

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้ศึกษาข้อมูลเอกสารและงานวิจัยเกี่ยวกับการดำเนินงานห้องสมุดตามความคิดเห็นของครูผู้สอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 มีหัวข้อเรียงตามลำดับ ดังนี้

1. การบริหารสถานศึกษา
 - 1.1 ความหมายของการบริหารสถานศึกษา
 - 1.2 ลักษณะของการบริหารสถานศึกษา
2. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน
 - 2.1 หลักการของหลักสูตร
 - 2.2 จุดหมายของหลักสูตร
 - 2.3 โครงสร้างของหลักสูตร
 - 2.4 โครงสร้างของหลักสูตร
 - 2.5 สาระและมาตรฐานการเรียนรู้
 - 2.6 เกณฑ์การผ่านช่วงชั้นและการจบหลักสูตร
3. การดำเนินงานห้องสมุดโรงเรียน
 - 3.1 ความหมายห้องสมุดโรงเรียน
 - 3.2 บทบาทของห้องสมุดโรงเรียน
 - 3.3 ลักษณะของห้องสมุดที่ดี
 - 3.4 แนวทางการดำเนินงานห้องสมุดโรงเรียน
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - 4.1 งานวิจัยในประเทศ
 - 4.2 งานวิจัยต่างประเทศ

1. การบริหารสถานศึกษา

1.1 ความหมายของการบริหารสถานศึกษา

การบริหารสถานศึกษาเป็นงานที่ผู้บริหารสถานศึกษาได้จัดระบบและแนวปฏิบัติในการจัดการศึกษา เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพได้ มีนักวิชาการให้ความหมายไว้ดังนี้

ภิญโญ สารธร (2536 : 2) กล่าวว่า การบริหารสถานศึกษา คือ กิจกรรมต่างๆ ที่บุคคลหลายคนร่วมมือกันดำเนินการพัฒนาเด็ก เยาวชนประชาชน หรือสมาชิกของสังคมในทุกๆ ด้าน เช่น ความสามารถ ทักษะ ค่านิยม หรือคุณธรรมทั้งในด้านสังคม การเมือง และเศรษฐกิจ เพื่อให้บุคคลดังกล่าวเป็นสมาชิกที่ดีและมีประสิทธิภาพของสังคม โดยกระบวนการต่าง ๆ ทั้งที่เป็นระเบียบแบบแผนและไม่เป็นแบบแผนทั้งในสถานศึกษาและนอกสถานศึกษา

ถวิล เกื้อกูลวงศ์ (2538 : 17) ได้อธิบายความหมายของการบริหารสถานศึกษาว่าเป็นภารกิจที่สำคัญของการจัดการศึกษา การบริหารการศึกษาเป็นทั้งศาสตร์และศิลป์ในแง่ของการเป็นศาสตร์ เพราะมีองค์แห่งความรู้มีหลักเกณฑ์ ทฤษฎีที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้าเชิงวิทยาศาสตร์ ส่วนการบริหารการศึกษาในแง่ที่เป็นศิลป์ก็เพราะจะต้องรู้จักประยุกต์เอาความรู้ หลักการ และทฤษฎีไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสิ่งแวดล้อม การบริหารสถานศึกษาในทางปฏิบัติจึงขึ้นอยู่กับความรู้ความสามารถประสบการณ์ของผู้บริหารแต่ละคนที่จะทำงานให้บรรลุตามเป้าหมาย

กิติมา ปรีดีติลล (2542 : 4) ได้สรุปว่า การบริหารสถานศึกษา หมายถึง ความพยายามที่จะดำเนินงานที่เกี่ยวกับเรื่องของการศึกษา ได้แก่ หลักสูตร ครู นักเรียน วัสดุอุปกรณ์ ตำราเรียน และอาคารสถานที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ธีรวิมล ประทุมพรรัตน์ (2543 : 9) กล่าวว่า การบริการสถานศึกษาเป็นกิจกรรมของกลุ่มบุคคลและกลุ่มบุคคลนั้นต้องเป็นผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา ร่วมดำเนินการเพื่อพัฒนาผู้เรียนหรือเยาวชนให้เจริญเติบโตทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา

กระทรวงศึกษาธิการ (2546 : 10) ได้ให้ความหมายของการบริหารสถานศึกษาว่าเป็นการดำเนินงานตามขอบข่ายงานใน 4 งาน คือ การบริหารงานวิชาการ การบริหารงานงบประมาณ การบริหารงานบุคคล และการบริหารงานทั่วไป ให้บรรลุตามเป้าหมายของสถานศึกษาและนโยบายของกระทรวงศึกษาที่กำหนดไว้

แฮร์ริส (Harris. 1991 : 19) ได้ให้ความหมายของการบริหารสถานศึกษา ว่าเป็นกระบวนการในการสร้างบูรณาการแห่งความสามารถของบุคคล และการนำประโยชน์จากวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ มาใช้อย่างเหมาะสมเพื่อช่วยให้มีการพัฒนาคุณภาพของมนุษย์อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีใช้เพียงแต่มุ่งพัฒนาอนุชนของชาติเท่านั้น แต่ยังมีมุ่งให้การพัฒนาบุคลากรต่าง ๆ ของสถานศึกษาอีกด้วย

กู๊ด (Good. 1995 : 14) ได้กล่าวว่า การบริหารสถานศึกษาเป็นการวินิจฉัยสั่งการควบคุม และการจัดการในเรื่องเกี่ยวกับงานหรือกิจการสถานศึกษาทั้งการบริหารธุรกิจของสถานศึกษา โดยมุ่งให้บรรลุผลตามจุดหมายของการศึกษาที่ได้ตั้งไว้ ภาระหน้าที่ดังกล่าวจะเกี่ยวข้องกับครู นักเรียน บุคลากรอื่น ๆ ในสถานศึกษา โปรแกรมการเรียนการสอน กิจกรรม หลักสูตร วิธีการสอน วัสดุอุปกรณ์ และการแนะแนว

เกร็ก (Gregg. 2000 : 32) ได้ให้ความหมายของการบริหารสถานศึกษาไว้ว่า เป็นการปฏิบัติงานและเป็นการปฏิบัติงานและเป็นหน้าที่ที่ต้องกระทำการเพื่ออำนวยความสะดวกต่าง ๆ ให้กับงานสอนนักเรียนที่เข้ามารับการศึกษาในสถาบันการศึกษา

จากความหมายของการบริหารสถานศึกษา สรุปได้ว่า การบริหารสถานศึกษาหมายถึง กระบวนการที่ใช้ศาสตร์และศิลป์ในการจัดการศึกษาของกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษา เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เจริญเติบโตทั้งทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา ซึ่งสอดคล้องกับความมุ่งหมายของการจัดการศึกษา

1.2 ลักษณะของการบริหารสถานศึกษา

ลักษณะของการบริหารสถานศึกษาเป็นหลักปฏิบัติในการบริหารสถานศึกษาแต่ละสถานศึกษา ซึ่งมีนักวิชาการ ได้กล่าวถึงลักษณะการบริหารสถานศึกษาไว้ดังนี้

ไพฑูริย์ เจริญพันธุ์วงศ์ (2539 : 8) กล่าวว่า ลักษณะการบริหารสถานศึกษาเป็นการดำเนินงานของกลุ่มบุคคล เพื่อการบริหารทางการศึกษาแก่สมาชิกในสังคมเพื่อให้เป็นสมาชิกที่ดีในสังคม

สงวน สุทธิเลิศอรุณ (2541 : 99) ให้ทัศนะว่า ลักษณะการบริหารสถานศึกษาเป็นการใช้คน เงิน วัสดุ อุปกรณ์ และการจัดการเพื่อให้เด็กและเยาวชนได้รับการศึกษาตามความมุ่งหมายของหลักสูตรการบริหารสถานศึกษาส่วนใหญ่จะเป็นรูปแบบการบริหารราชการ โดยรูปแบบของสถานศึกษารัฐบาลจัดว่าเป็นองค์การประเภทสาธารณะ ขณะเดียวกันก็เป็น

องค์การประเภทบริการ ที่ผู้บริหารเป็นเพียงผู้ดูแลให้ทุกฝ่ายทำงานให้ดีที่สุด เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของสถานศึกษา รวมทั้งสอดคล้องกับนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ

ธีรภูมิ ประทุมทรัพย์ (2543 : 81) ให้กล่าวถึง ลักษณะการบริหารสถานศึกษา เป็นกิจกรรมการบริหารการศึกษาอย่างหนึ่ง ที่ผู้บริหารการศึกษาในระดับสถานศึกษากระทำร่วมกับผู้เกี่ยวข้องให้บรรลุวัตถุประสงค์ คือ การจัดประสบการณ์การเรียนรู้และพัฒนา ด้านต่าง ๆ ให้เกิดขึ้นกับผู้เรียนตามความมุ่งหมายของหลักสูตร อันเป็นแนวนโยบายของรัฐที่กำหนดไว้

อำนาจ ฉาวร (2544 : 1) กล่าวว่า ลักษณะการบริหารสถานศึกษา คือ การจัดกิจกรรมที่กลุ่มบุคคลร่วมมือกันดำเนินการให้การศึกษาแก่สมาชิกของสังคม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามที่กำหนดไว้โดยใช้กระบวนการและทรัพยากรที่เหมาะสม

ธีระ ภัคที (2546 : 7) กล่าวว่า ลักษณะการบริหารสถานศึกษา คือ การวางแผน ดำเนินงานด้านการศึกษาให้กับนักเรียนซึ่งมีกระบวนการเกี่ยวข้องกับครู หลักสูตร แบบเรียน อุปกรณ์การสอน และการวัดผล เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จตามที่ตั้งจุดมุ่งหมายไว้

กู๊ด (Good. 1995 : 54) ได้กล่าวถึง ลักษณะการบริหารสถานศึกษามี 2 ประการ คือ ประการที่หนึ่ง การบริหารสถานศึกษา เป็นการอำนวยความสะดวก และการดำเนินการเกี่ยวกับภาระหน้าที่ทั้งหมดของสถานศึกษา โดยจะต้องคำนึงถึงผลสุดท้ายของการศึกษาเป็นหลักสำคัญ และประการที่สอง คือ การบริหารสถานศึกษา หมายถึง การควบคุมและการจัดการด้านต่าง ๆ ภายในสถานศึกษาซึ่งเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน อาทิเช่น เรื่องเกี่ยวกับครู นักเรียน แผนการสอน หลักสูตร กิจกรรม วิธีสอน สื่อการเรียนการสอน และการแนะแนว

จากความหมายของการบริหารสถานศึกษาสรุปได้ว่า การบริหารสถานศึกษาเป็นกิจกรรมอย่างหนึ่งที่ผู้บริหารสถานศึกษา ร่วมมือกับบุคลากรในสถานศึกษา เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้บรรลุตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ และเพื่อพัฒนาให้ผู้เรียนเป็นสมาชิกที่ดีในสังคมและรักการเรียนรู้ตลอดชีวิต

2. หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน

หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 เกิดขึ้นเนื่องจากหลักสูตรเดิมระดับมัธยมศึกษาของกรมวิชาการ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533 ที่ใช้มานานกว่า 10 ปี มีข้อจำกัดหลายประการ ไม่สามารถส่งเสริมให้สังคมไทยก้าวไปสู่สังคมความรู้ได้ทันการณ์ โดยเริ่มนำมาใช้ในสถานศึกษาทั่วประเทศในปีการศึกษา 2546 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2544 : 4-20)

2.1 หลักการของหลักสูตร

เพื่อให้การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นไปตามแนวนโยบายการจัดการศึกษาของประเทศ จึงกำหนดหลักการของหลักสูตร ดังนี้

2.1.1 เป็นการศึกษาเพื่อความเป็นเอกภาพของชาติ มุ่งเน้นความเป็นไทยควบคู่กับความเป็นสากล

2.1.2 เป็นการศึกษาเพื่อปวงชน ที่ประชาชนทุกคนจะได้รับการศึกษาอย่างเสมอภาคและเท่าเทียมกัน โดยสังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา

2.1.3 ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาและเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต โดยถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด สามารถพัฒนาตามธรรมชาติ และเต็มตามศักยภาพ

2.1.4 เป็นหลักสูตรที่มีโครงสร้างยืดหยุ่นทั้งด้านสาระ เวลา และการจัดการเรียนรู้

2.1.5 เป็นหลักสูตรที่จัดการศึกษาได้ทุกรูปแบบ ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย สามารถเทียบโอนผลการเรียนรู้ และประสบการณ์

2.2 จุดหมายของหลักสูตร

จุดหมายของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน มุ่งพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ เป็นคนดี มีปัญญา มีความสุข และมีความเป็นคนไทย มีศักยภาพในการศึกษาต่อ และการประกอบอาชีพ จึงกำหนดจุดหมายซึ่งถือเป็นมาตรฐานการเรียนรู้ให้ผู้เรียนเกิดคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ดังนี้

2.2.1 เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัยในตนเอง ปฏิบัติตามหลักธรรมของพระพุทธศาสนาหรือศาสนาที่ตนนับถือ มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมอันพึงประสงค์

2.2.2 มีความคิดสร้างสรรค์ ใฝ่รู้ ใฝ่เรียน รักการอ่าน รักการเขียนและการค้นคว้า

2.2.3 มีความรู้เป็นสากล รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงและความเจริญก้าวหน้าทาง
วิทยาการ มีทักษะและศักยภาพในการจัดการ การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี ปรับวิธีการคิด
วิธีการทำงานได้เหมาะสมกับสถานการณ์

2.2.4 มีทักษะและกระบวนการ โดยเฉพาะทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ทักษะ
การคิด การสร้างปัญหา และทักษะในการดำรงชีวิต

2.2.5 รักการออกกำลังกาย ดูแลตนเองให้มีสุขภาพและบุคลิกภาพที่ดี

2.2.6 มีประสิทธิภาพในการผลิตและการบริโภค มีค่านิยมเป็นผู้ผลิตมากกว่า
เป็นผู้บริโภค

2.2.7 เข้าใจในประวัติศาสตร์ของชาติไทย ภูมิใจในความเป็นไทย เป็นพลเมืองดี
ยึดมั่นในวิถีชีวิต และการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข

2.2.8 มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ภาษาไทย ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี กีฬา
ภูมิปัญญาไทย ทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนาลสิ่งแวดล้อม

2.2.9 รักประเทศชาติและท้องถิ่น มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดีงามให้สังคม

2.3 โครงสร้างของหลักสูตร

เพื่อให้การจัดการศึกษาเป็นไปตามหลักการ จุดหมายและมาตรฐานการเรียนรู้
ที่กำหนดไว้ ให้สถานศึกษาและผู้ที่เกี่ยวข้องมีแนวปฏิบัติในการจัดหลักสูตรสถานศึกษา
จึงได้กำหนดโครงสร้างของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดังนี้

2.3.1 ระดับช่วงชั้น

- 1) ช่วงชั้นที่ 3 คือ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
- 2) ช่วงชั้นที่ 4 คือ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6

2.3.2 สาระการเรียนรู้ ประกอบด้วย 8 กลุ่ม คือ

- 1) ภาษาไทย
- 2) คณิตศาสตร์
- 3) วิทยาศาสตร์
- 4) สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
- 5) สุขศึกษาและพลศึกษา
- 6) ศิลปะ
- 7) การงานอาชีพและเทคโนโลยี
- 8) ภาษต่างประเทศ

2.3.3 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนเป็นกิจกรรมที่จัดให้ผู้เรียนได้พัฒนาความสามารถของตนเองตามศักยภาพ มุ่งเน้นเพิ่มเติมจากกิจกรรมการเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่ม การพัฒนาที่สำคัญ ได้แก่ การพัฒนาองค์รวมของความเป็นมนุษย์ให้ครบทุกด้านทั้งด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และสังคม โดยอาจจัดเป็นแนวทางที่จะสนองนโยบายในการสร้างเยาวชนของชาติให้เป็นผู้มีศีลธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย และมีคุณภาพ แบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ

1) กิจกรรมแนะแนว เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมและพัฒนาความสามารถของผู้เรียนให้เหมาะสมตามความแตกต่างระหว่างบุคคล สามารถค้นพบและพัฒนาศักยภาพของตน เสริมสร้างทักษะชีวิต วุฒิภาวะทางอารมณ์ การเรียนรู้ในเชิงปัญหา และการสร้างสัมพันธภาพที่ดี ซึ่งผู้สอนทุกคนต้องทำหน้าที่แนะแนวให้คำปรึกษาด้านชีวิต การศึกษาต่อ และการพัฒนาตนเองสู่โลกอาชีพและการมีงานทำ

2) กิจกรรมนักเรียน เป็นกิจกรรมที่ผู้เรียนเป็นผู้ปฏิบัติด้วยตนเองอย่างครบวงจร ตั้งแต่ศึกษา วิเคราะห์ วางแผน ปฏิบัติตามแผน ประเมินและปรับปรุงการทำงาน โดยเน้นการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม เช่น ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด และผู้บำเพ็ญประโยชน์

2.3.4 มาตรฐานการเรียนรู้

มาตรฐานการเรียนรู้เป็นคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เรียน มี 2 ลักษณะ คือ

- 1) มาตรฐานการเรียนรู้การศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน เป็นมาตรฐานการเรียนรู้ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ เมื่อผู้เรียนเรียนจบการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน
- 2) มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้น เป็นมาตรฐานการเรียนรู้ในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ เมื่อผู้เรียนเรียนจบการศึกษาระดับช่วงชั้น คือ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ทั้งนี้มาตรฐานการเรียนรู้ช่วงชั้นกำหนดไว้เฉพาะมาตรฐานการเรียนรู้ที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนทุกคนเท่านั้น สำหรับมาตรฐานการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสภาพปัญหาในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น คุณลักษณะอันพึงประสงค์เพื่อเป็นสมาชิกที่ดีของครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ตลอดจนมาตรฐานการเรียนรู้ที่เข้มข้นตามความสามารถ ความถนัด และความสนใจของผู้เรียน ให้สถานศึกษาพัฒนาเพิ่มเติมได้

2.3.5 เวลาเรียน

ช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 มีเวลาเรียนประมาณปีละ 800-1,000 ชั่วโมง โดยเฉลี่ยวันละ 4-5 ชั่วโมง โดยให้จัดเป็นรายปีอาจใช้เกณฑ์ 40 ชั่วโมงต่อปี คิดเป็น 1 หน่วยกิต หรือ 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ คิดเป็น 1 หน่วยกิต

ช่วงชั้นที่ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 มีเวลาเรียนปีละไม่น้อยกว่า 1,200 ชั่วโมง โดยเฉลี่ยวันละไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง โดยให้จัดเป็นรายภาค ใช้เกณฑ์ 40 ชั่วโมง ต่อภาคเรียน คิดเป็น 1 หน่วยกิต หรือ 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ คิดเป็น 1 หน่วยกิต

ส่วน โครงสร้างของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานในภาพรวม มีรายละเอียด ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงโครงสร้างของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ช่วงชั้นที่ 3-4

| กลุ่มสาระการเรียนรู้/กิจกรรม | ช่วงชั้นที่ 3 (ม.1-ม.3) (การศึกษาภาคบังคับ) | ช่วงชั้นที่ 4 (ม.4-ม.6) (การศึกษาขั้นพื้นฐาน) |
|---------------------------------|--|--|
| 1. ภาษาไทย | ● | ● |
| 2. คณิตศาสตร์ | ● | ● |
| 3. วิทยาศาสตร์ | ● | ● |
| 4. สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม | ● | ● |
| 5. สุขศึกษาและพลศึกษา | ◆ | ◆ |
| 6. ศิลปะ | ◆ | ◆ |
| 7. การงานอาชีพและเทคโนโลยี | ◆ | ◆ |
| 8. ภาษาต่างประเทศ | ◆ | ◆ |
| กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน | ♣ | ♣ |
| เวลาเรียน | ประมาณปีละ 1,000-1,200 ชั่วโมง | ไม่น้อยกว่าปีละ 1,200 ชั่วโมง |

หมายเหตุ :

- หมายถึง สาระการเรียนรู้กลุ่มพื้นฐานการคิด การเรียนรู้ และแก้ปัญหา
- ◆ หมายถึง สาระการเรียนรู้กลุ่มเสริมสร้างความเป็นมนุษย์ ศักยภาพพื้นฐานในการคิดและการทำงาน
- ♣ หมายถึง กิจกรรมนอกจากสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่ม และพัฒนาตนเองตามศักยภาพ

2.4 สาระและมาตรฐานการเรียนรู้

2.4.1 ภาษาไทย

สาระที่ 1 การอ่าน

มาตรฐาน คือ ใช้กระบวนการอ่านสร้างความรู้และความคิดไปใช้ตัดสินใจ แก้ปัญหาและสร้างวิสัยทัศน์ในการดำรงชีวิต และมีนิสัยรักการอ่าน

สาระที่ 2 การเขียน

มาตรฐาน คือ ใช้กระบวนการเขียน เขียนสื่อสาร เขียนเรียงความ การเขียนย่อความ และเขียนเรื่องราวในรูปแบบต่าง ๆ เขียนรายงานข้อมูลสารสนเทศ และรายงานการศึกษา ค้นคว้าอย่างมีประสิทธิภาพ

สาระที่ 3 การฟัง การดู และการพูด

มาตรฐาน คือ สามารถเลือกฟังและดูอย่างมีวิจารณญาณ และพูดแสดงความรู้ ความคิด ความรู้สึกในโอกาสต่าง ๆ อย่างมีวิจารณญาณและสร้างสรรค์

สาระที่ 4 หลักการใช้ภาษา

มาตรฐานที่ 4.1 เข้าใจธรรมชาติของภาษาและหลักภาษาไทย การเปลี่ยนแปลงของภาษาและพลังของภาษา ภูมิปัญญาทางภาษา และรักษาภาษาไทยไว้เป็นสมบัติของชาติ

มาตรฐานที่ 4.2 สามารถใช้ภาษาแสวงหาความรู้ เสริมสร้างลักษณะนิสัยบุคลิกภาพ และความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับวัฒนธรรม อาชีพ สังคม และชีวิตประจำวัน

สาระที่ 5 วรรณคดีและวรรณกรรมภาษาไทย

มาตรฐาน คือ เข้าใจและแสดงความคิดเห็น วิเคราะห์วรรณคดีและวรรณกรรมไทยอย่างเห็นคุณค่า และนำประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง

2.4.2 คณิตศาสตร์

สาระที่ 1 จำนวนและการดำเนินการ

มาตรฐานที่ 1.1 เข้าใจถึงความหลากหลายของการแสดงจำนวนและการใช้จำนวนในชีวิตจริง

มาตรฐานที่ 1.2 เข้าใจถึงผลที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของจำนวน และความสัมพันธ์ระหว่างการดำเนินการต่าง ๆ และสามารถในการดำเนินการในการแก้ปัญหาได้

มาตรฐานที่ 1.3 ใช้การประมาณค่าในการคำนวณและแก้ปัญหาได้

มาตรฐานที่ 1.4 เข้าใจในระบบจำนวนและสามารถนำสมบัติเกี่ยวกับจำนวนไปใช้ได้

สาระที่ 2 การวัด

มาตรฐานที่ 2.1 เข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการวัด

มาตรฐานที่ 2.2 วัดและคาดคะเนขนาดของสิ่งที่ต้องการวัดได้

มาตรฐานที่ 2.3 แก้ปัญหาเกี่ยวกับการวัดได้

สาระที่ 3 เรขาคณิต

มาตรฐานที่ 3.1 อธิบายและวิเคราะห์รูปเรขาคณิตสองมิติและสามมิติได้

มาตรฐานที่ 3.2 ใช้การนึกถึงภาพ (Visualization) ใช้เหตุผลเกี่ยวกับปริภูมิ (Spatial Reasoning) และใช้แบบจำลองทางเรขาคณิต (Geometric Model) ในการแก้ปัญหาได้

สาระที่ 4 พีชคณิต

มาตรฐานที่ 4.1 อธิบายและวิเคราะห์แบบรูป (Pattern) ความสัมพันธ์ และฟังก์ชันต่าง ๆ ได้

มาตรฐานที่ 4.2 ใช้นิพจน์ สมการ อสมการ กราฟ และแบบจำลองทางคณิตศาสตร์อื่น ๆ แทนสถานการณ์ต่าง ๆ ตลอดจนแปลความหมายและนำไปใช้แก้ปัญหาได้

สาระที่ 5 การวิเคราะห์ข้อมูลและความน่าจะเป็น

มาตรฐานที่ 5.1 เข้าใจและใช้วิธีการในการวิเคราะห์ข้อมูลได้

มาตรฐานที่ 5.2 ใช้วิธีการทางสถิติและความรู้เกี่ยวกับความน่าจะเป็นในการคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผล

มาตรฐานที่ 5.3 ใช้ความรู้เกี่ยวกับสถิติและความน่าจะเป็นช่วยในการตัดสินใจและแก้ปัญหาได้

สาระที่ 6 ทักษะ/กระบวนการทางคณิตศาสตร์

มาตรฐานที่ 6.1 มีความสามารถในการแก้ปัญหา

มาตรฐานที่ 6.2 มีความสามารถในการให้เหตุผล

มาตรฐานที่ 6.3 มีความสามารถในการสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ

มาตรฐานที่ 6.4 มีความสามารถในการเชื่อมโยงความรู้ต่าง ๆ ทางคณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่น ๆ ได้

มาตรฐานที่ 6.5 มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

2.4.3 วิทยาศาสตร์

สาระที่ 1 ทักษะสิ่งมีชีวิตกับกระบวนการดำรงชีวิต

มาตรฐานที่ 1.1 เข้าใจหน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิต ความสัมพันธ์ของโครงสร้างและหน้าที่ของระบบต่าง ๆ ของสิ่งมีชีวิตที่ทำงานสัมพันธ์กัน มีกระบวนการสืบเสาะหาความรู้ สื่อสารสิ่งที่เรีนรู้ และนำความรู้ไปใช้ในการดำรงชีวิตของตนเองและดูแลสิ่งมีชีวิต

มาตรฐานที่ 1.2 เข้าใจกระบวนการและความสำคัญของการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต ความหลากหลายทางชีวภาพ การใช้เทคโนโลยีชีวภาพที่มีผลต่อมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม มีกระบวนการสืบเสาะหาความรู้และจิตวิทยาศาสตร์ สื่อสารสิ่งที่เรีนรู้และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

สาระที่ 2 ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานที่ 2.1 เข้าใจสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมกับสิ่งมีชีวิต ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตต่าง ๆ ในระบบนิเวศ มีกระบวนการสืบเสาะหาความรู้และจิตวิทยาศาสตร์ สื่อสารสิ่งที่เรีนรู้ และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

มาตรฐานที่ 2.2 เข้าใจความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ทรัพยากรธรรมชาติในระดับท้องถิ่น ประเทศ และโลก นำความรู้ไปใช้ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

สาระที่ 3 สารและสมบัติของสาร

มาตรฐานที่ 3.1 เข้าใจสมบัติของสาร ความสัมพันธ์ระหว่างสมบัติของสารกับโครงสร้างและแรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาค มีกระบวนการสืบเสาะหาความรู้และจิตวิทยาศาสตร์ สื่อสารที่สิ่งที่เรีนรู้และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

มาตรฐานที่ 3.2 เข้าใจหลักการและธรรมชาติของการเปลี่ยนสถานะของสาร การเกิดสารละลาย การเกิดปฏิกิริยาเคมี มีกระบวนการสืบเสาะหาความรู้และจิตวิทยาศาสตร์ สื่อสารสิ่งที่เรีนรู้และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

สาระที่ 4 แรงแและการเคลื่อนที่

มาตรฐานที่ 4.1 เข้าใจธรรมชาติของแรงแม่เหล็กไฟฟ้า แรงโน้มถ่วง และแรงนิวเคลียร์ มีกระบวนการสืบเสาะหาความรู้และจิตวิทยาศาสตร์ สื่อสารสิ่งที่เรีนรู้และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างถูกต้องและมีคุณธรรม

มาตรฐานที่ 4.2 เข้าใจลักษณะการเคลื่อนที่แบบต่าง ๆ ของวัตถุในธรรมชาติ มีกระบวนการสืบเสาะหาความรู้และจิตวิทยาศาสตร์ สื่อสารสิ่งที่เรีนรู้และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

สาระที่ 5 พลังงาน

มาตรฐาน คือ เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างพลังงานกับการดำรงชีวิต การเปลี่ยนแปลงรูปพลังงาน ปฏิสัมพันธ์ระหว่างสารและพลังงาน ผลของการใช้พลังงานต่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม มีกระบวนการสืบเสาะหาความรู้และจิตวิทยาศาสตร์ สื่อสารสิ่งที่เรียนรู้ และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

สาระที่ 6 กระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก

มาตรฐาน คือ เข้าใจกระบวนการต่างๆ ที่เกิดขึ้นทั้งบนผิวโลกและภายในโลก ความสัมพันธ์ของกระบวนการต่าง ๆ ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิศาสตร์ ภูมิประเทศ และสัณฐานของโลก มีกระบวนการสืบเสาะหาความรู้และจิตวิทยาศาสตร์ สื่อสารสิ่งที่เรียนรู้ และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

สาระที่ 7 ดาราศาสตร์และอวกาศ

มาตรฐานที่ 7.1 เข้าใจวิวัฒนาการของระบบสุริยะและกาแล็กซี ปฏิสัมพันธ์ภายในระบบสุริยะ และผลต่อสิ่งมีชีวิตบนโลก มีกระบวนการสืบเสาะหาความรู้และจิตวิทยาศาสตร์ สื่อสารสิ่งที่เรียนรู้และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

มาตรฐานที่ 7.2 เข้าใจความสำคัญของเทคโนโลยีอวกาศที่นำมาใช้ในการสำรวจอวกาศและทรัพยากรธรรมชาติด้านการเกษตรและการสื่อสาร สื่อสารสิ่งที่เรียนรู้ และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์อย่างมีคุณธรรมต่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม

สาระที่ 8 ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มาตรฐาน คือ ใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และจิตวิทยาศาสตร์ในการสืบเสาะหาความรู้ การแก้ปัญหา รู้ว่าปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่มีรูปแบบที่แน่นอน สามารถอธิบายและตรวจสอบได้ภายใต้ข้อมูลและเครื่องมือที่มีอยู่ในช่วงเวลานั้น ๆ เข้าใจว่าวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคม และสิ่งแวดล้อมมีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน

2.4.4 สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

สาระที่ 1 ศาสนา ศิลปกรรม จริยธรรม

มาตรฐานที่ 1.1 เข้าใจประวัติ ความสำคัญ หลักธรรมของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ และสามารถนำหลักธรรมของศาสนามาเป็นหลักปฏิบัติในการอยู่ร่วมกัน

มาตรฐานที่ 1.2 ยึดมั่นในศิลปกรรม การกระทำความดี มีค่านิยมที่ดี และศรัทธาในพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ

มาตรฐานที่ 1.3 ประพฤติปฏิบัติตนตามหลักธรรม และศาสนพิธีของ พระพุทธศาสนาหรือศาสนาที่ตนนับถือ ค่านิยมที่ดีงาม และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการ พัฒนาดน บำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม สิ่งแวดล้อม เพื่อการอยู่ร่วมกันได้อย่างสันติสุข

สาระที่ 2 หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำรงชีวิตในสังคม

มาตรฐานที่ 2.1 ปฏิบัติตนตามหน้าที่ของการเป็นพลเมืองดีตามกฎหมาย ประเพณี และวัฒนธรรมไทย ดำรงชีวิตอยู่ร่วมกันในสังคมไทยและสังคมโลกอย่างสันติสุข

มาตรฐานที่ 2.2 เข้าใจระบบการเมืองการปกครองในสังคมปัจจุบัน ยึดมั่น ศรัทธา และธำรงรักษาไว้ซึ่งการปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็น ประมุข

สาระที่ 3 เศรษฐศาสตร์

มาตรฐานที่ 3.1 เข้าใจและสามารถบริหารจัดการทรัพยากรในการผลิต และ การบริโภค การใช้ทรัพยากรที่มีอยู่จำกัดได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า รวมทั้งเศรษฐกิจ อย่างเพียงพอ เพื่อการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ

มาตรฐานที่ 3.2 เข้าใจระบบและสถาบันทางเศรษฐกิจต่าง ๆ ความสัมพันธ์ ของระบบเศรษฐกิจ และความจำเป็นของการร่วมมือกันทางเศรษฐกิจในสังคม โลก

สาระที่ 4 ประวัติศาสตร์

มาตรฐานที่ 4.1 เข้าใจความหมาย ความสำคัญของเวลา และยุคสมัยทาง ประวัติศาสตร์ และสามารถใช้วิธีการทางประวัติศาสตร์บนพื้นฐานของความเป็นเหตุเป็นผล มาวิเคราะห์เหตุการณ์ต่าง ๆ อย่างเป็นระบบ

มาตรฐานที่ 4.2 เข้าใจพัฒนาการของมนุษยชาติจากอดีตจนถึงปัจจุบันในแง่ ความสัมพันธ์และการเปลี่ยนแปลงของเหตุการณ์อย่างต่อเนื่อง ตระหนักถึงความสำคัญและ สามารถวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้น

มาตรฐานที่ 4.3 เข้าใจความเป็นมาของชาติไทย วัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย มีความภูมิใจและธำรงความเป็นไทย

สาระที่ 5 ภูมิศาสตร์

มาตรฐานที่ 5.1 เข้าใจลักษณะของโลกทางกายภาพ ตระหนักถึงความสัมพันธ์ ของสรรพสิ่งที่ปรากฏในระวางที่ ซึ่งมีผลต่อกันและกันในระบบของธรรมชาติ ใช้แผนที่และ เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการค้นหาข้อมูล ภูมิสารสนเทศ ซึ่งจะนำไปสู่การใช้และการจัดการ อย่างมีประสิทธิภาพ

มาตรฐานที่ 5.2 เข้าใจปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่ก่อให้เกิดการสร้างสรรค์วัฒนธรรมและมีจิตสำนึก อนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

2.4.5 สุขศึกษาและพลศึกษา

สาระที่ 1 การเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์

มาตรฐาน คือ เข้าใจธรรมชาติของการเจริญเติบโตและพัฒนาการของมนุษย์

สาระที่ 2 ชีวิตและครอบครัว

มาตรฐาน คือ เข้าใจและเห็นคุณค่าของชีวิต ครอบครัว เพศศึกษา และมีทักษะในการดำรงชีวิต

สาระที่ 3 การเคลื่อนไหว การออกกำลังกาย การเล่นเกม กีฬาไทยและสากล

มาตรฐานที่ 3.1 เข้าใจ มีทักษะในการเคลื่อนไหว กิจกรรมทางกาย การเล่นเกมและกีฬา

มาตรฐานที่ 3.2 รักการออกกำลังกาย การเล่นเกม และการเล่นกีฬา ปฏิบัติเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ มีวินัย เคารพสิทธิ กฎ กติกา มีน้ำใจนักกีฬา มีจิตวิญญาณในการแข่งขัน และชื่นชมในสุนทรียภาพของการเล่นกีฬา

สาระที่ 4 การสร้างเสริมสุขภาพ สมรรถภาพ และการป้องกันโรค

มาตรฐาน คือ เห็นคุณค่าและมีทักษะในการสร้างเสริมสุขภาพ การดำรงสุขภาพ การป้องกันโรค และการสร้างเสริมสมรรถภาพเพื่อสุขภาพ

สาระที่ 5 ความปลอดภัยในชีวิต

มาตรฐาน คือ ป้องกันและหลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยง พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ อุบัติเหตุ การใช้จ่าย สารเสพติด และความรุนแรง

2.4.6 ศิลปะ

สาระที่ 1 ทัศนศิลป์

มาตรฐานที่ 1.1 สร้างสรรค์งานทัศนศิลป์ตามจินตนาการ ความคิดสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์คุณค่างานทัศนศิลป์ ถ่ายทอดความรู้สึก และความคิดต่องานศิลปะอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

มาตรฐานที่ 1.2 เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างทัศนศิลป์ ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม เห็นคุณค่างานทัศนศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และสากล

สาระที่ 2 คนตรี

มาตรฐานที่ 2.1 เข้าใจและแสดงออกทางดนตรีอย่างสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์คุณค่า ถ่ายทอดความรู้สึก ความคิดต่อดนตรีอย่างอิสระ ชื่นชม และประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

มาตรฐานที่ 2.2 เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างดนตรี ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม เห็นคุณค่าของดนตรีที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทย และสากล

สาระที่ 3 นาฏศิลป์

มาตรฐานที่ 3.1 เข้าใจและแสดงออกทางนาฏศิลป์อย่างสร้างสรรค์ วิเคราะห์ วิพากษ์วิจารณ์คุณค่า นาฏศิลป์

มาตรฐานที่ 3.2 เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างนาฏศิลป์ ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม เห็นคุณค่าของนาฏศิลป์ที่เป็นมรดกทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาไทยและสากล

2.4.7 การงานอาชีพและเทคโนโลยี

สาระที่ 1 การดำรงชีวิตและครอบครัว

มาตรฐานที่ 1.1 เข้าใจ มีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะ มีคุณธรรม มีจิตสำนึก ในการใช้พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน เพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว ที่เกี่ยวข้องกับงานบ้าน งานเกษตร งานช่าง งานประดิษฐ์ และงานธุรกิจ

มาตรฐานที่ 1.2 มีทักษะ กระบวนการทำงาน และการจัดการ การทำงาน เป็นกลุ่ม การแสวงหาความรู้ สามารถแก้ปัญหาในการทำงาน รักการทำงาน และมีเจตคติที่ดี ต่องาน

สาระที่ 2 การอาชีพ

มาตรฐาน คือ เข้าใจ มีทักษะ มีประสบการณ์ในงานอาชีพสุจริต มีคุณธรรม มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ และเห็นแนวทางในการประกอบอาชีพสุจริต

สาระที่ 3 การออกแบบและเทคโนโลยี

มาตรฐาน คือ เข้าใจธรรมชาติและกระบวนการของเทคโนโลยี ใช้ความรู้ จินตนาการ และความคิดอย่างมีระบบในการออกแบบ สร้างสิ่งของเครื่องใช้ วิธีการเชิงกลยุทธ์ ตามกระบวนการเทคโนโลยี สามารถตัดสินใจ เลือกใช้เทคโนโลยีในทางสร้างสรรค์ต่อชีวิต สังคม สิ่งแวดล้อม โลกของงานและอาชีพ

สาระที่ 4 เทคโนโลยีสารสนเทศ

มาตรฐาน คือ เข้าใจ เห็นคุณค่า และใช้กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูล การเรียนรู้ การสื่อสาร การแก้ปัญหา การทำงานและอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และมีคุณธรรม

สาระที่ 5 เทคโนโลยีเพื่อการทำงานและเพื่ออาชีพ

มาตรฐาน คือ ใช้เทคโนโลยีในการทำงาน การผลิต การออกแบบ การแก้ปัญหา การสร้างงาน การสร้างอาชีพสุจริตอย่างมีความเข้าใจ มีการวางแผนเชิงกลยุทธ์และมีความคิดสร้างสรรค์

2.4.8 ภาษาต่างประเทศ

โดยกำหนดให้ภาษาอังกฤษเป็นการศึกษาขั้นพื้นฐานที่เรียนตลอดหลักสูตร ส่วนภาษาอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของสถานศึกษาที่จะจัดเป็นวิชาเพิ่มเติมหรือไม่ตามความเหมาะสม

สาระที่ 1 ภาษาเพื่อการสื่อสาร

มาตรฐานที่ 1.1 เข้าใจกระบวนการฟังและการอ่าน สามารถตีความเรื่องที่ฟังและอ่านจากสื่อประเภทต่าง ๆ และนำความรู้มาใช้อย่างมีวิจารณญาณ

มาตรฐานที่ 1.2 มีทักษะในการสื่อสารทางภาษา แลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร แสดงความรู้สึกและความคิดเห็นโดยใช้เทคโนโลยี และการจัดการที่เหมาะสมเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

มาตรฐานที่ 1.3 เข้าใจกระบวนการพูด การเขียน และสื่อสารข้อมูล ความคิดเห็น และความคิดรวบยอดในเรื่องต่าง ๆ ได้อย่างสร้างสรรค์ มีประสิทธิภาพและสุนทรียภาพ

สาระที่ 2 ภาษาและวัฒนธรรม

มาตรฐานที่ 2.1 เข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับวัฒนธรรมของเจ้าของภาษาและนำไปใช้อย่างเหมาะสมกับกาลเทศะ

มาตรฐานที่ 2.2 เข้าใจความเหมือนและความแตกต่างระหว่างภาษาและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษากับภาษาและวัฒนธรรมไทย และนำมาใช้อย่างมีวิจารณญาณ

สาระที่ 3 ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น

มาตรฐาน คือ ใช้ภาษาต่างประเทศในการเชื่อมโยงความรู้กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น และเป็นพื้นฐานในการพัฒนาและเปิดโลกทัศน์ของตน

สาระที่ 4 ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก

มาตรฐานที่ 4.1 สามารถใช้ภาษาต่างประเทศตามสถานการณ์ต่าง ๆ
ทั้งในสถานศึกษาชุมชนและสังคม

มาตรฐานที่ 4.2 สามารถใช้ภาษาต่างประเทศเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้
การทำงาน การประกอบอาชีพ การสร้างความร่วมมือ และการอยู่ร่วมกันในสังคม

2.5 เกณฑ์การผ่านช่วงชั้นและการจบหลักสูตร

การจัดการศึกษาตามหลักสูตรสถานศึกษาขั้นพื้นฐานใช้เวลาประมาณ 12 ปี ผู้เรียน
สามารถจบการศึกษาได้ 2 ช่วงคือ ผู้เรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ถือว่าจบการศึกษาภาคบังคับ
ส่วนผู้เรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ถือว่าจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีรายละเอียด ดังนี้

2.5.1 เกณฑ์การผ่านช่วงชั้นที่ 3 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 คือ

- 1) ผู้เรียนต้องเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่ม และได้รับการตัดสินผล
การเรียนรู้ให้ได้ตามเกณฑ์ที่สถานศึกษากำหนด หรือเกรด 1 ขึ้นไป
- 2) ผู้เรียนต้องผ่านการประเมินการอ่าน คิด วิเคราะห์ เขียน ให้ได้ตามเกณฑ์
ที่สถานศึกษากำหนด
- 3) ผู้เรียนต้องผ่านการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ตามเกณฑ์ที่
สถานศึกษากำหนด
- 4) ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและผ่านการประเมินตามเกณฑ์
ที่สถานศึกษากำหนด

2.5.2 เกณฑ์การผ่านช่วงชั้นที่ 4 หรือชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 คือ

- 1) ผู้เรียนต้องเรียนรู้ตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ทั้ง 8 กลุ่ม และได้หน่วยกิตครบ
ตามหลักสูตรที่สถานศึกษากำหนด และได้รับการตัดสินเกรด 1 ขึ้นไป
- 2) ผู้เรียนต้องผ่านการประเมินการอ่าน คิด วิเคราะห์ เขียน ให้ได้ตามเกณฑ์
ที่สถานศึกษากำหนด
- 3) ผู้เรียนต้องผ่านการประเมินคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ตามเกณฑ์ที่
สถานศึกษากำหนด
- 4) ผู้เรียนต้องเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนและผ่านการประเมินตามเกณฑ์ที่
สถานศึกษากำหนด

สรุปว่า หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประกอบด้วย 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ คือ ภาษาไทย คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม สุขศึกษาและพลศึกษา ศิลปะ การงานอาชีพและเทคโนโลยี และภาษาต่างประเทศ รวมทั้งกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน โดยช่วงชั้นที่ 3 จัดเวลาเรียนประมาณ 800-1,200 ชั่วโมงต่อปี ช่วงชั้นที่ 4 จัดเวลาเรียนอย่างน้อย 1,200 ชั่วโมงต่อปี ทั้งนี้ นักเรียนที่จบหลักสูตรแต่ละช่วงชั้นต้องประเมินผ่าน 4 ลักษณะ คือ 1) การตัดสินใจผลการเรียนใน 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ คือ มีเกรด 1 ขึ้นไป 2) ผ่านการประเมินการอ่าน คิด วิเคราะห์ เขียน 3) ผ่านคุณลักษณะอันพึงประสงค์ และ 4) ผ่านกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทุกภาคเรียนสำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 และทุกภาคเรียนสำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 โดยการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ ครูได้มุ่งเน้นให้ห้องสมุดเป็นแหล่งศึกษาค้นคว้า เพื่อศึกษาเนื้อหาเพิ่มเติม และกำหนดเป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับผู้เรียนแต่ละรายวิชา

3. การดำเนินงานห้องสมุดโรงเรียน

3.1 ความหมายห้องสมุดโรงเรียน

พวา พันธุ์เมฆา (2540 : 8) ได้ให้ความหมายของห้องสมุดโรงเรียนว่า ห้องสมุดโรงเรียน คือ ห้องสมุดสถาบันการศึกษาระดับต่ำกว่าอุดมศึกษา มีการจัดหนังสือและวัสดุต่าง ๆ ทุกสาขาวิชาตามหลักสูตร ตามระดับและประเภทของนักเรียนเป็นแหล่งค้นคว้าของครู นักเรียน ซึ่งเพาเนิสัยในการอ่าน การค้นคว้าให้แก่ นักเรียน

ลมูล รัตตากร (2540 : 14) ได้ให้ความหมายว่า ห้องสมุด หมายถึงที่รวมของสรรพวัสดุของห้องซึ่งมีทั้งหนังสือ สิ่งพิมพ์ และ วัสดุทัศนวัสดุต่าง ๆ ที่จัดไว้เพื่อให้ผู้ใช้ห้องสมุด

เฉลียว พันธุ์สีดา (2542 : 14) ได้ให้ความหมายว่า ห้องสมุดโรงเรียน หมายถึง แหล่งรวมทรัพยากรเพื่อการศึกษาในโรงเรียนซึ่งมีทั้งวัสดุตีพิมพ์ และวัสดุไม่ตีพิมพ์ อาจจัดเป็นอาคารเอกเทศ หรือห้องใดห้องหนึ่งในอาคารเรียนก็ได้ มีครูบรรณารักษ์ที่มีความรู้ทางวิชาบรรณารักษศาสตร์ หรือครูที่ทางโรงเรียนมอบหมายให้เป็นผู้รับผิดชอบในการบริหารงานและดำเนินงาน จัดหมู่หนังสือตามระบบสากล และจัดทำเครื่องมือช่วยค้นหาเรื่องราว ข่าวสาร ข้อมูล เช่น บัตรรายการ บรรณานุกรมเฉพาะเรื่อง วรรณนิวารสาร สำหรับให้ครูและนักเรียน ได้มีโอกาสเข้าถึงทรัพยากรทางการเรียนการสอนทุกชนิดได้อย่างรวดเร็ว สะดวกสบาย โดยไม่ต้องเสียเวลามากนัก

กุหลาบ ปิ่นลายนาค (2545 : 1) ได้อธิบายความหมายของ ห้องสมุดโรงเรียน ไว้ว่า ห้องสมุดโรงเรียน หมายถึง สถานที่รวบรวมหนังสือ วารสาร เอกสาร และสิ่งพิมพ์ ตลอดจน โสตทัศนวัสดุที่สอดคล้องกับหลักสูตรในปัจจุบัน เพื่อเป็นการส่งเสริมการเรียนการสอนของ ครู และนักเรียนในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ

แมคเคนไซ (Mackenzie. 1999 : 360) ได้ให้คำอธิบายเกี่ยวกับห้องสมุดโรงเรียนไว้ใน สารานุกรมบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ (Encyclopedia of Library and Information Science) ตามระบบการศึกษาของสหรัฐอเมริกาในปัจจุบัน ห้องสมุดโรงเรียนนับว่าเป็น หน่วยงานที่มีความสำคัญยิ่งต่อการเรียนการสอน ห้องสมุดโรงเรียนมีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงกับการเรียนการสอน และยังทำหน้าที่เป็นห้องปฏิบัติการในการเรียนการสอนด้วย

เกร็ก (Gregg. 2000 : 147) ได้ให้ความหมายห้องสมุดโรงเรียน ว่าเป็นแหล่งรวบรวม หนังสือที่จัดตั้งขึ้นภายในโรงเรียน เพื่อประโยชน์ของครูหรือนักเรียน ซึ่งโดยทั่วไปจะหมายถึง นักเรียน ห้องสมุดโรงเรียน ประกอบด้วย หนังสืออ้างอิง และหนังสืออื่น ๆ เพื่อการอ่าน และ อยู่ในความดูแลของบรรณารักษ์ ครูหรือครูบรรณารักษ์ บางครั้งอาจเรียกว่า ศูนย์วัสดุการเรียน การสอน

จากความหมายที่กล่าวมาสรุปได้ว่า ห้องสมุดโรงเรียน เป็นศูนย์กลางทางวิชาการ ซึ่งจะรวบรวมและให้บริการวัสดุอุปกรณ์การศึกษาทุกชนิด ตามความต้องการของนักเรียน ครู และบุคลากรภายในโรงเรียน ทั้งยังให้บริการแก่ชุมชนด้วย โดยมีบรรณารักษ์ ผู้ช่วยบรรณารักษ์ เจ้าหน้าที่อื่นของห้องสมุด ปฏิบัติงานเพื่ออำนวยความสะดวกสบายให้แก่ผู้ใช้บริการทุก ๆ คน

3.2 บทบาทของห้องสมุดโรงเรียน

บทบาทของห้องสมุดโรงเรียน โดยเฉพาะมีความสำคัญต่อการเรียนการสอนและคุณภาพของนักเรียน มีรายละเอียด ดังนี้

ทมุล รัตตากร (2540 : 18) กล่าวว่า บทบาทของห้องสมุดโรงเรียนที่มีต่อคุณภาพนักเรียนและโรงเรียน คือ

1. เป็นแหล่งเรียนรู้ที่ส่งเสริมการเรียนการสอนตามหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ สามารถสนองความต้องการของครูและนักเรียนได้
2. เป็นแหล่งเรียนรู้ที่ช่วยให้นักเรียนและครูเลือกหนังสือและวัสดุอื่น ๆ ได้ตรงกับความต้องการโดยสอดคล้องกับหลักสูตร

3. เป็นแหล่งเรียนรู้ที่ให้นักเรียนสามารถหาความรู้เรื่องราวต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง เป็นการส่งเสริมให้นักเรียนเพิ่มพูนความสนใจและรู้จักแสวงหาความรู้จากแหล่งวิทยาการใหม่ ๆ

4. เป็นแหล่งจัดประสบการณ์การสืบค้นความรู้ให้กับนักเรียน

5. เป็นแหล่งเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้นักเรียนสนใจการอ่าน มีนิสัยรักการอ่าน สามารถพัฒนาได้ถึงขั้นวิเคราะห์วิจารณ์ได้อย่างลึกซึ้ง

6. เป็นแหล่งเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้นักเรียนเกิดทักษะในการใช้หนังสือสามารถทำงานร่วมกับครูในการเลือกใช้อุปกรณ์ในห้องสมุดให้เกิดประโยชน์

7. เป็นแนวทางเบื้องต้นให้นักเรียนก้าวไปสู่การใช้ห้องสมุดประเภทอื่น ๆ เช่น ห้องสมุดประชาชน ห้องสมุดวิทยาลัย และห้องสมุดมหาวิทยาลัย

8. เป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ เพราะห้องสมุดโรงเรียนจะจัดหาเกม หนังสืออ่านประกอบ มุมสบาย ๆ เป็นการส่งเสริมให้นักเรียนใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

กรมวิชาการ (2542 : 9) ได้กล่าวถึง บทบาทของห้องสมุดโรงเรียนที่มีต่อคุณภาพของนักเรียน คือ

1. สามารถติดตามข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทั้งภายในและภายนอกประเทศ ซึ่งเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทันท้องถิ่น

2. ได้รับความรู้ลึกซึ้งและได้มีโอกาสศึกษาความก้าวหน้าทางวิชาการเสมอ

3. เกิดความคิดริเริ่มใหม่ ๆ มีทัศนคติกว้างขวาง

4. สามารถสร้างสรรค์วรรณกรรมใหม่ ๆ ขึ้นได้โดยใช้หนังสือประกอบการศึกษาค้นคว้า

5. ช่วยให้เป็นพลเมืองที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม

6. ใช้หนังสือให้สอดคล้องกับความต้องการของตน

7. ใช้ความรู้จากห้องสมุดช่วยพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า

กรมสามัญศึกษา (2545 : 9) ได้กล่าวถึง บทบาทของห้องสมุดโรงเรียนที่มีต่อคุณภาพของนักเรียนและครูผู้สอน คือ

1. สนับสนุนและส่งเสริมการเรียนการสอนตามหลักสูตร ตลอดจนนโยบายและโครงการของโรงเรียน

2. ส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะในการใช้วัสดุสารสนเทศ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าประกอบการเรียน และรู้จักรักการอ่านเพื่อความเพลิดเพลิน ความจรรโลงใจ และปรับปรุงรสนิยมในการอ่านให้ดียิ่งขึ้น

3. ให้นักเรียนสามารถนำประสบการณ์ในการใช้ห้องสมุดด้านต่าง ๆ มาใช้เป็นประโยชน์ทางการศึกษาและความเจริญก้าวหน้าในด้านอื่น ๆ ในอนาคต

4. ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่นักเรียนและครู ในการเลือกใช้วัสดุสารนิเทศเพื่อการเรียนการสอน

5. ส่งเสริมและแนะนำแนวการอ่าน ให้นักเรียนได้พัฒนานิสัยรักการอ่าน

สรุปว่า ห้องสมุดโรงเรียนมีบทบาทต่อคุณภาพของนักเรียน และยังมีความสำคัญต่อการสอนของครูเป็นอย่างยิ่ง เพราะห้องสมุดเป็นศูนย์กลางทางวิชาการที่จะส่งเสริมให้นักเรียนได้ฝึกทักษะในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเองโดยใช้วัสดุสารนิเทศอย่างถูกต้องเป็นระบบ และเป็นการปลูกฝังนิสัยรักการอ่านของนักเรียน

3.3 ลักษณะของห้องสมุดที่ดี

ประสานสุข ละม่อม และคนอื่น ๆ (2543 : 15) กล่าวถึง ลักษณะของห้องสมุดที่ดี ดังนี้

1. จัดชั้นเพื่อให้ ห้องสมุดมีหนังสือ วารสาร จุลสาร สิ่งพิมพ์อื่น ๆ และ โสตทัศนวัสดุ เพื่อให้ผู้ใช้ได้อ่านค้นคว้าหาความรู้และได้จัดวัสดุเหล่านี้ให้มีระเบียบ มิใช่เก็บไว้เฉย ๆ พร้อมทั้งยังได้จัดบริการต่าง ๆ เช่น บริการให้ยืม บริการแนะนำการอ่าน
2. มีบรรณารักษ์ที่มีคุณวุฒิหรือได้รับการอบรม ปัจจุบันการจัดและดำเนินงานห้องสมุด ถือว่าเป็นวิชาการ เป็นศาสตร์ที่จะต้องเล่าเรียนและอบรม ผู้ที่จะเป็นบรรณารักษ์จะต้องมีความรู้ถึง 5 ประการ คือ รู้จักงานด้านวิชาการ โดยทั่วไป งานด้านเทคนิค งานการให้บริการ งานการบริหารและงานประชาสัมพันธ์
3. มีชั้นเปิด (Open Shelf) เป็นที่ไว้หนังสือเพื่อให้ผู้อ่านมีโอกาสเลือกหยิบหนังสือได้ตามความต้องการของตนอย่างรวดเร็วและจะทำให้หนังสือหมุนเวียนในหมู่ผู้อ่านเร็วขึ้น จัดห้องหรืออาคารสถานที่สวยงามดึงดูดใจ ถูกสุขลักษณะ น่าสบายและจัดโต๊ะเก้าอี้ที่เป็นระเบียบเรียบร้อย
4. จัดหนังสือและวัสดุห้องสมุดอื่น ๆ ให้เป็นหมวดหมู่ตามเนื้อเรื่อง ตามระบบที่นิยมใช้กัน โดยคำนึงถึงความสะดวกของผู้ใช้เป็นหลัก
5. จัดบริการแก่ผู้ใช้อย่างกว้างขวางทั้งเป็นกลุ่มและรายบุคคล ตามความสนใจและความต้องการ เช่น บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า บริการแนะนำการใช้ห้องสมุด
6. มีงบประมาณเป็นประจำ เพื่อจะได้มีเงินมาจัดและดำเนินงานห้องสมุดโดยสม่ำเสมอตลอดเวลา

7. มีการขยายกิจการและการให้บริการออกไปสู่สังคมให้มากที่สุด เพื่อทุกคน จะได้รับการบริการห้องสมุดอย่างเต็มที่

กุลทรัพย์ เกษแม่นกิจ (2545 : 71-72) ได้กล่าวถึง ห้องสมุดที่ดีควรมีการจัดบริการ ที่สนองความต้องการของผู้ใช้อย่างกว้างขวาง ผู้ใช้สามารถใช้ได้สะดวกรวดเร็ว สามารถใช้ ห้องสมุดเพิ่มพูนความรู้นำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้เป็นอย่างดี ดังนั้นห้องสมุดที่ดี ควรจัดหา จัดระบบ ระเบียบ จัดบริการ ดังต่อไปนี้

1. มีหนังสือวัสดุ สิ่งพิมพ์ สื่อทัศนวัสดุ สำหรับให้บริการแก่ผู้ใช้อย่างกว้างขวาง ทุกประเภท
2. มีบริการให้ยืมหนังสือวัสดุสิ่งพิมพ์หรือเอกสารแก่ผู้ใช้ห้องสมุด
3. จัดบริการแนะนำการอ่าน บริการตอบคำถาม บริการช่วยการค้น
4. มีหนังสืออ้างอิงที่สงวนไว้ใช้เฉพาะในห้องสมุดหรือให้ยืมได้ในเวลาจำกัด จัดบริการหนังสือจองด้วย
5. มีการจัดหนังสือเป็นหมวดหมู่ตามระบบสากลไว้ในชั้นเปิด เพื่อให้ผู้ใช้สามารถ หยิบได้สะดวก
6. จัดทำคู่มือหรือเครื่องมือที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้วัสดุอุปกรณ์ของ ห้องสมุด
7. จัดบริการแนะนำหนังสือดีหรือที่น่าสนใจหนังสือใหม่
8. จัดสถานที่สะอาดเรียบร้อยเหมาะสม เป็นห้องสมุดเพื่อให้ผู้ใช้บริการได้รับความ สะดวกสบาย มีแสงสว่างเพียงพอ โต๊ะ-เก้าอี้ และปราศจากเสียงรบกวนต่าง ๆ
9. จัดบริการอำนวยความสะดวกอื่น ๆ เช่น จัดสถานที่พิเศษสำหรับนักค้นคว้า หรือนักวิจัย บริการถ่ายเอกสาร สำเนา บริการโทรศัพท์สาธารณะอื่น ๆ

เกริก (Gregg. 2000 : 85) ได้กล่าวถึง ลักษณะห้องสมุดที่ดี คือ

1. จัดขึ้นเพื่อใช้วัสดุต่าง ๆ ในห้องสมุดไม่ใช้มีไว้เพื่อเก็บไว้ดูสวยงาม
2. มีบรรณารักษ์ที่มีความรู้ไว้บริหารงาน
3. มีชั้นวางหนังสือเพื่อให้ผู้ใช้ห้องสมุดสามารถค้นหาหนังสือได้อย่างสะดวก
4. มีอาคารสถานที่ที่ถูกต้องลักษณะ การถ่ายเทอากาศดี แสงสว่างเพียงพอและ อยู่ในบริเวณที่สงบ
5. วัสดุต่าง ๆ ในห้องสมุดมีการจัดการไว้เป็นหมวดหมู่
6. มีการให้บริการแก่ผู้ใช้อย่างกว้างขวางทั้งเป็นกลุ่มและรายบุคคล

7. มีงบประมาณสำหรับการดำเนินงานอย่างแน่นอน
8. มีกิจกรรมส่งเสริมการเรียนการสอนและให้บริการสู่สังคมที่หลากหลาย
9. มีจุดมุ่งหมายในอันที่จะส่งเสริมความเจริญของสังคมทุกวิถีทาง

เว็บไซต์สกุลเน็ต (www.school.net.th, 2006 : 10000-5252.html) ได้กล่าวถึง ลักษณะ

ห้องสมุดที่ดี คือ

1. มีโครงสร้างการบริหารที่ชัดเจน
2. มีบุคลากรครบทั้งหัวหน้างานห้องสมุด บรรณารักษ์ นักการภารโรง และนักเรียนช่วยงานห้องสมุด
3. ตั้งอยู่ในสถานที่เงียบสงบ แบ่งเป็นสัดส่วน มีชั้นวางหนังสือ และครุภัณฑ์อื่น ๆ ที่เพียงพอวัสดุ ตำรา สิ่งตีพิมพ์
4. มีระบบสืบค้นหาตำราและวัสดุของห้องสมุดด้วยคอมพิวเตอร์ และบริการทางอินเทอร์เน็ตเพิ่มเติม
5. มีการให้บริการครบทั้งการให้ยืม-คืน การจองหนังสือ การถ่ายเอกสาร และยืมข้ามระหว่างห้องสมุด
6. มีตำรา เอกสาร และวัสดุ ที่ทันสมัยและเพียงพอแก่นักเรียนและครู
7. มีกิจกรรมชักชวนการใช้ห้องสมุด เช่น การเชิญชวนอ่านหนังสือใหม่ จัดบอร์ดเกี่ยวกับความรู้ใหม่ ๆ หน้าห้องสมุด และกล่องรับฟังความคิดเห็น
8. มีการซ่อมบำรุงวัสดุและครุภัณฑ์ให้แข็งแรงและใช้งานได้เหมาะสม
9. มีสวนหนังสือหรือห้องชมวิทัศน์ให้บริการเพิ่มเติม
10. มีงบประมาณจัดซื้อวัสดุ-ครุภัณฑ์ที่เหมาะสมหรือขอบริจาคตำราใหม่จากประชาชน ครู และหน่วยงานอื่น ๆ
11. มีการศึกษาคูงานเพื่อนำมาปรับปรุงบริการของห้องสมุด
12. มีการประเมินติดตามการดำเนินงานห้องสมุดจากฝ่ายบริหารอย่างต่อเนื่อง

สรุปว่า ลักษณะห้องสมุดที่ดี ต้องมีโครงสร้างการบริหารงานที่ชัดเจน ความพร้อมทั้งด้านวัสดุสิ่งพิมพ์ ครุภัณฑ์ บุคลากรห้องสมุด งบประมาณ ระบบสืบค้น การบริการที่รวดเร็ว และทันสมัย การจัดกิจกรรมส่งเสริมรักการอ่าน และการประเมินตรวจสอบจากฝ่ายบริหารอย่างต่อเนื่อง

3.4 แนวทางการดำเนินงานห้องสมุดโรงเรียน

การดำเนินงานห้องสมุดที่เหมาะสมเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ควรมีแนวทางการดำเนินงานหรือองค์ประกอบที่สำคัญของห้องสมุดใน 5 ด้าน ได้แก่ (กระทรวงศึกษาธิการ. 2545 : 38-41)

1. ด้านอาคารสถานที่และงบประมาณ
2. ด้านวัสดุ-ครุภัณฑ์
3. ด้านบุคลากร
4. ด้านการให้บริการ
5. ด้านกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้

1. ด้านอาคารสถานที่และงบประมาณ

1.1 อาคารสถานที่ เป็นองค์ประกอบที่สำคัญของห้องสมุด เพราะเป็นที่รวบรวมสิ่งพิมพ์และโสตทัศนวัสดุเป็นสิ่งที่ผู้ใช้ห้องสมุดได้เข้ามาศึกษา ค้นคว้า ทำกิจกรรมต่าง ๆ ดังนั้นการจัดห้องสมุดจึงควรคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้

1.1.1 สถานที่ตั้ง ควรตั้งอยู่ในศูนย์กลางที่ผู้ใช้ไปมาได้สะดวก ปราศจากเสียงรบกวนและมีแสงสว่างเพียงพอ อากาศถ่ายเทสะดวกและเป็นพื้นที่ที่สามารถขยายออกไปได้ในภายหน้า

1.1.2 ลักษณะของอาคาร อาจเป็นอาคารเอกเทศหรือเป็นส่วนหนึ่งของอาคารก็ได้ แต่ควรออกแบบให้ได้ประโยชน์ทั้งการใช้สอยและความสวยงาม มีความทนทานแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักทั้งหนังสือ วัสดุ ครุภัณฑ์ได้

1.1.3 ขนาดและเนื้อที่ของห้องสมุด สำหรับห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้กำหนดมาตรฐานในการดำเนินงานห้องสมุดเมื่อปี พ.ศ. 2542 ประกาศใช้เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2542 ว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาควรมีห้องสมุดขนาดตั้งแต่ 1 ห้องเรียนขึ้นไป

1.2 งบประมาณ ห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาได้รับงบประมาณจากเงินบำรุงการศึกษา โดยมีค่าน้ำหนักเฉลี่ย 12 บาทต่อนักเรียน 1 คน ค่าน้ำหนักสิ่งพิมพ์ค่านิตยสารปีละ 40,000 บาท โดยมีค่าวัสดุห้องสมุดปีละ 1,200 บาท รวมทั้งเงินค่าการเป็นสมาชิกและเงินบริจาคของผู้ปกครองนักเรียน ชุมชน และองค์กรอื่นๆ

2. ด้านวัสดุ-ครุภัณฑ์

2.1 วัสดุของห้องสมุด หมายถึง สิ่งที่ห้องสมุดจัดหามาไว้เพื่อบริการผู้ใช้ห้องสมุด แยกเป็น 2 ประเภท คือ วัสดุตีพิมพ์และวัสดุไม่ตีพิมพ์ รายละเอียด คือ

2.1.1 วัสดุตีพิมพ์ ได้แก่ หนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์ จุลสาร กฤตภาค ซึ่งห้องสมุดจัดหามาให้สอดคล้องกับหลักสูตร

2.1.2 วัสดุไม่ตีพิมพ์ ได้แก่ โสตทัศนวัสดุต่าง ๆ เช่น ภาพ แผนภูมิ แผนที่ ลูกโลก หุ่นจำลอง เทปเสียง ภาพเคลื่อนไหว เครื่องฉายภาพยนตร์ ฯลฯ เป็นต้น

2.2 ครุภัณฑ์ หมายถึง วัสดุทนทานต่าง ๆ ของห้องสมุดที่จะอำนวยความสะดวก ในการจัดเก็บหนังสือและให้บริการแก่ผู้ใช้บริการ ได้แก่

2.2.1 ชั้นวางหนังสือ

2.2.2 ชั้นวางนิตยสารและหนังสือพิมพ์

2.2.3 ตู้จุลสาร

2.2.4 ตู้บัตรรายการ

2.2.5 ตู้เก็บของ

2.2.6 ตู้และป้ายนิทรรศการ

2.2.7 โต๊ะและเก้าอี้สำหรับนั่งอ่านหนังสือ

2.2.8 โต๊ะทำงานบรรณารักษ์

2.2.9 ที่รับ-จ่ายหนังสือ

2.2.10 รถเข็นหนังสือ

2.2.11 อ่างล้างมือ

นอกจากนี้ห้องสมุดยังจำเป็นต้องมีเครื่องใช้ต่าง ๆ ในการดำเนินงานอีกมากมาย เช่นที่กันหนังสือ ป้ายติดชั้นบอกหมวดหมู่ กล่องใส่บัตร อุปกรณ์ซ่อมหนังสือ อุปกรณ์จัดนิทรรศการ และวัสดุอุปกรณ์ตกแต่งห้องสมุด

3. ด้านบุคลากร

บุคลากร หมายถึง ผู้ปฏิบัติการในห้องสมุด ซึ่งได้แก่ บรรณารักษ์ พนักงานพิมพ์ดีด เจ้าหน้าที่ห้องสมุด นักเรียนช่วยงานห้องสมุด และนักการภารโรง สำหรับห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาได้กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำ ดังนี้

- 3.1 ครูหรืออาจารย์ทำหน้าที่บรรณารักษ์ ควรมีวุฒิอย่างต่ำอนุปริญญา
บรรณารักษศาสตร์ หรือประกาศนียบัตรชั้นสูงวิชาเฉพาะบรรณารักษศาสตร์หรือศิลปศาสตร์
บัณฑิตที่เรียนวิชาบรรณารักษศาสตร์เป็นวิชาเอก
- 3.2 ครูทำหน้าที่ช่วยบรรณารักษ์ที่มีวุฒิประกาศนียบัตรวิชาเอกบรรณารักษศาสตร์
- 3.3 เจ้าหน้าที่ช่วยงานห้องสมุด มีวุฒิประกาศนียบัตรอาชีวศึกษาชั้นสูง พิมพ์ดีด
ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ 1 คน
- 3.4 คนงานดูแลทำความสะอาดและช่วยงานตามคำสั่งของบรรณารักษ์ 1 คน
ที่เป็นนักการภารโรง

ทั้งนี้บางโรงเรียนอาจนำนักเรียนมาช่วยงานห้องสมุด เช่น การให้บริการยืม-คืน
การจัดเรียงเข้าชั้นหนังสือ การซ่อมแซมวัสดุห้องสมุด โดยนักเรียนที่ช่วยงานห้องสมุดควรเป็น
กลุ่มที่เรียนในรายวิชาเกี่ยวกับห้องสมุด หรือนักเรียนชุมนุมหรือกิจกรรมห้องสมุด เป็นต้น

4. ด้านการให้บริการ

การให้บริการ หมายถึง สิ่งที่ห้องสมุดจัดให้เพื่อสนองความต้องการของผู้ใช้
ในด้านหนังสือพิมพ์ สิ่งพิมพ์และวัสดุอื่น ๆ เนื่องจากห้องสมุดเป็นแหล่งที่สำคัญที่จะปลูกฝัง
นิสัยรักการอ่านแก่นักเรียน เพื่อเป็นการปูพื้นฐานไปสู่การศึกษาในชั้นสูงต่อไป ห้องสมุดจึงมุ่ง
บริการแก่นักเรียนเพื่อให้เกิดนิสัยรักการอ่านและการค้นคว้าสำหรับครูที่มุ่งส่งเสริมการเรียน
การสอนตามหลักสูตร บริการที่สำคัญของห้องสมุดโรงเรียน ได้แก่

- 4.1 บริการให้อ่าน
- 4.2 บริการยืม-คืน
- 4.3 บริการหนังสือจอง
- 4.4 บริการตอบคำถามช่วยการค้นคว้าและบริการสนเทศ
- 4.5 บริการแนะนำการใช้ห้องสมุด
- 4.6 บริการจัดทำคู่มือช่วยค้นคว้า
- 4.7 บริการยืมระหว่างห้องสมุด
- 4.8 บริการโสตทัศนวัสดุ
- 4.9 บริการแนะแนวการอ่าน
- 4.10 บริการถ่ายเอกสาร
- 4.11 บริการชุมชน
- 4.12 บริการอื่น ๆ

5. ด้านกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้

กิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ เป็นการสนับสนุนการเรียนการสอนแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพ โดยมุ่งเน้นกิจกรรมที่ทำให้นักเรียนได้พัฒนาสติปัญญาและรับทราบถึงแหล่งข้อมูลหรือเนื้อหาที่สำคัญที่ห้องสมุดมีในปัจจุบัน ด้วยการจัดกิจกรรม ดังนี้

- 5.1 เล่านิทาน
- 5.2 เล่าเรื่องหนังสือ
- 5.3 จัดนิทรรศการ
- 5.4 สนทนาเรื่องหนังสือ
- 5.5 อภิปราย
- 5.6 โต้วาที
- 5.7 ทายปัญหา
- 5.8 การค้นคว้าและการทำรายงาน
- 5.9 กิจกรรมอื่น ๆ

นอกจากการจัดกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการเรียนรู้แล้ว ห้องสมุดจะต้องให้ความร่วมมือระหว่างห้องสมุดอื่น ๆ โดยหน่วยงานต้นสังกัดควรจัดให้มีหน่วยส่งเสริมและประสานงานห้องสมุดขึ้น เพื่อนิเทศ จัดอบรม ประชุมสัมมนา และเพิ่มพูนความรู้แก่บุคลากรห้องสมุดและห้องสมุดโรงเรียนควรดำเนินการให้เกิดความร่วมมือระหว่างห้องสมุด เพื่อให้มีการใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีใหม่ ๆ ร่วมกันในงานทุกด้าน โดยคำนึงถึงความประหยัดและประสิทธิภาพของบริการ

สรุปว่า การดำเนินงานห้องสมุดสถานศึกษา มีขอบข่ายที่สำคัญใน 5 ด้าน ที่ผู้วิจัยใช้เป็นกรอบแนวคิดในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ 1) ด้านอาคารสถานที่และงบประมาณ ด้วยการพัฒนาสถานที่ตั้ง ลักษณะของอาคาร ขนาดและเนื้อที่ของห้องสมุด และงบประมาณ 2) ด้านวัสดุ-ครุภัณฑ์ ด้วยการจัดหาและการบำรุงรักษาวัสดุตีพิมพ์ วัสดุไม่ตีพิมพ์ และครุภัณฑ์ 3) ด้านบุคลากร ด้วยการแต่งตั้งและการพัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานห้องสมุดแก่บุคลากรงานห้องสมุด 4) ด้านการให้บริการ ด้วยการจัดบริการให้ยืมหนังสือ หนังสือจองตอบคำถาม ช่วยการค้นคว้า แนะนำการอ่าน และ 5) ด้านกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ ด้วยการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการเรียนการสอนของครู นักเรียน หรือชุมชนที่หลากหลาย

4. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

4.1 งานวิจัยในประเทศ

ดร.ณิ ทาดวงตา (2540 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่องทัศนคติของครูต่อบริการและกิจกรรมของห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า สภาพห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาส่วนใหญ่มีการจัดกิจกรรมต่าง ๆ น้อยมาก ส่วนการบริการอื่น ๆ นอกเหนือจากงานบริการพื้นฐานมีบ้างเล็กน้อยตามสภาพ ห้องสมุดขึ้นอยู่กับความสามารถของครูบรรณารักษ์ที่จะทำได้ โดยห้องสมุดโรงเรียนส่วนใหญ่ประสบปัญหาสำคัญ คือ ขาดบุคลากร ขาดงบประมาณ และสถานที่คับแคบ

ฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน (2541 : 76-81) ได้ศึกษาเรื่องรูปแบบที่ควรจะเป็นของห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผลการวิจัยปรากฏว่าสภาพที่เป็นจริงห้องสมุดมักตั้งอยู่ในตัวอาคารเรียน มีสภาพของการถ่ายเทอากาศค่อนข้างดี มีเสียงรบกวนปานกลาง ครุภัณฑ์ที่มีอยู่ค่อนข้างขาดแคลน จำนวนหนังสือมีต่ำกว่า 2,500 เล่ม รั้ววารสารประมาณ 6-10 ฉบับ หนังสือพิมพ์ 1-2 ฉบับ ในด้านบุคลากรบรรณารักษ์ส่วนใหญ่มีวุฒิทางบรรณารักษศาสตร์ ไม่มีผู้ช่วยบรรณารักษ์ และส่วนใหญ่บรรณารักษ์ไม่ได้รับการอบรมเพิ่มเติมต้องสอนหนังสือประมาณ 11-20 ชั่วโมง และต้องทำหน้าที่อื่น ๆ อีกมาก เช่น ครูประจำชั้น การเงิน แนะแนว วิชาการ ฯลฯ มีนักเรียนช่วยงานห้องสมุด 1-20 คน ช่วยงานสัปดาห์ละ 1-10 ชั่วโมง ด้านงานเทคนิคก็มีบริหารเหมือนห้องสมุดทั่วไปคือ ยืมหนังสือไปอ่าน บริการค้นคว้าเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม ลงทะเบียนหนังสือ ทำบัตรรายการ มีบริการหนังสือจองและเปิดบริการสำหรับบุคคลภายนอก ส่วนการดำเนินงานห้องสมุดโรงเรียนนั้นมีอุปสรรคหลายประการ คือ บรรณารักษ์ไม่มีเวลาในการดำเนินงานห้องสมุดอย่างเพียงพอ ทำให้การบริการห้องสมุดทำไม่ได้ผลเต็มที่ตามความมุ่งหมาย เพราะขาดบุคลากร ขาดอุปกรณ์ ขาดงบประมาณ ครูไม่ให้ความสำคัญต่อห้องสมุดผู้บริหารไม่เข้าใจงานห้องสมุดและนักเรียนไม่เห็นความสำคัญของห้องสมุด

เกษม นิยมราษฎร์ (2542 : บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่องการศึกษาสภาพห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาในโครงการพัฒนาโรงเรียนมัธยมส่วนภูมิภาค ภาคที่ 1, 2 ได้ส่งแบบสอบถามไปยังบรรณารักษ์ห้องสมุดโรงเรียนในโครงการ 35 แห่ง พบว่า ห้องสมุดส่วนมากได้มาตรฐานขั้นต่ำของหลักการจัดห้องสมุดระดับมัธยมศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดไว้ เช่น ด้านเนื้อที่ของห้องสมุด โต๊ะ-เก้าอี้ ชั้นวางวารสาร ชั้นวางหนังสือ แผ่นป้าย

นิทรรศการ ผู้บรรยายที่วางหนังสือพิมพ์ โต๊ะรับส่งหนังสือ โต๊ะทำงานบรรณารักษ์ จำนวนหนังสือ วารสาร ส่วนรายการที่ยังไม่ได้มาตรฐาน เช่น คู่มือจุดสาร คู่มือโสตทัศนอุปกรณ์ ที่เก็บแผนที่ รถเข็น เครื่องพิมพ์ดีด วุฒิของบรรณารักษ์ ผู้ช่วยและผู้ดูแลทำความสะอาดห้องสมุด ส่วนอุปสรรคต่อการดำเนินงานห้องสมุด คือ งบประมาณไม่เพียงพอ ผู้บริหารโรงเรียนไม่เห็นความสำคัญของห้องสมุด บรรณารักษ์ห้องสมุดต้องทำงานสอนและหน้าที่อื่น ๆ ด้วยบรรณารักษ์พอใจกับกิจกรรมและบริการที่จัดอยู่ แต่ไม่พอใจในเรื่องจำนวนหนังสือและอุปกรณ์ที่มีอยู่และคิดว่าห้องสมุดควรได้รับการปรับปรุงอีกมาก

ปราณี ช่ออุทิศกุล (2543 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพการวางแผนการดำเนินงานห้องสมุดของครูบรรณารักษ์ห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 9 กลุ่มตัวอย่าง คือ ครูบรรณารักษ์ห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาที่ปฏิบัติงานในปีการศึกษา 2543 จำนวน 192 คน ผลการวิจัยพบว่า

1. โดยภาพรวมด้านงานบริหาร พบว่า ค่าร้อยละของครูบรรณารักษ์ที่มีการวางแผนมีมากกว่าร้อยละของครูบรรณารักษ์ที่ไม่มีการวางแผนทุกข้อ ด้านงานเทคนิคและด้านงานบริการและกิจกรรม พบว่า ค่าร้อยละของครูบรรณารักษ์ห้องสมุดโรงเรียนที่ไม่มีการวางแผน

2. การให้ระดับความสำคัญในการวางแผนของครูบรรณารักษ์ ทั้งโดยส่วนรวมและหลายด้านของแผนระยะสั้นและระยะยาว ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง

3. ผลการเปรียบเทียบการวางแผนการดำเนินงานห้องสมุดของครูบรรณารักษ์

3.1 ด้านงานบริหาร และด้านงานเทคนิค ครูบรรณารักษ์ห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีขนาดโรงเรียนต่างกัน ประสบการณ์ในการทำงานต่างกัน และวุฒิการศึกษาต่างกัน ให้ความสำคัญในการวางแผนระยะสั้นไม่แตกต่างกัน ส่วนด้านการบริการและกิจกรรม ครูบรรณารักษ์ห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาต่างกัน ให้ความสำคัญในการวางแผนระยะสั้นแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยบรรณารักษ์ไม่ใช่วิชาชีพให้ความสำคัญในการวางแผนมากกว่าครูบรรณารักษ์วิชาชีพ

3.2 ด้านงานบริการ ครูบรรณารักษ์ที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนที่มีขนาดต่างกัน ให้ความสำคัญในการวางแผนระยะยาวต่างกัน โดยครูบรรณารักษ์ที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนขนาดใหญ่ ให้ความสำคัญในการวางแผนมากกว่าครูบรรณารักษ์ที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนขนาดกลางและขนาดเล็ก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.3 ด้านงานเทคนิค ครูบรรณารักษ์ที่ประสบการณ์ทำงาน 5 ปีขึ้นไป ให้ความสำคัญในการวางแผนระยะยาวมากกว่าครูบรรณารักษ์ที่มีประสบการณ์ทำงานน้อยกว่า

5 ปี และครูบรรณารักษ์อยู่ในโรงเรียนขนาดใหญ่ ให้ความสำคัญในการวางแผนมากกว่า ครูบรรณารักษ์ที่ปฏิบัติงานอยู่ในโรงเรียนขนาดกลางและขนาดเล็ก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.4 ด้านงานกิจกรรม ครูบรรณารักษ์ที่มีประสบการณ์ทำงาน 5 ปีขึ้นไป ให้ความสำคัญในการวางแผนระยะยาวมากกว่าครูบรรณารักษ์ที่มีประสบการณ์ทำงานน้อยกว่า 5 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ชนง ชูทวด (2544 : บทคัดย่อ) ได้รายงาน โครงการส่งเสริมนิสัยรักการอ่านในโรงเรียน บ้านหัวช้าง อำเภอปะทิว สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาจังหวัดชุมพร พบว่า

1. โรงเรียนได้สร้างสื่อและบรรยากาศในห้องสมุด และจัดกิจกรรมรักการอ่าน ให้แก่นักเรียนทุกเดือน ซึ่งสื่อและกิจกรรมช่วยให้นักเรียนชอบอ่านหนังสือมากขึ้นกว่าก่อน ดำเนินโครงการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. การจัดกิจกรรมส่งเสริมนิสัยรักการอ่านช่วยให้นักเรียนมีความกระตือรือร้น อยากค้นคว้าหาความรู้จากห้องสมุดมากยิ่งขึ้นกว่าก่อนดำเนินโครงการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. การจัดกิจกรรมรักการอ่านของห้องสมุดโรงเรียน ทำให้นักเรียนมีพฤติกรรม รักการอ่านมากกว่าก่อนดำเนินโครงการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. เสนอแนะ คือ โรงเรียนควรจัดบรรยากาศให้ห้องสมุดมีความจำเป็นต่อนิสัย รักการอ่านอย่างต่อเนื่อง ควรมีการจัดกิจกรรมส่งเสริมนิสัยรักการอ่าน อย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง

ฉวีลักษณ์ บุญยะกาญจน (2544 : 189-190) ได้ศึกษาเรื่อง การดำเนินงานห้องสมุด โรงเรียนมัธยมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ผลการวิจัยพบว่า ห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดส่วนใหญ่จะคิดว่าห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาในอำเภอและในตำบล สภาพ ห้องสมุดเกือบทุกแห่งยังไม่จัดในรูปแบบศูนย์วิทยากร นอกจากนี้ยังขาดบุคลากร จำนวนวัสดุ ครุภัณฑ์ไม่เพียงพอ โดยผู้บริหารโรงเรียนต้องการบรรณารักษ์ที่มีวุฒิระดับปริญญาตรีเป็น อย่างต่ำและผู้มีประสบการณ์ในวิชาชีพทางสาขาบรรณารักษศาสตร์นั้น ต้องการให้มีรูปแบบ เป็นศูนย์วิทยากรคือ รวมสิ่งพิมพ์และโสตทัศนวัสดุอุปกรณ์ไว้ด้วยกันหรือรวมวัสดุตีพิมพ์ และไมตีพิมพ์ไว้ด้วยกัน แต่รวมไว้ในห้องที่ติดกันไม่ใช่ห้องเดียวกัน คือ เป็นห้อง โสตทัศนอุปกรณ์ และห้องสมุด แยกจากกันเป็นเอกเทศ โดยทั้งสองห้องที่ติดกันนี้จะป็นศูนย์ วิทยากรที่สำคัญยิ่งสำหรับการเรียนการสอนของ โรงเรียนมัธยมศึกษา

รุจิรัตน์ อภัยโรจน์ (2544 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาสภาพห้องสมุดและปัญหาในการดำเนินงานห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษา ผลการศึกษาพบว่า

1. ห้องสมุดโรงเรียนในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคส่วนใหญ่มีสภาพห้องสมุดได้มาตรฐานตามสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยกำหนดไว้ทางด้านจำนวนหนังสือ วารสาร นิตยสารและหนังสือพิมพ์ หัวหน้าบรรณารักษ์ นักบรรณารักษ์ พนักงานห้องสมุด โต๊ะ-เก้าอี้สำหรับบุคลากร โต๊ะ-เก้าอี้สำหรับห้องอ่านหนังสือ ตู้บัตรรายการ ตู้จุลสาร ตู้กฤตภาค ตู้เก็บวัสดุอุปกรณ์ แผ่นป้ายนิทรรศการ เครื่องเล่นวิทยุเทป เครื่องคอมพิวเตอร์ให้บริการยืม-คืน เครื่องพิมพ์ดีดภาษาไทยและภาษาอังกฤษ รถเข็นหนังสือครุภัณฑ์และอุปกรณ์ซ่อมและเขียนสันหนังสือ ชั้นวางสิ่งของก่อนเข้าห้องสมุด ส่วนสภาพห้องสมุดที่ยังไม่ได้มาตรฐานตามที่กำหนดคือ จำนวนบรรณารักษ์และเจ้าหน้าที่ห้องสมุด ตู้เก็บแผนที่ ตู้เก็บโสตทัศนวัสดุ เครื่องฉายสไลด์ เครื่องรับโทรทัศน์ เครื่องเล่นวีดิทัศน์ ที่ป็นหีบหนังสือ เครื่องถ่ายเอกสารและเงินรายได้ของห้องสมุด

2. สภาพของห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค มีสภาพดีกว่าห้องสมุดโรงเรียนในอดีตจากงานวิจัยของ รัถพร ชังธาดา ที่ศึกษาในปี พ.ศ. 2513 ในทุก ๆ ด้าน ได้แก่ อาคารสถานที่ บุคลากร ครุภัณฑ์ วัสดุสารนิเทศ การเงิน และงานบริการ

3. ห้องสมุดโรงเรียนในส่วนกลางและส่วนภูมิภาคมีปัญหาการดำเนินงานห้องสมุดอยู่ในระดับน้อยและปานกลาง โดยมีปัญหาสูงสุดทางด้านบุคลากร การเงินและผู้ใช้ห้องสมุด และมีปัญหาในการดำเนินงานห้องสมุดโดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน แต่ด้านปัญหาการเงินและด้านผู้ใช้ห้องสมุด พบว่า ห้องสมุดโรงเรียนในส่วนกลางมีปัญหามากกว่าห้องสมุดโรงเรียนในส่วนภูมิภาค อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

เฟื่องฟ้า จิววงษ์ (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษา การใช้เวลาในการปฏิบัติงานของบรรณารักษ์ห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 10 ผลการวิจัยพบว่า

1. บรรณารักษ์ส่วนมากเป็นเพศหญิง อายุระหว่าง 36-45 ปี วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี สอนวิชาภาษาไทยมากที่สุด และปฏิบัติงานมอบหมายอื่น ๆ ได้แก่ ครูประจำชั้น และครูแนะแนว รวมทั้งใช้เวลาสำหรับอ่านนิตยสาร วารสาร หนังสือพิมพ์ ทำงานส่วนตัว ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติม และพักผ่อน ทั้งนี้บรรณารักษ์ได้ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการในแต่ละสัปดาห์ ทั้งงานบริหารและธุรการ งานเทคนิค และงานบริการและกิจกรรม ส่วนการใช้เวลาของบรรณารักษ์ในแต่ละสัปดาห์เป็นการปฏิบัติงานห้องสมุดเฉลี่ย 15.51 ชั่วโมง

ปฏิบัติงานสอนเฉลี่ย 14.40 ชั่วโมง ปฏิบัติหน้าที่ครูประจำชั้น ครูแนะแนว งานสหกรณ์ และช่วยงานฝ่ายอื่น ๆ เฉลี่ย 5.47 ชั่วโมง และทำกิจกรรมอื่น ๆ คือ อ่านนิตยสาร วารสาร หนังสือพิมพ์ ทำงานส่วนตัว ศึกษาค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติม และพักผ่อน เฉลี่ย 3.42 ชั่วโมง รวม 40 ชั่วโมง นอกจากนี้ได้ปฏิบัตินอกเวลาราชการต่อสัปดาห์เฉลี่ย 8.28 ชั่วโมง

2. การปฏิบัติงานของบรรณารักษ์ปฏิบัติงานห้องสมุดมากกว่าไม่ได้ปฏิบัติงาน ส่วนใหญ่บรรณารักษ์ปฏิบัติเป็นรายปีมากที่สุด รองลงมาคือ เป็นรายเดือน และรายวัน รายข้อ ที่ปฏิบัติสูงสุด 3 อันดับแรกในแต่ละด้าน ได้แก่

2.1 ด้านงานบริหารและธุรการ คือ จัดเก็บสถิติงานต่าง ๆ เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุดมากที่สุด รองลงมาคือ การจัดทำโครงการ งบประมาณและแผนปฏิบัติงาน และการจัดทำบัญชีเกี่ยวกับรายรับ-รายจ่าย

2.2 ด้านงานเทคนิค คือ ตรวจรับและลงทะเบียนหนังสือมากที่สุด รองลงมาคือ จัดหาหนังสือเท่ากับจัดหาหนังสือพิมพ์ ตรวจรับและลงทะเบียนหนังสือพิมพ์

2.3 ด้านงานบริการและกิจกรรม คือ ให้บริการอ่าน ยืม-คืนหนังสือมากที่สุด รองลงมาคือ จัดตกแต่งบรรยากาศภายในและนอกห้องสมุด จัดปฐมนิเทศ แนะนำการใช้ห้องสมุด เท่ากับจัดนิทรรศการในวันสำคัญต่าง ๆ และจัดกิจกรรมชุมนุมห้องสมุด

3. การใช้เวลาในการปฏิบัติงานของบรรณารักษ์ พบว่า ใช้เวลาในราชการมากกว่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ปฏิบัติงานห้องสมุดในเวลาราชการมากที่สุด ได้แก่ ด้านงานบริหารและธุรการ รองลงมาคือ ด้านงานเทคนิค และด้านงานบริการและกิจกรรม ส่วนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการมากที่สุด ได้แก่ ด้านงานบริหารและธุรการปฏิบัติเท่ากับด้านงานบริการและกิจกรรม รองลงมาคือ ด้านงานเทคนิค

วัชรวิพรรณ วัตบัว (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัญหาการจัดกิจกรรมชมรมการใช้ห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 11 ผลการวิจัยพบว่า อาจารย์ที่ปรึกษามีปัญหาการจัดกิจกรรมชุมนุมการใช้ห้องสมุดในโรงเรียนอยู่ในระดับปานกลาง นักเรียนมีปัญหาในระดับน้อย เมื่อแยกเป็นรายด้าน เช่น ด้านการวางแผน ด้านครุภัณฑ์ และด้านงบประมาณ อาจารย์ที่ปรึกษาและนักเรียนมีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนด้านบุคลากร ด้านสถานที่ ด้านเวลา และด้านการประเมินผล ทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาและนักเรียนมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย

ณัฐนันท์ สีดาแก้ว (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัญหาการดำเนินงานวัสดุไม่ตีพิมพ์ในห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 10 ผลการศึกษพบว่า

1. สภาพการดำเนินงานวัสดุไม่ตีพิมพ์ในห้องสมุดโรงเรียน ได้แก่

1.1 ด้านงานบริหาร ไม่ได้จัดบริเวณสำหรับการฟัง ไม่ได้จัดบริเวณสำหรับการฉาย ครุภัณฑ์ส่วนใหญ่เป็นโต๊ะ-เก้าอี้ มีครูบรรณารักษ์รับผิดชอบงานห้องสมุดแต่ยังขาดความรู้ในงานวัสดุไม่ตีพิมพ์ และขาดงบประมาณจัดซื้อและใช้เงินจากการจัดกิจกรรมของห้องสมุดมาดำเนินงานวัสดุไม่ตีพิมพ์

1.2 ด้านงานเทคนิค มีการประเมินคุณค่าวัสดุไม่ตีพิมพ์ก่อนการจัดซื้อ วัสดุไม่ตีพิมพ์ที่มีส่วนใหญ่มาก คือ รูปภาพ ลูกโลก แผนที่ สถิติ แผนภูมิ วิดีทัศน์ เทปบันทึกเสียง โดยรูปภาพเป็นประเภทที่ห้องสมุดจัดซื้อ ได้รับบริจาคและผลิตขึ้นเองเป็นส่วนใหญ่ แหล่งที่ได้รับบริจาคคือ หน่วยงานราชการ ลงทะเบียนรวมวัสดุไม่ตีพิมพ์ทุกประเภทในสมุดเล่มเดียวกัน ไม่มีการจัดหมู่และทำบัตรรายการ จัดทำเครื่องมือช่วยค้นเป็นรูปเล่ม และจัดเก็บวัสดุไม่ตีพิมพ์ทุกชนิดปนกัน

1.3 ด้านงานบริการ ผู้ใช้บริการคือ ครูและนักเรียน ห้องสมุดเปิดให้บริการตลอดวัน โดยให้ยืมใช้ประกอบการเรียนการสอนในห้องเรียนและใช้วิธีเขียนชื่อในสมุดยืม

2. ปัญหาการดำเนินงานวัสดุไม่ตีพิมพ์ในห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาารวมทุกด้าน และรายด้าน มีปัญหาในระดับมาก เรียงตามลำดับค่าเฉลี่ยคือ ด้านงานบริหาร ด้านงานบริการ และด้านงานเทคนิค เมื่อจำแนกตามขนาดโรงเรียน พบว่า โรงเรียนทุกขนาดมีปัญหาดำเนินงานในระดับมาก

อารี ปินบุญมา (2545 : 124) ได้ทำการวิจัยการใช้ห้องสมุดในการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในโรงเรียนรัฐบาล จำนวน 20 โรงเรียน พบว่า ครูและนักเรียนส่วนมากมีความเห็นว่าในการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษาจำเป็นต้องใช้ห้องสมุดโรงเรียนเพิ่มเติมจากชั่วโมงสอนประมาณสัปดาห์ 1-3 ชั่วโมง เกี่ยวกับหนังสืออ่านประกอบที่ครูและนักเรียนส่วนใหญ่สนใจอ่าน คือ หนังสือชีวประวัติบุคคลสำคัญ วารสาร หนังสือพิมพ์และหนังสือสารคดีเกี่ยวกับภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์และการท่องเที่ยว ครูและนักเรียนส่วนมากเคยเรียนรู้หรือได้รับการอบรมวิธีการใช้ห้องสมุดที่ถูกต้อง ส่วนวิธีการที่ครูสังคมศึกษาแนะนำให้นักเรียนใช้ห้องสมุดโรงเรียนค้นคว้าประกอบการเรียนมากที่สุดคือให้ค้นคว้าและเขียนรายงานส่ง โดยให้ทำเป็นกลุ่มและเป็นรายบุคคล เกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคที่สำคัญในการใช้ห้องสมุดโรงเรียนในการเรียนการสอนก็คือ หนังสือและอุปกรณ์โสตทัศนศึกษามีจำนวนไม่น้อยสมดุคกับผู้ใช้ ขาดการประสานงานระหว่างครูสังคมศึกษาและบรรณารักษ์ บริการของห้องสมุดยังต้องได้รับการปรับปรุงให้สะดวกรวดเร็วขึ้น

สาวิตรี พิทยาธรพิทักษ์ (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษา ปัญหาการดำเนินงานห้องสมุดของครูบรรณารักษ์ห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาในจังหวัดอุบลราชธานี ผลการศึกษาพบว่า ปัญหาการดำเนินงานห้องสมุดของครูบรรณารักษ์อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อยคือ ด้านงานบริการ ด้านงานเทคนิค และด้านงานบริหาร เมื่อพิจารณาปัญหารายข้อในแต่ละด้าน ผลการศึกษาพบว่า

1. ครูบรรณารักษ์ที่มีวุฒิทางบรรณารักษศาสตร์มีปัญหาการดำเนินงานห้องสมุดรวมทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน เรียงจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อยคือ ด้านงานบริการ ด้านงานบริหาร และด้านงานเทคนิค
2. ครูบรรณารักษ์ที่ไม่มีวุฒิทางบรรณารักษศาสตร์มีปัญหาการดำเนินงานห้องสมุดรวมทุกด้านอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียงจากค่าเฉลี่ยมากไปน้อยคือ ด้านงานบริการ ด้านงานเทคนิค และด้านงานบริหาร
3. ด้านการบริหาร ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก คือ ครูบรรณารักษ์บุคลากรที่ร่วมงานมีความสนใจแต่ไม่ช่วยงาน ครูบรรณารักษ์ต้องรับผิดชอบงานหลายหน้าที่ และงบประมาณไม่เพียงพอ ไม่มีนักเรียนช่วยงานจัดแสดงหนังสือใหม่ และไม่มีนักเรียนช่วยงานจัดนิทรรศการในวันสำคัญต่าง ๆ
4. ด้านงานเทคนิค ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรกคือ ขาดเจ้าหน้าที่ในการจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์วัสดุ ขาดบุคลากรที่ทำหน้าที่ซ่อมหนังสือโดยตรง และขาดบุคลากรในการร่าง พิมพ์ และเรียงบัตรรายการ
5. ด้านงานบริการ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด 3 อันดับแรก คือ ขาดเจ้าหน้าที่บริการวัสดุ ไม่มีนักเรียนช่วยงานจัดแสดงหนังสือใหม่ และไม่มีนักเรียนช่วยงานจัดนิทรรศการในวันสำคัญต่าง ๆ

อุษณีย์ ศรีสารคาม (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาภาพลักษณ์ของครูบรรณารักษ์ตามทัศนะของนักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษาจังหวัดมหาสารคาม ผลการศึกษาพบว่า นักเรียนมีทัศนะต่อภาพลักษณ์ครูบรรณารักษ์โดยภาพรวมและรายด้าน อยู่ในระดับมาก ทัศนะของนักเรียนต่อภาพลักษณ์ของครูบรรณารักษ์ที่มีวุฒิทางบรรณารักษศาสตร์ อยู่ในระดับมาก ส่วนทัศนะของนักเรียนต่อภาพลักษณ์ของครูบรรณารักษ์ที่ไม่มีวุฒิทางบรรณารักษศาสตร์ อยู่ในระดับปานกลาง เมื่อจำแนกเป็นรายข้อในแต่ละด้าน พบว่า ภาพลักษณ์ด้านความรู้ของ

ครูบรรณารักษ์อยู่ในระดับมากที่สุด คือ ใฝ่ใจศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมเพื่อพัฒนาตนเองอยู่เสมอ รู้หลักการในการอ่านและการพิจารณาคัดเลือกหนังสือ และมีความรู้รอบตัวดี มีความรู้เกี่ยวกับการบริการห้องสมุด มีความศรัทธาและเชื่อมั่นในวิชาชีพบรรณารักษ์ เป็นผู้มีความรู้ในการแนะนำการอ่านและการศึกษา มีความรู้เรื่องทรัพยากรห้องสมุดและจัดทำเครื่องมือต่าง ๆ เพื่อช่วยให้นักเรียนสามารถเข้าถึงทรัพยากรที่มีอยู่ในห้องสมุด ส่วนด้านบุคลิกภาพที่อยู่ในระดับมากที่สุดคือ รักความสะอาด มีระเบียบ ใฝ่รู้ รักความยุติธรรม แต่งกายดี เป็นมิตร ฉลาด ขยัน และมีความรอบคอบ ตามลำดับ

4.2 งานวิจัยต่างประเทศ

เฮนรี่ (Henry. 1993 : 8448-A) ได้ศึกษาแนวทางการพัฒนาห้องสมุดโรงเรียนในประเทศจาไมก้า โดยทำการศึกษากับห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาในเมืองและต่างจังหวัด เพื่อหาแนวทางในการพัฒนาห้องสมุดและสำรวจสภาพที่เป็นจริงของห้องสมุดโรงเรียน โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานของห้องสมุดโรงเรียน ในประเทศจาไมก้า ปี ค.ศ. 1991 ผลการวิจัยพบว่า ห้องสมุดโรงเรียนส่วนใหญ่มีการพัฒนาขึ้นกว่าเดิม ได้มาตรฐานตามที่สมาคมห้องสมุดจาไมก้ากำหนดเอาไว้ แต่ห้องสมุดเหล่านั้นยังขาดปัจจัยในการดำเนินงานเพื่อให้ห้องสมุดพัฒนา ก้าวหน้าต่อไป ปัจจัยเหล่านั้น ได้แก่ งบประมาณ บุคลากร ครุภัณฑ์ ทรัพยากรห้องสมุด และการให้บริการ การพัฒนาของห้องสมุดโรงเรียนขึ้นอยู่กับสถานะเศรษฐกิจที่เป็นจริงในประเทศ ถ้าเศรษฐกิจของประเทศดีก็จะส่งผลต่อระบบการศึกษาด้วย รวมทั้งการวิจัยชี้ให้เห็นว่า ห้องสมุดโรงเรียนในประเทศจาไมก้ามีลักษณะเหมือนกับห้องสมุดโรงเรียนในประเทศที่กำลังพัฒนาทั้งหลายคือ สภาพและการดำเนินงานห้องสมุดขึ้นอยู่กับเศรษฐกิจของประเทศ ผู้วิจัยเสนอแนะว่าในอนาคตควรมีการวางแผนงานทำโครงการห้องสมุดให้ดี เพื่อขอเงินงบประมาณเพิ่มเพื่อนำมาใช้ในการดำเนินงานห้องสมุดให้ลุล่วงไปด้วยดี

นวานโซซีก์ (Nwanosike. 1995 : 9286-A) ได้วิจัยเรื่องการสำรวจสภาพทรัพยากรของห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาในประเทศแคเมอรูน (Cameroon) เพื่อหายุทธวิธีในการปรับปรุงแก้ไข โดยผู้วิจัยได้สำรวจสภาพของทรัพยากรของห้องสมุดในรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้ คือ ด้านหนังสือ วารสารและนิตยสารทรัพยากร โสตทัศนอุปกรณ์ ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ต่าง ๆ การเงิน การจัดการและการบริการ ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามและสัมภาษณ์ผู้บริหารโรงเรียน และหัวหน้าบรรณารักษ์ ผลของการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ด้านทรัพยากร ได้แก่

1.1 ห้องสมุดโรงเรียนทั้งหมดที่ทำการศึกษาคัดแคลนทรัพยากรเป็นอย่างมาก ซึ่งได้แก่ ครูภัณฑ์ นิตยสาร วารสาร และโสตทัศนวัสดุ

1.2 ห้องสมุดโรงเรียนส่วนใหญ่ไม่มีโต๊ะทำงานของบรรณารักษ์ที่เหมาะสม ขนาดที่อ่านหนังสือและสิ่งอำนวยความสะดวกแก่นักเรียนรวมทั้งขาดวัสดุอุปกรณ์พื้นฐานที่ใช้ในงานห้องสมุด

2. ด้านบุคลากร ได้แก่

2.1 ห้องสมุดโรงเรียนทั้งหมดขาดบุคลากรที่มีวุฒิทางบรรณารักษศาสตร์

2.2 ห้องสมุดโรงเรียนจำนวนมากที่มีบรรณารักษ์ทำงานเต็มเวลา และมีวุฒิทางบรรณารักษศาสตร์

3. ด้านงบประมาณ คือ ห้องสมุดโรงเรียนเกือบทั้งหมดได้รับงบประมาณไม่เพียงพอในการดำเนินงาน แต่มีบางแห่งที่ได้อำนาจงบประมาณเพียงพอในการดำเนินงาน

บัวร์กส (Burks. 1998 : 196-199) ได้ศึกษาถึงสภาพและการส่งเสริมการใช้ห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาของโรงเรียนมัธยม 3 แห่ง ในมลรัฐเท็กซัสตอนเหนือ (North Texas) พบว่า ครูมีบทบาทและมีอิทธิพลต่อนักเรียนในการใช้ทรัพยากรห้องสมุด ซึ่งครูจำนวนมากยังไม่ตระหนักถึงคุณค่าของหนังสือและสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ในห้องสมุดที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน บรรณารักษ์และครูต้องทำงานสัมพันธ์กันมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ บรรณารักษ์ต้องส่งเสริมให้ทุกคนใช้ห้องสมุดเป็นศูนย์กลางการศึกษาของโรงเรียนเพิ่มขึ้น ส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะในการค้นคว้า ข้อมูลจากวัสดุห้องสมุดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมให้ห้องสมุดมีความพร้อม มีคุณค่าสอดคล้องกับวิชาการของโรงเรียนและประสานงานกับครูผู้สอนนำนักเรียนเข้าใช้ห้องสมุดในการจัดการเรียนการสอน จากการวิจัยนี้ชี้ให้เห็นว่า บรรณารักษ์นอกจากการปฏิบัติงานส่งเสริมให้ทุกคนได้ใช้วัสดุห้องสมุดอย่างมีประสิทธิภาพแล้วยังต้องประสานงาน ร่วมมือกับครูผู้สอนในการจัดการเรียนการสอน โดยการใช้ห้องสมุดเป็นศูนย์กลางการศึกษาค้นคว้าอีกด้วย

เกรลเคน (Grehlken. 2000 : 12338-A) ได้ทำการศึกษาบทบาทของห้องสมุดในโรงเรียนมัธยมศึกษา 3 แห่ง ทางใต้ของรัฐคาโรไลนา (Carolina) โดยศึกษาบทบาทของห้องสมุดในเชิงปริมาณและคุณภาพ บทบาทของผู้เชี่ยวชาญสื่อและความรู้ความเข้าใจในการให้บริการวัสดุ ห้องสมุดในโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้ง 3 แห่ง ว่าเป็นที่ยอมรับของนักเรียนในการทำนวัตกรรมใหม่ ๆ เข้ามาใช้ในการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่ โดยผู้วิจัยใช้

แบบสอบถามความคิดเห็นในกลุ่มตัวอย่าง 4 กลุ่ม คือ ครู ผู้เชี่ยวชาญสื่อ (บรรณารักษ์) ผู้บริหาร และนักเรียน พบว่า ห้องสมุดโรงเรียนประสบผลสำเร็จ โดยการสนับสนุนของผู้บริหารและการดำเนินงานของผู้เชี่ยวชาญสื่อในการจัดหาและรวบรวมวัสดุห้องสมุดให้ตรงตามหลักสูตรและความสนใจของนักเรียนส่งเสริมให้นักเรียนใช้เทคโนโลยีช่วยในการศึกษาค้นคว้าเพิ่มขึ้น ส่งเสริมการใช้ห้องสมุดด้วยการจัดบรรยายทศให้ดึงดูดความสนใจให้เข้ามาใช้บริการห้องสมุด ความสะดวกสบายในการศึกษาค้นคว้า จัดพื้นที่ภายในห้องสมุดให้มีอิสระในการใช้ สามารถค้นคว้าได้ตามความต้องการ และการปลูกฝังให้นักเรียนรักการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองทั้งในโรงเรียนและการศึกษาดนตลอดชีวิต

แม็ททอก (Mattox. 2003 : 13812-A) ได้สำรวจความต้องการพัฒนาในการปฏิบัติงานของผู้บริหารโรงเรียนในรัฐอิลลินอยส์ (Illinois) ประเทศสหรัฐอเมริกา พบว่า ผู้บริหารโรงเรียนมีความต้องการพัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานโดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับมาก โดยรายด้านที่มีความต้องการมากที่สุด คือ ความสามารถในการปฏิบัติงานวิชาการเกี่ยวกับการนิเทศและประเมินผล ส่วนความต้องการที่ควรปรับปรุง คือ การจัดการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตร และการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ของโรงเรียน

จากผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องพบว่า การดำเนินงานห้องสมุดโรงเรียนส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง โดยผลการดำเนินงานยังส่งผลการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและส่งผลต่อคุณภาพการเรียนการสอนโดยตรง แต่การดำเนินงานของห้องสมุดยังพบว่ามีอุปสรรคทั้งในด้านอาคารสถานที่และงบประมาณ ด้านวัสดุ-ครุภัณฑ์ด้านบุคลากร ด้านการให้บริการ และด้านกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ เพื่อเป็นแหล่งสนับสนุนการเรียนรู้สำหรับนักเรียนและครู ให้บรรลุเป้าหมายของการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของแต่ละสถานศึกษาที่กำหนดไว้ ซึ่งผู้วิจัยได้นำไปเป็นข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งนี้ให้มีประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป