



ความเป็นมาและความสำคัญของหัวข้อการวิจัย

การศึกษาเป็นกระบวนการที่สร้างความเปลี่ยนแปลงให้แก่เรียนรู้ และไน์ก้าร เปเปลี่ยนแปลงในรูปแบบและวิธีการของการศึกษาเองอย่างลึกซึ้ง ในปี พ.ศ. 2517 ไน์ก้าร การทั้งคณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษาขึ้น พิจารณาบัญชาการศึกษาของไทย ทั้งระบบและกระบวนการ เพื่อตรวจสอบปัญหาและส่วงหาแนวทางปรับปรุงแก้ไขการศึกษาให้สามารถสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนส่วนใหญ่และแนวพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ในระบบประชาธิปไตย รายงานนี้ได้นำเสนอต่อรัฐบาลเพื่อพิจารณาปรับปรุงการศึกษาของชาติท่อไป รายงานของคณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษา¹ ตอนหนึ่งกล่าวว่า ปัญหาการศึกษาเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงสังคมและสิ่งแวดล้อม ความเปลี่ยนแปลงทางความคิดความปรารถนาของคนไทย และผลจากการดำเนินการศึกษาที่ผ่านมา ทำให้เห็น ความสำคัญในการปรับปรุงการศึกษานับตั้งแต่การจัดลำดับชั้นตอน เนื้อหาสาระกระบวนการเรียนรู้ เพื่อให้บุตรเรียนนำไปพัฒนาชีวิตและสังคมโดยย่างแห่งริบ ไก่แก่ สามารถทำงานเป็นคิกเป็น สำนักในการรับผิดชอบต่อส่วนรวม สามารถอยู่ร่วมกันโดยสันติ ทำกิจกรรมร่วมกัน ร่วมสร้างและปฏิบัติตามกฎหมายต่าง ๆ รู้จักใช้เหตุผล พิจารณาบัญชาให้รุ่งและสามารถแก้ปัญหาไก่ รู้จักสิทธิและหน้าที่ของตนและของผู้อื่น รู้จักประสานงานหมู่คณะและความชำนาญ กระบวนการฝึกฝนและเลือกผู้นำ เป็นทัน。

ในทางประเทศไน์ก้าร เคลื่อนไหวเพื่อปรับปรุงการศึกษา เช่น เคียวัน ที่ประเทศไทย มีปุ่น ไก่แดงถึงการจัดการศึกษาเพื่อนักศึกษา ไว้ในรายงานแนวพื้นฐาน ในการปฏิรูป

¹ รายงานของคณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษา, แนวทางปฏิรูปการศึกษาสำหรับรัฐบาลในอนาคต (พระนคร: สมาคมอาจารย์อุปกรณ์ศึกษา, 2518), หน้า 1 - 5.

การศึกษา² ว่า การศึกษาควรเป็นไปเพื่อพัฒนาคน พัฒนาคุณลักษณะ ความดีนักและความสามารถ อันจะสมส่วนเป็นบุคลิกภาพ แท้การพัฒนาบุคลิกภาพไม่เคยໄก้ลงในสังคมอันเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จึงมุ่งพัฒนาคนให้สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมໄกี้ดี สามารถผันแปรไปตามสภาพแวดล้อมพร้อมกันนั้นกับสอดคล้องกับความต้องการของคนทั่วไป อีกทั้งจะต้องเข้าใจความสัมพันธ์ระหว่างคนและชั้นรุ่นชาติ สามารถดำรงชีวิตรอย่างมีความสุขโดยผสานกับกลุ่มกับชั้นรุ่นชาติ

เนื่องจากคนเป็นองค์ประกอบของสังคมและ เป็นผู้นำสังคม จึงควรสร้างความสัมพันธ์ระหว่างคนและให้กระหน่ำถึงเอกภาพของสังคม มีความรับผิดชอบ มีหัวหน้าคติและพฤติกรรมที่มีประลักษณ์ภาพ ซึ่งจะนำไปสู่ความมุ่งหมายได้ นอกจากนี้คุณภาพเป็นผู้มีความกระตือรือร้นรู้จักคิดค้น พิจารณาคำนิยมอย่างถ่องแท้เพื่อเป็นหลักในการยึดถือ เพื่อสร้างสรรค์และบรรลุจุดมุ่งหมายของชีวิตที่健全และสุภาพ

รายงานได้กล่าวถึงสภาพสังคมเมืองที่ เทียบโดยรุ่งรวดเร็วจนเกิดปัญหาทางสังคม และสภาพแวดล้อมขึ้น จำเป็นต้องอาศัยมาตรฐานทางจริยธรรมเพื่อให้คนดำรงไว้ซึ่งคุณธรรมโดยไม่เสื่อมคลายถังในปัจจุบัน โดยนายสังคมซึ่ง เป็นการปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายนอกจะไม่มีมัง เกิดผลโดย ถ้าคนไม่พัฒนาบุคลิกภาพให้สอดคล้องกัน

จะเห็นได้ว่า การศึกษาเพื่อชีวิตและสังคม จำเป็นต้องพัฒนาคนเป็นสำคัญ สังคมศึกษา มีบทบาทสำคัญยิ่งในการช่วยพัฒนาและปลูกฝังความเป็นพลเมืองดี เพื่อช่วยให้ผู้เรียนสามารถอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข สามารถช่วยสร้างสรรค์จาริโลงสังคม การศึกษาระดับประถมศึกษา อันเป็นการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อคนส่วนมากของประเทศไทย จึงควรเน้นในเรื่องการพัฒนาคนเป็นอย่างยิ่ง!

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

²Report of the Central Council for Education, Basic Guidelines for the Reform of Education (Japan: Ministry of Education, 19720,

ทางค่านประเทสหรือเมริกา นับตั้งแต่ประเทสนาภาพโซเวียตเริ่มส่งความเห็นใจในห่วงอากาศ ให้มีการที่นักปรับปรุงการศึกษาเป็นการใหญ่ และมีผลก่อการเคลื่อนไหวทางการศึกษาของประเทสทาง ๆ ควย ชี เอช แพตเตอร์สัน³ (C.H. Patterson) กล่าวว่า การที่วงการศึกษาได้รับการวิพากษ์วิจารณ์เป็นอย่างมาก ทำให้มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงหลักสูตรเน้นหนักทางค้านวิทยาศาสตร์ เน้นทักษะพื้นฐานคือ อ่าน เขียน และเลขคณิต (The three R's) มุ่งเน้นพัฒนาการค้านสกิปัญญา แต่หอดึงดูดการพัฒนาบุคลิกภาพและสังคม มีการศึกษาและนำเทคโนโลยีมาใช้ในการศึกษาอย่างกว้างขวาง นับว่าช่วยพัฒนาและฝึกหัดจะให้เป็นอย่างดี หากมีผลเสียในการพัฒนาใช้เทคโนโลยีโดยไม่คำนึงถึงความล้มเหลว ระหว่างบุคคล

สหรัฐอเมริกาได้นำวิธีการทางวิทยาศาสตร์มาล้มเหลว กับการสอนสังคมศึกษาอย่างมาก ดังปรากฏในแผนการศึกษาชาติเกี่ยวกับการสอนสังคมศึกษาปี ค.ศ. 1971 – 1972⁴ บางตอนกล่าวถึงการนำกระบวนการวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ (Analytic – Scientific Procedure Effectively) บางใช้วิธีการแบบลึบล่อน (Creative – Intuitive Method in Scientific in Inquiry) การบังคับบุคลิกภาพและหน้าที่ของคนด้วยวิธีการทางวิทยาศาสตร์ (Scientific Objective Explanation) ปรากฏว่าสังคมศึกษาเชิงวิทยาศาสตร์ได้เลื่อมคลายลงในเวลาท่องมา

³C.H. Patterson, Humanistic Education (New Jersey: Prentice – Hall Inc., Encfe Cliffs, 1973), pp. 2-8.

⁴Education Commission of the States, Denver, "National Assessment of Education Progress, Social Studies Objectives, "Social Education, 5 (May 1974), 409..

เห็นได้จากแผนการศึกษาชาติ เกี่ยวกับความเป็นพลเมืองคือ ปี ก.ศ. 1974 - 75⁵ มีดัง
กล่าวถึงวิธีการทางวิทยาศาสตร์ บางตอนหนึ่งไปเน้นสาระสำคัญในการดำเนินชีวิตอย่างมีความ
สุขและภูมิธรรมของมนุษย์ (Show Concern for the Well - Being and Dignity
of Others) กล่าวถึงการอยู่ร่วมกันด้วยความเคารพซึ่งกันและกัน รับรู้ในเรื่องราวของ
บุคคล รักษาความปลอดภัยและอนามัยของส่วนรวม ช่วยเหลือกันและกัน รักษาความเป็นธรรม
ในค่านิยม ฯ มีความชื่อทรงคุณวุฒิและเพื่อนพ้อง มีจริยธรรม และมีความรับผิดชอบ
ต่อการงานและสังคม

บทความที่แสดงถึงการคลายแนวคิดทางวิทยาศาสตร์ในการสอนสังคมศึกษา คือ
บทความของอลเพรน และบารอน⁶ (Algren and Baron) กล่าวว่า นวัตกรรมทาง
การศึกษาสร้างขึ้นและเลื่อมล้ำไปตามอิทธิพลของสังคม เช่น จุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรม
ซึ่งใช้กันแพร่หลายในช่วงระยะหนึ่งมีที่ท่าว่าจะคลายความสำคัญลงไปทั้ง ๆ ที่มีส่วนคืออยู่เป็น
อันมาก ทั้งนี้ เพราะจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรมไม่สามารถกำหนดครอบคลุมคือไปถึงประสบ—
การณ์เชิงโนธรรม (Affective Experience) ความมุ่งหมายค้านมนุษย์ล้มพัง
(Humanistic Objectives) และทักษะความเข้าใจขั้นสูง (Higher Order Cognitive Skills) รวมทั้งค่านิยมความกิตติมุนญ์และหักคนคดิ

ในช่วงแห่งการเปลี่ยนแปลงแนวคิดทางสังคมศึกษาอย่างรวดเร็วในสหรัฐอเมริกานี้
ประเทศไทยได้รับนวัตกรรมทางการศึกษามากขึ้น เช่นกัน เช่นบทเรียนแบบโปรแกรม วิธี
สอนแบบลีบสอย มีการนำจุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรมมาใช้ในการเรียนการสอนสังคมศึกษา

⁵ Education Commission of the States, Denver, "National

Assessment of Education Progress, Citizenship Objectives for 1974 -
75 Assessment," Social Education, 5(May, 1974), 411.

⁶ Morton Algren and Bruce G. Baron, "The Death of the Behavioral Objectives Improvement," Intellect (November, 1974), 103.

แทรกใช้ชุดมุ่งหมายเชิงมโนธรรมควบคู่กันไปด้วย กังตัวอย่างที่ลินจง อินทร์มพรรย์⁷ และคนอื่น ๆ ได้เขียนไว้

1. ความมุ่งหมายเชิงพฤติกรรม

1.1 เพื่อให้นักเรียนสามารถบอกได้ว่า เกาะตืออะไร

1.2 เพื่อให้นักเรียนสามารถอธิบายเบรี่ยบเที่ยบความแตกต่างระหว่าง เกาะ กับพื้นที่ใน

ฯลฯ

2. ความมุ่งหมายเชิงมโนธรรม

2.1 เพื่อให้นักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อเรื่องความชื่อสักย

2.2 เพื่อให้นักเรียนเกิดความพึงใจในการเกิดมาเป็นคนไทย

2.3 เพื่อให้นักเรียนเกิดความภูมิใจในพระปารีชาสามารถของพระมหากษัตริย์ไทย ในอดีตหลังจากเรียนจบบทเรียนไปแล้ว

ฯลฯ

การที่นำชุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรมมาใช้ควบคู่กับชุดมุ่งหมายเชิงมโนธรรมนี้ ทำให้ประเทศไทยไม่ประสบปัญหาเกี่ยวกับชุดมุ่งหมายเชิงพฤติกรรมดังที่ปรากฏในบทความชั้นก่อน เพราะสามารถกำหนดให้ห้องเรียนทางวิชาและความรู้สึกนึกคิดและทัศนคติซึ่งเป็นมาตรฐานได้เป็นอย่างดี

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

⁷ลินจง อินทร์มพรรย์ และคนอื่น ๆ, เอกสารการค้นคว้าเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา นิเทศการศึกษา 17 (พระนคร: แผนกวิชาปรัชญาศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย), หน้า 99.

สังคมศึกษาเป็นศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับความเป็นอยู่ของคน การจะเรียนรู้โดยบรรจุวัตถุประสงค์ได้ ผู้เรียนจะต้องได้รับหัตถศึกษาเนื้อหาวิชาและแนวคิด ทักษะคิด ค่านิยม แต่การที่จะสอนสังคมศึกษาให้บรรลุผลสมความมุ่งหมายมีชิ้นที่ง่าย ได้มีพยายามหาวิธีการและรูปแบบการสอนต่าง ๆ เพื่อปรับปรุงการสอนให้มีประสิทธิภาพ แต่ยังพนอยู่เสมอว่าการสอนสังคมศึกษามิได้บรรจุวัตถุประสงค์ ผู้วิจัยจึงได้พยายามศึกษาถึงปัญหาต่าง ๆ อันจะมีผลต่อการสอนสังคมศึกษาเพื่อพิจารณาหาวิธีสอนซึ่งส่งเสริมการเรียนรู้และช่วยในการสอนสังคมศึกษามีประสิทธิภาพสมความมุ่งหมาย พนวั่นเมื่อจัดทำรายประกาศที่เป็นอุปสรรคต่อการสอนสังคมศึกษาให้ดีลด้วยจະกล่าวต่อไปนี้

การนำหลักสูตรมาใช้ กรอส และ แอลเลน⁸ (Gross and Allen) กล่าวว่า อุปสรรคของการสอนสังคมศึกษาเริ่มทันทีที่การนำจุดมุ่งหมายมาใช้ จุดมุ่งหมายของการสอนสังคมศึกษาไม่ชัดเจนพอและไม่สอดคล้องกับการวัดผล นอกจากนี้ครูไม่มีความสามารถในการเลือกวิธีสอนต่าง ๆ มาใช้โดยเหมาะสม ครูมักจะพยายามปรับการสอนให้สอดคล้องกับการวัดผล มิใช่สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย ปัญหาเหล่านี้คล้ายกับลิงกับปัญหาการศึกษาของไทย ที่ปรากฏในรายงานข่าวจากหนังสือพิมพ์บางกอกเคลื่อน⁹ กรณีนักเรียนทำข้อสอบไล่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 5 ประจำปีการศึกษา 2517 ไม่ค่อยได้ นายกมล สุกประเสริฐ ได้ตอบข้อข้อถกถามที่มีข้อของใจเกี่ยวกับการทำทดสอบว่า สำนักงานทดสอบของกรมวิชาการพิจารณาเห็นว่า การออกแบบข้อสอบทุกปีที่ผ่านมาเป็นการออกแบบในแบบวัดความรู้และความจำ แต่ในหลักสูตรกำหนดให้รู้จักใช้ความคิดอย่าง จึงไม่ออกแบบให้สอดคล้องกับหลักสูตร แต่ครูส่วนมากสอนแบบ "เจาะ" หรือ "เก็บ" ข้อสอบในแบบเดิม จึงทำให้นักเรียนทำข้อสอบซุกในหนึ่นี้ไม่ค่อยได้

คุณธรรมคุณธรรมทางวิทยาลัย

⁸Richard E. Gross and Dwight D. Allen, "Evaluation in Social Studies Classroom: Idea and Practice," Social Education, 3(November, 1967), 207-208.

⁹บทความ, "ยอมรับว่าข้อสอบ มศ. 4 - 5 ปีนี้ไม่ตรงหลักสูตร," บางกอกเคลื่อน ประจำวันเสาร์ที่ 2 มีนาคม 2518, หน้า 6.

จะเห็นได้ว่าบ้านนี้เนื่องมาหากแห่งเดิมรวมมีครัวรั้วหลังที่ไม่สอดคล้องกับความนุ่งหมายของหลักสูตร ซึ่งยอมส่งผลถึงการสอนของครูว่าเป็นอย่างยิ่ง

วิธีสอนของครูเป็นปัญหาสำคัญในการสอนมาก สุนทร พันธุ์ชัยกุล¹⁰ กล่าวถึงการสอนของครูไทยส่วนมากกว่าเป็นผู้ออกความรู้ ป้อนความรู้แก่เด็ก เด็กไม่ได้แสดง หากความรู้ที่เด็กคนเอง ไม่รักค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติม รับความรู้จากครู ไม่ได้นำเทคโนโลยีประจําวันมาใช้สอน ไม่เน้นการนำความรู้ไปใช้ และไม่นเน้นหัตถศิลป์ที่ได้รับจากการเรียนรู้ เมื่อออกจากโรงเรียนไปแล้วก็อ่อนไหวการเรียนໄกสิ่งสุดลงและไม่คิดแสวงหาความรู้อีกต่อไป

ลักษณะการสอนทั้งหลายนี้ ครูเน้นเฉพาะค่านิยมทางวิชา เป็นการสอนแบบครูเป็นศูนย์กลาง (Teacher Centered) การทิบท่องสารเป็นไปในลักษณะ "ทางเดียว" เช่น มนูลเลอร์¹¹ (Herman Muller) กล่าวถึงห้องเรียนแบบครูเป็นศูนย์กลางว่า มีบรรยายการเป็นแบบแผนๆ ใจเดียว ครูมีหน้าที่ออกคำสั่งให้ปฏิบัติตาม ครูใช้ข้อจำกัดเพื่อให้ทุกอย่างเป็นไปด้วยที่ครูมักจะคิดมากกว่าชั้น และวิจารณ์ทั่วบุคคลมากกว่าผลงาน ชัยยงค์ พรหมวงศ์¹² ได้กล่าวถึงผลเสียของการสอนโดยใช้ครูเป็นศูนย์กลาง ไว้ว่าจะมีแนวโน้มให้นักเรียนเกินโภตเป็นพลเมืองที่เชื่อฟังคำสั่งโดยปราศจากการโต้แย้งไม่คิดมีโอกาสแสดงความคิดเห็น ไม่ได้ฝึกการคัดลอกใจ และรับผิดชอบการทำงานร่วมกัน จะเห็นได้ว่าการสอนแบบนี้ไม่ได้พัฒนาบุคลิกภาพ ไม่ได้ส่งเสริมทักษะและพัฒนาการทางสังคมแก่เด็ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร

¹⁰ สุนทร พันธุ์ชัยกุล, "ความรับผิดชอบหน้าที่การงานครู," ประชาศึกษา, 12(กรกฎาคม, 2512), หน้า 13 – 14.

¹¹ Herman Muller, "The Sociology of the School, Class," Education, I (1970), 105.

¹² ชัยยงค์ พรหมวงศ์, "ศูนย์การเรียน แนวทางใหม่สำหรับการปฏิรูประบบท้องเรียน," วารสารครุศาสตร์, 6 – 7(ตุลาคม 2516 – มกราคม, 2517), หน้า 54.

พนวัมมีการวิจัยที่แสดงถึงหัตถศึกษาของนักเรียนที่มีค่าการสอนดังกล่าวดังนี้ คือผลการวิจัยของ ศิรินา พอก้า¹³ พนวัมการเรียนแบบเก่าทำให้นักเรียนมีหัตถศึกษาที่ไม่ค่าการเรียน วิชาสังคมศึกษา แม้ว่าครูจะใช้กิจกรรมและอุปกรณ์การสอนบาง แต่ก็ไม่เปิดโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมและทองเรียนโดยการทางจามาก ในเรื่องของเทคนิคการสอนนี้ ผู้วิจัยคิดว่าครูมักใช้กิจกรรมและอุปกรณ์เพื่อช่วยให้ผู้เรียนมีความเข้าใจในเรื่องที่เรียนคืน ซึ่งล้วนเป็นการใช้เพื่อเน้นความรู้ความจำมากกว่าหัตถศึกษาที่ควรได้รับเป็นอย่างยิ่ง เมื่อเป็นเช่นนี้แล้ว ผู้เรียนก็ไม่ได้รับผลลัพธ์ในการเรียนดังที่มุ่งหมายไว้ ไม่ว่าจะเรียนมากแค่ไหน ใช้เวลานานเพียงไร ก็ยังไม่สามารถช่วยให้ผู้เรียนเปลี่ยนพฤติกรรมได้ดังประสงค์ มัญญา苍 ฯ ดังกล่าวดังนี้ นำไปสู่การคิดเห็นทางทางพัฒนาการสอนสังคมศึกษาให้มีประสิทธิภาพ สามารถช่วยให้ผู้เรียนเปลี่ยนพฤติกรรมซึ่งเป็นการเรียนรู้อย่างแท้จริง เยาวพา เกษะคุปต์¹⁴ กล่าวว่า ขณะนี้นักการศึกษาให้ความสนใจการศึกษาเพื่อพัฒนาความเป็นมนุษย์ (Humanistic Education) อันมาก เป็นการบำบัดรักษาความรู้สึกซึ้ง เป็นบุคลิกลักษณะ ภานจิติ ใจมาสัมพันธ์กับความรู้ ความคิด หรือสติปัญญา ซึ่งนับว่าทรงกับหลักของการเปลี่ยน พฤติกรรมว่าเป็นผลจากหัตถศึกษา ทรียานดิ¹⁵ (Triandis) กล่าวว่า หัตถศึกษาจะเกิดขึ้นได้ ทองเนื่องมาจากอารมณ์ เช่นความเชื่อว่า การพัฒนาหัตถศึกษาไปสู่การปรับปรุงพากิรรณ ให้เป็นไปตามความประสงค์

¹³ ศิรินา พอก้า, "หัตถศึกษาและความสนใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนท้ายในจังหวัด พระนคร ที่มีค่าการสอนวิชาหน้าที่พ่อเมือง" (วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหา - วิทยาลัย, 2510).

¹⁴ เยาวพา เกษะคุปต์, "ทฤษฎีกระบวนการกรุ่นสัมพันธ์สำหรับการสอนในระดับประถม- ศึกษา" (วิทยานิพนธ์ครุศาสตรบัณฑิต บัณฑิตวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย), หน้า 128.

¹⁵ Harry C. Triandis, Attitude and Attitude Change (New York: John Wiley, 1971), p. 2.



✓ แพทเทอร์สัน¹⁶ (Patterson) ผู้มีความสนใจใน "การศึกษาเพื่อพัฒนาความเป็นมนุษย์" กล่าวว่า ความรู้สึก (Feeling) จะมีความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับพุทธิปัญญา (Cognitive Learning) การพัฒนาค่านิยมและความสามารถในการค้าขายเรียนรู้ของมนุษย์ อาศัยความรู้สึกอันเกิดจากการมีความสัมพันธ์กับผู้อื่นเข้ามามีส่วน参与

ลักษณะการเรียนดังกล่าวในแสลงให้เห็นว่าต้องมีการเรียนร่วมกันเป็นกลุ่ม มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในกลุ่ม นับว่าเป็นการเรียนรู้ที่เน้นการศึกษาหลายห้านมีความเชื่อว่าจะช่วยพัฒนาค้าขายเรียนรู้ได้ผลดี ไคแก่ โรเบิร์ต บิลลส์¹⁷ (Robert Bills) ไกศึกษาและวิจัยพัฒนาการเรียนรู้ยึดนักเรียนเป็นศูนย์กลาง (Student Centered Method) ผู้เรียนสามารถเรียนรู้โดยการวิธีเดา (Tradition Procedures) ไปค้านแนวคิดเกี่ยวกับตัวเอง (Concept of Self) และการยอมรับตัวเอง (Acceptance of self) โดยาร์ ก บูเนียร์¹⁸

(Bovard Jr.) กล่าวว่า การเรียนโดยยึดกลุ่มเป็นจุดศูนย์กลาง (Group - Centered Class) ทำให้ผู้เรียนรู้สึกอบอุ่นใจเพราร่มีการสื่อสารทางวาจา นักเรียนจะไม่รู้สึกโดดเดี่ยว ริชาร์ด ชม็ค¹⁹ (Richard Schmuck) ไกกล่าวถึงสภาพการเรียนแบบนี้ว่า สภาพห้องเรียนมีความแตกต่างจากห้องเรียนทั่วไป ยังมีความรู้สึกและอารมณ์ระหว่างครูกับนักเรียนและนักเรียนกับนักเรียน เพื่อนในกลุ่มจะช่วยชักความรู้สึกวนวายใจหรือความเงียบเหงาของนักเรียน

¹⁶ Patterson, op. cit., pp. 14- 5.

¹⁷ Robert Bills, "Personality Change during Student Centered Teaching," Journal of Educational Research, L (October, 1956), 121-6.

¹⁸ Evrette W. Bovard, Jr., "The Psychology of Classroom Interaction," Journal of Educational Research, XLV (November, 1951), 215-24.

¹⁹ Richard A. Schmuck, and Patricia Schmuck, Group Process in the Classroom (Iowa: W.M.C. Brown Co., 1971), p. 2.

บางคนໄດ້ และการທີ່ຕຽບຕ້ອນກອບສອນຄວາມທອງການຂອງຜູ້ເຮືອນຈະຫ້າໄຫ້ເກີດປົງລິສັມພັນຫຼົກອັນ (Interaction) ທໍາໃຫ້ເກີດການເຮືອນແບ່ນກຸ່ມສັມພັນ (Group Process) ຂຶ້ນໃນຫົ່ງເຮືອນ ວິຊີການທັກລາວນີ້ຊ່າຍສັນສັນຂອດຕີຂອງແບຣົກໂພຣົດແລະໄນລ²⁰ (Bradford and Mial) ທີ່ກລາວວ່າ ກາຣທີ່ຈະໃຫ້ຜູ້ເຮືອນເປັ້ນພຸດທິກຣມເປັນງານທີ່ຂັ້ນຂອນກວ່າການເຮືອນຮູ້ການເນື້ອຫາສາຮະ ເພື່ອຄົນມີຄວາມວິກາກັງລົວທົ່ວໂລກວານຮູ້ລືກ ປັກປ້ອງທຸນເອງຈາກກາຣວິພາກຢົງວິຈາຮຸນ ແລະມີຄວາມຮູ້ລືກທົ່ວໂລກກອບການເປັ້ນແປລັງ ກາຣຈະສອນໃຫ້ຜູ້ເຮືອນເປັ້ນພຸດທິກຣມໄດ້ຫຼອງຈັດສັກພາກເຮືອນການສອນໃຫ້ເໝາະສົມ ວິຊີການທີ່ໃຫ້ຜູ້ເຮືອນເຮືອນຮົມກັນເປັນກຸ່ມນີ້ ປັນາ ເພອັດພົມ²¹ ກລາວວ່າ ກາຣສອນແບ່ນກະບວນກາຣກຸ່ມສັມພັນ ໄນໄດ້ສອນແຕ່ເນື້ອຫາຍ່າງ ເຖິງຍັງມູນຝຶກທັກະຊົ່ນ ທີ່ຈໍາເປັນທົ່ວໂລກດຳເນີນຫົວປະຈຳວັນຄ້າຍ ເຊັ່ນທັກະຊົ່ນໃນກາຣທັດສິນໃຈ ທັກະຊົ່ນໃນກາຣພັ້ນນາບຸກລິກາພ ພັ້ນຄວາມສາມາດເຊັ່ນ ທັກະຊົ່ນໃນກາຣສ້າງມຸ່ຍສັມພັນ ອັນເປັນຮາກສູານຂອງຄວາມເປັນປະຊິບໄຕຍ ຕື່ມີຄວາມສຽກຫ້າໃນສົກປົ້ງຫຼາແລະຄວາມສາມາດຂອງມຸ່ຍໃນກາຣທຳມະນຸຍາ ສ້າງສັມພັນຂອນອຸນຮຸ່ວ່າງກຽກກັບຄືຍ ທໍາໃຫ້ນັກເຮືອນມີທັນຄົດທີ່ມີແລະມີສັນດູທີ່ມີໃນກາຣເຮືອນ ນອກຈາກນີ້ຢັ້ງສ້າງສັມພັນຂອນອຸນຮຸ່ວ່າງກຽກກັບຄືຍ ທໍາໃຫ້ນັກເຮືອນມີທັນຄົດທີ່ມີແລະມີສັນດູທີ່ມີໃນກາຣເຮືອນ ນອກຈາກນີ້ໄດ້ກລາວຈຶ່ງຮ່າຍງານຂອງອຸດເວີ (Hall Worth) ທີ່ວ່າກາຣສອນກຸ່ມຫົວປະສົງໄດ້ກະບວນກາຣກຸ່ມສັມພັນຂ່າຍໃຫ້ນັກເຮືອນທຳມະນຸຍາ ໄດ້ເວົ້າກວ່າແລະມີທັນຄົດແລະຄວາມສັມພັນກັບຄຽງສອນດີກວາແບ່ນເກາອົກຄວຍ

ກັງໄດ້ລາວມາແລ້ວນີ້ ຈະເຫັນໄດ້ກາຣສອນໄດ້ກະບວນກາຣກຸ່ມສັມພັນມີຄຸນສົມບົດ ທີ່ເກັ່ນຫັດໃນການສົ່ງເສີມທັກະຊົ່ນທາງສັນຄມ ການກາຣທຳມະນຸຍາ ຖ້າກາຣທຳມະນຸຍາ ທີ່ມີຄວາມຮົມເປັນພົມ ຮູ້ຈັກທຸນເອງສ້າງມຸ່ຍສັມພັນ ແກ້ບ້າຫຼາກ້າຍເຫຼຸດ ໄດ້ໃຫ້ລັດກະບວນກາຣກຸ່ມສັມພັນຂອນມີສັ້ນຮູ້ານຮ່ວມ

²⁰ Leland P. Bradford and Dorothy J. Mial, Human Relations Laboratory Training (New York: McGraw - Hill Company, 1967),

p. 387.

²¹ ປັນາ ເພອັດພົມ, "ກາຣສອນຈຳເນົາເວົ້າກວ່າມາອັກດູຈໍາກວ່າກະບວນກາຣກຸ່ມ" (ວິຫຍານິພັນຫຼົກສົກຮ່ວມທາບັດທິກ ບັນທຶກວິຫຍາລັບ ຈຸ່າລັງກຽມທາວິຫຍາລັບ, 2516), ນໍາ 9-10.

กับหลัก "การศึกษาเพื่อพัฒนาความเป็นมนุษย์" นอกจากนี้การฝึกทักษิณใจเป็นการส่งเสริม การสอนค่านิยมให้ดีด้วย เพราะทรงกับหลักที่เชอร์มินและไซมอน²² (Hermin and Simon) กล่าวไว้ว่า ค่านิยมเป็นส่วนหนึ่งของชีวิต มีความซับซ้อน เป็นมาตรฐานทองคำของการเลือก และทักษิณใจว่าสิ่งนั้นดีหรือไม่ ผู้วิจัยจึงมีความเชื่อในกระบวนการกรุ่นลัมพันธ์ซึ่งเป็นการเรียนแบบ "การศึกษาเพื่อพัฒนาความเป็นมนุษย์" ว่าจะสามารถให้ความรู้ทั้งด้านเนื้อหาวิชาความคิด ทักษิณคติและค่านิยม ซึ่งเป็นลักษณะนามธรรมและมโนธรรมที่มีอยู่ในวิชาสังคมศึกษาถ่ายทอด สูญเสียไป และสามารถช่วยให้ผู้เรียนเกิดเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสมัครกังจูกมุ่งหมายของการสอนสังคมศึกษาได้

* ผู้วิจัยมีความเชื่อว่าวิธีการสอนแบบกระบวนการกรุ่นลัมพันธ์ หมายความอย่างยิ่งที่จะ นำมาสอนสังคมศึกษา เพราะสามารถช่วยฝึกทักษิณทางสังคมให้ความรู้ทางด้านเนื้อหาวิชา และเสริมสร้างทักษิณคติ ความรู้สึกนึกคิดในเชิงมโนธรรม นอกจากนี้ยังสามารถนำทักษิณทางสังคมมาใช้ เช่น การอ่าน การคณค่าวิชา การอภิปัจจัย ตลอดจนวิธีการสอนทั่วไป มาลัมพันธ์ กับกระบวนการกรุ่นลัมพันธ์ เพื่อให้ผู้เรียนทุกคนมีส่วนร่วมในการเรียนโดยฝึกทักษิณทางสังคมได้ วิเคราะห์สภาพการทำงานในกลุ่มและเนื้อหาวิชา และเป็นการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันอีกด้วย กระบวนการกรุ่นลัมพันธ์จึงเป็นการเรียนรู้ที่มีคุณค่าและช่วยให้สามารถนำทักษิณและวิธีการสอนสังคมศึกษามาใช้ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งจะช่วยพัฒนาชีวิตและสังคมอย่างแท้จริง ผู้วิจัยจึงได้ทดลองนำกระบวนการกรุ่นลัมพันธ์มาประยุกต์สอนวิชาสังคมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ เพื่อปูพื้นฐานทางสังคมศึกษาแก่นักเรียนตั้งแต่วัยเด็ก และมีความหวังว่า การคณค่าวิชาทดลองครั้งนี้จะช่วยให้ครูผู้สอนสังคมศึกษาได้มีวิธีการสอนแบบใหม่มีคุณภาพเพิ่มขึ้น ซึ่งถ้าได้รับความนิยมแพร่หลายก็จะเป็นการปูพื้นฐานเพื่อเตรียมความเป็นพลเมืองที่ดีแห่งประเทศไทย ประณมศึกษาแก่เด็ก เพื่อเป็นพื้นฐานสำคัญของประเทศไทยในอนาคต

²² Louis E. Raths, Merrill Harmin and Sidney B. Simon, Values and Teaching (Columbus: Charles E. Merrill Publishing Company, 1966), p. 27.

ความมุ่งหมายของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อนำทฤษฎีกรอบวนการกลุ่มสัมพันธ์มาประยุกต์สอนวิชาสังคมศึกษาชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 หน่วย "รัฐสัมภพ/อุปถัมภ์"
2. เพื่อศึกษาผลจากการเรียนสังคมศึกษาด้วยกระบวนการกรุ่นสัมพันธ์ที่มีต่อสัมฤทธิผลด้านการเรียนและทัศนคติของนักเรียน
3. เพื่อย้ายข้อมูลความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีกรอบวนการกลุ่มสัมพันธ์
4. เพื่อศึกษาผลของการเรียนด้วยกระบวนการกรุ่นสัมพันธ์ที่มีต่อพัฒนาการด้านสัมฤทธิผลทางการเรียนและทัศนคติของนักเรียนระดับ เก่ง-ปานกลาง และอ่อน

สมมุติฐานของการวิจัย

เมื่อสอนสังคมศึกษาด้วยกระบวนการกรุ่นสัมพันธ์แล้ว นักเรียนจะมีพัฒนาการทางสัมฤทธิผลด้านการเรียนสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ และมีทัศนคติความมุ่งมั่นสัมพันธ์เปลี่ยนไปในทางดีๆ

ขอบเขตของการวิจัย

1. หน่วยของการสอนสังคมศึกษาที่สร้างขึ้นมีเนื้อหาเน้นเฉพาะวันสำคัญของชาติภายในช่วง 24 กรกฎาคม ถึง 10 มกราคม และดำเนินการสอนให้เหมาะสมกับเหตุการณ์
2. แบบสอบถามสัมฤทธิผลทางการเรียนที่ใช้ในการสอบถาม (Pre-test) และสอบหลัง (Post-test) การเรียนด้วยกระบวนการกรุ่นสัมพันธ์ ถือความเที่ยง (Reliability) และความทรงเชิงทำนาย (Predictive Validity) เป็นเกณฑ์สำคัญ
3. แบบวัดทัศนคติความมุ่งมั่นสัมพันธ์ที่ใช้ในการสอบถาม (Pre-test) และสอบหลัง (Post-test) การเรียนด้วยกระบวนการกรุ่นสัมพันธ์ ถือความเที่ยง (Reliability) และความสามารถในการจำแนกบุคคลเป็นเกณฑ์สำคัญ
4. นักเรียนที่ใช้ในการทดลองสอนเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีการศึกษา 2517 โรงเรียนด้วยความ เป็นโรงเรียนรัฐบาล สังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษา-

ចុះហើយ

4. នักเรียนที่ใช้การทดลองสอนเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีการศึกษา 2517 โรงเรียนการอาชาน เป็นโรงเรียนรัฐบาล สังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษา-ธิการ ตั้งอยู่ท่าฯ เกาะพระโขนง กรุงเทพมหานคร นักเรียนที่ใช้ในการทดลองมีจำนวน 2 ห้องเรียน ห้องเรียนละ 45 คน และ 46 คน รวมทั้งสิ้น 91 คน เป็นนักเรียนชาย 51 คน นักเรียนหญิง 40 คน

5. นักเรียนทั้ง 91 คนนี้ แบ่งออกเป็นกลุ่ม เก่ง ปานกลาง และ อ่อน โดยใช้เกณฑ์ของคะแนนเฉลี่ยจากการสัมฤทธิผลทางการเรียนของทุกวิชา รวม 3 ครั้ง จัดแบ่งเป็นกลุ่ม เก่ง 20 คน ปานกลาง 51 คน และ อ่อน 20 คน

6. ผู้วิจัยได้ทำการทดลองสอบโดยให้นักเรียน 3 กลุ่ม เรียนคละกันตามปรกติ และ ได้ทำการทดลองสอนนักเรียนทั้ง 2 กลุ่ม ด้วยวิธีการกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์

7. ผู้จัดนิยงค์ศึกษาพัฒนาการทางสติปัญญาและทัศนคติของผู้เรียน โดยไม่ได้คำนึงถึง สิ่งแวดล้อม ฐานะทางเศรษฐกิจ และ สังคม เพศ ตลอดจนองค์ประกอบอื่น ๆ ของนักเรียน แต่จะคำนึงถึงเฉพาะระดับสติปัญญาจากผลการสอบด้านสัมฤทธิผลทางการเรียนเท่านั้น

วิธีดำเนินการวิจัย

ผู้วิจัยได้ศึกษาหลักทฤษฎีและวิธีการเรียนการสอนด้วยกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ หลังจากนั้นจึงได้สร้างหน่วยการสอนขึ้น ที่หน่วยเพื่อใช้ทดลองสอน หน่วยการสอนเหล่านี้ จัดสร้างขึ้นตามระบบขั้นตอนของทฤษฎีกระบวนการสอนกลุ่มสัมพันธ์ นอกจากนั้นผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบสัมฤทธิผลทางการเรียนและทัศนคติ แล้วทำการทดลองสอนนักเรียน 91 คน ด้วย กระบวนการกลุ่มสัมพันธ์ เป็นเวลา 11 สัปดาห์ ผู้วิจัยได้ทำการทดสอบสัมฤทธิผลทางการเรียนและทางทัศนคติของนักเรียนด้วยแบบสอบชี้แจงการวิเคราะห์และปรับปรุงจนมีความเที่ยง และความตรง และได้ศึกษาทัศนคติของนักเรียนต่อการเรียนด้วยกระบวนการกลุ่มสัมพันธ์โดย ให้เขียนความรู้สึกและความคิดเห็น หลังจากนั้นก็นำผลที่ได้จากการสอบไปวิเคราะห์เพื่อศึกษา พัฒนาการทางด้านสัมฤทธิผลทางการเรียนและทัศนคติของนักเรียนกลุ่ม เก่ง ปานกลาง และ อ่อน ด้วยการหาค่าเฉลี่ย และ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า t และทำการวิเคราะห์ความแปร-ปรวนของทัศนคติของนักเรียน 3 กลุ่มจากการสอบก่อน และสอบหลัง — แบบการสอนคณิต-

ความจำกัดของ การวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีข้อบกพร่องซึ่งอาจทำให้ผลการวิจัยคลาดเคลื่อนไปบ้าง เนื่องจาก

1. การเตรียมหน่วยการสอนไม่เหมาะสมกับเวลา กิจกรรมจัดไว้นานเกินไป ด้านการประยุกต์ใช้งานไม่ลึกซึ้ง และให้ประโยชน์แก่ผู้เรียนเท่าที่ควร

2. ข้อจำกัดในเรื่องเวลา ทำให้การคำนึงการสอนเร่งรีบ โดยเฉพาะกิจกรรมขั้นวิเคราะห์และประยุกต์ ทำให้นักเรียนไม่ได้ฝึกคิด วิเคราะห์การเรียนรู้อย่างถ่องแท้เท่าที่ควร

3. หน่วยการสอน "วันสำคัญของชาติ" ถูกจำกัดให้สอนตรงตามเหตุการณ์ ช่วงเวลาสอนของเรียนละ 1 ครั้งต่อ 1 สัปดาห์ ในสูตรของทางหลักซึ่งควรเป็นสัปดาห์ละ 2-3 ครั้ง ทำให้ขาดความต่อเนื่องและความคุ้นเคยกับกระบวนการสอนแบบกลุ่มสัมพันธ์ ทำให้การสอนไม่คงคล้ม แม้จะทำการสอนติดตอกันถึง 11 สัปดาห์ก็ไม่ได้รับผลดีเท่าที่ควร

4. เนื่องจากนักเรียนมีจำนวนมาก จึงทำให้การจัดการเรียนการสอนไม่สะดวก เท่าที่ควร

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. เป็นการส่งเสริมการสอนสังคมศึกษาใหม่ปัจจุบัน โดยใช้กระบวนการกรุ๊ปสัมพันธ์

2. ช่วยให้วิธีการศึกษามีความสนใจและเห็นประโยชน์ของการสอนด้วยกระบวนการกรุ๊ปสัมพันธ์

3. เป็นแนวทางใหม่ในการนำกระบวนการกรุ๊ปสัมพันธ์มาใช้ในการเรียนการสอนระดับประถมศึกษาเพิ่มขึ้นอีกวิธีหนึ่ง

คำจำกัดความ

บทมา เพพอคพงศ์ ใช้คำจำกัดความของการสอนโดยกระบวนการกรุ๊ปสัมพันธ์ ไว้

การสอนแบบกระบวนการกรุ๊ปสัมพันธ์ (Group Process) หมายถึง การเรียนการสอนที่มีสภาพการเรียน บทบาทของครู บทบาทของนักเรียน และกิจกรรมการเรียนการสอน ดังท่อไปนี้

สภาพการเรียน

1. นักเรียนทุกคนมีส่วนร่วมในกิจกรรม
2. กิจกรรมที่ทำเป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความรู้สึกและอารมณ์ซึ่งทำให้เกิดความตื่นเต้น มีความหมายทอตัวเอง เปราะคนพบสิ่งที่เรียนด้วยตนเอง
3. มีการวิเคราะห์พูดคุยร่วมกันในกรุ๊ปทำให้เกิดมั่นใจ
4. สามารถดำเนินการเรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ในภายหลัง

บทบาทของครู

1. มีความเป็นกันเอง และมีความเห็นอกเห็นใจนักเรียน
2. กำพูดของครูลดลง ครูจะให้คำแนะนำ ช่วยเหลือเมื่อนักเรียนทอง การ
3. เข้าใจปัญหา ความต้องการ จุดมุ่งหมาย แรงจูงใจ และทัศนคติของนักเรียน
4. ในกำลังใจและกระตุนให้นักเรียนเกิดความกระตือรือร้นในการแสดงออกซึ่งความคิดเห็น และความสามารถของนักเรียนแต่ละคน
5. ครูเป็นผู้เพียงผู้ชี้ทางที่ประسانงานให้กระบวนการกรุ๊ปสัมพันธ์เป็นไปด้วยดีเห็นนั้น และไม่ถือเอกสารตัดสินใจของครูเป็นใหญ่

บทบาทของนักเรียน

1. พยายามคุ้นเคยในสิ่งที่เรียนด้วยตนเอง
2. ให้ความช่วยเหลือกันและกันในหมู่นักเรียน ทำงานร่วมกันอย่างมีเหตุผล
3. แสดงความรู้สึกและความคิดอย่างอิสระ
4. สามารถวิเคราะห์พูดคุยร่วมของตนเอง และของผู้อื่น
5. มีความรับผิดชอบมากขึ้น

กิจกรรมการเรียนการสอน

002685

1. การอภิปรายกลุ่ม (Group Discussion)
2. การเล่นบทบาท (Role - Plays)

3. เกมส์และสภาพการณ์จำลอง (Games and Simulation)²³

นักเรียน หมายถึงนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2517 โรงเรียน
ภาคราชการ ซึ่งมุ่งวิจัย ให้ทำการสอนด้วยกระบวนการเรียนรู้แบบกลุ่มลับพันธ์โดยตลอด

สมมุติฐาน หมายถึงคณะแคนดี้นิวชาการที่นักเรียนได้รับหลังจากการเรียนบทเรียน
แล้ว

แนวคิด²⁴ (Concept) หมายถึง การรวมรวมประสบการณ์ทาง ๆ และพฤติกรรม
ที่ได้พัฒนาจากสิ่งแวดล้อมนำมาสู่ความร่วมกันเข้าเป็นความคิดรวบยอดอย่างหนึ่ง ๆ

ทัศนคติ²⁵ (Attitude) หมายถึง สภาพของจิตใจที่พร้อมหรือโน้มเอียงล่วงหน้า
ที่จะแสดงออกต่อสิ่งหนึ่งหนึ่งใด ใน การวิจัยนี้ ทัศนคติค้านมนุษยสัมพันธ์ หมายถึง ความรู้สึก
นิ่งคิดเกี่ยวกับ การช่วยเหลือ การให้และเลี้ยงดู การตัดสินใจ ความไว้วางใจซึ่งกัน
และกัน การรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น การเข้าใจและเห็นใจผู้อื่น ความสามัคคี การ
วางแผนในการทำงาน ความพากเพียรอดทน ความกล้าในการแสดงออก ความรับผิดชอบ
ต่อหน้าที่ การสื่อสารด้วยวาจา การวิพากษ์วิจารณ์ และให้อภัยแก่กัน

²³ ปานา เพ็อคราฟฟ์, เรื่องเดียว กัน, หน้า 16 - 7.

²⁴ สุมน อุmrวิทัณ์, "ศูนย์สังคมศึกษา ประชุมการบูรณะเมืองดี," หลักสูตรและ
การสอนระดับประถมศึกษา แผนกวิชาประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ (พระนคร: โรงพิมพ์
ทีรพสิริ, 2515), หน้า 237.

²⁵ Danes A. Smith, Creation Teaching of the Social Studies
in the Elementary School (Boston: Allyn and Bacon, Inc., 1970),
p. 430.

ค่านิยม²⁶ (Value) หมายถึง แบบอย่างของความเชื่อของบุคคลว่าจะควรหรือไม่ควรปฏิบัติ

สังคมศึกษา²⁷ (Social Studies) หมายถึง การศึกษาเกี่ยวกับคนใน้านเรือน เป็นอยู่ โครงสร้างสังคม การปกครองตนเอง การแสวงหาสิ่งท้าทาย ๆ มาสนองความต้องการ การนำทรัพยากรมาใช้ ตลอดจนความรู้สึกรักและชิงชังที่มีต่อเพื่อนมนุษย์

ศูนย์วิทยทรัพยากร ลุพลองกรณ์มหาวิทยาลัย

²⁶ James A. Banks; A Teaching Strategies for the Social Studies (Massachusetts: Addison-Wesley Publishing Company, 1973), p. 445.

²⁷ John Jarolimek, Social Studies in Elementary Education (New York: The McMillan Company, 1967), pp. 1 - 2.