

การวิจัยประวัติศาสตร์สำหรับครูสังคมศึกษา

อดิศร คั้กติสุง*

ความนำ

หลักสูตรการสอนสังคมศึกษาในบุคคลภูมิปัญญา นอกจากมีเป้าหมายสูงให้ครูเน้นการเรียนการสอนโดยยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลางแล้ว ยังมีจุดหมายที่สำคัญอีกประการคือ มุ่งให้ครูสร้างองค์ความรู้ใหม่เพื่อการเรียนการสอน ดังนี้รายวิชาสำคัญที่ครูสังคมศึกษาจำต้องเรียนรู้คือเรียนเบี่ยงเบี้ยนวิจัยในสาขาวิชาการต่างๆ ที่รวมไปถึงระเบียบวิธีวิจัยในทางประวัติศาสตร์ด้วย สำหรับการวิจัยประวัติศาสตร์นั้นนับได้ว่ามีลักษณะเฉพาะ และมีขั้นตอนสำคัญอยู่หลายประการ ครูสังคมศึกษาที่จะทำวิจัยในเชิงดังกล่าวจำต้องมีฐานความรู้ที่ยูกต้อง ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานได้อย่างตรงเป้าหมายตามหลักการของวิชา บทความนี้เป็นความพยายามที่จะให้ภาพขั้นตอนการวิจัยเชิงประวัติศาสตร์โดยสังเขป ทั้งนี้ด้วยจุดประสงค์คือมุ่งให้ผู้ที่เรียนวิชาเอกสังคมศึกษาและครูที่สอนในหมวดวิชาสังคมศึกษานำไปเป็นแนวทางการทำวิจัยได้อย่างถูกต้อง และเป็นไปตามระเบียบวิธีของวิชาต่อไป

พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับการวิจัยประวัติศาสตร์

ก่อนอื่นครูสังคมศึกษาควรทำความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยประวัติศาสตร์(Historical Research) ว่า เป็นกระบวนการที่มุ่งค้นหาความจริงในอดีตของมนุษย์ด้วยข้อมูลหลักฐาน เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ในการอธิบายอดีตอย่างเป็นระบบ มีการนำเสนออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการเท่าที่ผ่านมาได้มีผู้ให้ความหมายของการวิจัยประวัติศาสตร์เอาไว้หลายແrmum เช่น บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์ “ได้กล่าวไว้ว่า” การวิจัยเชิงประวัติศาสตร์เป็นการใช้ระเบียบวิธีการวิจัยศึกษาค้นคว้าหาข้อเท็จจริงในอดีต โดยรวบรวมข้อมูลจากหลักฐานที่เป็นเอกสาร สิ่งของโบราณ และประจักษ์พยานที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติโดยไม่มีการควบคุมปรากฏการณ์ต่างๆที่ต้องการศึกษาเลย เนื่องจากการทำวิจัยเชิงประวัติศาสตร์ส่วนมากจะใช้หลักฐานพยานที่เป็นเอกสาร สิ่งที่พิมพ์ จึงมีชื่อเรียกอีกอย่างว่า การวิจัยจากเอกสาร(Documentary Research)” (บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์, 2540 : 264) ชาติชาย พណานนท์ ได้เสนอว่า “การวิจัยประวัติศาสตร์คือการศึกษาเหตุการณ์ในอดีตที่มนุษย์มีส่วนเกี่ยวข้องตามกระบวนการวิจัยประวัติศาสตร์โดยใช้ข้อมูลจากหลักฐานใดๆ ที่มีความล้มเหลวที่ไม่สามารถอธิบายได้ เช่น เอกสาร โบราณสถานและวัตถุ บุคคลร่วมสมัย และวัสดุใดๆ ที่บันทึกภาพเลียงและข้อความ ผลการวิจัยประวัติศาสตร์จึงเป็นผลจากปฏิสัมพันธ์ระหว่างนักประวัติศาสตร์

* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาประวัติศาสตร์ ภาควิชาสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ

กับข้อมูลของเข้า” (ชาติชาย พนาณานนท์, 2541: 1) บุญชม ศรีสะอุด ได้กล่าวถึงการวิจัยประวัติศาสตร์ ไว้โดยสรุปได้ว่า คือ กระบวนการค้นหาความจริงของเหตุการณ์ที่ผ่านมาแล้วในอดีตโดยมีจุดมุ่งหมายที่จะ บันทึกอดีตใหม่อายุร่วมและมีความเป็น ปัจจัย โดยการรวมประเมินผล ตรวจสอบ และสังเคราะห์ เหตุการณ์ เพื่อที่จะได้ข้อมูลจริงและทำการสรุปอย่างมีเหตุผล โดยทั่วไปแล้วการวิจัยเชิงประวัติศาสตร์จะ มีลักษณะที่สำคัญดังนี้ ประการแรก เป็นการศึกษาหาความจริงเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือปรากฏการณ์ในอดีต ประการที่สอง งานวิจัยทางประวัติศาสตร์จะขึ้นอยู่กับข้อมูลที่สังเกตโดยคนอื่นมากกว่าผู้วิจัยเอง ประการที่สาม เป็นกระบวนการที่มีระบบ มีการศึกษาอย่างก้าวขั้นและละเอียดลออ ประการที่สี่ มีข้อมูลที่ใช้ในการ วิจัยจะได้จาก 2 แหล่ง คือ แหล่งปฐมภูมิ (Primary Source) และแหล่งทุติภูมิ (Secondary Source) ประการที่ห้า มีการวิพากษ์วิจารณ์เพื่อให้ข้อมูลต่างๆ มีคุณค่าและมีน้ำหนักเพื่อจะนำไปใช้ ประการที่หก การวิจัยเชิงประวัติศาสตร์จะคล้ายกับการวิจารณ์งานเขียน (Review Of Literature) ซึ่งเป็นแบบที่มีมาก่อน แบบของการวิจัยอื่นๆ แต่การวิจัยเชิงประวัติศาสตร์จะมีความละเอียดมากกว่า และมีการสำรวจหาความรู้จาก แหล่งที่ก้าวข้างหน้าและยังลึกซึ้งข้อมูลที่เก่าแก่มากกว่าที่ผู้วิจารณ์ส่วนมากต้องการอีกทั้งยังสืบเสาะติดตาม หาวัสดุที่ไม่ได้ติดพื้นที่ไม่ได้บันทึกไว้ในเอกสารอ้างอิงที่เป็นมาตรฐานเพื่อให้ได้ความจริงมากที่สุด (บุญชม ศรีสะอุด , 2545 : 124)

จากการแสดงทัศนะของนักวิชาการดังกล่าวทำให้สรุปภาพรวมได้ว่า การวิจัยประวัติศาสตร์คือ กระบวนการตรวจสอบค์ประกอบของเหตุการณ์อย่างใดในประวัติศาสตร์ หรือในอดีต ทั้งนี้โดยเนื่องจากของ ลำดับเวลา(Chronological Sequence)เป็นลำดับ นอกจากนี้การวิจัยประวัติศาสตร์ยังเน้นการเปิดเผยให้เห็น ถึงการเดือนไหวของเหตุการณ์ และความล้มพังนี้ในแคลื่อนไหวของมนุษย์และสังคมอย่างมีรีวิตรีวิว เช่น ซึ่งยืนยัน ความจริงดังกล่าวได้จากหลักฐานที่เป็นสมุดบันทึกประจำวัน จากจดหมาย เอกสารต่างๆ รวมทั้งกิจกรรมใน อดีตที่เป็นความทรงจำจากการเล่า โดยผ่านกระบวนการวิจัยเชิงคุณภาพ ทั้งนี้เพื่อให้งานวิจัยประวัติศาสตร์ เป็นการศึกษาอดีตอย่างมีระบบและน่าเชื่อถือ สาระของงานวิจัยประวัติศาสตร์จึงมีความหลากหลาย ครอบคลุมที่วิจัยทางสังคมของมนุษย์แบบทุกด้าน เป็นต้นว่าการคุลีค่ายปมเล็กๆ ที่ซับซ้อนของผู้คน เรื่องราว ของวัฒนธรรม การให้ความหมายในการสื่อสารของผู้คนในอดีตผ่านรายละเอียดของเหตุการณ์ ฯลฯ อันเป็น ความพยายามเข้าใจในความคิดเห็นของผู้คน ซึ่งความคิดเห็นนี้จะเป็นมรดกทางวัฒนธรรมและมีอิทธิพลต่อการ กำหนดสภาพในปัจจุบันอีกด้วยที่

กระบวนการวิจัยทางประวัติศาสตร์

กระบวนการวิจัยประวัติศาสตร์มีขั้นตอนต่างๆที่มีความเป็นเฉพาะตามลักษณะธรรมาติของวิชา ขั้นตอนเหล่านี้คือสอนลังค์ค์กิษาควรทำความเข้าใจให้ลึกซึ้งก่อนลงมือปฏิบัติจริง โดยเริ่มฝึกหัดตั้งแต่ การตั้งประเด็นปัญหา กระบวนการการเขียนคำโครงรายงาน ขั้นตอนการวิจัยที่ครุลังค์ค์กิษาควรทำความเข้าใจมีดังต่อไปนี้

1. กำหนดประเด็นหรือปัญหาที่จะศึกษา

ขั้นตอนแรกในการทำวิจัยประวัติศาสตร์ ครุลังค์คึกข่ายเริ่มต้นด้วยการทำหนังปั้นหา อันเป็นไปตามหลักการทั่วไปของงานวิจัยก่อน ขั้นตอนนี้จะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อผู้ทำการวิจัยมีส่วนร่วมอย่างมากก่อน และต้องการที่จะแก้ไขส่วนลับในปั้นหานั่นๆ ปั้นหานี้จะแสดงถึงความคิดเห็นของผู้วิจัยเอง หรือของผู้อื่นหรือของลังค์คึกข่ายที่ผู้วิจัยมีความต้องการที่อยากจะรู้สึกตั้งชื่อส่วนลับและก็ตั้งเป็นประเด็นปัญหานี้มา โดยบางครั้งปัญหานี้ก็มาจากจิตใจเช่นเดียวกับปัญหานี้ที่อธิบายไว้ในบางผลงานเช่นเรื่องไม่ได้มีข้อความเหมือนกับตัวปัญหาเลยก็มี ปัญหานี้ที่กำหนดได้ขึ้นตั้งแต่จังหวะในรูปแบบคำถมอย่างกว้างๆ เพื่อผู้วิจัยจะได้ค้นหาข้อเท็จจริงมาอธิบายในปั้นหานี้ เพื่อให้คำตอบได้ชัดเจน ดังนั้นครุลังค์คึกข่ายจะต้องเริ่มงานของตนด้วยความประஸค์ที่รัดเจนว่า จะคึกข่ายอะไร อดีตส่วนไหน สมัยไหน และเพระเหตุใด โดยที่จะสำคัญในขั้นตอนนี้คือ จะต้องมีการตั้งคำถามเพื่อนำไปสู่การตอบที่ดี ซึ่งหมายความว่าคำถามนี้จะต้องเป็นคำถามที่ตอบได้และต้องเป็นคำถามที่จะนำไปสู่การค้นคว้าที่ลึกและกว้างออกไป อีกทั้งจะต้องเป็นคำถามที่ท้าทายสติปัญญาในการแสวงหาคำตอบด้วยเหตุผลด้วย การรู้จักป้อนคำถามจึงเป็นสิ่งที่จำเป็นมากในการวิจัยทางประวัติศาสตร์ อย่างไรก็ตามปัญหานี้สำคัญยิ่งเมื่อยิ่งว่าจะได้คำตอบมาโดยวิธีใด คำตอบก็คือ ได้มาจากการรับรู้พฤติกรรมต่างๆ ของมนุษย์ในสังคมด้วย การอ่าน การสังเกต ด้วยความอยากรู้อยากรเห็นและความต้องการที่จะรับทราบพลังผลด้านที่อยู่เบื้องหลังการกระทำการของมนุษย์ เพราะฉะนั้นขอบเขตของคำถามย่อมกว้างขวางซึ่งต้องอาศัยให้พริบและวิจารณญาณในการค้นหาคำตอบ ดังนั้นสิ่งที่พึงระวังของครุลังค์คึกข่ายที่ทำวิจัยประวัติศาสตร์ก็คือจำต้องมีพื้นฐานความรู้กว้างๆ ทางประวัติศาสตร์ในเรื่องที่ตนสนใจเลี่ยงก่อน เพราะฉะนั้นจะมองไม่ออกว่าเรื่องที่ตนสนใจมีการขาดหายไปในประเด็นใดบ้าง ที่สำคัญก็คือการตั้งคำถามจากความไม่รู้นั้นจะเป็นอันตรายพอๆ กับการตั้งคำถามโดยต้องการให้คำตอบของมาในรูปที่ตนต้องการ (ดูเพิ่มเติมในเกมสูญเสียแห่ง 2533 : 91-98) นอกจากนี้ในการทำหนังปั้นหานี้จะต้องมีการดำเนินการที่มีความร่วมมือและการสนับสนุนจากครุลังค์คึกข่ายที่เข้าใจในวัตถุประสงค์ของการวิจัย เช่น การสนับสนุนในด้านงบประมาณ การสนับสนุนในด้านเวลาและสถานที่ การสนับสนุนในด้านเครื่องมือและแหล่งข้อมูล การสนับสนุนในด้านความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาที่ต้องการ ฯลฯ ทั้งนี้จะช่วยให้การทำหนังปั้นหานี้ประสบความสำเร็จอย่างมาก

ต้องประเมินความเป็นไปได้ของปัญหานั้นด้วยว่า สามารถทำได้หรือไม่ เพียงใด มีข้อมูลหลักฐานกับเอกสารเพียงพอหรือไม่ รวมทั้งกระบวนการรวบรวมข้อมูลที่จะได้รับความสะดวกหรือไม่และเพียงใดด้วย

2. การทบทวนวรรณกรรม

ครูที่ทำการวิจัยจำต้องมีการศึกษาผลงานที่เกี่ยวข้องกับหัวเรื่องที่ตนสนใจ ก่อน เพราะกระบวนการนี้จะเป็นการทบทวนองค์ความรู้ทางประวัติศาสตร์เท่าที่มีผู้ศึกษาผ่านมา โดยเฉพาะในประเด็นที่เกี่ยวข้องทั้งโดยทางตรงและโดยทางอ้อมกับปัญหาที่ตั้งเป็นประเด็นในการวิจัย การสำรวจข้อมูลอาจทำได้หลายแบบ เช่น สำรวจเอกสารชั้นต้น (Exploratory Research) ซึ่งส่วนมากจะเป็นการลีบสวนข้อมูลเพื่อเป็นการวางแผนความคิดให้เกิดขึ้น ขั้นตอนที่ค่อนข้างง่ายคือ ศึกษาจากงานวิจัยประเภทสำรวจสถานภาพของงานด้านประวัติศาสตร์เท่าที่ผ่านมา ซึ่งงานวิจัยแนวโน้มจะเป็นการให้ภาพการศึกษาแนวทางการวิจัยตลอดจนกรอบความคิดในการทำวิจัยเท่าที่ผ่านมาเพื่อเป็นพื้นฐานต่อการศึกษาในประเด็นที่สนใจจะทำวิจัย และเพื่อป้องกันการซ้ำซ้อนกับประเด็นที่เคยวิจัยมาก่อนหน้าแล้ว นอกจากนี้การสำรวจข้อมูลอาจทำได้อีกหลายแนวทาง เช่น สำรวจจาก รวมบทคัดย่อ (Abstract) รายงานวิจัยของ สถาบันที่เกี่ยวข้อง รวมบทคัดย่อ วิทยานิพนธ์ของสถาบันการศึกษาต่างๆ การสำรวจจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทางเว็บไซต์ เพื่อประเมินดูข้อมูลอย่างกว้างๆ ในอันที่จะนำไปใช้เป็นประโยชน์ในงานวิจัยต่อไป

3. การตั้งสมมุติฐาน

หลังการทบทวนวรรณกรรมแล้ว ลิ่งที่ครูผู้วิจัยควรจะดำเนินการต่อ คือ การคาดเดาคำตوبหรือการตั้งข้อสมมุติฐาน ซึ่งหมายถึงความเชื่อของผู้ทำการวิจัยว่าความมีค่าตอบแทนนั้นมาก่อนที่จะลงมือทำการวิจัย คำตอบที่ว่านั้นอาจได้มาจาก การศึกษาติดตามผลงานของผู้อื่นหรือจากการลังเกตการณ์และการคาดคะเนอย่างมีเหตุผลก็ได้ สมมุติฐานหรือคำตอบที่คาดการณ์แม่นเมื่อลองมือทำการวิจัยแล้วอาจได้คำตอบที่ไม่ตรงกับสมมุติฐานก็ได้ แต่ก็ไม่ได้หมายความว่าจะทำให้นั้นล้มเหลวหรือไม่มีคุณภาพ เพราะงานวิจัยนี้ยังให้คำตอบในข้อสงสัยไม่หมดและยังต้องการผู้มาศึกษาในประเด็นเดียวกันต่อไปด้วยวิธีการหรือข้อสมมุติฐานใหม่ ซึ่งถือว่าเป็นการเปิดประเด็นเพื่อค้นหาคำตอบต่อไป สำหรับสมมุติฐานในการวิจัยประวัติศาสตร์ มีนักวิชาการที่เชี่ยวชาญในวิจัยอย่าง สนิท สมัครการ ได้ให้ทัศนะว่าไม่จำเป็นต้องมีสมมุติฐานก็ได้ เพราะเป็นการบรรยายเหตุการณ์ในอดีตที่ต่อเนื่องกันว่าอะไรเป็นอะไร และจะลงด้วยการเสนอข้อสมมุติฐานขึ้นมาเพื่อให้คนอื่นได้ทำวิจัยต่อ การวิจัยเช่นนี้จึงเป็นการวิจัยเพื่อเสนอข้อสมมุติฐาน ไม่ใช่เพื่อสรุปข้อสมมุติฐาน (สนิท สมัครการ , 2524 : 4-5)อย่างไรก็ตามแม้ว่าสมมุติฐานจะไม่มีความจำเป็นมากนักแต่งานวิจัยทางประวัติศาสตร์ที่ดี และมีคุณภาพควรมีข้อสมมุติฐานไว้ก่อน ทั้งนี้เพื่อเป็นแนวทางเริ่มต้นให้ผู้วิจัยดำเนินการศึกษาค้นคว้าได้อย่างมีทิศทาง ซึ่งข้อสมมุติฐานดังกล่าวจะมีการเปลี่ยนแปลงภายหลังได้ตามความเหมาะสม ต่อเนื่องของ การวิจัยนั้นๆ นอกจากนี้ในแต่ละปัญหาอาจจะมีสมมุติฐานมากกว่าหนึ่งก็ได้ ทั้งนี้หากตั้งข้อ

สมมติฐานหกข้อการตอบปัญหาที่จำต้องมีประเด็นค่าตอบเป็นสัดส่วนเพอฯกัน หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งก็คือ ต้องตอบสมมติฐานให้ครบคุณปัญหาที่ตั้งไว้ทั้งหมดนั้นเอง

4. การรวมรวมข้อมูล

ครุสังคมศึกษาจำต้องระลึกเสมอว่า การวิจัยทางประวัติศาสตร์นั้น เป้าหมายสำคัญคือการค้นหา ค่าตอบที่เป็นเรื่องราวของอดีตผ่านข้อมูลต่าง ๆ หรือที่เรียกว่า “หลักฐานทางประวัติศาสตร์” โดยข้อมูลที่จะนำมาใช้ในการวิจัยประวัติศาสตร์นั้น ล้วนใหญ่จะเป็นข้อมูลที่ได้จากเอกสาร และโบราณวัตถุ รวมทั้งข้อมูลจากการบอกเล่า สำหรับข้อมูลในทางประวัติศาสตร์จะจัดแบ่งออกเป็นประเภทใหญ่ๆ คือ หนึ่ง “ข้อมูลจากแหล่งปฐมภูมิ” ซึ่งเป็นข้อมูลที่เป็นต้นกำเนิดของเรื่องราวเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่ต้องการศึกษาโดยตรง ข้อมูลเหล่านี้ได้แก่ ข้อมูลประเภทเอกสาร (Documents) ประเภทซากโบราณวัตถุ (Remains Of Relics) ประเภทคำให้การหรือหลักฐานทางคำพูด (Oral Testimony) ฯลฯ ส่วน ข้อมูลประเภท “จากแหล่งทุติยภูมิ” คือข้อมูลที่ได้จากการบันทึกของผู้ที่ไม่ได้มีประสบการณ์ หรือส่วนร่วมในเหตุการณ์นั้นเป็นข้อมูลถ่ายทอดมาจากแหล่งอื่น โดยอาจถ่ายทอดมาทางทฤษฎีก็ได้ ข้อมูลเหล่านี้ เช่น ตำราเรียนทางประวัติศาสตร์ งานวิจัย วิทยานิพนธ์ บทความ หนังสือประวัติศาสตร์หรือหนังสือที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งสารานุกรม เว็บไซด์ ฯลฯ ข้อมูลทั้งสองประเภทใหญ่นี้มักเรียกร่วม ๆ กันว่า “หลักฐานทางประวัติศาสตร์” ซึ่งก่อนจะนำมาใช้ในงานวิจัย จำต้องมีการวิพากษ์ มีการตรวจสอบตามหลักการที่เรียกว่า “วิธีการทางประวัติศาสตร์” นอกจากนี้ในส่วนของข้อมูลทุติยภูมิเอง หลังจากที่ได้ข้อมูลมาแล้วยังจะต้องนำมาแยกแยะ (Classified) โดยต้องบันทึกรายละเอียด แหล่งที่มาให้ชัดเจน เช่น ผู้เขียน สำนักพิมพ์ วัน เดือน ปี ที่พิมพ์ หน้า ที่ตีพิมพ์ ฯลฯ จากนั้นก็เข้าสู่กระบวนการวิเคราะห์ตีความข้อมูลโดยใช้หลักเกณฑ์อย่างกว้าง ๆ ก็คือ “เป็นเหตุเป็นผล” “ไม่มีอคติ” รวมทั้งวิเคราะห์ข้อมูลให้รอบด้าน เพราะขั้นตอนนี้จะทำให้ข้อมูลที่นำมาใช้มีความน่าเชื่อถือโดยเฉพาะเมื่อนำไปอ้างอิงในงานวิจัย

อนึ่งข้อมูลทางประวัติศาสตร์อันเป็นสิ่งที่ได้มาจากการหลักฐานนั้นในแวดวงวิชาการประวัติศาสตร์มักจำแนกข้อมูลหรือหลักฐานเหล่านี้ออกเป็นสองประเภทใหญ่ๆ คือหลักฐานชนิดตัน (ปฐมภูมิ) กับหลักฐานชนิดรอง (ทุติยภูมิ) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1 หลักฐานปฐมภูมิ คือ หลักฐานที่เกิดหรือมีอยู่ร่วมสมัยกับเหตุการณ์ ซึ่งสามารถจัดกลุ่มได้ดังต่อไปนี้

1.1 หลักฐานประเภทโบราณคดี ได้แก่ ซากอารยธรรมเรือน ลิ้งก่อสร้าง เครื่องมือ เครื่องใช้ โครงกระดูก อาวุธ พิมพ์พิน รูปปั้น ลิ้งຈารึกเป็นตัวอักษร เช่น จารึกที่ปราญตามลิ้งก่อสร้าง ฐานรูปปั้นบนแผ่นหินแผ่นดินและโลหะ เป็นต้น

1.2 หลักฐานประเพทตัวอักษร “ได้แก่ เอกสารที่เป็นตัวอักษรทุกประเภท เช่น จดหมาย หนังสือ หนังสือพิมพ์ กฎหมาย ประกาศ แผ่นป้าย และในสมัยปัจจุบันคงจะต้องรวมสิ่งที่บันทึกเป็นตัวอักษรในลักษณะสัญญาณแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น บันແຜ່นดิสគ์คอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลตัวอักษรที่บันทึกอยู่และสามารถเรียกมาอ่านได้จากระบบสื่อสารสมัยใหม่ เช่น ระบบอินเตอร์เน็ต (Internet) เครื่องด้วย

1.3 หลักฐานประเพบทบุคคล “ได้แก่บุคคลที่มีส่วนร่วมอยู่ในเหตุการณ์หรือเห็นเหตุการณ์นั้นด้วยตนเอง

1.4 หลักฐานประเพทโดยทั่วไป “ได้แก่ ภาพยันตร์ ภาพสไลด์ ภาพถ่าย ภาพวาด เทปบันทึกภาพ (วีดีโอ) เทปบันทึกเสียง แผ่นดิสก์บันทึกภาพและบันทึกเสียงที่บันทึกเหตุการณ์ในขณะที่เกิดข้อมูลภาพและเสียงที่บันทึกอยู่และสามารถเรียกมาดูได้จากระบบสื่อสารสมัยใหม่ เช่น ระบบอินเตอร์เน็ต เป็นต้น

2 หลักฐานทุติยภูมิ สามารถจัดกลุ่มเป็นประเพท อักษร บุคคล และ โสตทัศน์ได้เช่นเดียวกับ หลักฐานปฐมภูมิ แต่หลักฐานทุติยภูมิคือหลักฐานที่ไม่ได้เกิดร่วมเหตุการณ์ หรือรู้เห็นเหตุการณ์โดยตนเอง เช่น จดหมายที่เขียนแล้วสิ่งที่ผู้เขียนได้ฟังต่อมาก่อนนั้น ข้อความในหนังสือพิมพ์ที่เป็นความคิดเห็นของผู้เขียนเอง รายงานข่าวที่ผู้รายงานทราบจากผู้อื่นอีกต่อหนึ่ง เทปสัมภาษณ์บุคคลที่มีใช้ผู้ร่วมรู้เห็นเหตุการณ์และ ภาพยันตร์ที่สร้างขึ้นมาจำลองเหตุการณ์ เป็นต้น

นอกจากหลักฐานตามจารีตดังกล่าวแล้วยังมีหลักฐานประวัติศาสตร์อีกประเภทหนึ่งซึ่งยังคงใช้กันน้อยจนไม่ถูกนับเข้าอยู่ในประเภทของหลักฐานประวัติศาสตร์ตามที่เคยรู้จักกันมานั่นก็คือหลักฐานประเพท ทดลองหรือจำลองเหตุการณ์ เช่น การศึกษากรณีสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอันหมัดดี และกรณีการลองยิงประหารนาขิดดือหัน เอฟ เคเมดี้ เป็นต้น

เนื่องจากประวัติศาสตร์เป็นเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์ ดังนั้นข้อมูลประวัติศาสตร์จึงมีความหลากหลาย นักประวัติศาสตร์ก็จำเป็นจะต้องทราบถึงธรรมชาติของหลักฐานและข้อมูลที่ได้จากหลักฐาน แต่ละประเภทด้วยว่า ข้อมูลใดมีคติหรือข้อมูลใดมีความน่าเชื่อถือได้ เช่น หลักฐานที่มีลักษณะเป็นประเพท ปฐมภูมิอาจบรรจุข้อมูลทุติยภูมิหรือข้อมูลที่รู้จักกันดีหรือหลักฐานประเพทโบราณคดีที่มีจำนวนมากนั้น ไม่ได้บอกข้อมูลใดๆแก่ผู้วิจัย หากแต่เป็นการอ่านข้อมูลโดยผู้วิจัยเอง หลักฐานประเพบทบุคคลสามารถໂภทก กันได้ หลักฐานหลายประเภทยังสามารถปลอมแปลงหรือเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตลอดเวลา ดังนั้นการเก็บรวบรวมข้อมูลประวัติศาสตร์จึงเป็นกระบวนการที่ใช้เวลาค่อนข้างมากโดยผู้วิจัยเองยังต้องใช้ความคิดในการวิพากษ์ ประเมินหลักฐานและข้อมูลความคู่กันไปด้วย (ชาติชาย พลนานันท์, 2541: 3)

5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ขั้นตอนนี้ถือว่าสำคัญมากและเป็นหัวใจของการวิจัยเชิงประวัติศาสตร์ เพราะการให้ภาพอดีตนั้น แหล่งข้อมูลจะถือเป็นเรื่องสำคัญที่สุด เนื่องจากสามารถให้สาระข้อมูลที่เกี่ยวกับเหตุการณ์ที่ผ่านมาเท่าที่จะ

เป็นไปได้(Original Event) มากที่สุดแต่การนำข้อมูลหลักฐานมาใช้จำต้องพิจารณาความน่าเชื่อถือด้วยวิธีการทางประวัติศาสตร์ก่อนซึ่งมีขั้นตอนคือ การวิจารณ์ภายนอก(External Criticism)ที่เป็นการตรวจสอบข้อมูลว่าเป็นจริงและมาจากแหล่งสารโดยผู้เขียนที่แท้จริงหรือไม่โดยดูว่าเป็นการหลอกลวง(Fraud)เล่นตลาด (Hoax) หรือปลองแปลงข้อมูลขึ้นหรือไม่อย่างไร แต่ทั้งนี้ต้องเป็นการประเมินอย่างระมัดระวังโดยแยกแยะแหล่งข้อมูลให้ออกระหว่างการเป็นของจริงและของที่ทำเทียมเลียนแบบส่วนอีกขั้นตอน คือ การวิจารณ์ภายใน(Internal Criticism)เป็นการประเมินดูว่าเนื้อหาภายในแหล่งข้อมูลนั้นเป็นจริงหรือไม่มีความเกี่ยวข้องกับวัตถุประสงค์ของการเขียนหรือไม่ ความหมายของเนื้อหาต่างๆเป็นอย่างไร อะไรเป็นสิ่งที่ผู้แต่งพยายามจะบอก ทำไม่ถึงบันทึกงานนั้น และมีวิธีอนุมานจากอ้อไรๆ กการวิจารณ์ภายนอกและภายในในต่อแหล่งข้อมูลจะเป็นเครื่องยืนยันถึงคุณภาพของข้อมูลในการนำไปตีความหรือวิเคราะห์ได้อย่างลึกซึ้งเพียงพอ อีกทั้งทำให้ข้อมูลมีความน่าเชื่อถือโดยอาศัยกระบวนการวิจัยในการนำไปอ้างอิงบรรยายอย่างมีแบบแผน มีการเชื่อมโยง มีจิตวิญญาณที่เปิดกว้างและเปิดเผย แต่ขั้นตอนที่สำคัญคือ กระบวนการในการตีความหมายของข้อมูล ขั้นตอนนี้หมายความว่าผู้ที่ทำวิจัยประวัติศาสตร์จำต้องค้นหาความหมายจากข้อมูลต่างๆที่จะนำมาใช้ในกระบวนการวิจัยคือนำข้อมูลทั้งหมดมาวิเคราะห์ ตรวจสอบ ตามขั้นตอนของ “วิธีการทางประวัติศาสตร์” จากนั้นก็ต้องนำข้อมูลทั้งหมดมาผสานกันเพื่อตีความหมายอกรากมาแล้วทำให้ข้อมูลนั้นมีชีวิตชีวานี้โดยอาศัยกรอบความคิดและสมมติฐานที่ได้กำหนดไว้เบื้องต้น การวิเคราะห์ข้อมูลไม่จำเป็นต้องเหมือนหรือสอดคล้องกับผลงานในทำงเดียวกันของบุคคลอื่นและไม่จำเป็นต้องถูกต้องหรือสมบูรณ์ที่สุดเนื่องจากผู้ที่ศึกษาอาจมีความแตกต่างกันแห่งในทัศนคติ ประสบการณ์ ความรู้ และสิ่งแวดล้อมรอบตัว แต่สิ่งที่ผู้วิจัยพึงระมัดระวังก็คือเรื่องของอดีตในตัวเองต่อการตีความในข้อมูลหลักฐาน เพราะเท่าที่ผ่านมานักประวัติศาสตร์และผู้ทำการวิจัยมักจะบังคับให้หลักฐานและข้อมูลต่างๆ เป็นไปตามทิศทางของวัตถุประสงค์และสมมติฐานที่ตั้งเอาไว้ ทั้งนี้เพื่อให้คำตอบของงานวิจัยเป็นไปอย่างที่ตั้งต้องการ

การเขียนค้าโครงวิจัยประวัติศาสตร์เบื้องต้น

โดยภาพรวมแล้วการเขียนค้าโครงวิจัยประวัติศาสตร์จะไม่แตกต่างจากการเขียนรายงานการวิจัยในสาขาวิชาอื่น ๆ ในกลุ่มนิเทศศาสตร์และสังคมศาสตร์มากนัก ครุลังค์คึกษาอาจฝึกหัดเขียนค้าโครงวิจัยให้ถูกขั้นตอนโดยศึกษาจากวิทยานิพนธ์และรายงานการวิจัยที่มีผู้ทำเรื่องไว้แล้วเป็นลำดับแรก แต่ภาพรวมของขั้นตอนนี้โดยทั่วไปคือ เริ่มต้นด้วยการตั้งชื่อเรื่องที่จะศึกษา บทนำ เนื้อหาสาระ บทสรุป และแหล่งข้อมูลที่อ้างอิง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 1. การตั้งชื่อเรื่องในการศึกษา** หรือการทำหนดชื่อเรื่องที่จะศึกษา (Title Of Project) ดังที่กล่าวไปแล้วว่า การที่ผู้วิจัยคนหนึ่งจะศึกษาเรื่องใดนั้นจะต้องมีสิ่งที่ทำให้เกิดความสนใจที่จะศึกษาขึ้นมาก่อน สิ่งที่กระตุ้นความสนใจนั้นจะเรียกว่า “ปัญหา” ได้รับปัญหาที่ได้เพราะบัญหาเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดความอยากรู้ต้องการศึกษา

เรื่องนี้ให้กระจາง ลิ่งที่กระตุ้นความสนใจมักเกิดจากคำราม อะไร ทำไม่ และอย่างไร เมื่อผู้วิจัยเกิดคำรามหรือปัญหาที่สนใจจะศึกษาหาคำตอบแล้วก็จำต้องกำหนดขอบข่ายปัญหาหรือหัวข้อให้มีความเหมาะสมสมคำว่าเหมาะสมเป็นคำที่มีความหมายเป็นนามธรรมคือวัดออกมาด้วยเครื่องมือที่เป็นมาตรฐานสากลใดๆไม่ได้แต่ต้องวัดกันที่เหตุผล ซึ่งก็คือความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ เช่น เวลา ความสามารถของผู้วิจัย ทุน ความสามารถที่จะเข้าถึงข้อมูลและประโยชน์ของการวิจัยเบื้องต้น (ชาติชาย พณานานนท์, 2541 : 2) อย่างไรก็ตามโดยหลักเกณฑ์ส่วนใหญ่แล้วหัวข้อการวิจัยทางประวัติศาสตร์จะต้องมีความชัดเจนในปัญหาที่จะศึกษา โดยมีสารครอบคลุมเหตุการณ์ ผู้คน สถานที่ ยุคสมัยหรือระยะเวลาของเหตุการณ์ที่จะศึกษา สำหรับระยะเวลาหรือยุคสมัยนับเป็นหัวใจสำคัญที่สุดต่อการศึกษาประวัติศาสตร์ ดังนั้นการวิจัยแต่ละผลงานการกำหนดขอบเขตเวลาอาจมีให้ชัดเจนว่า การศึกษาในประเด็นดังกล่าวเริ่มนั้นเมื่อไหร่ มีเหตุผลอะไร และลิ้นสุดการศึกษาลงเมื่อไหร่ เพราเหตุผลอะไรซึ่งการกำหนดขอบเขตการศึกษาในงานวิจัยแต่ละผลงานนั้น ส่วนใหญ่จะขึ้นอยู่กับความสำคัญของเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อสังคมมนุษย์ ณ ช่วงเวลาหนึ่น การกำหนดขอบเขตการวิจัยด้วยเหตุการณ์และเวลาดังกล่าวจะทำให้การศึกษาเกี่ยวกับดีต่มีจุดมุ่งหมายที่ชัดเจนว่า ต้องการค้นหาคำตอบเกี่ยวกับอะไร มีข้อบ่งบอกการค้นหาคำตอบแค่ไหน ฯลฯ ส่วนประเด็นที่เป็นปัญหาในการวิจัยนั้นส่วนใหญ่ การวิจัยเชิงประวัติศาสตร์มักจะกำหนดประเด็นปัญหาเกี่ยวกับเรื่องต่อไปนี้

1.1 ปัญหาที่เกี่ยวกับบุคคล (Bibliography) เช่น ชีวประวัติ คุณลักษณะ ผลสำเร็จของงานบุคคลต่างๆเป็นต้น

1.2 ปัญหาที่เกี่ยวกับสถาบันหรือหน่วยงาน เช่น ปัญหาเกี่ยวกับความสำเร็จของหน่วยงาน บทบาทของหน่วยงานในสังคม อิทธิพลของหน่วยงาน

1.3 ปัญหาเกี่ยวกับแนวความคิดหรือปรัชญา เช่น แนวความคิดในการจัดการศึกษาของผู้นำไทย แนวคิดในการปกครองของรุสโซ แนวความคิดทางปรัชญาวัฒนธรรม ของ มาραշ เป็นต้น

1.4 ปัญหาเกี่ยวกับเหตุและผลของการกระทำหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เช่น สาเหตุของการเปลี่ยนแปลงการปกครองของประเทศไทยเมื่อปี พ.ศ. 2475 ผลของการประกาศเลิกกาลในสมัยรัชกาลที่ 5 เป็นต้น (ชาติชาย พณานานนท์, 2541: 3)

2.สาระของหน้า จะประกอบไปด้วยหัวข้อต่างๆดังนี้

2.1 ความสำคัญและที่มาของหัวข้อวิจัย (Rationale) ในงานวิจัยบางเล่มอาจใช้คำว่า “ความเป็นมาและสำคัญของปัญหา” “ที่มาและปัญหาของหัวข้อวิจัย” “หลักการและเหตุผล” หัวข้ออยู่นี้ จะเป็นการแหลกถึงเบื้องหลังและแนวความคิดในการวิจัย หรือเป็นการกล่าวถึงมูลเหตุและความสำคัญของเรื่องในรายชื่อ การเขียนหัวข้อนี้ควรซึ่งให้เห็นว่าเรื่องที่เป็นประเด็นศึกษานั้นยังขาดคำต่อหน้าที่ต้องการและสามารถหาคำตอบได้ เรื่องนี้เป็นประเด็นที่ไม่เคยมีใครศึกษามาก่อน หรือกรณีที่มีก็ยังให้คำตอบไม่ชัดเจน ครอบคลุมทุกประเด็นและบางประเด็นก็ยังมีคำตอบที่ยังคลุมเครือและไม่ชัดเจน เป็นต้น อย่างไรก็ตาม

สำหรับงานวิจัยประวัติศาสตร์ซึ่งมีเป้าหมายเป็นการบันทึกอดีตใหม่อย่างมีระบบนั้น ผู้วิจัยอาจจะศึกษาประเดิ้นที่มีผู้เคยวิจัยมาก่อนแล้วก็ได้ หากมีการค้นพบหลักฐานใหม่ ๆ และมีการตีความใหม่ขึ้นมาโต้แย้งในประเดิ้นหล่านั้น ในการเขียนความสำคัญของปัญหาที่จะวิจัยนั้นควรซึ่งให้เห็นความสำคัญของเรื่องอย่างชัดเจน เป็นข้อเป็นตอน หรือพยายามตอบคำถามให้ได้ว่า ทำไมเลือกทำวิจัยในหัวข้อหรือประเดิ้นนี้ และควรซึ่งให้เห็นถึงประโยชน์และความสำคัญของงานวิจัยที่จะดำเนินการต่อไป

2.2 วัตถุประสงค์ (Objectives) จะเป็นหัวข้อย่อยลำดับต่อไป หัวข้อนี้จะเป็นการบอกวัตถุประสงค์การวิจัยในประเดิ้นที่ทำการศึกษา อาจเขียนโดยบรรยายสั้นๆ 八卦หัดรัด และได้ใจความสมบูรณ์ หรือเชิญเป็นหัวข้อย่อย โดยเรียงลำดับความสำคัญจากมากไปหน้ายอเป็นหัวๆ ก็ได้

2.3 การตั้งสมมติฐานการวิจัย (Hypothesis) สำหรับงานวิจัยประวัติศาสตร์อาจจะไม่มีสมมติฐานก็ได้ขึ้นอยู่กับประเดิ้นที่ศึกษา ในกรณีที่มีครรช.ให้เห็นว่าผลของคำตอบน่าจะเป็นอย่างไร เพื่อเป็นการคาดเดาหรือคาดคะเนผลการวิจัยในปัญหานั้น ๆ จะออกมายังลักษณะใด ซึ่งจะเป็นแนวทางในการดำเนินการตามกระบวนการวิจัยต่อไป สำหรับเกณฑ์ในการตั้งสมมติฐานใหม่จะเน้นไปที่ต้องมีความเกี่ยวข้องกับปัญหา ขอบเขตสมมติฐาน (ชาลี จุนทร์การบัณฑิต และภัลภากรณ์ เสรีคี , 2536 : 14)

2.3 ขอบเขตการวิจัย เป็นการกำหนดว่าการศึกษารึว่าครอบคลุมถึงอะไร สำหรับงานวิจัยประวัติศาสตร์จะเน้นไปที่ยุคสมัยหรือระยะเวลาของเหตุการณ์ที่จะศึกษาซึ่งได้กล่าวไปแล้ว

2.4 ระเบียบวิธีในการวิจัย เป็นการมีงบกว่า การวิจัยครั้งนี้เป็นวิจัยแบบไหนสำหรับการวิจัยประวัติศาสตร์จะเป็นการวิจัยเอกสารหรือการวิจัยเชิงคุณภาพโดยจะมีระเบียบวิธี คือ รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอ

2.5 ครอบความคิดงานวิจัย เป็นการอธิบายแนวคิดกรอบแนวคิดหรือการเสนอความล้มเหลวท่วงแนวคิดต่างๆ ที่จะศึกษาโดยเฉพาะ หรือทฤษฎีที่จะนำมาใช้กรณีที่งานวิจัยนั้นจำเป็นต้องมี แต่โดยส่วนใหญ่ แล้วงานวิจัยประวัติศาสตร์ไม่จำเป็นต้องมีก็ได้ เพราะการอธิบายวิธีคิดหรือกรอบความคิดส่วนใหญ่จะมีสาระแทรกอยู่ในสมมติฐานและวัตถุประสงค์อยู่แล้ว

2.6 ประโยชน์ที่จะได้รับ (Significance of Research) เป็นการอธิบายถึง ประโยชน์ของ การวิจัยครั้งนี้ว่าจะเป็นไปในทิศทางใด หรือหลังจากนการศึกษาในครั้งนี้แล้วจะได้ความรู้ทางประวัติศาสตร์ในประเดิ้นได้และเป็นประโยชน์ในทางวิชาการอย่างไรบ้าง

2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องและเอกสารที่เกี่ยวข้อง เป็นข้อมูลเกี่ยวกับการสำรวจตรวจสอบเอกสารที่มีเรื่องเกี่ยวข้องกับหัวข้อการวิจัยซึ่งมีข้อมูลเกี่ยวกับภูมิหลังอยู่ด้วย การศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องและเอกสารอ้างอิงเหล่านี้ควรกระทำก่อนที่จะลงมือทำการวิจัยหรือเขียนโครงรายงานวิจัย

หัวข้อต่างๆ ดังที่กล่าวมาเหล่านี้จะเป็นหัวข้อหลักในบทนำออกจากนั้นในงานวิจัยในบางประเดิ้นอาจจะมีหัวข้ออื่น ๆ ได้อีก เช่น

2.8 คำนิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย จะเป็นการอธิบายคำศัพท์ทางวิชาการเฉพาะคนที่ไม่รู้จักหรือคำศัพท์ที่ต้องการให้ความหมายเฉพาะอย่างโดยย่างหนึ่ง ซึ่งไม่จำเป็นจะต้องนิยามศัพท์ตามความหมายศัพท์บัญญัติแต่เป็นการอธิบายความหมายที่เราต้องการให้ผู้อ่านเข้าใจตรงกับเรา โดยใน การวิจัยทางประวัติศาสตร์บางผลงานอาจจำเป็นต้องใช้การอธิบายโดยเฉพาะผลงานวิจัยเกี่ยวกับการใช้ภาษาโบราณ ภาษาท้องถิ่นต่างๆ ภาษาภูมายิปราน คำศัพท์สำหรับคนบางกลุ่ม

2.9 ข้อตกลงเบื้องต้น จะเป็นการแหลงเงื่อนไขในการทำวิจัยและเงื่อนไขของผลการวิจัย ในครั้งนี้ ส่วนใหญ่แล้วงานวิจัยประวัติศาสตร์จะกำหนดเงื่อนไขไปที่ยุคสมัยหรือช่วงเวลาของเหตุการณ์ที่ทำไม่ต้องกำหนดอย่างนี้ เช่น กรณีที่เรากำหนดยุคสมัยในการศึกษาแตกต่างจากหลักเกณฑ์การแบ่งยุคสมัยที่นิยมใช้กันมาในวิชาการเป็นต้น หรือการซึ่งแบ่งไปที่กลุ่มหรือบุคคลที่จะทำการศึกษา พื้นที่หรือบริเวณที่จะศึกษาว่า ผู้วิจัยต้องการอะไรเพื่อเป็นการทำความเข้าใจแก่ผู้อ่าน

รูปแบบรายงานการวิจัยประวัติศาสตร์

รายงานการวิจัยประวัติศาสตร์ส่วนใหญ่แล้วจะมีรูปแบบที่ไม่ต่างจากรายงานวิจัย ในกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มากนัก คือ จะแบ่งออกเป็นส่วนสำคัญ 3 ส่วนคือ “ส่วนนำ” (Preliminary) “ส่วนเนื้อความหรือส่วนเนื้อเรื่อง” (Text หรือ Main Body และ “ส่วนอ้างอิง” (Supplementary) เป็นองค์ประกอบหลักดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ส่วนนำ เป็นส่วนแรกที่จะแนะนำให้ผู้อ่านได้รู้จักกับโครงการวิจัยอย่างรวดเร็วและเข้าใจง่าย ในส่วนนี้จะประกอบด้วยส่วนย่อๆ ก็อ

1.1 ปกนอกหรือปกหลัง ประกอบด้วย เชื่อถือวิจัย ชื่อหรือคณาจารย์ที่วิจัย ที่ลังกัดหรือแหล่งทุนที่สนับสนุนการวิจัย ปีที่ทำการวิจัย รูปแบบของปก ตัวอักษรที่ใช้ สารบัญประการในหน้าปก อาจแตกต่างกันไปในบางประการแล้วแต่ข้อกำหนดของหน่วยงานหรือผู้ให้ทุนในการวิจัย

1.2 ปกใน จะคล้ายๆ ปกนอกแต่อาจจะใส่รายละเอียดเพิ่มเติมในส่วนของรายชื่อและตำแหน่งของที่ปรึกษาหน่วยงานที่ลังกัดของที่ปรึกษา

1.3 บทคัดย่อ (Abstract) เป็นการสรุปความเกี่ยวกับการวิจัยอย่างสั้นและย่อ โดยระบุถึง ประเด็นหรือปัญหาสำคัญที่ทำการวิจัย วิธีการวิจัย ข้อมูลและข้อค้นพบ ข้อเสนอแนะที่สำคัญ ๆ บทคัดย่อควรมีทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ การเขียนบทคัดย่อไม่ควรยาวมากนัก หรือไม่ควรเกิน 1 หน้ากระดาษ

1.4 คำอุทิศ (Dedication) หรือกิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement) เป็นข้อความที่ผู้วิจัยแสดงความขอบคุณผู้ที่ให้ความร่วมมือและผู้สนับสนุนการวิจัยในด้านต่างๆ

1.5 สารบัญเรื่อง (Table of Contents) ประกอบด้วยรายการที่แสดงถึงบทหรือหัวข้อเรื่องใหญ่ ๆ และหัวข้อวิจัยในแต่ละบทพร้อมกับแสดงเลขหน้า

1.6 สารบัญตาราง (List of Tables) ประกอบด้วยเลขที่ของตาราง หัวเรื่องตาราง เลขหน้าที่ตารางนั้น ๆ ปรากฏอยู่ในเนื้อความ

1.7 สารบัญแผนภาพ (List of Rigors) ส่วนประกอบคล้าย ๆ กับสารบัญตาราง ในส่วนนี้จะเป็นแผนที่ (Map) แผนภูมิ (Graph หรือ Chart) รูปภาพและภาพถ่ายต่างๆ

2. ส่วนเนื้อความหรือส่วนเนื้อเรื่อง เป็นส่วนสำคัญที่สุดของรายงานในส่วนนี้จะนำเสนอตามแนวทางที่ได้วางเดาโครงสร้าง (Outline) เอาไว้ สำหรับการวิจัยประดิษฐศาสตร์จะแบ่งออกเป็นบทหรือตอนดังนี้

2.1 บทที่ 1 บทนำ (Introduction) มีสาระประกอบด้วย ความเป็นมาและ ความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์การศึกษา ขอบเขต ระเบียบวิธีวิจัย ฯลฯ ซึ่งได้กล่าวไปแล้ว

2.2 บทที่ 2 , 3 , 4 ฯลฯ จะเป็นส่วนของเนื้อหาอันเป็นไปตามสาระของประเด็นในการวิจัย ที่อาจแบ่งบทในการศึกษาตามพัฒนาการของบุคคลสมัยทางประวัติศาสตร์ หรืออาจแบ่งบทในการศึกษาแต่ละบทตามประเด็นที่ตั้งเอาไว้ในวัตถุประสงค์ หรือแบ่งแต่ละบทตามความเหมาะสมของเนื้อหา

2.3 บทสรุป และข้อเสนอแนะ เป็นการสรุปการทำวิจัยตั้งแต่ต้นจนจบ นับแต่การทบทวนประเด็นที่เป็นปัญหา วิธีการศึกษา และผลที่ได้ โดยกล่าวสั้น ๆ อย่างได้ใจความ ส่วนข้อเสนอแนะนั้น จะเป็นการอภิปรายเกี่ยวกับประเด็นปัญหาที่ไม่สามารถให้คำตอบได้ชัดเจน หรือประเด็นที่ยังคงมีเครื่อง รวมทั้งอุปสรรคในการค้นหาคำตอบในการวิจัยครั้นนี้ นอกจากนี้ควรมีข้อเสนอแนะในการทำวิจัยแก่ผู้ที่จะศึกษาต่อจากการศึกษาในครั้นนี้โดยเฉพาะการปฏิรูปประเด็นการศึกษาใหม่ ๆ ให้ผู้สนใจทำต่อไป ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์จะช่วยให้งานวิจัยได้รับความสนใจ และถูกนำไปใช้ซึ่งจะช่วยให้เป็นงานที่มีคุณค่าทางวิชาการต่อไป

3. ส่วนอ้างอิง ส่วนนี้จะกล่าวถึงรายการหนังสือหรือเอกสารประชากรต่าง ๆ รวมทั้งบทลั่นภาชนะ บุคคลที่ใช้ค้นคว้าประกอบการทำวิจัย สำหรับการอ้างอิง จะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ เชิงอรรถ (Footnote) เป็นส่วนประกอบในเนื้อเรื่อง บรรณานุกรม (Bibliography) หรือเอกสารอ้างอิง (Reference) เป็นส่วนประกอบท้ายเรื่อง ส่วนอ้างอิงนั้นเป็นส่วนที่ยุ่งยากพอสมควร เนื่องจากมีวิธีเขียนหลายรูปแบบ แตกต่างกันไป แต่โดยส่วนใหญ่แล้วจะมีวิธีการเขียนดังนี้

3.1 การเขียนเชิงอรรถ ซึ่งเป็นส่วนประกอบเนื้อเรื่องของรายงานนั้น จะเป็นการบอกแหล่งที่มาของข้อมูล การอธิบายเรื่องราวที่เกี่ยวข้องกับข้อความ หรือเรื่องในตอนนั้นเพิ่มเติม ประกอบของเชิงอรรถโดยทั่วไปมี 3 ประเภท คือ “เชิงอรรถอ้างอิง” (Citation Footnote) เป็นเชิงอรรถแสดงแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในการเขียนประกอบรายงาน “เชิงอรรถเสริมความ” (Content Footnotes) เป็นเชิงอรรถที่

อธิบายความหมายของคำศัพท์เฉพาะ หรืออธิบายความหมายในเนื้อเรื่องบางตอนหรือขยายความ “เชิงอրรถถ่าย” (Cross – Reference Footnotes) เป็นเชิงอรอรรถที่อ้างถึงเรื่องที่เคยกล่าวมาแล้วและต้องการกล่าวขึ้น สำหรับลักษณะการเขียนเชิงอรอรรถจะมี 2 ลักษณะคือ ลงเป็นตัวเลข และลงชื่อ – ปี (Name – Year) โดยเขียนประกอบในเนื้อเรื่อง กับเชิงอรอรรถที่แยกออกจากเนื้อเรื่องที่เขียนเป็นตัวเลขลงในเนื้อเรื่องโดยมี เชิงอรอรรถเขียนเอาไว้ในหน้าล่างของด้านนั้น ส่วนงานวิจัยได้มีการใช้ข้อมูลบอกเล่าหรือสัมภาษณ์ ก็จะมีการ เขียนหัวข้อมูล “บุคลานุกรุณ” ลงไปด้วย ส่วนใหญ่หัวข้อมูลบุคลากรจะประกอบด้วย ชื่อ-นามสกุลผู้ให้สัมภาษณ์ อายุ ตำแหน่งในหน้าที่การทำงาน (ถ้ามี) สถานที่ที่ทำการสัมภาษณ์ วัน-เดือน-ปี ที่สัมภาษณ์และอาจจะมีรายชื่อผู้ทำการสัมภาษณ์ด้วยก็ได้

4. ภาคผนวก (ถ้ามี) เป็นการให้ข้อมูลเพิ่มเติมที่นำเสนอในภาคผนวกเพื่อช่วยให้เข้าใจ เนื้อหาที่ได้เสนอไว้ในเนื้อเรื่องได้ดียิ่งขึ้น สำหรับงานวิจัยประวัติศาสตร์ในภาคผนวกข้อมูลส่วนใหญ่จะเป็นประการทางราชการ พระราชบัญญัติ กฎหมาย ข้อมูลทั้งถิน ฯลฯ ในผลงานวิจัยบางชิ้นอาจจะใส่แบบสอบถามและค่าตอบที่ใช้ในการสัมภาษณ์ไว้ในภาคผนวก

5. การนำเสนอผลรายงานการวิจัย การนำเสนอผลงานการวิจัยทางประวัติศาสตร์ โดยรวมแล้วจะนำเสนอในรูปแบบการเขียนในเชิงพรรณนา (Descriptive Research) โดยเรียบเรียงข้อมูลพร้อมนำเสนอ โดยงานวิจัยบางเล่มอาจมีตาราง รูปภาพและแผนภูมิประกอบ สำหรับการนำเสนอรายงานเพื่อให้ผู้อ่านเข้าใจ และให้ผลงานมีความน่าสนใจ ต้องอาศัยความสามารถพิเศษตัวของผู้วิจัย ทั้งในแง่การถ่ายทอด การใช้ทักษะภาษาด้านภาษา การลำดับขั้นตอนเนื้อหาในภาระนำเสนอ เทคนิคการเขียนโดยไม่มีร้าวให้ผู้อ่านคล้อยตาม หรือเชื่อถือด้วยการใช้ภาษา ใช้ตรรกะ ใช้เหตุผลต่าง ๆ มาเชื่อมโยงอธิบายค่าตอบในประเด็นที่ทำการวิจัยให้น่าเชื่อถือ

บทสรุปและข้อเสนอแนะ

ในการวิจัยเชิงประวัติศาสตร์นั้นครูสังคมศึกษามีการเลือกเรื่องหรือประเด็น/หัวข้อ ในการศึกษากว้างเกินไป เพราะจะทำให้ยากแก่การสรุปและภิปรายผลแต่ควรเลือกประเด็นในการศึกษาที่เน้นไปยังเรื่องมีข้อมูลสนับสนุนได้อย่างเพียงพอโดยเฉพาะข้อมูลทางเอกสารเนื่องจากการวิจัยทางประวัติศาสตร์จะต้องมีหลักฐาน ประเภทลายลักษณ์สนับสนุนอย่างเพียงพอ โดยเฉพาะข้อมูลปฐมภูมิ (หลักฐานชั้นต้น) ตามชาร์มชาติของวิชา ส่วนข้อมูลอื่น ๆ เช่น ข้อมูลทางโบราณคดี ข้อมูลทางสถิติ และข้อมูลจากคำบอกเล่าค่าสัมภาษณ์ จะเป็นข้อมูลเสริมหรือมาประกอบเพื่อทำให้ข้อมูลในหลักฐานลายลักษณ์อักษรมีความน่าเชื่อถือมากขึ้นและทำให้เนื้อหามีชีวิตชีวานอกจากนี้ควรทำการวิเคราะห์ข้อมูลตามหลักเหตุผล เช่น การพิจารณาองค์ประกอบต่าง ๆ ที่เป็นสาเหตุการเกิดข้อมูล การแปลความหมายของข้อมูลที่ต้องเป็นไปตามบริบทของสังคมในสมัยนั้น ๆ ที่หลักฐานกล่าวถึง นอกจากนี้ต้องไม่อ้างเหตุการณ์หรือบุคคลสมัยปัจจุบันไปตัดสินอดีตหรือไปตีความในอดีต

ส่วนการสรุปผลหรือการให้คำตอบจะต้องอยู่บนพื้นฐานของหลักฐานข้อมูลที่เพียงพอไม่ด่วนสรุปผลตามความคิดของตนเอง เพราะงานทางประวัติศาสตร์ไม่มีกฎเกณฑ์ ทฤษฎีที่เป็นกรอบคิดตายตัวที่จะนำไปเป็นหลักยึดในการวิจัย ดังนั้นผู้วิจัยจำต้องวางแผนอย่างเคร่งครัดและปราศจากอคติอยู่เสมอ ส่วนหลักการเขียนรายงานผลควรใช้ภาษาให้รัดกุมในการบรรยาย ด้วยภาษาง่ายๆ เพื่อให้เห็นภาพอธิบายได้ชัดเจน ตามลักษณะที่เป็นจริงและไม่ควรต่อเติมให้เกินเลยจากสาระ เพราะจะทำให้ไม่น่าเชื่อถือจนขาดลักษณะของความเป็นรายงานการวิจัยที่ดีตามหลักวิชาการได้

บรรณานุกรม

ชาติชาย พนาنانนท์.(2541).การเขียนเค้าโครงวิจัยประวัติศาสตร์.ในสารบัญประวัติศาสตร์ปีที่๑๐ ฉบับที่ ๒ กุมภาพันธ์-เมษายน.

ชาลี จุนภารบัณฑิต และกมลลักษณ์ เสรีดี (2536). กระบวนการวิจัย : แนวทางการวิจัยสำหรับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข.

แรมสู นุ่มนหน์ .(2533).หลักฐานประวัติศาสตร์ในประเทศไทย.กรุงเทพ:โอดีเยนส์โตร์

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์.(2535). ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. ภาควิชาศึกษาศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์.(2540). ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. ภาควิชาศึกษาศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

บุญธรรม ศรีสะหวัด. (2545).การวิจัยเบื้องต้นฉบับปรับปรุงใหม่. กรุงเทพฯ: สวีริยาสาสน์

สนิท สมัครการ. (2524). “การวางแผนวิจัย” บทสรุปการบรรยาย ใน การรวมรวมวิธีการวิจัย ณ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.