



ที่มาและความสำคัญของปัจจัย

ประเทศไทยได้กระหน่ำถึงความสำคัญของการศึกษานอกระบบโรงเรียนหรือการศึกษาภายนอกจากผู้บริบูรณ์ของการศึกษาภาคบังคับประมาณร้อยละ 80 ในมีโอกาสศึกษาต่อ (กรมการศึกษานอกโรงเรียน 2525: 3) กรมการศึกษานอกโรงเรียนจึงให้ความสนใจและเอาใจใส่ในการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนอันเป็นวิธีการให้การศึกษาที่ประยุกต์ช่วยในการจัดการศึกษาให้ทั่วถึง ก่อให้เกิดความเสมอภาคทางการศึกษา นักศึกษานี้ยังเป็นการส่งเสริมให้ประชากรได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพของคนให้ดีขึ้นและส่งผลให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิต การเมือง และสังคมโดยยังรวมเรื่องอีกด้วย ในปี พุทธศักราช 2484 ประเทศไทยได้เริ่มดำเนินการศึกษาภายนอกโดยให้มีการศึกษาภายนอกสายสามัญระดับหนึ่งและระดับสอง เพื่อสนับสนุนให้บุตรหลานสืบทอดในครอบครัว และตอนมาได้เพิ่มระดับสาม ระดับสี่ และระดับห้า เป็นการศึกษาขั้นสูงเพื่อเปิดโอกาสให้บุตรหลานสืบทอดในวัยเด็กได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ ตลอดจนพัฒนาสืบทอดมีโอกาสศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม

ตามแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติพุทธศักราช 2520 รัฐบาลมีนโยบายที่จะส่งเสริมการศึกษาทุกระดับทุกประเภท และเน้นให้บุคคลมีโอกาสได้รับการศึกษาโดย

เท่าเทียมกัน หั้งนี้ภายในที่ข้อม เชทที่รัฐกำหนด และตามสติปัญญาความสามารถของแต่ละบุคคล และจากแนวทางคำแนะนำของแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ลี่ (พ.ศ.2520 - 2524) ของกระทรวงศึกษาธิการ กำหนดควรให้มีปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเนื้อหาสาระและกระบวนการเรียนรู้ใหม่ลักษณะจีบในครัวเรือนได้และศึกษาต่อไป มีการเรียนวิชาชีพทุกระดับและทุกประเภทของการศึกษาให้เหมาะสมกับสภาพและปัญหาที่เป็นจริงในแต่ละท้องถิ่น และใหม่มีการเรียนทฤษฎีควบคู่กันไปกับการปฏิบัติ (กองแผนงาน สำนักงานปลัดกระทรวง, กระทรวงศึกษาธิการ 2519: 1) และจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินับที่ 5 พ.ศ.2525 - 2529 ในส่วนของการศึกษาอุปกรณ์โรงเรียน ก็ได้กำหนดนโยบายอย่างชัดเจนว่า "เร่งรัดการจัดการศึกษาอุปกรณ์โรงเรียนใหม่ ทุกภาคและปริมาณมากยิ่งขึ้น ให้ประชาชนสามารถประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับความต้องการกำลังคนในการพัฒนาประเทศ รวมทั้งการสร้างทักษะให้แก่บุคคล ทำเป็นแก้ปัญหา เป็น และประกอบธุรกิจ เป็น" (สำนักงานคณะกรรมการเพื่อสังคมแห่งชาติ 2524: 247)

กองการศึกษาผู้ใหญ่ กรมสามัญศึกษา* ได้จัดใหม่การศึกษาแบบเบ็ดเสร็จ** ขึ้นโดยเริ่มจากการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จชั้นมูลฐาน คือ การศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จระดับ 1 และ 2 ก่อน การศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จระดับ 3 และ 4 ได้พัฒนามาจากหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญระดับ 3 และ 4 เดิม (ใช้มาตั้งแต่ พ.ศ.2509) โดยได้เริ่มปรับปรุงหลักสูตรมาตั้งแต่ พ.ศ.2515 และประกาศใช้ในปี พ.ศ.2522 ในการปรับปรุงหลักสูตรนี้ได้ปรับปรุงให้สอดคล้องกับสภาพและปัญหาของสังคมไทยในปัจจุบัน ให้ผู้เรียนได้ศึกษาเล่าเรียนในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับตนเอง เพาะลักระบบทราบจัดการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จจะยึดหลักที่ส่งเสริมและปลูกฝังให้คนมีลักษณะที่เรียกว่าคิด เป็น เพาะคนคิด เป็นนี้จะสามารถปรับปรุงครัวเรือนหรือสังคมล้มที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอให้คงกลืน

*ปัจจุบันการจัดการศึกษาผู้ใหญ่อยู่ในความรับผิดชอบของกรมการศึกษาอุปกรณ์โรงเรียน (ตั้งแต่ พ.ศ.2522)

** ครุรายลະເວິຍຄເພີມເຕີມທີ່ 13.

กัน สามารถมองเห็นและรู้ปัญหา ตลอดจนเลือกวิธีการในการแก้ปัญหาให้เหมาะสมกับครัวเรือน และสังคม

ห้องสมุดได้เข้ามามีบทบาทต่อการศึกษาอยู่ในหลายแบบเบ็ดเสร็จระดับ 3 และระดับ 4 มาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งท่อนักศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาตอนต้น ม.3) ซึ่งมีจำนวนนักศึกษามากกว่าระดับอื่น ๆ และมีน้ำหนักที่จะเป็นพื้นฐานของการศึกษาในระดับสูงท่อไป ทั้งนี้เนื่องจากสาเหตุหลายประการ ได้แก่ เนื้อหาวิชาที่จัดให้นักศึกษาอยู่ในชั้นนั้นเนื่องจากนักศึกษาที่ใช้สอนในระบบโรงเรียนชั้นไฮสคูล เวลาเรียน 3 ปี แต่นักศึกษาอยู่ในชั้นนั้นเนื่องจากนักศึกษาที่ใช้สอนในระบบโรงเรียนเพียง 1 ปี 6 เดือน นักศึกษาจึงต้องศึกษาคนคว้าควายคนเดียวเพิ่มเติมด้วย ในด้านการสอนไก่นำวิชีสอนและอุปกรณ์การสอนที่ใช้สอนนักเรียนในระบบโรงเรียนมาใช้สอนนักศึกษาอยู่ที่มีรัยและพื้นความรู้ทางกัน นอกจากนี้หลักสูตรของการศึกษาในระดับนี้กำหนดให้นักศึกษาคนคว้าและอภิปรายกันในห้องเรียน

การเปลี่ยนแปลงหลักสูตรและวิธีการเรียนใหม่ที่ทำให้การเรียนการสอนของนักศึกษาอยู่ในชั้นนั้นเป็นเบ็ดเสร็จมีปัญหา ทองอุป แก้วไทรยะ (2519: 1-6) ได้สูญความคิดเห็นของนักศึกษาอยู่ในชั้นนั้นเป็นเบ็ดเสร็จไว้ว่า การเรียนแบบอภิปรายเป็นหลักนั้นบางครั้งก็รู้สึกสนุก บางครั้งก็เบื่อหน่าย เพราะอ่านแบบเรียนไม่เข้าใจ วิธีการสอนช้า ๆ ชาดๆ ขาดความเชื่อมั่นในตนเอง ไม่มีความรู้พอที่จะอภิปรายเรื่องราวต่าง ๆ ได้ ดังนั้น นักศึกษาอยู่ในชั้นนี้จึงจำเป็นต้องใช้บริการห้องสมุดในการศึกษาคนคว้าหาความรู้เพิ่มเติมในเนื้อหาที่ยังไม่เข้าใจ หรือศึกษาในเรื่องที่ตนสนใจนอกเหนือไปจากที่ได้ศึกษาในห้องเรียน การที่นักศึกษาได้เข้าใช้บริการห้องสมุดอย่างสม่ำเสมอเพื่อปรับปรุงระดับความรู้ของตนนี้ จะทำให้นักศึกษามีคุณภาพทางการศึกษา เทียบเท่ากับเด็กเรียนที่เรียนในระบบโรงเรียน.

เนื่องจากการศึกษาแบบเบ็ดเสร็จมีความสำคัญต่อการส่งเสริมการศึกษาของประชาชนคังกล้าม้าแล้ว และวิธีการศึกษาที่ต้องใช้ห้องสมุดเป็นแหล่งสนับสนุนการเรียน การสอนของการศึกษาระดับนี้ให้ได้ผลคือยิ่งขึ้น การวิจัยนี้จึงสนใจที่จะศึกษาความต้องการและปัญหาการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาตอนต้น 4 โดยเลือกศึกษาที่โรงเรียนอยู่ในชั้นประถมชั้นสุดท้ายซึ่งเป็นโรงเรียนอยู่ในอำเภอเมืองเพียงแห่งเดียวของจังหวัดพิษณุโลกที่จัดให้มีการสอนการศึกษาอยู่ในชั้นประถมศึกษาตอนต้น 4 และมีนักศึกษาเข้า

รับการศึกษาเป็นจำนวนมาก ประกอบกับจังหวัดพิษณุโลกเป็นจังหวัดที่มีความสำคัญจังหวัดหนึ่งในภาคเหนือ เป็นศูนย์กลางการศึกษาในเขตการศึกษา 7 ด้านรั้วห้องสมุดที่ใช้ศึกษาคือห้องสมุดโรงเรียนเฉลิมชัยสุลทรัพย์ จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งอยู่ในสถานศึกษาของนักศึกษาผู้ใหญ่ และห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิษณุโลก ซึ่งอยู่ไม่ไกลนักและคาดว่าจะมีนักศึกษาไปใช้บริการ บดที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ในการใช้เป็นแนวทางปรับปรุงการศึกษาผู้ใหญ่ในการจัดบริการค่านห้องสมุดแก่นักศึกษาผู้ใหญ่ในจังหวัดพิษณุโลก และเป็นประโยชน์ต่อการนักศึกษาอีกด้วย เรียนในการปรับปรุงการดำเนินงานห้องสมุดประชาชนประจำจังหวัดซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบ ให้มีการจัดใหม่บริการที่สอดคล้องกับความต้องการของนักศึกษาผู้ใหญ่เพื่อไป นอกจากนี้ยังเป็นแนวทางค้นการปรับปรุงการให้บริการห้องสมุดแก่จังหวัดอีกด้วย ที่จัดดำเนินงานการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ดระดับ 4 ลักษณะ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่เกี่ยวกับการศึกษาผู้ใหญ่แม่ เป็นงานวิจัยในประเทศไทยและต่างประเทศดังนี้

งานวิจัยในประเทศไทย

จากการสำรวจงานการวิจัยไม่ปรากฏว่ามีการศึกษาความต้องการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษาผู้ใหญ่โดยตรง แต่มีผู้ทำการศึกษาการใช้ห้องสมุดของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาและศึกษาเกี่ยวกับการเรียนการสอนของนักศึกษาผู้ใหญ่ระดับ 4 ฉบับนั้น งานวิจัยในประเทศไทยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในครั้งนี้แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ

1. การวิจัยเกี่ยวกับการใช้ห้องสมุดของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา

2. การวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนของนักศึกษาผู้ใหญ่ระดับ 4

1. การวิจัยเกี่ยวกับการใช้ห้องสมุดของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในโรงเรียนต่าง ๆ มีผู้ทำการวิจัยระหว่าง พ.ศ. 2507 ถึง 2518 คัมภีร์คือ

“สุชาดา สุวรรณานิช (2507: หน้าที่คีย์อ. ง) ให้ทำการวิจัยเรื่อง ห้องสมุดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายบางโรงเรียนในจังหวัดพระนครและชั้นบรรจุห้องสมุดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา 2507” โดยผู้วิจัยคือ คงแรมแบบสอบถามในนักเรียน 5 โรงเรียน คือ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย โรงเรียนศรีวิทยา โรงเรียนสุวรรณารามวิทยาคม โรงเรียนอันวิชิต โรงเรียนราชินีลักษณ์ ผลการวิจัย

พบว่า นักเรียนห้อง 5 โรงเรียนต่างมีทัศนคติที่สำคัญห้องสมุดของตน ได้แสดงความเห็นว่า ห้องสมุดโรงเรียนนี้เป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งต่อการศึกษา ห้องนักเรียนชายและหญิง ทำการใช้ห้องสมุดเพื่อค้นคว้าหาข้อมูลภาษาไทยมากที่สุด รองลงมาได้ หนังสือเกี่ยวกับหลักภาษา วิชาที่นักเรียนมีความเห็นเป็นส่วนมากกว่าไม่จำ เป็นต้องอาศัยห้องสมุดเป็นแหล่งค้นคว้าคือ วิชาคณิตศาสตร์

สมร้อย บุติธรรม (2514: หน้าบหคดยอ) ศึกษาปัญหาความต้องการ และทัศนคติของครูและนักเรียนที่มีต่อห้องสมุดโรงเรียนมัชymวิลามัญศึกษา จังหวัดสมุทรปราการ ปีการศึกษา 2513 พบร้า/ครูและนักเรียนจากการให้ห้องสมุดจัดหนังสือที่ครูและวิชาเอกหนักในห้อง การให้จัดนิทรรศการหนังสือใหม่ทุกรัง ทำการให้ห้องสมุดรับจัดซื้อหนังสือที่ออกใหม่ ๆ นำสินใจเข้าห้องสมุด และรีบนำออกให้อ่านโดยเร็ว ปัญหาที่พบคือ การหาหนังสือที่ต้องการไม่พบ และปัญหาเกี่ยวกับไม่ทราบวิธีค้นคว้า เรื่องราวที่ห้องการจากหนังสือในห้องสมุด

วิชัย รักกุศล (2515: หน้าบหคดยอ) ได้ทำการศึกษาความสนใจในการใช้ห้องสมุดและความสนใจในการเลือกอ่านของนักเรียนในยานนาวาศิวิทยาลัย จังหวัดพระนคร พบร้า นักเรียนมีความสนใจในการเข้าใช้ห้องสมุดตอนช่วงน้อย สาเหตุที่ทำให้นักเรียนไม่เข้าใช้ห้องสมุดมาก ได้แก่ การที่ห้องสมุดมีหนังสือใหม่แต่ครูบรรยายยังไม่นำออกบริการทำให้ยึดค่านิยม สำหรับความสนใจในการอ่านนั้น พบร้า นักเรียนชายสนใจอ่านสารคดีหมวดวิทยาศาสตร์มากที่สุด สารรายงานวิชาการที่นักเรียนชายภูมิสนใจอ่านมากที่สุดคือ สารรายงานสังคมศึกษาและความรู้ทั่วไป ไทยรัฐ เป็นหนังสือพิมพ์รายวันที่นักเรียนชั้นมัชymศึกษาตอนต้นชอบอ่านมากที่สุด แต่นักเรียนชั้นมัชym ศึกษาตอนปลายชอบอ่านสยามรัฐมากที่สุด

บุญเรือน จันทร์ศรีคำ (2518: หน้าบหคดยอ) ทำการวิจัยเรื่องการศึกษาปัญหาความคิดเห็นและความต้องการของครูและนักเรียนที่มีต่อห้องสมุดโรงเรียนมัชymแบบปรสุม เพื่อจะทราบความเห็นที่มีต่อห้องสมุด ปัญหาในการใช้ห้องสมุด และความต้องการในการรับบริการห้องสมุดของกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งได้แก่ อาจารย์ใหญ่ ครูบรรยาย และนักเรียนโรงเรียนมัชymแบบปรสุมในโครงการเงินกู้เพื่อพัฒนามัชymศึกษา จำนวน 20 โรงเรียน พบร้า ผู้เข้าริการห้องสมุดต้องการให้ห้องสมุดจัดหา

หนังสือใหม่ทุกครั้ง นักเรียนต้องการให้ห้องสมุดเปิดบริการในวันหยุดราชการครวญ เนื่องจากในวันธรรมดานักเรียนและครูประสมปัญหาไม่มีเวลาว่างไปใช้ห้องสมุด

จะเห็นได้ว่างานวิจัยเหล่านี้ล้วนแต่เป็นการศึกษาทัศนคติ ความคิดเห็น ความคิดเห็น และปัญหาการใช้ห้องสมุดในการเรียนการสอนของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา โรงเรียนต่าง ๆ ซึ่งผลการวิจัยมีลักษณะคล้ายคลึงกัน กล่าวคือ นักเรียนมีความเห็นว่า ห้องสมุดมีความสำคัญต่อการศึกษา ต้องการให้มีการซื้อหนังสือใหม่ ๆ เช้าห้องสมุดและนำออกให้บริการรื้มน้ำอ่านอย่างรวดเร็ว นักเรียนเข้าใช้ห้องสมุดเพื่อค้นคว้าหาข้อมูลภาษาไทย มากที่สุด และนักเรียนชายสนใจอ่านสารคดีหมวดวิทยาศาสตร์มากที่สุด ส่วนปัญหาในการใช้ห้องสมุดที่นักเรียนประสบคือ ปัญหาหนังสือไม่夠 และไม่ทราบวิธีค้นคว้าในห้องสมุด

2. การวิจัยเกี่ยวกับนักศึกษาผู้ใหญ่ระดับ 4 มีผู้ทำการวิจัยคันนี้คือ

สุมาดิย ภุษลศาราหู (2519: หน้าบทคัดย่อ ค-ช) ทำการวิจัยเบรียบเทียบ ผลลัมดุทธิ์ทางการเรียนวิชาสุขศึกษาระหว่างนักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็คสเตอร์จะระดับ 4 กับ นักศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญจะระดับ 4 ผลการวิจัยพบว่า การปฏิบัติคนทางสุขศึกษาของนักศึกษา ทั้งหมดคล้ายคลึงกัน นักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็คสเตอร์มีความเชื่อทางสุขศึกษาถูกต้องกว่า นักศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญ ถ้าสภาพลั่งแฉคลื่นภายในห้องเรียน ซึ่งໄก้ สภาพการเรียน ความมั่นใจและสัมพันธ์ และสภาพจิตใจของนักศึกษา เมื่อนอกกัน นักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็คสเตอร์จะมี ความรู้ทางสุขศึกษาที่กว้าง แต่สภาพลั่งแฉคลื่นภายในห้องเรียนของนักศึกษาแตกต่างกัน นักศึกษาผู้ใหญ่สายสามัญจะมีความรู้ทางสุขศึกษาสูงกว่านักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็คสเตอร์ จ

อดิศักดิ์ พรีภูมิน (2520: หน้าบทคัดย่อ ง-จ) ทำการวิจัยเรื่องการศึกษา ปัญหาการเรียนวิชาสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตรองนักศึกษาผู้ใหญ่ตามหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่ แบบเบ็คสเตอร์จะระดับ 3-4 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อทราบขอเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพภูมิหลังของ นักศึกษา ศึกษาและเบรียบเทียบปัญหาการเรียน วิชาสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตร้อนໄก้ ปัญหาที่เกิดจากแบบเรียน การสอนของครู และตัวผู้เรียน ของนักศึกษาโรงเรียนผู้ใหญ่ ศูนย์กลางการอบรมการศึกษาผู้ใหญ่ จังหวัดอุบลราชธานี กับศูนย์การศึกษาผู้ใหญ่ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ ตลอดจนเพื่อทราบความเห็นของนักศึกษา ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาที่มาเรียนมีเพศชายและหญิงจำนวนใกล้เคียงกัน อายุระหว่าง 15-26 ปี ส่วนใหญ่เป็นโสด

ยังไม่มีงานทำ เนื่องด้วยไม่สามารถเรียนต่อในชั้นสูงขึ้นไป นักศึกษาเหล่านี้ ประสบปัญหาในการเรียนวิชาสร้างสิ่งมีประสิทธิภาพชีวิตโดยส่วนรวมทุกคนอยู่ในระดับปานกลาง ประเด็นที่เป็นปัญหาโถกเถก การขาดช่องทางหรือหนังสือที่จะศึกษาความคิดเห็น เรียนบางเรื่องยากเกินไป นักศึกษาซักคราวมันใจในตนเอง ไม่กล้าแสดงความคิดเห็น ในคุณเคยกับวิธีการเรียนแบบอภิปรายกัน ตลอดจนมีปัญหางานการเงิน นอกจากราชนั้น นักศึกษาส่วนมากเห็นด้วยที่จะให้ครูสอนโดยแนะนำเพื่อไปศึกษาค้นคว้าเองหนาก่อน ทุกครั้ง จะทำให้มีความรู้และมั่นใจในการอภิปรายมากขึ้น และครูควรใช้วิธีการสอนแบบอื่น ๆ บาง

อาจารย์ สุวิทย์ (2524: หน้าบทคัดย่อ) ทำการวิจัยเรื่อง การเปรียบเทียบผลลัพธ์ทางการเรียนของนักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็คส์เตอร์ระดับ 4 กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2523 ในจังหวัดนครสวรรค์ ผลการวิจัยปรากฏว่าผลลัพธ์ทางการเรียนของนักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็คส์เตอร์ระดับที่ 4 ต่ำกว่านักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในวิชาคณิตศาสตร์ วิชาภาษาไทย และวิทยาศาสตร์ อายุรเมณฑ์สำคัญที่ระดับ .01 การนำผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ วิชาภาษาไทย และวิชา วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และนักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็คส์เตอร์ระดับที่ 4 ตัวนำรายที่ต่ำสุดคือ ระดับเข้าร่วมปัญญา น้อย และหักครึ่งทางการเรียน

พกุล เดิมคงคละภักดิ (2524: หน้าบทคัดย่อ) ศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนของนักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็คส์เตอร์ ระดับ 3-4 ในเขตการศึกษา 10 ผลการวิจัยพบว่า โดยส่วนรวมนักศึกษาผู้ใหญ่ทั้ง 3 เขตที่คงสถานศึกษาคือ ระดับต่ำบด ระดับอ่อน弱 และระดับจังหวัด มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญกับความคาดหวัง เกี่ยวกับการเรียนการสอนทั้งในด้านหลักสูตร ตัวครู ตัวนักศึกษา และด้านสื่อการเรียนการสอน นักศึกษาผู้ใหญ่ที่เรียนในโรงเรียนระดับต่ำบดและอ่อน弱 มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการเรียนการสอนไม่แตกต่างกัน แต่มีความเห็นว่าการเรียนการสอน ในด้านหลักสูตร ด้านตัวครู ด้านนักศึกษา และด้านสื่อการเรียนการสอน เหมาะสมกับความคิดเห็นของนักศึกษาผู้ใหญ่ในโรงเรียนระดับจังหวัด นอกจากนี้นักศึกษาผู้ใหญ่มีความคาดหวัง เกี่ยวกับการเรียนการสอนในด้านหลักสูตร ตัวครู ตัวนักศึกษา และด้านสื่อการเรียนการสอน ในแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญในโรงเรียนระดับจังหวัด ระดับต่ำบด ระดับอ่อน弱 และระหว่างระดับการศึกษา

นวัตเสนห์ วงศ์เชิดชรรน (2522: หน้าที่คีย์อ ง-๑) ทำการวิจัย เรื่องปัญหาและความต้องการของนักศึกษาญี่ใหญ่สายสามัญในเขตกรุงเทพมหานคร ปัญหา ที่ศึกษา ได้แก่ ปัญหาค้านหลักสูตร ปัญหาค้านการเรียนการสอน ปัญหาและอุปสรรคที่มีต่อ การศึกษาและความไม่สมหวังเมื่อเข้ามาศึกษาในโรงเรียนญี่ใหญ่ สำรวจความต้องการที่ ศึกษาได้แก่ ความต้องการค้านหลักสูตร ความต้องการท่านความช่วยเหลือจากโรงเรียน ญี่ใหญ่ และความคาดหวังหลังจบการศึกษาระดับที่กำลังศึกษาอยู่ ผลการวิจัยพบว่า

1. นักศึกษาญี่ใหญ่มีปัญหาโดยส่วนรวมค่อนข้างน้อย
2. นักศึกษาญี่ใหญ่มีความต้องการโดยส่วนรวมค่อนข้างมาก

ลักษณะของความต้องการทาง ๆ แยกออกได้ดังนี้

2.1 ค้านหลักสูตร ต้องการเรียนเฉพาะเนื้อหาวิชาที่สำคัญ โดยจัดให้easy และสามารถเข้าใจได้รวดเร็ว เนื้อหาวิชาที่จัดขึ้นควรเป็นพื้นฐานในการศึกษาท่อและนำไปใช้ในการทำงานได้

2.2 ค้านการเรียนการสอนเกี่ยวกับตัวครูสอน ต้องการให้ครูหัวชีฟ์เข้าใจง่าย โดยสอนอย่างมีหลักเกณฑ์และเน้นเฉพาะที่สำคัญ มีอุปกรณ์การสอนที่เหมาะสมกับเรื่องที่สอน ขณะที่สอนครูควรเอาใจใส่นักศึกษาให้มากและโรงเรียนควรจัดครุภาระทางด้านความรู้โดยคิดมาสอน

2.3 ค้านการเรียนการสอนที่เกี่ยวกับตัวนักศึกษา ต้องการโอกาสในการซักถามปัญหาในชั้นเรียน

2.4 ค้านบริการของโรงเรียนญี่ใหญ่ นักศึกษารายและหมุน ระดับ 4 และระดับ 5 และนักศึกษาหญิง ระดับ 3 ต้องการให้ห้องสมุดเปิดบริการให้ยืมหนังสือและคำราเรียน จัดบริการแนะแนวการศึกษา หรือแนะนำอาชีพแก่นักศึกษา

งานวิจัยทั้ง 5 เรื่องข้างต้นนี้ส่วนใหญ่เป็นงานวิจัยที่มุ่งศึกษาปัญหาและ ความต้องการในเรื่องของการเรียนการสอนของนักศึกษาญี่ใหญ่ งานวิจัยของสุมาลัย ฤกษ์ศรีหูล และ จาธุรา สูงสวาง นุ่งศึกษาเบรียบเที่ยบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่าง นักศึกษาญี่ใหญ่แบบเบ็คแสร์จะระดับ 4 กับนักศึกษาประเกเหลื่อง ซึ่งอยู่ในระดับการศึกษา เคียงกัน และผลการวิจัยพบว่า โดยทั่วไปแล้วผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ญี่ใหญ่แบบเบ็คแสร์จะระดับ 4 ท่ากวนนักศึกษาประเกเหลื่องในระดับเคียงกัน ส่วน

ผลการวิจัยของ นวลเส็นห์ วงศ์เชิดธรรม พบว่า นักศึกษาผู้ใหญ่มีความต้องการใช้บริการห้องสมุดเพื่อการเรียน

งานวิจัยในต่างประเทศ

งานวิจัยในต่างประเทศที่เกี่ยวกับการศึกษาผู้ใหญ่ที่สำรวจพบมั้น เป็นการวิจัยเกี่ยวกับการศึกษาผู้ใหญ่กับบริการห้องสมุด มีผู้ทำวิจัยดังนี้

เนลสัน วูดวอร์ โฮป (Nelson Woodrow Hope) (1975: 70-A) ทำการวิจัยเรื่องบทบาทของบรรณารักษ์กับการเคลื่อนไหวทางการศึกษาผู้ใหญ่ โดยมีวัตถุประสงค์คือ 1. ศึกษาบทบาทของบรรณารักษ์เกี่ยวกับการศึกษาของผู้ใหญ่ตั้งแต่สมัยอาณานิคมจนถึงศตวรรษที่ 20 ของสหรัฐอเมริกา 2. ศึกษาบทบาทของบรรณารักษ์ เกี่ยวกับความเคลื่อนไหวของการศึกษาผู้ใหญ่ในสหรัฐอเมริกาในศตวรรษที่ 20 3. แนะนำเทคนิคและวิธีคำนวณงานเกี่ยวกับบทบาทของบรรณารักษ์ซึ่งควรจะปรับปรุง ผู้วิจัยใช้วิธีวิจัยเชิงประวัติศาสตร์ โดยศึกษาเน้นหลักในเรื่องบริการที่บรรณารักษ์จัดให้แก่การศึกษาผู้ใหญ่ ผลการวิจัยพบว่า ห้องสมุดได้เปลี่ยนแปลงไปจากสมัยก่อนมาก บังชูบันห้องสมุดเป็นสถานที่ที่ให้บริการรัศกุทางฯ อย่างกว้างขวาง บทบาทของบรรณารักษ์ได้ครอบคลุมไปถึงการให้บริการแก่คนพิการ ผู้เสียเบรี่ยนทางการศึกษาและชนกลุ่มน้อย งานวิจัยนี้ได้ให้ข้อเสนอแนะที่จะให้บริการแก่นักศึกษาผู้ใหญ่คือ เน้นการให้บริการห้องสมุดแก่ผู้ใหญ่ ผู้ก่อร่มบรรณารักษ์เพื่อให้บริการผู้ใหญ่ และเสนอแนะให้บรรณารักษ์สร้างความสัมพันธ์กับประชาชนให้มากยิ่งขึ้น

ดอริส บุทา พาเกล (Doris Bertha Pagel) (1978: 67-A) ทำการวิจัยเพื่อค้นหาบทบาทบรรณารักษ์ห้องสมุดประชาชน เชื่อว่าควรคับบริการให้แก่การศึกษาผู้ใหญ่และเพื่อศึกษาว่าลักษณะเฉพาะคัวและประสบการณ์การทำงานจะเกี่ยวข้องกับการยอมรับในหน้าที่จะให้บริการแก่การศึกษาผู้ใหญ่หรือไม่ ผู้วิจัยใช้แบบสอบถามจากให้แก่บรรณารักษ์ห้องสมุดประชาชนในมินเนโซตา จำนวน 148 คน เป็นค่าตามเกี่ยวกับบริการ 30 ชนิด ที่ให้กับการศึกษาผู้ใหญ่ ผลการวิจัยพบว่า บรรณารักษ์ห้องสมุดประชาชนให้ความสำคัญของบริการที่จัดให้การศึกษาผู้ใหญ่ตามลำดับ คังนีคือ บริการพิเศษแก่องค์กรและการและกลุ่ม บริการแนะนำแก่รายบุคคล บริการให้คำปรึกษา

แก่ชุมชน ห้องสมุดที่มีผู้ใช้บริการ 30,000 คนขึ้นไป เห็นความสำคัญของการให้บริการนักศึกษาผู้ใหญ่สูงกว่าบรรณาธิการที่ทำงานในห้องสมุดที่มีผู้ใช้จันวนทั่วไป และประการสุดท้ายคือ บรรณาธิการพยายามให้ความสำคัญของการจัดบริการห้องสมุดแก่การศึกษาผู้ใหญ่สูงกว่าบรรณาธิการทั่วไป

อาเธอร์ เจนส์ แอนเดอร์สัน (Arthur James Anderson 1979: 7632-A) ศึกษาโปรแกรมการศึกษาของผู้ใหญ่และกิจกรรมที่ห้องสมุดประชาชนในเมืองชานุสเซอเจ็คบริการให้นักศึกษาผู้ใหญ่ ผู้วิจัยสังเกตพบว่า ในแบบบรรณาธิการห้องสมุดประชาชนในเมืองชานุสเซอเจ็ค จำนวน 364 คน ผลการวิจัยพบว่า 77.8% ของห้องสมุดประชาชนในเมืองชานุสเซอเจ็ค เกี่ยวข้องกับโปรแกรมการศึกษาผู้ใหญ่ กิจกรรมทางการศึกษาส่วนใหญ่คือเนินการจัดโครงการอบรมเจ้าหน้าที่ห้องสมุด และมากกว่าครึ่ง เป็นการรวมมือกัน หน่วยงานและกลุ่มบุคคลทาง ๆ ของเมืองนั้น 88.8% ของห้องสมุดประชาชนเห็นว่า การศึกษาทางการศึกษาผู้ใหญ่เป็นหน้าที่ของห้องสมุดประชาชน และสาเหตุที่บรรณาธิการบางคนไม่ได้เข้าไปมีส่วนเกี่ยวข้องกับการให้บริการแก่การศึกษาผู้ใหญ่ เพราะปัญหาเรื่องงบประมาณ เวลา บุคลากร และเนื้อที่ของห้องสมุด

งานวิจัยในต่างประเทศของญี่ปุ่น 3 คนนี้ แบ่งการศึกษาเป็น 2 เรื่อง คือ งานวิจัยของโยอิ เป็นการศึกษาแบบสำรวจความคิดเห็นของบรรณาธิการ กล่าวถึงบทบาททาง ๆ ของบรรณาธิการที่จะให้บริการแก่การศึกษาผู้ใหญ่ ส่วนของพากล และแอนเดอร์สัน เป็นการศึกษาบทบาทของห้องสมุดประชาชนตอนนักศึกษาผู้ใหญ่ ซึ่งได้ผลลัพธ์ดังนี้ คือ บรรณาธิการมีความเห็นตรงกันคือ ทาง เห็นความสำคัญของการให้บริการนักศึกษาผู้ใหญ่ แต่ที่ให้บริการได้ไม่เต็มที่ เพราะปัญหาเรื่องงบประมาณ เวลา บุคลากร และเนื้อที่ของห้องสมุด

จากการสำรวจงานวิจัยในประเทศไทยและทางประเทศ จะเห็นได้ว่าไม่มีงานวิจัยใดที่ศึกษาความต้องการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จระดับ 4 โดยตรง มีงานวิจัยที่คล้ายคลึงกันในเรื่องของ การศึกษาความต้องการ แต่เป็นการศึกษาความต้องการในค่านี้ แต่ก็ทางกันเช่น งานวิจัยของ นวลเสนห์ วงศ์เชียธรรม ศึกษาเรื่องปัญหาและความต้องการของนักศึกษาผู้ใหญ่สายอาชญากรรมในกรุงเทพมหานคร ซึ่งศึกษาความต้องการคนการเรียน การสอน มีให้ความคงการบริการห้องสมุด แต่อย่างไรก็ตามจากการวิจัยของ นวลเสนห์ วงศ์เชียธรรม นี้ทำให้ทราบว่า นักศึกษาผู้ใหญ่มีความต้องการใช้บริการห้องสมุดเพื่อใช้สนับสนุนการเรียน

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้จะศึกษาถึง

1. สภาพการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษาผู้ใหญ่
2. ความต้องการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษาผู้ใหญ่
3. ปัญหาในการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษาผู้ใหญ่

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยเรื่องนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจการใช้ห้องสมุด ความต้องการ และปัญหาการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ดระดับ 4 ของโรงเรียนผู้ใหญ่ เนื่องจากมีวัสดุที่ จังหวัดพิษณุโลก เท่าที่เลือกศึกษาเฉพาะกับนักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ดระดับ 4 เพราะเป็นระดับการศึกษาที่มีนักศึกษาสนใจเข้าศึกษากันเป็นจำนวนมากกว่าระดับอื่น ๆ และมีลักษณะการเรียนการสอนที่ทางไปจากระดับอื่นๆ คือ มีการคนคัวจากห้องสมุดและนำมารอภิปรายในห้องเรียน นักศึกษาจึงจำเป็นต้องใช้ห้องสมุดซึ่งจะช่วยทำให้การเรียนการสอนระบบมีคุณภาพยิ่งขึ้น

การศึกษาการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ดระดับ 4 โรงเรียนเฉลิมชัยสตรี โดยเลือกศึกษาการใช้บริการห้องสมุดโรงเรียนเฉลิมชัยสตรี และห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิษณุโลก เพราะโรงเรียนผู้ใหญ่เฉลิมชัยสตรี ตั้งอยู่ในโรงเรียนเฉลิมชัยสตรี ซึ่งมีห้องสมุดที่เปิดให้บริการแก่นักศึกษาผู้ใหญ่ ส่วนห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิษณุโลกอยู่ในความรับผิดชอบของศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดพิษณุโลก และมีหน้าที่ให้บริการห้องสมุดแก่นักศึกษาผู้ใหญ่โดยตรง

ประชากรที่ศึกษาคือ นักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเตล็ดระดับ 4 ของโรงเรียนผู้ใหญ่เฉลิมชัยสตรี ซึ่งกำลังศึกษาในภาคปลาย ปีการศึกษา 2526 ทุกคนที่เป็นสมาชิกของห้องสมุดโรงเรียน การเลือกศึกษาเฉพาะกับสมาชิกห้องสมุดก็เพื่อที่จะให้ทราบความต้องการใช้บริการห้องสมุดจากผู้มีการใช้ห้องสมุดที่แท้จริง ประชากรที่ใช้ในการศึกษามี 150 คน

ช่องทาง เป้าหมาย

การวิจัยเรื่องความต้องการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จ ระดับ 4 โรงเรียนผู้ใหญ่เฉลิมชัยสตรี จังหวัดพิษณุโลกนี้ ถือว่าประชากรจำนวน 150 คน ซึ่งเป็นนักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จระดับ 4 ของโรงเรียนผู้ใหญ่เฉลิมชัยสตรีที่เป็นสมาชิก ของห้องสมุดโรงเรียนนี้เป็นตัวแทนของประชากรที่เป็นนักศึกษาผู้ใหญ่พึงหมก ซึ่งจะสามารถ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการใช้ ความต้องการ และปัญหาการใช้บริการห้องสมุด เนื่องจาก เป็นผู้มีการใช้งานสมุดอย่างแท้จริง

สมมติฐานการวิจัย

- นักศึกษาผู้ใหญ่มีความต้องการใช้บริการห้องสมุดมากกว่าบริการที่ห้องสมุด จัดให้
- นักศึกษาผู้ใหญ่ประสมปัญหาในการใช้บริการห้องสมุด

วิธีดำเนินการวิจัย

ดำเนินการวิจัยตามขั้นตอนดังนี้

- ศึกษาข้อมูลฐานที่เกี่ยวกับหลักสูตรการศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็ดเสร็จ ระดับ 4 และการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษาผู้ใหญ่จากหนังสือ วารสาร เอกสาร และสิ่งพิมพ์ทาง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลในการเรียนรู้เชิงวิทยานิพนธ์และอภิปรายผล

- ศึกษาข้อมูลการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษาผู้ใหญ่ โรงเรียนผู้ใหญ่ เฉลิมชัยสตรี และห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิษณุโลก

- สร้างเครื่องมือในการวิจัย ไคแก แบบสอบถามชนิดให้เลือกตอบและ ให้เติมชื่อความอิสระ โดยมีขั้นตอนดังนี้

- 3.1 ศึกษาคนจากเอกสารทาง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น วิทยานิพนธ์ หนังสือหลักการสร้างแบบสอบถาม และข้อมูลเกี่ยวกับการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษา ผู้ใหญ่

- 3.2 นำข้อมูลมาเรียบเรียง เป็นแบบสอบถามແร有所 ให้อาจารย์ที่ปรึกษา

3.3 ทำการทดสอบแบบสอบถามก่อนนำไปใช้จริง โดยนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปทดสอบกับนักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็คแสต๊ร์จระดับ 4 ซึ่งเป็นมาตรฐานของสมุดโรงเรียนผู้ใหญ่พิธียาลัย จังหวัดแพร่ จำนวน 20 คน ทั้งนี้เพื่อว่าเป็นโรงเรียนที่มีมาตรฐานเดียวกันและจากการสอบถามนักศึกษาผู้ใหญ่ในระดับเดียวกันกับโรงเรียนผู้ใหญ่เฉินชัววูสกอร์ นอกจากนี้ยังมีห้องสมุดโรงเรียนและห้องสมุดประจำชนบทให้ความสะดวกในการใช้บริการห้องสมุด เช่นเดียวกัน เพื่อหารือกับพร่อง ของแบบสอบถามและนำมาแก้ไขให้เหมาะสมท่อไป

4. คำนวณการแจกแบบสอบถามและรับคืนคุณภาพคนเอง

5. วิเคราะห์ข้อมูล

คิดคำตอบ เป็นร้อยละของจำนวนผู้ตอบ โดยใช้สูตร

$$p = \frac{f}{N} \times 100$$

หากคำนั้นเป็นเลขคณิต โดยใช้สูตร

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

หากคำส่วนนี้เป็นเบนนาตรฐาน โดยใช้สูตร

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum fx^2}{N} - \frac{\sum fx}{N}^2}$$

6. สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูล

7. สรุปผลการวิจัย ภัณฑ์ราย และขอเสนอแนะ

กำหนดความชัดของการวิจัย

การใช้บริการห้องสมุด หมายถึงการเข้ามาอ่านหรือใช้บริการอื่นๆ ของห้องสมุด โรงเรียนของนักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็คแสต๊ร์จระดับ 4 โรงเรียนผู้ใหญ่เฉินชัววูสกอร์ที่เป็นมาตรฐานของสมุดโรงเรียน

การศึกษาแบบเบ็คแสต๊ร์จ หมายถึง การศึกษาซึ่งมีลักษณะการเรียนการสอนกล้ามกลึง ผู้ศึกษาสายสามัญ ผู้ที่มีวิชาชีพเพื่อเตรียมตน

นักศึกษาผู้ใหญ่ หมายถึง นักศึกษาผู้ใหญ่แบบเบ็คแสต๊ร์จระดับ 4 เป็นมาตรฐานของสมุดโรงเรียนที่กำลังศึกษาในโรงเรียนผู้ใหญ่เฉินชัววูสกอร์ ซึ่งห้องเรียนใหญ่ใจกลางป่าชายป่าทางภาคใต้

บริการห้องสมุด หมายถึง บริการที่ห้องสมุดโรงเรียนเฉลิมชัยสุสก์และห้องสมุด
ประชาชนซึ่งห้องสมุดให้กับศึกษาอยู่ในผู้ใช้เว้นบริการสำหรับเด็ก ซึ่งได้แก่บริการการอ่าน
บริการให้ยืม บริการตอบค่าถามและช่วยการค้นคว้า บริการหนังสือสำรอง บริการของหนังสือ
บริการแนะนำการใช้ห้องสมุด บริการจัดทำครรภ์นิเวารสาร บริการปฐมนิเทศการใช้ห้องสมุด
เมื่อเปิดภาคการศึกษา นิทรรศการหนังสือใหม่ นิทรรศการในโอกาสทางฯ และบริการ
รายชื่อวารสารและหนังสือใหม่ นอกจากนี้รวมถึงบริการอื่นๆ ที่ห้องสมุดไม่ได้จัดแยกมา
นักศึกษาต้องการ ซึ่งได้แก่ บริการถ่ายเอกสาร บริการแนะนำการใช้หนังสืออ้างอิง เช่น
พจนานุกรม สารานุกรม ฯลฯ บริการแนะนำหนังสือ บริการยืมระหว่างห้องสมุด บริการ
โสกหัตถศรี เชน แบบ สื่อดิจิตอล จัดทำรายหัวขออภิปราย บริการรวมรวม
บรรณานุกรม

ระดับการศึกษา หมายถึง ชั้นการศึกษาของนักศึกษาอยู่ในชั้นใด แบ่ง เป็น

5 ระดับ คือ

- ระดับ 1 เทียบเท่าชั้นประถมศึกษาขั้นมูลฐาน ป.2
- ระดับ 2 เทียบเท่าชั้นประถมศึกษาขั้นมูลฐาน ป.4
- ระดับ 3 เทียบเท่าชั้นประถมศึกษาขั้นมูลฐาน ป.6
- ระดับ 4 เทียบเท่าชั้นประถมศึกษาตอนบน ม.3
- ระดับ 5 เทียบเท่าชั้นประถมศึกษาตอนปลาย ม.6

สภาพการใช้บริการห้องสมุด หมายถึง สภาพการใช้บริการห้องสมุดของ
นักศึกษาอยู่ในชั้นใด แบ่งเป็น 4 โรงเรียนผู้ใหญ่เฉลิมชัยสุสก์โดยทั่วไปในแต่ละชั้นความ
มากน้อยของการใช้บริการ วัดดูประสิทธิ์ในการใช้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัยครั้งนี้มีหลายประการ คือ

1. ทำให้ทราบสภาพการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษาอยู่ในชั้นใด
2. ทำให้ทราบความต้องการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษาอยู่ในชั้นใด
3. ทำให้ทราบปัญหาการใช้บริการห้องสมุดของนักศึกษาอยู่ในชั้นใด
4. เป็นประโยชน์ต่อศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน จังหวัดพิษณุโลก ซึ่งเป็น

ผู้รับผิดชอบการดำเนินงานการศึกษาอยู่ในจังหวัดพิษณุโลกที่จะนำเอาผลการวิจัยไปเป็นแนวทางจัดบริการค้านห้องสมุดโรงเรียนเนื่องจากสตรีแก่นักศึกษาอยู่ในจังหวัดพิษณุโลก

5. เป็นประโยชน์ต่อกรรมการศึกษานอกโรงเรียนในการปรับปรุงการดำเนินงานห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิษณุโลก ให้ดียิ่งขึ้น สำหรับการห้องสมุดประชาชนในสอดคล้องกับความต้องการบริการห้องสมุดของนักศึกษาอยู่ในจังหวัดพิษณุโลก นอกจากนี้เป็นแนวทางในการปรับปรุงให้บริการห้องสมุดในจังหวัดอื่น ๆ ที่จัดดำเนินงานการศึกษาอยู่ในจังหวัดแบบเบ็คเสริฟจึงถือว่า



ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

010654

17429742