางครั้ง เป็นส่วนใหญ่ ผู้ที่เห็นว่าคุณครูผู้รักษาไม่สามารถ  
จัดซื้อหนังสือและวารสารให้ได้มีจำนวนน้อยมาก

ความร่วมมือด้านการจัดบริการและกิจกรรมที่จะสนับสนุนการเรียนการสอน ความร่วมมือที่ครุและครูบรรณาธิการมีความพึงพอใจในระดับมากมีเพียง 1 ประการ คือ การให้ยืมสิ่งพิมพ์ของห้องสมุดประกอบการสอน คง เมื่องมาจากการให้ยืมหนังสือ เป็นบริการที่เป็นงานหลักของห้องสมุด ครูบรรณาธิการซึ่งคำนึงงานอย่างเต็มความสามารถ นอกเหนือนี้ครุต้องใช้หนังสือสิ่งพิมพ์ในการค้นคว้าข้อมูลประกอบการสอนอยู่เสมอ โดยบริการที่ครุส่วนใหญ่ใช้คือ บริการยืมหนังสือ (ร้อยละ 75.82) ความร่วมมือที่ครุและครูบรรณาธิการมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ได้แก่ การสอนและแนะนำการใช้ห้องสมุดแก่นักเรียน การจัดนิทรรศการ การจัดบริการหนังสือของ การแจ้งรายชื่อหนังสือใหม่ของห้องสมุด การกำหนดตารางการใช้ห้องสมุดของนักเรียน และการรวบรวมบรรณานุกรมที่ใช้สอนหรืออ่านประกอบรายวิชาค่าว่าง ๆ อาจเป็นเหตุผลความร่วมมือเหล่านี้เป็นงานบริการของห้องสมุดซึ่งมีการจัดบ่อยครั้ง เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักเรียน แต่เมื่อไม่มีความต้องการของนักเรียนที่จะเข้าห้องสมุด จึงจัดขึ้นเป็นครั้งคราว เท่านั้น อาจจะเป็นเหตุผลความร่วมมือเหล่านี้เป็นกิจกรรมทั้งหมด จะจัดขึ้นเป็นครั้งคราว เท่านั้น เหตุผลที่ต้องเตรียมการเป็นพิเศษ ครุและครูบรรณาธิการซึ่งมีโอกาสได้ร่วมมือกันน้อยและอาจไม่สามารถทำได้อย่างเต็มที่ความต้องการซึ่งพึงพอใจน้อย

ความร่วมมือด้านการจัดเตรียมวัสดุการเรียนการสอน ครุและครูบรรณาธิการมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง 1 ประการ คือ การรวบรวมหนังสือและวัสดุอุปกรณ์เพื่อประกอบการสอนในรายวิชาที่ครุต้องการ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากครุต้องใช้หนังสือของห้องสมุดโรงเรียนเพื่อประกอบการสอน โดยมีวิธีการในการค้นหนังสือหลายวิธี เช่น สารวจจากชั้นหนังสือ ดูจากรายชื่อหนังสือประกอบการค้นคว้าวิชาค่าว่าง ๆ ที่ครูบรรณาธิการจัดทำขึ้น หรือครูบรรณาธิการซึ่งคัดเลือกให้ เป็นต้น ส่วนความร่วมมือที่ครุและครูบรรณาธิการมีความพึงพอใจในระดับน้อย คือ การรวบรวมสิ่งพิมพ์เพื่อจัดทำวัสดุการเรียนการสอน อาจเนื่องมาจากการร่วมมือด้านวัสดุ การเรียนการสอนประการหนึ่งคือ สิ่งพิมพ์ที่มือถือในห้องสมุดไม่ตรงความต้องการ

ในด้านการรวบรวมบรรณานุกรมหนังสือที่ใช้สอนหรืออ่านประกอบรายวิชาค่าว่าง ๆ และการกำหนดตารางการใช้ห้องสมุดของนักเรียน ครุมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ในขณะที่

ครูและครูผู้ช่วยที่ต้องการให้ในระดับน้อย อาจเป็นเพราะครูได้ใช้ประโยชน์จากบรรณาธิการหนังสือ  
ที่ครูจัดทำขึ้น และมีความพอใจต่อความร่วมมือของครูและครูผู้ช่วยในการนำนักเรียนเข้าใช้  
ห้องสมุด แต่ครูและครูผู้ช่วยเห็นว่าตนเองยังปฏิบัติตามไม่ค่อยน่าพึงพอใจ

#### บัญหาในการร่วมมือระหว่างครูและครูผู้ช่วย

บัญหาในการร่วมมือระหว่างครูและครูผู้ช่วยมีทั้งหมด ๓๓ ประการ ได้แก่ บัญหา  
เกี่ยวกับครู บัญหาเกี่ยวกับครูผู้ช่วย บัญหาเกี่ยวกับห้องสมุด และบัญหาที่เกี่ยวข้อง

ครูและครูผู้ช่วยเห็นว่าในการร่วมมือกันระหว่างครูและครูผู้ช่วยมีบัญหาใน  
ระดับน้อย เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งแสดงว่าความร่วมมือระหว่างครูและครูผู้ช่วยที่มีอยู่ค่อนข้างเป็นไป  
อย่างค่อนข้างราบรื่น การที่มีบัญหาน้อยนี้อาจ เป็นเพราะยังมีการร่วมมือกันในด้านดัง ๆ น้อย  
ด้วยก็เป็นได้ เพerreาะยังมีความร่วมมือที่ครูและครูผู้ช่วยต้องการแต่ยังไม่ได้ทำอีกหลาย  
ประการ

อย่างไรก็ตาม บัญหาที่มีในระดับปานกลางมี ๕ ประการคือ ครูไม่มีเวลามาใช้ห้องสมุด  
บุคลากรห้องสมุดไม่เพียงพอที่จะให้บริการ ครูไม่ทราบข่าวสารของห้องสมุด สื่อพิมพ์ที่ใช้ประกอบ  
การจัดทำวัสดุการเรียนการสอนไม่มีในห้องสมุด และห้องสมุดศัลศึกและมีเสียงรบกวน สำหรับ  
คำตอนของกลุ่มครูและครูผู้ช่วยนั้น ครูเห็นว่ามีบัญหาในระดับน้อยในเรื่อง ครูไม่ทราบ  
ข่าวสารของห้องสมุด ครูไม่มาใช้ห้องสมุด และไม่มีที่นั่ง เอกสารในการค้นคว้าในขณะที่ครูผู้ช่วย  
เห็นว่ามีบัญหาในระดับปานกลาง ส่วนบัญหาที่ครูเห็นว่ามีในระดับปานกลางคือ หนังสือของห้องสมุด  
มีจำนวนน้อย หนังสือที่มีไม่ตรงความต้องการ และสื่อพิมพ์ที่ใช้ประกอบการจัดทำวัสดุการเรียน  
การสอนไม่มีในห้องสมุด ครูผู้ช่วยเห็นว่ามีบัญหาในระดับน้อย อาจเป็นเพราะครูยึดหนังสือของ  
ห้องสมุดไปค้นคว้ามากกว่าจะมาอ่านที่ห้องสมุด จึงเห็นว่ามีบัญหาร่องหนังสือในระดับปานกลาง  
และการมาใช้ห้องสมุดมีบัญหาในระดับน้อย ส่วนครูผู้ช่วยเห็นว่า มีบัญหาร่องหนังสือใน  
ระดับน้อย อาจเป็นเพราะครูผู้ช่วยสามารถค้นหาหนังสือได้ดีกว่าครู

เมื่อพิจารณาบัญหาทั้ง ๓ ด้าน คือ บัญหาเกี่ยวกับครู บัญหาเกี่ยวกับครูผู้ช่วย  
บัญหาเกี่ยวกับห้องสมุด และบัญหาที่เกี่ยวข้องอีก ๓ ประการ ปรากฏว่าบัญหาเกี่ยวกับครูมีใน

ระดับน้อย เป็นส่วนใหญ่ มีผู้มาเกี่ยวกับครูและครูผู้ช่วยที่ในระดับน้อยทุกประการ ส่วนบุคคลมาเกี่ยวกับห้องสมุดนั้น ครูและครูผู้ช่วยประจำห้องสมุดมาให้ในระดับปานกลางและระดับน้อย เท่ากัน บุคคลที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ครูและครูผู้ช่วยประจำห้องสมุดมาให้ในระดับน้อย เช่นกัน

จึงเห็นได้ว่าสิ่งที่เป็นบุคคลในการร่วมมือมาจากด้านห้องสมุดและครูมากกว่าด้านครู บรรณาธิการและอื่น ๆ อาจเนื่องมาจากการที่ห้องสมุดได้รับงบประมาณในการจัดซื้อหนังสือไม่มากเท่าที่ควร ทำให้มีบุคคลในเรื่องจำนวนหนังสือไม่เพียงพอ กับจำนวนผู้ใช้ ส่วนครูนั้นต้องทำการสอน และทำงานในหน้าที่อื่นด้วย จึงไม่มีเวลาพิเศษ ทำให้เกิดบุคคลในการร่วมมือกันระหว่างครูและครูผู้ช่วย

#### ความต้องการความร่วมมือ

ความร่วมมือที่ครูและครูผู้ช่วยต้องการให้มีขึ้นแบ่งเป็น 3 ด้านคือ การจัดทำทรัพยากร เข้าห้องสมุด การจัดบริการและกิจกรรมที่จะสนับสนุนการเรียนการสอน และการจัดเตรียมวัสดุการเรียนการสอน ครูและครูผู้ช่วยมีความต้องการความร่วมมือด้านการจัดบริการและกิจกรรมค่อนข้างมากกว่าด้านการจัดทำทรัพยากร เข้าห้องสมุด และด้านการจัดเตรียมวัสดุ การเรียนการสอน อาจเป็น เพราะความร่วมมือด้านการจัดบริการและกิจกรรมสามารถจัดให้หลายประการ นอกเหนือไปจากนี้งานด้านบริการก็เป็นงานประจำของห้องสมุดที่ครูผู้ช่วยประจำห้องสมุดทุกแห่งจัดปฏิบัติอยู่แล้ว จะสามารถร่วมมือกันได้ง่ายกว่างานด้านอื่น

ความร่วมมือในด้านการจัดทำทรัพยากร เข้าห้องสมุด ครูและครูผู้ช่วยมีความต้องการในระดับปานกลางทั้ง 3 ประการ คือการจัดทำหนังสือและวารสาร การส่งรายชื่อหนังสือใหม่ของสำนักพิมพ์ให้ครูผู้ช่วยทราบเดือก เพื่อจัดซื้อ และการสำรวจบุคคลและความต้องการของครูในการใช้ทรัพยากรห้องสมุด คงเนื่องมาจากการที่ครูและครูผู้ช่วยมีความร่วมมือกันในด้านการจัดทำหนังสือและวารสารอยู่บ้างแล้วพอสมควร แต่จำนวนหนังสือของห้องสมุดยังมีน้อยและไม่ตรงความต้องการของครู ครูและครูผู้ช่วยจึงต้องการให้มีการสำรวจความต้องการในการใช้ทรัพยากรห้องสมุดของครู เพื่อประโยชน์ในการจัดซื้อหนังสือและวารสารให้ตรงความต้องการ

ความร่วมมือในด้านการจัดบริการและกิจกรรมที่จะสนับสนุนการเรียนการสอน ครูและ

คุณรรพารักษ์มีความต้องการในระดับปานกลาง เป็นส่วนใหญ่ คือ การแจ้งข่าวสารของห้องสมุด อ่านหนังสือ เนื่องจากเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สนับสนุนให้เกิดความต้องการ การจัดการเรียนการสอนในห้องสมุด การส่งรายชื่อ หนังสือใหม่หรือหนังสือที่สนใจ ให้กับผู้สอน การอบรม เวียนavar สารวิชาการฉบับใหม่ล่าสุดแก่ครูเฉพาะ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง การส่งสำเนาสารบัญสารวิชาการฉบับใหม่ไปให้ครู และการจัดโปรแกรมการเรียนการสอนให้สัมภันธ์กับการใช้ห้องสมุด ทั้งนี้คงเนื่องจากมีภูมิปัญญาเกี่ยวกับห้องสมุดในการร่วมมือระหว่างครูและคุณรรพารักษ์คือ ครูไม่ทราบข่าวสารของห้องสมุด ทำให้ครูไม่ทราบว่าห้องสมุดมีทรัพยากระบบที่มีมาตั้งแต่เดิมที่จะสามารถนำไปประกอบการสอนได้ ความร่วมมือที่ครูและคุณรรพารักษ์มีความต้องการในระดับน้อย มี 2 ประการ คือ การจัดจราจรภายในห้องสมุดที่ให้ความรู้ประกอบการสอน และการจัดอภิปรายเกี่ยวกับการศึกษาและการสอน ทั้งนี้อาจเป็น เพราะเป็นเรื่องที่ค้องอาศัยความพร้อมในหลายด้าน เช่น งบประมาณ บุคลากร ความร่วมมือที่ครูและคุณรรพารักษ์มีความต้องการในระดับมากมีเพียง 1 ประการ คือ การจัดเตรียมหนังสือตามความต้องการของครู เมื่อมามาก็จะต้องมีความต้องการของครูและคุณรรพารักษ์เห็นความสำคัญของการนำทรัพยากรห้องสมุดไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน

ความร่วมมือในด้านการจัดเตรียมวัสดุการเรียนการสอน ครูและคุณรรพารักษ์มีความต้องการในระดับปานกลางทุกประการ คือ การศึกษาและจัดทำวัสดุการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับประสัฐของแต่ละรายวิชา การร่วมพิจารณาวิธีสอนและทวัพยากรห้องสมุดที่จะใช้ประกอบการสอน การเสนอความรู้เรื่องวัสดุการเรียนการสอนใหม่ ๆ และการใช้ประโยชน์ และการจัดเตรียมข้อมูล เพื่อจัดทำวัสดุการเรียนการสอน เมื่อมามาก็จะต้องมีความต้องการ หนังสือของห้องสมุดที่มีอยู่ไม่ตรงความต้องการ ซึ่งมีผลกระทบต่อการจัดเตรียมวัสดุการเรียนการสอน ทำให้ไม่สามารถนำทรัพยากรห้องสมุดไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอนได้เท่าที่ควร

จากการวิจัย ครูและคุณรรพารักษ์มีความร่วมมือกันค่อนข้างน้อย ทั้งในด้านการจัดทำทรัพยากร เข้าห้องสมุด การจัดบริการและกิจกรรมที่จะสนับสนุนการเรียนการสอน และการจัดเตรียมวัสดุการเรียนการสอน สอดคล้องกับแนวโน้มที่กำลังดำเนิน

### ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาถึงการใช้ห้องสมุดของครูและความร่วมมือระหว่างครูและครุบรรณาธิการ ผู้วิจัยได้ทราบถึงการใช้ห้องสมุดของครู ความร่วมมือระหว่างครูและครุบรรณาธิการ ความพึงพอใจและปัญหาในการร่วมมือ ตลอดจนความต้องการความร่วมมือด้านอื่น จึงขอเสนอข้อเสนอแนะ ต่อผู้บริหารโรงเรียน ครูและครุบรรณาธิการ เพื่อพัฒนาปรับปรุงห้องสมุดให้เหมาะสมกับสภาพการเรียนการสอนในโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ดังนี้

#### ข้อเสนอแนะต่อผู้บริหารโรงเรียน

1. ควรให้ความสนใจสนับสนุนแก่ครูและครุบรรณาธิการในการร่วมมือกันดำเนินการค้าง ฯ เพื่อการเรียนการสอนให้มากกว่าเดิม
2. ปัญหาที่สำคัญในการใช้หนังสือของห้องสมุดประการหนึ่งคือ หนังสือในห้องสมุด มีจำนวนน้อย ในครองความความต้องการของผู้ใช้ หรือมี เมื่อหายไปก็ไม่กลับมา ผู้บริหารโรงเรียนจึงควร พิจารณาจัดสรรงบประมาณแก่ห้องสมุดให้เพียงพอที่จะจัดซื้อหนังสือใหม่มาเพิ่มเติม ให้มีจำนวน สมดุลกับผู้ใช้ อายุงานน้อยที่สุด เพื่อจัดซื้อหนังสือได้ตามรายการที่ครูเสนอให้จัดซื้อ ซึ่งจะเป็นการ เชิญชวนให้ครูและนักเรียนมาใช้ห้องสมุดเพิ่มมากขึ้น
3. ควรจัดให้มีบุคลากรประจำที่ห้องสมุดตลอดเวลา หากครุบรรณาธิการต้องสอน ควรจะมีผู้ช่วยบรรณาธิการท่องานแทน เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้บริการแก่ผู้ใช้ห้องสมุด และเพื่อให้มีความร่วมมือระหว่างครูและครุบรรณาธิการในการเรียนการสอนมากขึ้น

#### ข้อเสนอแนะต่อครู

1. ครูควรใช้วิธีการสอนให้นักเรียนศึกษาค้นคว้าจากห้องสมุด โดยครุอยความคุณ อาย่างใกล้ชิด และควรประสานงานกับครุบรรณาธิการล่วงหน้า เสนอ เพื่อให้การใช้ห้องสมุดของ นักเรียนได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่
2. ครูควร เป็นตัวอย่างแก่นักเรียนในการใช้ห้องสมุด เมื่อแหล่งค้นคว้าประกอบ การสอน

ข้อเสนอแนะต่อคุณธรรมฯรักษา

1. ควรพิจารณาหาวิธีการในการร่วมมือกับครุ แล้วแจ้งให้ครุทราบถึงวิธีการที่จะร่วมมือกัน
2. ควรปรับปรุงงานในห้องสมุดอยู่เสมอ ทั้งในด้านการซักหาสืบพิมพ์ การซัก เครื่อง หนังสืออุปกรณ์ ภารกิจกรรม และควรแจ้งให้ครุทราบถึงงานเหล่านี้ด้วย
3. ควรสำรวจความต้องการของครุและนักเรียน เพื่อจัดทำทรัพยากรและ เครื่อง ในการบริการแก่ครุและนักเรียนได้อย่าง เหมาะสมและ เพียงพอ

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

ควรศึกษาถึงขอบเขตของความร่วมมือระหว่างครุและคุณธรรมฯรักษา ใน เอกการศึกษา อีก ๑ เพื่อเบรี่ยน เทียบความร่วมมือที่จัดขึ้น ในแต่ละ เอกการศึกษา

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย