

บทที่ 1

บทนำ



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบัน โภกมีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในทุกด้าน ที่เกิดขึ้นส่งผลให้มุขย์จำเป็นต้องปรับตัวเพื่อการค้ารังชีวิตที่มีคุณภาพ ความเป็นมาเป็นเครื่องมือสำคัญ ของสังคมในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้เป็นประชากรที่มีประสิทธิภาพ เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ตลอดจนมีคุณธรรมอันสามารถช่วยปรับตัวให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม และสามารถประกอบอาชีพที่เหมาะสมกับความสามารถของตนอันจะช่วยให้บุคคลสามารถดำรงตนในสังคมได้อย่างปกติสุข จึงอาจกล่าวได้ว่า การศึกษามีบทบาทสำคัญในการช่วยเตรียมค้าตั้งคนหรือกำลังแรงงาน ให้สอดคล้องกับงานในสาขาต่าง ๆ ตามที่สังคมและประเทศไทยต้องการ ดังนั้น การศึกษาจึงเปรียบเสมือนเป็นเครื่องมือสำคัญในการถ่ายทอดประสบการณ์ ตลอดจนมรดกความรู้และวัฒนธรรมสู่คนรุ่นหลัง ทำหน้าที่ในการปลูกฝังความคิด ความเชื่อ ค่านิยมและอุดมการณ์ทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ในการเตรียมพัฒนาเมืองที่ดีให้แก่ประเทศไทยและโลก

รัฐบาลไทยได้เห็นความสำคัญของการศึกษาว่าเป็นเครื่องมือสำคัญของสังคมเพื่อทำให้มุขย์เป็นทรัพยากรที่มีคุณค่าและเป็นองค์ประกอบที่สำคัญในการพัฒนาสังคมและประเทศไทย จะเห็นได้จากแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540 – 2544) ซึ่งระบุว่า การศึกษานับเป็นรากรฐานที่สำคัญในการสร้างสรรค์ความเจริญก้าวหน้า และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในสังคมได้เนื่องจากการศึกษาเป็นกระบวนการที่ช่วยให้คนได้พัฒนาตนเองในด้านต่าง ๆ ตลอดช่วงชีวิต นับตั้งแต่การวางแผนครอบครัว ทัศนคติ ความคิดเห็น ความรู้ ความเชื่อ ค่านิยม ฯลฯ ไปจนถึงการพัฒนาความสามารถด้านต่าง ๆ ที่จะค้ารังชีวิต ประกอบอาชีพ ได้อย่างมีความสุข สามารถรักษาท่านการเปลี่ยนแปลง รวมเป็นพลังสร้างสรรค์ในการพัฒนาประเทศไทยได้อย่างยั่งยืน ดังนั้น การศึกษาจึงถือเป็นสิ่งที่มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อวิถีชีวิตความเป็นไปของมนุษย์ และมีผลต่อเนื่องถึงการพัฒนาประเทศไทยเป็นอย่างมาก ให้เกิดความเจริญด้วย

ในการจัดระบบการศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาถือได้ว่าเป็นระดับหนึ่งที่มีความสำคัญ ดังที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2539: 1) กล่าวว่า

เป็นระดับการศึกษาที่จัดเตรียมเยาวชนของชาติ ซึ่งเป็นทรัพยากร มนุษย์ที่มีคุณค่า และมีความสามารถในการพัฒนาตนเองให้เป็น บุคคลในสังคมที่มีศักยภาพ อาจกล่าวได้ว่าเยาวชนในวัยดังกล่าว เป็นวัยที่กำลังเจริญเติบโตและเปลี่ยนแปลงจากวัยเด็กไปสู่วัยผู้ใหญ่ และยังเป็นวัยที่กำลังก้าวเข้าสู่ตลาดแรงงานของประเทศ ดังนั้น การจัดการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษานี้จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่จะต้องให้ความรู้และประสบการณ์ทางด้านวิชาการและวิชาชีพ ควบคู่กันไป เพื่อให้เยาวชนเหล่านี้ได้มีความรู้ ความสามารถและ มีทักษะในการดำรงชีวิตในสังคม ได้เป็นอย่างดี ตลอดจนสามารถ ประพฤติดตามได้อย่างเหมาะสมในการดำรงชีวิตประจำวัน

การจัดการเรียนการสอนภาษาในโรงเรียน ปัจจุบันจึงพยายามพัฒนาเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพอัน ก่อให้เกิดผลในการนำไปใช้ได้อย่างในชีวิตประจำวัน ซึ่งในการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ นั้น วิชาสังคม ศึกษา จัดได้ดีว่าเป็นวิชาหนึ่งที่มีความสำคัญในการส่งเนื้อหาที่น่าสนใจ ให้แก่สังคม ดัง ข้อสรุปของนักวิชาการศึกษาทางสังคมศึกษาที่สำคัญ ๆ ท้ายท่าน เช่น เอ็ด华ร์ เอ ครุก (Edward A. Krug 1960: 300) โจนาธาน ซี เมคลอนดอน (Jonathan C. McLendon 1960: 4) มาร์ติ 皮 มองฟ์เฟลด์ (Maurice P. Moffatt 1963: 10) และเอ็ดวิน เฟนตัน (Edwin Fenton 1966: 1) ได้มีความเห็นที่สอดคล้องกัน ถูกใจว่า วัตถุประสงค์ที่สำคัญของวิชาสังคมศึกษา คือ การฝึกอบรมนักเรียนเพื่อ เตรียมนักเรียนให้เป็นพลเมืองที่ดี มีประสิทธิภาพ รู้จักคิดอย่างวิเคราะห์ วิจารณ์ พัฒนาเอกคติ ค่านิยม ที่ถูกต้องเหมาะสมกับสภาพสังคม ตลอดจนรู้จักสิทธิและหน้าที่ในฐานะ市民ที่ดีของสังคม ประชาธิปไตย วิชาสังคมศึกษานับได้ว่ามีความสำคัญมาก จึงเป็นวิชาบังคับที่นักเรียนทุกคนต้องเรียน เพื่อที่จะได้รับประสบการณ์ขั้นพื้นฐานอันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตในสังคมต่อไป ดังนั้น จึงกล่าวได้ว่า วิชาสังคมศึกษาจึงมีเป้าหมายสำคัญที่จะช่วยพัฒนานักเรียนให้สอดคล้องกับลักษณะที่ สังคมและประเทศไทยต้องการ ด้วยการพัฒนาทักษะทางสังคมในการปูรากฝั่งคุณธรรม - จริยธรรม สร้างเสริมแนวคิด เอกคติ และค่านิยมที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในปัจจุบันแก่นักเรียน

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540 – 2544) (อ้างในสำนักงาน กยศ กรรมการการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ , 2539: 1) กล่าวถึงนโยบายและยุทธศาสตร์ที่ยึด หลักการพัฒนาคุณภาพคนเป็นสิ่งสำคัญ และมีการกำหนดวิสัยทัศน์ของการศึกษา หรือ การพัฒนาการ

ศึกษาไทยให้มีรูปแบบที่พึงประสงค์ โดยเป็นการศึกษาที่มุ่งเน้นการพัฒนาคนให้สมดุลทั้งทางด้านปัญญา จิตใจ และสังคม ทั้งในระดับความคิด ค่านิยม และพฤติกรรม ซึ่งต้องจัดให้สอดคล้องกับความต้องการของบุคคล ชุมชน สังคม และประเทศชาติ ดังนี้รูปแบบแนวคิดในการพัฒนาการศึกษาจึงต้องมีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับการดำเนินชีวิต ก่อให้เกิดความหมาย stemming ความต้องการ และความสนใจของผู้เรียน โดยให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมและมีโอกาสได้ลงมือปฏิบัติจริงในทุกขั้นตอนของกิจกรรมการเรียนการสอนจนเกิดการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง

จากถักษณะดังกล่าว จึงทำให้เริ่มเป็นที่สนใจของนักการศึกษามากขึ้นในการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งให้ความสำคัญและอ่านวิชาให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วม (participation) ในกิจกรรมต่าง ๆ อ่าย่างทั่วถึงในถักษณะของการบูรณาการ (integration) ทั้งหลักสูตร เนื้อหา องค์ความรู้และต่าง ๆ ตลอดจนกระบวนการเรียนการสอนเข้าด้วยกัน รูปแบบการจัดการเรียนการสอนคือวิธีสตอรี่ไลน์ (Storyline method) เป็นรูปแบบการเรียนการสอนแบบหนึ่ง ที่มีการนำถักษณะการเรียนรู้มาถ่ายทอด แบบเข้ามาประยุกต์ร่วมกัน อาทิเช่น การบูรณาการ การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม การเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ซึ่งวิธีสตอรี่ไลน์ดังกล่าว เป็นนวัตกรรมการบูรณาการหลักสูตรและการเรียนการสอน โดยมี ดร. สตีฟ เบลล์ (Dr. Steve Bell) แห่งมหาวิทยาลัยสแควร์ไซด์ (Strathclyde) วิทยาเขต约翰·乔丹山 (Jordanhill) ในสกอตแลนด์ เป็นผู้สร้างและพัฒนาวัตกรรมดังกล่าวมานี้ ซึ่งรูปแบบดังกล่าวก่อให้เกิดประโยชน์ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน โดยผู้เรียนสามารถคิดสร้างสรรค์ พัฒนาต่าง ๆ ออกมากจากจินตนาการ แนวความคิดและประสบการณ์ของตน ในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อ่าย่างเหมาะสม ตลอดจนช่วยพัฒนาความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของผู้เรียนให้เกิดสูงขึ้น ซึ่งผู้เรียนต้องอาศัยการใช้ทักษะการคิด - การอธิบาย เพื่อทำให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างมีประสิทธิภาพ (อรทัย มนต์คำ แกะกนก, 2542: 34 - 35)

วัลย์ พานิช (2542: 1) กล่าวถึงวิธีการเรียนการสอนแบบสตอรี่ไลน์ว่า

เป็นแนวคิดใหม่ในการจัดการศึกษาที่เป็นการบูรณาการทั้งหลักสูตร และการเรียนการสอน โดยเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ซึ่งการเรียนรู้ของนักเรียนที่เกิดขึ้นจากรูปแบบสตอรี่ไลน์ จะเป็นการเรียนรู้ที่เกิดจากประสบการณ์ตรงที่ผู้เรียนสร้างความรู้ใหม่ด้วยตนเอง โดยผู้สอน

**ได้จัดกระบวนการเรียนรู้อย่างหลากหลายให้ผู้เรียนอย่างต่อเนื่อง
โดยผ่านการใช้คำถามหลัก (Key questions)**

ขณะเดียวกัน ชาร์กเนส (Harkness, 1997 ข้างใน Creswell, 1997: xvi) กล่าวถึงคุณค่าของวิธีสตอรี่ไลน์ ซึ่งสรุปได้ว่าเป็นแนวคิดที่ทำให้เกิดการสร้างองค์ความรู้และความคิดสร้างสรรค์ร่วมกันระหว่างครูและนักเรียน โดยนักเรียนได้ฝึกการทำางานร่วมกันเป็นกลุ่ม ตลอดจนสามารถศึกษาด้านครัวเรือนอยู่ด้วยกัน อันนำมาซึ่งความรู้ใหม่ที่เกิดขึ้น โดยมีครูเป็นผู้แนะนำในเรื่องโครงสร้างหรือหัวข้อ และถือเป็นการบูรณาการเนื้อหาวิชาต่าง ๆ เช้าด้วยกัน ทำให้ครูและนักเรียนเกิดความสนุกสนาน ในวิธีการเรียนการสอนแบบดังกล่าว แต่ที่สำคัญ เกรตสวอล (Creswell, 1997 : 111) ยังได้กล่าวสรุปว่า “ นักเรียนที่ได้เรียนด้วยวิธีสตอรี่ไลน์นี้จะมีความรู้สึกพึงพอใจ ชั้นชอบกับวิธีการสอนแบบดังกล่าว และมีการกล่าวถึงวิธีสตอรี่ไลน์ (Storyline method) ว่า Storyline is better than work ” นอยจากนี้ ชาร์กเนส (Harkness ข้างใน Creswell, 1997: 115 - 118) กล่าวว่า “ การเรียนการสอนด้วยวิธีสตอรี่ไลน์ เป็นการเรียนรู้ที่ผู้เรียนมีความรู้สึกเป็นเจ้าของในชีวิตงานนั้น (sense of ownership) รวมถึงการมีส่วนร่วมในการคิดสร้างสรรค์ โดยนักเรียนจะต้องเป็นผู้สร้างรูปแบบความคิดจากสติปัญญาของตนเองก่อนที่จะไปทดสอบจากสภาพที่เกิดขึ้นจริง ”

ด้วยแนวคิดและเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น วิธีสตอรี่ไลน์จึงเป็นนวัตกรรมรูปแบบการเรียนการสอนแบบใหม่ ที่สามารถพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนแต่ละคน ให้เกิดขึ้นในทุก ๆ ด้าน ทั้งในด้านความรู้ เจตคติ และความสามารถในการคิดวิเคราะห์ ตามความถนัด ความสามารถ และความสนใจของผู้เรียน ให้มีความสอดคล้องกับการค่าแนวเชิงประจําวัน ซึ่งทำให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมและมีโอกาสในการลงมือปฏิบัติจริงในทุกขั้นตอนของกิจกรรมการเรียนการสอนฯ ในการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ดังนั้นผู้วิจัยในฐานะเป็นครูสังคมศึกษาจึงมีความสนใจที่จะศึกษาผลของการเรียนการสอนด้วยวิธีสตอรี่ไลน์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษาและความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ของโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษาให้มีความหลากหลายรูปแบบและก่อให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งช่วยทำให้การเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษามีความสอดคล้องกับบุคคลสมัย และสถานการณ์ปัจจุบัน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการค่างเชิงประจําวันต่อไปในอนาคต

ວັດຖຸປະໂຫຍດຂອງການວິຊ້

1. เพื่อເປີຍເຫັນຜົດສົນຖາທີ່ການເຮັນວິຊາສັກຄົມສຶກໝາຍຂອງນັກເຮັນຫັ້ນມັບຍົມສຶກໝາຍປີที่ 1 ຮະຫວ່າງກຸ່ມທີ່ເຮັນດ້ວຍວິຊົດຕ່ໄດ້ນີ້ ແລະກຸ່ມທີ່ເຮັນດ້ວຍວິຊົດກາຮັດແບນປົກຕິ
2. เพื่อເປີຍເຫັນຄວາມສາມາດໃນກົດວິຄວາມຮັດຂອງນັກເຮັນຫັ້ນມັບຍົມສຶກໝາຍປີທີ່ 1 ຮະຫວ່າງກຸ່ມທີ່ເຮັນດ້ວຍວິຊົດຕ່ໄດ້ນີ້ ແລະກຸ່ມທີ່ເຮັນດ້ວຍວິຊົດກາຮັດແບນປົກຕິ
3. เพื่อເປີຍເຫັນຄວາມສາມາດໃນກົດວິຄວາມຮັດຂອງນັກເຮັນກ່ອນແລະດັ່ງການເຮັນດ້ວຍວິຊົດຕ່ໄດ້ນີ້

ອຳນວຍດີຫຼາຍການວິຊ້

ວິຊົດຕ່ໄດ້ນີ້ຢູ່ບັນຫຸ້ນຮູ້ນາງຂອງທຸນຍູ້ທີ່ວ່າວັດທະນີການຮັດສົນເປັນສິ່ງໜັບໜັນ ການເຮັນຮູ້ຈະດູກຫົ້າໄໝ ໄດ້ຄວາມຮູ້ແຕ່ປະສົບການຝົດເຄີມຂອງຜູ້ເຮັນ ທີ່ຜູ້ເຮັນຈະເກີດການເຮັນຮູ້ຢ່າງມີຄວາມໝາຍຈາກການ ກະທຳແກະປະສົບການຝົດຂອງຄົນເອງ ໂຄບວິຊົດຕ່ໄດ້ນີ້ເປັນການເຮັນຮູ້ດ້ວຍການມີສ່ວນຮ່ວມຂອງຜູ້ເຮັນ ອັນນໍາມາເຊື່ອພົດງານທີ່ເກີດຈາກການທີ່ຜູ້ເຮັນເຫັນດີ່ງຄວາມສໍາຄັງແກະຄວາມໝາຍຂອງໜັ້ນງານນັ້ນ ແລະຄື່ອນເປັນ ການເປີດໂໂກຕາໃຫ້ຜູ້ເຮັນໄດ້ພັນນາຄວາມເຂົ້າໃຈແລະທັກະລຸ່ມຕ່າງໆ ດ້ວຍກາຮັດສັນຫຼຸບນຸ້ມຈາກສິ່ງທີ່ອູ່່ຮອນ ຈົວ (Bell , 1998: 5) ແລະຈາກປະສົບການຝົດຂອງນັກການສຶກໝາຍທີ່ໃນແຕ່ຕ່າງປະເທດທີ່ໄດ້ນໍາວິຊົດຕ່ໄດ້ນີ້ໄປໃໝ່ໃນການຈັດການເຮັນການຮັດສົນ ພນວ່າ ວິຊົດຕ່ໄດ້ນີ້ສໍານັກການຄົມພັນພາພຸດຕິກຣມການເຮັນຮູ້ຂອງຜູ້ເຮັນໃຫ້ເກີດຜົດສົນຖາທີ່ສູງເກີດ ເນື່ອຈາກວິຊົດກາຮັນການເຮັນການຮັດສົນແບນດັ່ງກ່າວມີລັກພະເປົ້າໄປໝາຍໆ ທຽມໝາດ ມີຄວາມສ່ອດຄ້ອງກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງຜູ້ເຮັນ ແລະນໍາມາເຊື່ອຄວາມສຸກສານາ ທຳໄໝຜູ້ເຮັນເຫັນຖຸພາກ່ານຂອງການເຮັນຮູ້ ແກະພົດງານແຕ່ລະຫັ້ນທີ່ຜູ້ເຮັນມີສ່ວນຮ່ວມສ້າງສ່ວນໃນກົດກຣມການເຮັນການຮັດສົນຂ່າຍພັນນາຄວາມຮູ້ ຄວາມເຂົ້າໃຈ ເຈດຕິ ພົດສົນຖາທີ່ການເຮັນແລະຄວາມສາມາດໃນກົດວິຄວາມຮັດສົນຮັດສົນທີ່ຮັດສົນກ່ອນ ນໍາມາເຊື່ອກົດວິຄວາມຮັດສົນໃຫ້ຜູ້ເຮັນແຕ່ລະຄົນໄຫ້ເກີດສູງເກີດ ແລະກົດກ່າວມີລັກພະເປົ້າໄປໝາຍໆ (ອະທິຍ ນຸດກຳ ແລະກົດ, 2542: 34)

ຈາກທຸນຍູ້ທີ່ກົດຕ່າວ້າງດັນ ຜູ້ວິຊົດຈຶ່ງຕັ້ງຄົມທີ່ສູງ ດັນນີ້

1. ກະແນນຜົດສົນຖາທີ່ການເຮັນວິຊາສັກຄົມສຶກໝາຍຂອງນັກເຮັນທີ່ເຮັນດ້ວຍວິຊົດຕ່ໄດ້ນີ້ ຈະສູງກວ່ານັກເຮັນທີ່ເຮັນດ້ວຍວິຊົດກາຮັດສົນແບນປົກຕິ

2. ประเมินความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนที่เรียนด้วยวิธีสตอรี่ไนน์ จะสูงกว่านักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการสอนแบบปกติ
3. นักเรียนที่เรียนด้วยวิธีสตอรี่ไนน์ จะมีคะแนนความสามารถในการคิดวิเคราะห์สูงขึ้น

ข้อแนะนำของการวิจัย

1. ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในเรียนสาขาวิชาถอดรหัสการพยานหาวิทยาลัย ฝ่ายนัดยน
2. เนื้อหาที่ใช้ในการวิจัยเป็นเนื้อหาวิชาสังคมศึกษา ๓ ๑๐๑ ประเทศไทยของเรา ๑ ตามหลักสูตร มัธยมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช ๒๕๒๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๓๓) เรื่องสภาพแวดล้อมทาง ภูมิศาสตร์ของประเทศไทย ประชากรของประเทศไทยและการประกอบอาชีพ การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมและการปรับตัวในการดำรงชีวิต และการอนุรักษ์และ พัฒนาสภาพแวดล้อม
3. ตัวแปรที่ศึกษา มี 2 ตัวแปร ได้แก่
 - 3.1 ตัวแปรต้น คือ วิธีการสอน ซึ่งมี 2 วิธี คือ
 - 3.1.1 การเรียนการสอนแบบสตอรี่ไนน์
 - 3.1.2 การเรียนการสอนแบบปกติ
 - 3.2 ตัวแปรตาม คือ
 - 3.2.1 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษา
 - 3.2.2 ความสามารถในการคิดวิเคราะห์
4. ระยะเวลาในการทดลอง ใช้เวลาในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา ๒๕๔๒ โดยใช้เวลา ๑๐ สัปดาห์ จำนวน ๒๐ ภาคเรียน

ค่าอำนาจความที่ใช้ในการวิจัย

1. วิธีการเรียนการสอนแบบสตอรี่ไนน์ หมายถึง วิธีการเรียนการสอนโดยเป็นการดำเนินเรื่อง ที่มีความต่อเนื่อง และอาศัยการใช้คำถามหลักนำ (Key questions) ซึ่งจะมี 4 องค์ประกอบเรียงลำดับดังนี้
 - 1.1 การจัดสภาพ

- 1.2 ตัวละคร
- 1.3 การดำเนินเรื่อง
 - 1.4 เหตุการณ์สำคัญที่เกิดขึ้นแล้วต้องแก้ไข
2. วิธีการเรียนการสอนแบบปกติ หมายถึง วิธีการเรียนการสอนซึ่งเป็นวิธีที่ใช้ภายในโรงเรียนสาขาวิชาทางกรัมมาร์ไทยด้วย ฝ่ายนักยน โดยมีรูปแบบการดำเนินการสอนที่มีกิจกรรมที่หลากหลาย เช่น การบรรยาย การอภิปราย การทำงานเป็นทีม เป็นต้น
3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษา หมายถึง ความสามารถในการเรียนวิชาสังคมศึกษาซึ่งวัดได้จากคะแนนที่ได้จากการทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษาเรื่อง สภาพแวดล้อมทางภูมิศาสตร์ของประเทศไทย ประชารัฐของประเทศไทยและการประกอบอาชีพ การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมและการปรับตัวในการดำรงชีวิต และการอนุรักษ์ แหล่งพันยาสภาพแวดล้อม ในแบบเรียนวิชา ส 101 ประเทศไทยของเรา 1 เป็นแบบปรับนัยเดิมด้วย มี 4 ด้านเดิอกที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยวัดความสามารถของนักเรียนในด้านความรู้ ความเข้าใจ และการนำไปใช้
4. ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ หมายถึง การแยกแยะข้อมูล ซึ่งมีอยู่คู่ประกอบ 3 ด้านได้แก่
 - 4.1 การวิเคราะห์เนื้อหา
 - 4.2 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์
 - 4.3 การวิเคราะห์หลักการ

ซึ่งข้อมูลทั้ง 3 ด้านนี้ วัดได้จากคะแนนที่ได้จากการทำแบบทดสอบความสามารถในการคิดวิเคราะห์ ที่ผู้วิจัยสร้างมาแล้วคิด ทดลองต่างๆ โดยสร้างขึ้นเป็นแบบปรับนัยเดิมด้วย มี 4 ด้านเดิอก
5. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 หมายถึง นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ของโรงเรียนสาขาวิชาภาษาไทย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อให้ทราบถึงผลการเรียนการสอนด้วยวิธีสุดอร์ไน์ในรายวิชาสังคมศึกษาที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

2. เพื่อเป็นแนวทางสำหรับครุผู้สอนในการใช้วิธีการเรียนการสอนแบบวิชีสุดอร์ไลน์
สำหรับการจัดการเรียนการสอนวิชาสังคมศึกษาให้เกิดนักเรียน



สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย