



## ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การศึกษาเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาประเทศ เพราะการศึกษาเสริมสร้างให้คนเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และมีคุณธรรมอันเป็นคุณสมบัติที่สำคัญของพลเมืองดีของชาติ แต่เนื่องจากในสภาพสังคมปัจจุบัน คุณภาพของการศึกษาในแต่ละแห่งไม่เท่าเทียมกัน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ หลายประการ อาทิ คุณภาพของครูอาจารย์ สื่อการเรียนการสอนและห้องสมุด สถิติปัญญาของนักเรียน บุคลากรของโรงเรียน ฯลฯ ซึ่งมีผลทำให้การเรียนการสอนที่เป็นนามธรรมไม่บรรลุถูกประสงค์เท่าที่ควร อย่างไรก็ตาม สื่อการสอนช่วยให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรง อันจะช่วยให้เกิดการเรียนรู้ มีความเข้าใจ มีนิสัยคิด และทัศนคติที่ถูกต้อง โรงเรียนจึงจำเป็นต้องมีเครื่องช่วยเสริมการเรียนการสอนเหล่านี้ และเพื่อให้การสอนบรรลุตามที่หลักสูตรกำหนดไว้ ครูจะสอนโดยการอธิบายและถ่ายทอด เนื้อหาวิชาแก่นักเรียนอย่างเดียวไม่ได้ เพราะอาจทำให้การสอน หรือการสื่อความหมายไม่สมบูรณ์ บางเรื่องครูก็ไม่สามารถอธิบายหรือบรรยายด้วยถ้อยคำ เพื่อให้นักเรียนเกิดความเข้าใจอย่างถูกต้องหรือเข้าใจลักษณะของสิ่งที่เป็นนามธรรมได้ชัดเจน ดังนั้น การนำสื่อการสอนมาใช้ประกอบการสอนจึงมีคุณค่าอย่างมาก เป็นเครื่องทุ่นแรงครูให้สามารถอธิบายสิ่งที่ขับช้อน ยกแกล้งการเข้าใจให้นักเรียนเข้าใจได้ นักการศึกษาทั่วไปต่างก็ยอมรับว่า ครูที่ฉลาดคือครูที่สามารถทำให้บทเรียนที่ยากขับช้อนกล้ายเป็นเรื่องง่ายของนักเรียนจนไม่มีอะไรเหลืออยู่ เป็นที่เคลื่อนคุณสมบัติหรือยังเข้าใจพิเศษอยู่อีกด้วย การใช้สื่อการสอนประกอบการสอนจะช่วยให้นักเรียนเข้าใจบทเรียนที่ยากได้ง่ายขึ้น ซึ่งจะช่วยให้นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้มากขึ้น ดังที่ อธิพร ศรียมก (2523: ๖๖-๖๗) ได้สรุปคุณค่าของ การใช้สื่อการสอนว่าทำให้เกิดประสิทธิภาพในการเรียนการสอนด้วยเหตุผลสำคัญได้ ๖ ประการ คือ

1. สื่อการสอนจะกระตุ้นความสนใจให้ผู้เรียนเกิดความรู้สึกอยากเรียน ผู้เรียนจะเกิดความสนใจ ตั้งใจฟังอย่างจดจ่อด้วยความอยากรู้อยากเห็น

2. สื่อการสอนทำให้ผู้เรียนเข้าใจบทเรียนได้ง่ายขึ้น เพราะสามารถแบ่งนามธรรมทำให้ประยุต เวลาของผู้สอนไปได้มาก

3. สื่อการสอนสามารถเอาชนะ เวลา สถานที่ และระยะทางได้ กล่าวคือ สื่อการสอนสามารถนำสิ่งที่เกิดขึ้นในอดีตนานหลายปีแล้วกลับมาให้ชุมได้ในปัจจุบัน

4. สื่อการสอนย่อ, ขนาดของวัตถุที่ใหญ่เกินกว่าจะนำของจริง ๆ มาประกอบการสอนได้

5. สื่อการสอนทำให้นักเรียนจำจำสิ่งที่ควรจำไว้ได้นานมาก

6. สื่อการสอนจะมีส่วนเสริมสร้างความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของผู้เรียนอย่างยิ่ง

จอห์น ดิวอี้ (John Dewey, 1966: 134) นักการศึกษาที่มีชื่อเสียงของอเมริกาได้สนับสนุนการใช้โสดทัศนอุปกรณ์โดยถือว่า ภารกิจที่สำคัญของโรงเรียนในการจัดประสบการณ์ให้แก่นักเรียนมิใช่แต่เพียงร่างหลักสูตรไว้อย่างสวยงามเท่านั้น แต่จะต้องรู้จักเลือกเอาโสดทัศนอุปกรณ์มาใช้ประกอบการสอนด้วยจึงจะทำให้ประสบการณ์นั้นมีคุณค่าส่งผลให้ผู้เรียนลง功夫อย่างถูกต้อง

สื่อการสอนเป็นเครื่องมือที่กระตุ้นความสนใจ ช่วยสร้างความสนใจอย่างรวดเร็ว ทำให้จดจำอย่างไม่มีวันลืมเลือน ทั้งนี้ เพราะการสอนโดยใช้วัสดุอุปกรณ์เข้าช่วยทำให้ผู้เรียนได้สัมผัสด้วยประสบการณ์ทางชีวภาพที่จะใช้การฟังแต่เพียงอย่างเดียว ตั้งคำพังเพยที่ว่า “สิบปากว่าไม่เท่าหันตาเห็น สิบตาเห็นไม่เท่าหันมือคลำ” ซึ่ง เป็นพื้นฐานของการสอนของไทยมาตั้งแต่โบราณแล้ว นอกจ้านี้ เอด加ร์ เดล (Edgar Dale 1965: 42) ได้พิจารณาจากลักษณะของประสบการณ์ที่ผู้เรียนได้รับจากสื่อการสอนประเทศต่าง ๆ โดยยึดถือความเป็นนามธรรมและรูปธรรมเป็นหลัก และถือว่าประสบการณ์ที่นักเรียนกระทำโดยตรงและมีจุดมุ่งหมายนั้นเป็นประสบการณ์ที่มีความเป็นรูปธรรมมากที่สุด ส่วนประสบการณ์ที่ได้จากการสื่อสารนั้น นั้นมีความเป็นรูปธรรมลดน้อยไปเรื่อย ๆ จนกระทั้งเป็นนามธรรมมากที่สุด ความเกี่ยวพันของประสบการณ์จากสื่อต่าง ๆ เรียกว่ากรวยประสบการณ์ (Cone of Experiences) และนักการศึกษาในประเทศต่าง ๆ ได้นำแนวคิดเกี่ยวกับกรวยประสบการณ์นี้ไปเป็นแนวทางในการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนอย่างแพร่หลาย

วิชาสังคมศึกษา เป็นวิชาที่ว่าด้วยปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับมนุษย์ และมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมทั้งทางธรรมชาติและสังคม จอห์น บี. ไมเคิลลิส (John B. Miachalis 1968: 2) ได้ให้ความสำคัญของวิชาสังคมศึกษาว่า เป็นวิชาที่ช่วยให้นักเรียนมีความรู้เกี่ยวกับสังคมมนุษย์ เศรษฐกิจ การเมือง ทั้งในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต ตลอดจนสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อมนุษย์ การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมและน้ำม้าใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหา ตลอดจนการวางแผนทางสำหารบนภาค การสอนสังคมศึกษาที่ดึงต้องมีเครื่องช่วยที่จะจำลอง เวทีสังคม ให้นักเรียนมีโอกาสสัมผัสในห้องเรียนหรือในโรงเรียน แต่เท่าที่ pragmatism ไม่สามารถบัญญัติว่า นักเรียนส่วนใหญ่เบื่อหน่ายที่จะต้องเรียนวิชาสังคมศึกษาและไม่ชอบวิชานี้ ซึ่งอาจมาจากการขาดความประจักษ์ เช่น ไม่ชอบครูที่สอน วิธีสอนของครูไม่น่าสนใจและครูไม่ได้นำสื่อการสอนมาใช้ ประกอบการเรียนการสอน เพื่อกระตุ้นความสนใจให้รู้ข่องนักเรียนและช่วยให้นักเรียนเกิดความเข้าใจแจ่มแจ้งในเรื่องที่เรียน จึงทำให้เกิดความเบื่อหน่าย

ปัญหาเกี่ยวกับนักเรียนไม่ชอบวิชาสังคมศึกษานั้น ส่วนใหญ่น่าจะเพ่งเล็งที่การสอนของครูเป็นประการสำคัญ เพราะตามความเป็นจริงแล้ววิชาสังคมศึกษา เป็นวิชาที่ช่วยให้เด็กเกิดความคิดสร้างสรรค์และสามารถนำประสบการณ์ที่ได้รับจากการเรียนในห้องเรียนไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ แต่เป็น เพราะการสอนของครูเป็นประเด็นหนึ่งที่อาจเบี่ยงเบนทัศนคติไปในทางตรงกันข้าม และความบกรรุ่งในการสอนสังคมศึกษาที่สำคัญที่สุดก็คือ การขาดความเอาใจใส่และความพยายามที่จะค้นหาวิธีสอนที่ได้ผล รวมทั้งการผลิตสื่อการสอนไม่ก้าวหน้า เพราะการใช้สื่อการสอนจะช่วยให้บทเรียนน่าสนใจยิ่งขึ้น ทำให้นักเรียนสนใจเรียน ไม่เบื่อหน่ายและเป็นเครื่องมือที่ครูจะจำลองเวทีสังคมในห้องเรียนได้ด้วย (เบรื่อง ฤกุษ 2509: ๙)

เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปว่า โรงเรียนมัธยมศึกษาในอนาคตจะใช้สื่อการสอนมากขึ้น โดยเฉพาะสื่อการสอนประเภทเครื่องมือต่าง ๆ (Hard ware) ครูจะใช้สื่อการสอนเพื่อให้นักเรียนได้เกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ และในขณะเดียวกัน จำนวนเครื่องมือและสื่อการสอนจะมีเพิ่มขึ้นและมีคุณภาพดีขึ้น นักเรียนสามารถใช้เครื่องมือด้วยตนเองที่โรงเรียนหรืออาจขอรื�能ไปใช้ศึกษาด้วยตนเองที่บ้านก็ได้ สื่อการสอนจำพวกเครื่องบันทึกเสียง เทปบันทึกเสียงจะมีจำนวนมากทั้งครูและนักเรียนจะใช้เครื่องช่วยสอนและแสวงหาความรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โรงเรียนมัธยมในอุดมคติทุกแห่งจะมีศูนย์การเรียน (Learning Center) ซึ่งเป็นแหล่งค้นคว้าวิชา

ต่าง ๆ โดยครบครัน นักเรียนจะมีโอกาสศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เองจากศูนย์การเรียนมากขึ้น โรงเรียนมัธยมศึกษาจะมีเครื่องมือช่วยสอนและบทเรียนสำเร็จรูปต่าง ๆ ที่นักเรียนสามารถเรียนด้วยตนเอง ประเมินผลการเรียนด้วยตนเอง และเร่งอัตราเร็วในการเรียนของตนเอง ในวิชาต่าง ๆ มากขึ้น บัญหาที่โรงเรียนมัธยมศึกษาในประเทศไทย เมื่อญี่ปุ่นในปัจจุบันก็คือ การดำเนินงานให้บรรลุอุดมคตินี้

นอกจากนี้หลักสูตรในโรงเรียนมัธยมศึกษาปัจจุบันนี้มุ่งที่จะสอนคนมากกว่าสอนหนังสือ และจะเน้นให้ผู้เรียนได้มีความรู้ด้านวิชาการงาน และวิชาชีพโดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล และสนองความต้องการของผู้เรียนมากกว่าหลักสูตรเดิม วัตถุประสงค์อันสำคัญก็เพื่อที่จะพัฒนาคนให้มีคุณภาพตามที่ประเทศไทยต้องการ นั่นคือ แก่นแท้ของการศึกษาก้าวสู่โลกอนาคต ให้คุณคิด เป็น ทำ เป็น และสามารถแก้ปัญหาด้วยการใช้วิจารณญาณที่รอบคอบได้ โดยที่นำไปใช้ต่างๆ เช่น ใจกันตือยแล้วว่า โรงเรียน เป็นของประชาชน โดยประชาชนและเพื่อประชาชน หน้าที่ของโรงเรียนก็คือ ให้บริการแก่ชุมชน โรงเรียนทำหน้าที่สอนและอบรมบุตรหลานของประชาชนในท้องถิ่นนั้น ๆ ให้เป็นผู้มีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรมและจริยธรรมตามกระบวนการ การที่หลักสูตรได้วางแนวทางไว้ให้ แต่สภาพความพร้อมของโรงเรียนในการที่จะให้บริการด้านวัสดุอุปกรณ์เพื่อใช้ในการสอนวิชาต่าง ๆ นั้น ยังมีไม่เพียงพอ กับความจำเป็นและถ้าพิจารณาให้ดี จะพบว่า ในชุมชนนั้นมีแหล่งทรัพยากรที่มีคุณค่าต่อการศึกษาอยู่มาก ซึ่งโรงเรียนสามารถที่จะนำเข้ามาใช้เพื่อการเรียนการสอนได้เป็นอย่างดี (อุดม ปัญญา 2526: 20-21)

อย่างไรก็ตี การศึกษาในระดับมัธยมศึกษานี้ นักการศึกษาทุกคนทราบดีว่า เป็นระดับที่มีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่าระดับอื่น ๆ และเป็นหัวเรื่องที่ต้อง เป็นตัวเชื่อมที่สำคัญที่จะทำให้มาตรฐานการศึกษาของทรัพยากรคนมีประสิทธิภาพได้มากน้อยแค่ไหน เพราะวัยของผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษา เป็นวัยรุ่น เป็นวัยที่มีความเชื่อ มีศรัทธา และมีความหลงใหลในสิ่งที่เขายังไม่เคยพบปะลูกผึ้ง ความคิดและความเชื่อเหล่านี้จะพัฒนาต่อไป เมื่อทรัพยากรคนเหล่านี้เจริญเติบโตเป็นผู้ใหญ่ (ข้อมูลเรื่อง อาชีวบุลโลยบล 2527: 67) วิทยา นาครวชระ (อ้างถึงในอภิชานเศรษฐกิจและการ 2528: 47-49) ได้เสนอแนะว่า ในกระบวนการสั่งสอนหรือฝึกฝน เด็กวัยรุ่นนั้นควรอบรมสั่งสอนและฝึกอบรมในสิ่งที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับสังคมในอนาคตของตัวเด็กเอง กล่าวคือเป็นความจริงว่าสังคมยอมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและเอาอะไรแน่นอนไม่ได้ จึงควรสอนให้เด็กได้ทราบนักว่า ในอนาคตเข้าต้องออกไปเผชิญกับโลกภายนอกจริง เรียน โลกภายนอก

บ้าน คือ สังคมที่สับสนวุ่นวายมีความเปลี่ยนแปลงไม่แน่นอน จึงต้องฝึกให้เด็กมีความสามารถที่จะต่อสู้ให้อยู่รอดได้ นั่นคือ แก้ปัญหาเป็น ซึ่งจะต้องเปิดโอกาสให้เด็กมีประสบการณ์หลาย ๆ อย่างตามความสนใจของ เขา เพื่อให้เขาได้มีความรู้เกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ตลอดจนกระบวนการขั้นตอนเพื่อให้ เขา เกิดเจตคติที่ดีต่อการเรียน และเห็นคุณค่าของการใช้สติปัญญาในการแก้ปัญหาต่าง ๆ ดังนั้น การจะทำให้การเรียนการสอนสนองจุดมุ่งหมายดังกล่าวก็จะ เป็นจะต้องอาศัยเทคโนโลยีทางการศึกษา หรือวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เข้าช่วย ซึ่งก็ต้องคำนึงถึงวิธีการที่ครูใช้ รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ต้องปรับปรุงเปลี่ยนแปลงให้เหมาะสมกับจุดมุ่งหมายและเนื้อหาวิชาตลอดจนประสบการณ์ที่ผู้เรียนต้องเรียนจึงจะสามารถเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้เรียนให้เป็นไปตามลักษณะที่พึงประสงค์ได้ (ชัยยงค์ พรมวงศ์ 2521: 3)

ปัจจุบันโลกมีความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีเป็นอันมาก ความเจริญก้าวหน้าต่าง ๆ เหล่านี้ได้มีอิทธิพลต่อการดำเนินชีวิตของบุคคลในสังคมทั้งในด้านวัฒนาและจิตใจ นอกจากนี้ ความเจริญก้าวหน้าดังกล่าว ยังมีผลต่อการปรับปรุงระบบการศึกษาด้วย นักการศึกษาได้นำแนวคิดในเรื่องอุปกรณ์การศึกษา เครื่องมือต่าง ๆ ช่วยเพิ่มคุณภาพการเรียนการสอน อันประกอบด้วยการนำเครื่องมือและอุปกรณ์ใหม่ ๆ มาใช้ในการเรียนการสอน เช่น เครื่องฉายภาพ幻影คร์ เครื่องบันทึกเสียง วิทยุ โทรทัศน์ เทปโทรทัศน์ คอมพิวเตอร์ช่วยสอน และเครื่องช่วยสอน เป็นต้น นอกจากนี้ ยังได้นำแนวคิดในการผลิตวัสดุการสอนแนวใหม่ ซึ่งได้แก่ สไลด์ ภาพโปรดีเจ ภาพโปรเจกเตอร์ เอกสาร สิ่งพิมพ์ต่าง ๆ ด้วย ยึดกวนันยังมีการนำเทคนิคและวิธีการจัดดำเนินการสอนแบบใหม่มาใช้ เช่น การจัดระบบการเรียนการสอนแบบไม่แบ่งชั้น (non-graded) การจัดตารางสอนแบบยืดหยุ่น (Flexible Seleduling) เป็นต้น (บุญยงค์ บุญยะไวโรจน์ 2525: 3)

การใช้สื่อการสอนจึงมีความสำคัญมากต่อการเรียนรู้ของผู้เรียน แต่ปรากฏว่าแทบทุกโรงเรียนประสบปัญหา เกี่ยวกับอุปกรณ์สื่อทัศนศึกษาที่มีอยู่ไม่เพียงพอ ขาดแคลนอุปกรณ์หรืออุปกรณ์ที่มีอยู่ชำรุด เสียหายหรือกระฉกกระจาย ยากต่อการนำมาใช้ หรือครูมีความไม่สะดวกในการใช้ เป็นต้น ปัญหาเหล่านี้ เป็นสาเหตุทำให้การใช้สื่อทัศนศึกษาร์ของครูอาจารย์ เพื่อการสอนในโรงเรียนไม่สมบูรณ์เต็มที่ โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาในเขตการศึกษา 4 ซึ่งประกอบด้วยกลุ่มโรงเรียนใน 5 จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา พัทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ตระหง่าน ต่างก็ได้ประสบปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้ เช่นกัน ผู้วิจัยเป็นครูในโรงเรียนมัธยมจังหวัดพัทุมธานี จึงมีความประสงค์ที่จะทำการวิจัยในเรื่องดังกล่าว เพื่อศึกษาให้ทราบสภาพอันแท้จริง เกี่ยวกับลักษณะของการใช้ ความ

ต้องการ บัญชาและอุปสรรคในการใช้สื่อการสอนของครูสังคมศึกษา เพื่อจะได้หาแนวทางในการปรับปรุงแก้ไข เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนในระดับน้อยมีศักยภาพในการศึกษา 4 ชั้นย่อมจะมีผลกระทบไปสู่การพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาของประเทศไทยโดยส่วนรวมอีกด้วย

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาสภาพการใช้สื่อการสอน บัญชาการใช้สื่อการสอน และความต้องการการช่วยเหลือในการแก้บัญชาการใช้สื่อการสอนของครูสังคมศึกษาระดับน้อยมีศักยภาพตอนต้นและตอนปลายในเขตการศึกษา 4

#### ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยนี้มุ่งศึกษาสภาพการใช้สื่อการสอนของครูสังคมศึกษาระดับน้อยมีศักยภาพตอนต้นและตอนปลายในเขตการศึกษา 4 เฉพาะโรงเรียนระดับน้อยมีศักยภาพลังกัดกรมสามัญศึกษาเท่านั้น

#### ข้อดีและข้อเสีย

คำตอบ ความคิดเห็น ที่ได้มาจากการประชากรของการวิจัยครั้งนี้ถือว่า เป็นข้อมูลที่เป็นความจริงและเชื่อถือได้

#### คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

สื่อการสอนสังคมศึกษา หมายถึง วัสดุและเครื่องมือต่าง ๆ ที่นำมาใช้ประกอบการสอนวิชาสังคมศึกษา เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ได้ดี และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สื่อการสอนสังคมศึกษามี 3 ประเภท คือ

1. สื่อการสอนสังคมศึกษาประ เกษชวสคุ หมายถึง สื่อการสอนประ เกษที่ใช้รัสดุสื่น เปลือง เช่น ภาพชุด ภาพยนตร์ สไลด์ แผนที่ เป็นต้น และยังรวมถึงรัสดุสื่นพิมพ์ต่าง ๆ ซึ่งรวมเรียกว่า รัสดุสารตัวย

2. สื่อการสอนสังคมศึกษาประเพณีอุปกรณ์ หมายถึง สื่อการสอนประเพณีเครื่องมือที่ค้องใช้กับวัสดุ เช่น เครื่องฉาย เครื่องเสียงต่าง ๆ และเครื่องมือที่ใช้ได้ในด้านของมันเอง เช่น หุ่นจำลอง ลูกโลโก เป็นต้น

๓. สื่อการสอนสังคมศึกษาประเพณีวิถีการ หมายถึง การสอนที่เป็นเทคนิคและวิถีการดำเนิน ฯ หรือกิจกรรมการเรียนซึ่ง เป็นกิจกรรมที่ต้องมีสื่อประเพณีสวัสดิ์ และอุปกรณ์เข้ามาเกี่ยวข้อง (ชัยยิ่งค์ พฤทธวงศ์ 2526: 6-7)

ครูสังคมศึกษาระดับมัธยมศึกษา หมายถึง ครูสังคมศึกษาที่สอนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 4

สภาพการใช้สื่อการสอน หมายถึง กระบวนการใช้สื่อการสอนสังคมศึกษาและการใช้สื่อการสอนชนิดต่าง ๆ ประกอบการสอน ได้แก่ สื่อการสอนประเพณีวัฒนธรรม ภูมิปัญญา และวิธีการ

เขตการศึกษา 4 หมายถึง อาณาเขตที่รวมหน่วยงานที่รับผิดชอบในการดำเนินการ  
ศึกษาซึ่งแบ่งตามสภាពฐยัมศิลธรรม วัฒนธรรม จังหวัดที่รวมอยู่ในเขตการศึกษา 4 ประกอบด้วย<sup>5</sup>  
5 จังหวัด คือ ภูเก็ต พังงา ระนอง กระเบน ตรัง

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูสังคมศึกษาอาจใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. ผู้บริหารและศึกษานิเทศก์ อาจใช้เป็นแนวทางในการจัดบริการสื่อการสอน และจัดการฝึกอบรมเกี่ยวกับการใช้สื่อการสอนให้แก่ครูสังคมศึกษา

3. สถาบันผลิตครุ อาจใช้เป็นแนวทางในการผลิตครุให้มีความสามารถในการใช้สื่อการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

4. กระทรวงศึกษาธิการอาจใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงบริการด้านสื่อการสอน  
แก่โรงเรียนระดับมัธยมศึกษา

5. เป็นแนวทางในการวิจัยต่อไป



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย