

(Bibliography) หรือหนังสืออ้างอิง (Reference books) และถ้าเป็นไปได้ครุพัสดุน่าจะจัด เตรียมหลักฐานหรือเอกสารเพื่อประกอบการเรียนและค้นคว้าโดยรวมไว้ในห้องสมุดหรือ มุมหนังสือภายในห้องเรียน ก็จะเกิดความสะดวกและเป็นการสนองตอบความอยากรู้อยาก เก็บ (Curiosity) ของผู้เรียน ให้สามารถดำเนินการรวบรวมและคัดเลือกเอกสารหลักฐานที่มีคุณค่าตรงกับปัญหาหรือข้อมูลฐาน ได้ทันท่วงที ขอสำคัญอีกประการหนึ่งที่ขาดไม่ได้ก็คือจะต้องมีการจำแนก (Classification) ประเภทของหลักฐานออกเป็นหลักฐานชนิดนั้น (Primary Sources) หลักฐานชนิดที่สอง (Secondary Sources) และหลักฐานชนิดที่สาม (Tertiary Sources) ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการนำไปใช้โดยคำนึงถึงลำดับความเชื่อได้ (Reliability) ของหลักฐานเบนเนนเกนท์

### ๓. ขั้นวิเคราะห์และประเมินคุณค่าข้อมูล (Data Analysis & Evaluation)

ในขั้นนี้ผู้สอนจะต้องให้คำแนะนำและสาธิตวิธีการวิเคราะห์และการประเมินคุณค่าข้อมูลโดยอาศัยหลักการสำคัญ “Criticism” ซึ่งแยกเป็น 2 ขั้น คือ

3.1 การประเมินคุณค่าภายนอก (External Criticism) ได้แก่การพิจารณาเปรียบเทียบกับหลักฐานอื่นๆ ที่มีอยู่แล้วของเท็จจริงเดียวกัน ทั้งนักเพื่อตรวจสอบพร่องพิดพลาด ของหลักฐานที่ไม่ใช่หลักฐานชนิดนั้น การค้นคว้าพิจารณาเกี่ยวกับภูมิหลังของผู้เขียนว่ามี Credibility แค่ไหน ? การสำรวจคุณค่าจากข้อเสนอใน Book Reviews การพิจารณาเฉพาะส่วนที่เป็นบทคัดย่อ (Abstracts) บทนำ, บทสรุป และสารบัญ เรื่อง จะช่วยให้เรียนหรือผู้วิเคราะห์สามารถเข้าใจเนื้อหาทั้งเล่ม (ซึ่งอาจมี 4-5000 หน้า) อย่างคร่าวๆ ได้

3.2 การประเมินคุณค่าภายใน (Internal Criticism) หมายถึงการที่ผู้วิเคราะห์พยายามใช้ความเฉลียวฉลาดสามารถและความรอบรู้ค้นหาความมีเหตุผล (Rationality) ความคงเส้นคงวา (Consistency) ความเป็นจริง (Reality) และที่สำคัญก็คือสิ่งที่เป็นวัตถุประสงค์ของหลักฐาน ทั้งนักเพื่อให้เข้ากับเท็จจริงในลักษณะที่ใกล้เคียง ถูกต้อง และตรงตามความเป็นจริงมากที่สุดในขั้นของการสังเคราะห์

### ๔. ขั้นตความและสังเคราะห์ (Data Interpretation and Synthesis)

เป็นขั้นที่น้ำหลักฐานที่ผ่านการวิเคราะห์และประเมินคุณค่าแล้วมาถึงความและสังเคราะห์เพื่อให้เกิดความเข้าใจข้อเท็จจริงในรูปของแนวคิดรวบยอดหรือโนทัศน์ (Concepts) เป็นเรื่อง ๆ ซึ่งจะกระทำได้โดยการนำหลักฐานหรือข้อเท็จจริงมาพิจารณา อธิบาย วิพากษ์ วิจารณ์และแสดงความคิดเห็นประกอบเจาะลึกดำเนินการสรุปผสานและสังเคราะห์เข้าด้วยกันกลับเป็น Concept ของการเรียนรู้

## 5. ขั้นนำเสนอข้อมูล (Presentation)

เป็นขั้นของการนำเสนอความรู้และแนวความคิดที่ผ่านการวิเคราะห์และสังเคราะห์แล้วต่อผู้อื่นอาจกระทำได้โดย การบรรยาย การอภิปราย การสัมมนา การเขียนบทความ การทำรายงาน (Working paper) และอื่น ๆ ซึ่งความสำคัญอยู่ที่ผู้นำเสนอจะต้องใช้ความ สามารถในการร่างโครงเรื่องและแนวการเขียนอย่างรัดกุม เพื่อให้น่าสนใจ มีคุณค่า มีความ ท่องเนื่อง และเร้าใจผู้อ่านหรือผู้ฟังให้เกิดความการนำเสนอ ซึ่งเป็นการเรียนรู้อย่างสมบูรณ์แบบ ด้วยกระบวนการ

และทุกหมวดกลยุทธ์เป็นประสูตรการเรียนรู้ของผู้เรียนซึ่งถูกฝึกเรียนและผ่อน ได้แก่ การวางแผนและกระทำอย่างถูกต้อง และความต้องการ จัดสามารถส่ง เสิร์ฟการเรียนรู้ และเป็นปัจจัยเร้าผู้เรียนให้เปลี่ยนพฤติกรรมไปตามแนวทางที่ได้กำหนดไว้ ในรูปของวัสดุประสงค์เชิงพฤติกรรมได้

### ตัวอย่างการสอนโดยวิธีการทางประวัตศาสตร์

ในการเรียนการสอนวิชาประวัติศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นนั้นที่ 2(ม.ศ.3) วิชา ส. 321 ประวัติศาสตร์ไทย 1 เรื่องประวัติศาสตร์สมัยรัชกาลพระเจ้ากรุงธนบุรี ตอนที่ ประยุตากสิน ซึ่งเข้ามาช่วยราชการ ลงกรุงศรีอยุธยาได้ก่อตั้นใจหนึ่งของการกรุงศรีอยุธยา ด้วยเหตุผลที่ว่า “ขึ้นสรับพม่าต่อไปคงไม่ประโภชน์ พระนครครองอยุธยาคงไม่แพ้เสียแก่พม่า เพราะความอ่อนแอดของผู้บุญชาติ” และถ้าผู้เรียนได้เรียนรู้ข้อเท็จจริงแท้เพียงว่า “พระยา ตามรวมสมัครพรรคพวงได้ประมาณ 500 คน ในเมืองนี้ ขัน 4 ค่า พ.ศ. 2309 เวลาค่ำคืน ก็ออกจากค่ายวัดพิชัยที่แหกค่ายพม่าไปทางทิศตะวันออกมีข้าราชการที่ออกไปค่ายคือ พระเชียงเงิน พระพรหมเสนา หลวงพิชัยอาสา หลวงราชเสน่หานะสุนอภัยภักดี เป็นต้น พม่าได้ตัด ตามไปทันทีบ้านโพธิ์สังหาร เกิดรบพุ่งกับพม่าล้มตายแก่พ่ายไป พระยากาจจึงไปหยุดทั้ง ค่ายพักที่บ้านพวนนก แขวงเมืองกรรณายได้รับกับกองพม่าอีกหลายครั้งได้ชัยชนะ และมี คนไทยที่หลบหนีพม่าเมื่อได้ทราบข่าวพระยาตากสินได้ชัยชนะทุกทีพามาเข้าค่ายเป็นอัน มาก พระยาตากจึงเดินทางต่อไปยังสระบุรี ปราจีนบุรี ชลบุรี ระยะทางไปถึงกว่าได้สำเร็จที่ จันบุรี ก็jakไม่เกิดประโภชน์เป็นความรู้สึกไรมากไปกว่าให้ผู้เรียนได้จำเรื่องราวด้วยเดิน ทางของพระยาตากสินในช่วงหนึ่งไปเท่านั้น แต่ถ้าเป็นการเรียนการสอนประวัติศาสตร์ แบบมุ่งพัฒนาความคิดและศิริบุญญา คือการจัดกระบวนการเรียนการสอนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ ความเข้าใจและเกิด Concept เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ตอนนี้อย่างแท้จริงแล้วผู้สอนควรจะเร้า ความสนใจของผู้เรียนด้วยการกังค์ถูกต้องที่จะนำไปสู่การอภิปราย เพราะผู้เรียนได้เกิดข้อสงสัย (Wondering Why ?) ในข้อเท็จจริงขึ้นแล้ว คำถูกเหล่านี้ได้แก่

1. ถ้านักเรียนเป็นพะยາຕากจะนำสมัครพรรคพวมุ่งไปจันทบุรีไหม ? (คำตอบของนักเรียนอาจมีทั้งไปและไม่ไป)

2. นักเรียนเห็นว่าพะยາຕากควรเดินทางไปตั้งตัวที่จันทบุรีหรือไม่ ? (คำตอบจะต้องเป็นไปในลักษณะเห็นควรไป และไม่ควรไป)

3. นักเรียนคิดว่าจันทบุรีย์ไกลเกินไป (ประมาณ 400 กิโลเมตรจากพระนครศรีอยุธยา) ที่พะยາຕากสินจะไปตั้งฐานทัพหรือไม่ ? ซึ่งจะมีผู้อภิปรายในตอนนี้ว่าไปจันทบุรีเพื่อให้พัฒนาการคิดตามของพม่า คำตอบก็คือไม่น่าเป็นไปได้ เพราะจากหลักฐานทางประวัตศาสตร์เราพบว่าพม่าเลิกคิดตามพะยາຕาก ตั้งแต่รับแพที่คงกรีฑาโพธิ์ เขตจังหวัดปราจีนบุรีแล้ว

จากการเกิดข้อสงสัยและมีการอภิปรายอย่างกว้างขวางของผู้เรียนผู้สอนอาจนำเข้าสู่การเรียนโดยวิธีการทางประวัตศาสตร์ ตามลำดับขั้น ดังต่อไปนี้

ขั้นที่ 1 การกำหนดปัญหาหรือข้อสมมติฐาน เป็นขั้นตอนแรกของผู้เรียน ได้รับคิดกำหนดปัญหาจากแนวทางอภิปรายของนักเรียน เช่น

ปัญหาข้อที่ 1 พะยາຕากสินเดินทางมุ่งไปจันทบุรีทำไม ?

อภิปราย อันที่一จริงแล้วในฐานะที่พะยາຕากเป็นเจ้าเมืองหากหรือทำแห่งใหม่ คือพะยາวชิรปрабาก เจ้าเมืองกำแพงเพชร การรวบรวมกำลังเพื่อตั้งตัวเป็นใหญ่หรือเพื่อยกไปช่วยกรุงศรีอยุธยาบกบพม่า พะยາຕากน่าจะไปตั้งฐานทัพอยู่ที่เมืองทางภาคใต้เพียงแค่เพียงเพชร หรืออย่างน้อยก็ควรจะไปชักชวนผู้คนจากเมืองทงสองแລว์ไปตั้งฐานทัพทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งพม่าไม่ได้เดินทางผ่านเข้าไปถึงทางความเสียหายแต่อย่างใดโดย หรือจะไปหยกkingตัวที่ชลบุรี หรือร่อง ก็อาจจะทำการได้ด้วยการตีสะคาดราดไว้ สำหรับการยกไปช่วยกรุงศรีอยุธยา

ลำดับขั้นของการเรียนรู้ในขณะนี้ควรจะใช้ความคิด ความรู้ ประกอบการอภิปราย อย่างกว้างขวาง เมื่อผสมผสานกับความอยากรู้อยากเห็น (Curiosity) ซึ่งเป็นพื้นที่กรรมปักติ อย่างหนึ่งของมนุษย์ ยอมจะนำไปสู่การกำหนดปัญหาที่ควรจะวิเคราะห์เป็นข้อที่สอยคือ

ปัญหาข้อที่ 2 จันทบุรีมีความสำคัญอย่างไร ? หรือมีจุดสำคัญอย่างไร ? จึงมีส่วนผลักดันให้พะยາຕากสิน ตั้งตัวได้สำเร็จภายในเวลาเพียง 7 เดือน และสามารถอธิบายของชาติไทยให้สำเร็จ

**อกิจกรรม** ความน่าคิดอยู่ตรงที่ว่าพระยาตากสินเห็นความสำคัญของขันทบุรี และรักใช้ให้เป็นประโยชน์นี้ เมื่อผู้สอนฝึกกับความสามารถของพระองค์ความสำเร็จเกิดขึ้นด้วยการเรียนจะสามารถจะเคราะห์ “การเป็นผู้มีสายภาพไกล” ของพระเจ้าตากสินมหาราช ในฐานะที่เป็นมหาวิรรุธในประวัติศาสตร์และประสบเจ้าซึ่งความสำเร็จ (Achievement) ทั้งในขั้นวางแผน (Planning) และขั้นดำเนินการ (Practicing) ซึ่งถ้าผู้เรียนมีการค้นพบ (Discovery) ได้ ความเข้าใจอย่างกระจั่งชักในข้อเท็จจริงทางประวัติศาสตร์ย่อมเป็น (Concept ในการเรียนรู้ ซึ่งจะยังคงอยู่กับความเดียวกันต่อไปได้ ซึ่งน่าจะเป็นความมุ่งหวังในลักษณะ จุดประสงค์ของการเรียนการสอนรวมกันระหว่างผู้เรียนและผู้สอนมากกว่าอย่างอ่อน

**๔.๒ ขั้นที่ ๒ การสำรวจความรู้โดยการรวบรวมหลักฐาน (Data Collection)** เป็นขั้นของการผูกพันเรียนให้รู้ถึงการค้นคว้าและรวบรวมหลักฐานและข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งครูอาจ Grid บรรณาธุณารม หรือจัดเตรียมหนังสือหรือเอกสารหลักฐานประกอบการเรียนไว้ในห้องสมุด ได้แก่

1. พงศาวดารฉบับพันจันทน์มาก
2. พงศาวดารฉบับกรมพระปรมานุชิตชิโนรส
3. พงศาวดารฉบับบริษัทมิวเชียม
4. ประชุมพงศาวดารภาคที่ 39 เรื่องจดหมายเหตุของคณะนาทหลวงฝรั่งเศสเข้ามาแต่ครั้งกรุงครุอยุธยา, กรุงธนบุรี และกรุงรัตนโกสินทร์ตอนต้น
5. พระราชพงศาวดารฉบับพระราชพิธีทั้งหลาย
6. จดหมายเหตุความทรงจำกรมหลวงรินทรเทวี
7. ข้อมูลประวัติศาสตร์ สมัยโบราณ (สมเด็จพระเจ้าตากสินกับท่านลังมราชา-นาทหลวง, วันสำคัญของสมเด็จพระเจ้าตากสิน, อัจฉริยะของขุนหลวงตาก) ของศาสตราจารย์ ดร. สุพานิช
8. ประวัติศาสตร์ไทย ของขุนวิทยาวุฒิ
9. ประวัติศาสตร์สมัยกรุงธนบุรี ของนายเฉลิม อยู่เวียงชัย
10. ประวัติศาสตร์การปกครองของไทย ของ วช. ประสงค์สิก ฯลฯ

### ๔ ขั้นที่ ๓ การวิเคราะห์และประเมินคุณค่าข้อมูล (Data Analysis and Evaluation)

เป็นขั้นของการตรวจสอบกรอบพิจารณาของหลักฐานทั้งในส่วนที่เกี่ยวพันกับผู้เขียนและข้อเท็จจริง การใช้ความพยายามเพื่อกันหาความมีเหตุผล (Rationality) ความคงเส้นคงวา (Consistency) ความเป็นจริง (Reality) และวัตถุประสงค์ (Objectivity) อันแท้จริงของหลักฐาน ซึ่งกระทำให้โดยวิธีการและขั้นตอนกังวัดได้กล่าวแล้วในก่อนหน้านี้ สำหรับหลักฐานประกอบบทเรียนดังได้ยินยกมากร่วมไว้ในขั้นที่ 2 ส่วนใหญ่เป็น (Prima Sources) และส่วนที่เหลือเป็นผลงานของนักประวัติศาสตร์ที่มุ่งชี้เสียงเป็นกรอบรอง คั่งนั้นจะมีความเชื่อได้ในข้อเท็จจริง

### ๕ ขั้นที่ ๔ การศึกษาความและสร้างเคราะห์ข้อมูล (Data Interpretation and Synthesis)

เป็นขั้นตอนที่สำคัญก่อการนำหลักฐานหรือข้อเท็จจริงที่ผ่านการวิเคราะห์ในขั้นที่ ๓ แล้ว มาพิจารณา อาศัยวิชาความรู้ วิพากษ์วิจารณ์ และแสดงความคิดเห็นประกอบ แล้วจึงดำเนินการสรุปผลสมมติฐานและสร้างเคราะห์ข้อเท็จจริงและแนวความคิดเข้าด้วยกันกลายเป็น Concept ของการเรียนรู้

จากหลักฐานทั้งกล่าวข้างต้นในขั้นนี้จะได้ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับความสำคัญของการไปตั้งฐานที่พื้นที่ข้อมูลของพระยาภาสินว่า “ความสำคัญของจังหวัดอยู่ตรงที่วัวบินเมืองท่าที่สำคัญของไทยด้านเศรษฐกิจและการค้าขายระหว่างไทยกับต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับประเทศไทย ที่มีอาชญากรรมและน้ำมันมาก” เมื่อฟังสมมตานกับข้อเท็จจริงเบื้องต้นทว่า “พระยาภาสินเดิมชื่อสัน มีแม่ชอนางนกเอียงและพ่อชื่อนายไหหอง ตำแหน่งนายอากรบ่อนเบี้ย” ย่อมทำให้เรียนรู้และเกิดความคิดว่าพระยาภาสินมีคุณสมบัติเช่นกัน กว่าผู้นำไทยกลุ่มนี้ ในขณะนั้นเป็นบางประการ เช่นหนุ่นกว่า (อายุเพียง ๓๔ ปี) และที่สำคัญคือ “เป็นคนไทยที่มีความสามารถเชิงการเมือง เผราภพอยเป็นคนจีน” คั่งนั้นยอมรับได้ เช่นกันได้บังคับพ่อค้าคนที่มาทำการค้าขาย ณ เมืองท่าจันทบุรี เพราะโภคปักษิเจ้า คนจีนมีนิสัยรักพวงพ้องและชอบให้การช่วยเหลือช่างงานและล้านջูญ์เสมอ ยังไปกว่านั้นก็คือพระยาภาสินมี “กองทัพ” เป็นปัจจัยแห่งอำนาจ (Power) อาจใช้สนับสนุน (Support) การเจรจาเพื่อขอ (ยื่น) ความช่วยเหลือทุกสิ่งทุกอย่างจากกลุ่มพ่อค้า ซึ่งพระยาภาสิน โดยคุณลักษณะของผู้นำแห่งว่าบืนไปให้มาล่วงหน้าเรียกได้วาเป็น “Foresight” และในที่สุดพระยาภาสินก็ได้จัดลำกู้ภัยก่อไปปั้นคอ

1. เรื่องพ่อค้า ดัดแปลงเป็นเรื่องบ
  2. ทรัพย์สินเงินทองของพ่อค้าใช้เป็นกำลังทางเศรษฐกิจในการจัดเตรียมในเรื่องเสบียงอาหาร และในการสร้างความพร้อมให้แก่กองทัพกัวยการติดอาวุธให้แก่เรือรบและกำลังทหาร
  3. ตัวพ่อค้า (ขอยืม) ฝึกหัดให้เป็นทหารเพื่อช่วยในการรบ
  4. ได้ความร่วมมือของพ่อค้า (ทั้งที่เต็มใจและไม่เต็มใจ) แต่เพื่อกระทำการให้สำเร็จตามแผนและความอยู่รอดร่วมกันทำให้เกิดแรงจูงใจและความจำเป็นที่จะต้องซักชวนสมควรพรารถนา กองทัพนี้เป็นพ่อค้าจีนและญาติมิตรเข้ามาร่วมสนับสนุนกำลังสร้างความเข้มแข็งให้กับกองทัพของพระยาทากสินในเวลาต่อมา
  5. จันทบุรีเป็นแหล่งอุดมสมบูรณ์ด้วยพืชพรรณต้นไม้ใหญ่ ยื่นโอบล้อมให้เป็นเสบียง กองทัพได้เป็นอย่างดี
  6. จันทบุรีเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางภูมิศาสตร์อย่างห้าง ไก่และปลาดิบภัยจากการโจรที่ของพ่อ เวลาเพียง 7 เดือนจึงเป็นการเพียงพอสำหรับการวางแผนและดำเนินการสร้างฐานกำลังและกองทัพ อันเกรียงไกร ให้กับพระยาทากสิน พร้อมที่จะเคลื่อนทัพมายังชลบุรี หรืออยุธยาได้โดยสะดวก
  7. แก่คือคนๆ หนึ่ง (ซึ่งผู้สอนและผู้เรียนจะได้ร่วมกันใช้ความคิดอย่างมีวิจารณญาณ วิเคราะห์และตีความจากหลักฐานทางประวัติศาสตร์สมมูลกับการใช้ความรู้ ความคิด และศักดิ์สิทธิ์ในการนำเสนอในที่นี้) ในการเรียนการสอนและประเมินผล
- บท 5 การนำเสนอข้อมูล (Presentation) นับว่าเป็นชนิดที่ยากที่สุดที่สุด เพราะผู้สอนต้องใช้ทักษะด้านความสามารถทางด้านความรู้ความคิดและการจำต้นเนื้อหาให้สนใจคุณครับ มีความสำคัญมากกับผลและชวนให้คิดตามสักครา เพราะให้ข้อคิดใหม่ๆ นั่น การนำเสนอข้อมูลในชั้นเรียน ซึ่งได้แก่ การรายงาน การอภิปราย การวิจารณ์ และการสัมมนา ย่อมเป็นบจจัยเสริมสร้างพฤติกรรมการเรียนรู้ให้บังเกิดแก่ผู้เรียน เพราะต้องผ่านกระบวนการต่างๆ ในชั้นเรียนตัว ซึ่งได้แก่

1. การกำหนดแนวทางการนำเสนอ
2. กำหนดเนื้อหาและแนวความคิด
3. กำหนดวิธีและเทคนิค

4. การเตรียมอุปกรณ์หรือสื่อการนำเสนอ

5. การเตรียมบทสรุปและข้อเสนอแนะ

#### ๔. ผลงาน

คั้นน้ำใจจะกล่าวโดยสรุปแล้วว่าต้องว่า การเรียนการสอนประวัติศาสตร์โดยวิธีการทางประวัติศาสตร์เป็นวิถีทางแห่งบัญญาที่สามารถพัฒนาความคิดส่งเสริมและปลูกฝังผู้เรียนให้เกิดบัญญาความรู้ ที่สำคัญก็คือ “การรู้จักการแสวงหาความรู้และการแก้ไขปัญหาเพื่อการดำรงชีวิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ” อันเป็นประสบการณ์สำคัญที่ทำให้ผู้เรียนมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทิศทางที่ดีขึ้น เนื่องจากความสามารถในการคิด ใช้สมอง ในการแก้ไขปัญหานี้ได้ด้วยความสามารถนำประสบการณ์ต่าง ๆ ไปใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อตนเองและสังคม ในเวลาหลังจากนั้นได้ด้วย

### การสอนประวัติศาสตร์แก่นักเรียนวัยต่าง ๆ<sup>3</sup>

1. การสอนประวัติศาสตร์แก่นักเรียนต่ำกว่า 12 ปี ต้องถือหลักว่าควรจะสอนประวัติศาสตร์เป็นพื้นฐานสำหรับเด็กที่จะออกจากโรงเรียนไป โดยสอนเรื่องความเป็นจริงใกล้ ๆ ที่เด็กก่อน เรื่องวัฒนธรรม บุคคลสำคัญและเรื่องสมัยโบราณบ้าง เช่นมนษย์ตึกคำบรรพ์ ดังนั้นในชั้นประถมควรสอน

1. เรื่องใกล้ตัวหรืออีกตัวใกล้ตัว

2. ประวัติศาสตร์สมัยโบราณ หรือสมัยก่อนประวัติศาสตร์

3. เรื่องบุคคลสำคัญและวีรกรรม

4. สอนเรื่องที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของเด็ก

5. เรื่องอื่น ๆ ที่อาจแทรกเข้าไปได้

การสอน ถ้าทำเป็นหน่วยได้ก็ควรทำอย่างยิ่ง เพราะเด็กจะได้ประสบการณ์หลายชนิดหลายแบบ เช่น การวาดรูป ทำหุ่นจำลอง เย็บเรียงความ ฯลฯ ที่สำคัญก็คือครุต้องพยายามสร้างความเข้าใจดีในตัวเด็ก

### การสอนเรื่องอดีตไกลตัว ประวัติท้องถิ่นและครอบครัว

เด็กอายุ 8 ขวบ มีจินตนาการไปในทางที่ว่าตนเป็นมนษย์โบราณ เด็กจะได้เรียนรู้ความเป็นอยู่ของมนษย์สมัยโบราณกับเจ้าจุนเปรี้ยงแท้ยากัน

<sup>3</sup> วิชกร สินธารา, ผศ.ดร. เรืองเดิม, หน้า 24-29

**การสอนช่วงประวัติ** ก็คือสอนประวัติบุคคลสำคัญ ๆ ในชั้นเรารก็เริ่มต้นด้วยเทพนิยายกรีก โรม อินเดีย จีน ฯลฯ ง่าย ๆ ก่อน เมื่อ 9-10 ขวบ จึงสอนเรื่องซับซ้อนได้ และควรจะเน้นเรื่องคณิตธรรมของตัวละครให้มาก

**การสอนเนื่องจากชีวิตสังคม** โดยพยายามให้รักเปรี้ยบเทียบสภาพความเป็นอยู่ในสมัยปัจจุบันกับสมัยโบราณ แต่ครูต้องทำเรื่องให่ง่ายท่อเทิกวัน ให้เห็นว่าความเจริญทางด้านวัสดุที่จำเป็นในสังคมเป็นมาอย่างไร

**เด็กวัย 10-12 เจริญเริ่มความอยากรู้อยากรู้เห็นมาก** สอนใจเรื่องท่องเที่ยวพจน์ภัยร่วมมือในการวางแผนกิจกรรมให้มาก แต่ความแตกต่างระหว่างบุคคลมีมาก การจัดแยกหมู่จังท้องระมัดระวัง รวมทั้งการจัดหัวสัดให้เหมาะสมกับเด็กแต่ละเพศ แต่ละวัย และความต้องการของเด็กกับให้สมพันธ์กับประสบการณ์ความหมายที่วิชาประจำวันของเด็กให้มาก ที่สุด ให้เด็กได้ศึกษาประวัติศาสตร์ไทย ประวัติศาสตร์ท้องถิ่น ชั้นจะเน้นการวางแผนรากฐาน การเรียนประวัติศาสตร์อย่างมีแบบแผน

การสอนประวัติศาสตร์สากลก็ควรให้เด็กรู้สึกว่า อารยธรรมของตนนั้นเป็นผลมาจากการพยาบาลของมนุษย์สมัยท้าว ๆ ร่วมมือกันสร้างขึ้น ประวัติศาสตร์ของแต่ละชาติก่อนให้เข้มข้นกันตรงเท่านั้น เช่นสมัยพระนารายณ์ทรงกับสมัยพระเจ้าหลุยส์ที่ 14 แห่งฝรั่งเศส ไม่ควรสอนรายละเอียดเกี่ยวกับสังคมมากเกินไป ควรสอนเรื่องการพิจารณาทางการค้าการทูตและวัฒนธรรม ครุภารกิจการวิธีสอนของตนเองให้มากชนิดภายนอกครอบของเนื้อหา ครุภารกิจค่าย้อมจะ plan เป็นหน่วยซึ่งจะやすันแตกต่างกันไปตามเนื้อหา อาจครุภารกิจเรียน 2-3 บท หรือนานหน่อยกินเวลา 6-8 สัปดาห์ การสอนเป็นหน่วยครุภารกิจคือการสอนมาใช้มากหลายขั้นและเด็กได้ทำกิจกรรมมากขึ้นร่วมมือกับครุภารกิจฉบับนักเรียนของตนเอง แต่ไม่ต้องเป็นแบบแผนเจนเกินไป เขียนอนุทินเขียนรูปงานบนบันทึกเป็นชุด ๆ รวมไว้บนหน่วย เป็นเรื่อง ๆ แทนการทำสมุดแบบผูกัด

ครุภารกิจสอนประวัติศาสตร์ให้บันทึกไว้เพื่อท่องเล่นมากแก้ท้องให้งานเด็กทำบ้าง และครุภารกิจท้องระลึกการใช้ภาษาให้เด็กเล่าให้ฟังบ้าง แต่ไม่ใช่เอาในทำร้าเรียน หนังสือซึ่งความทึ่งร้อยแก้ว และร้อยกรอง

**การทดสอบปากเปล่าเป็นระบบ ๆ** อาจทำได้ แต่มีหลักอยู่ว่า (1) ครุภารกิจไม่ควรตามอย่างเดาสู่ให้ตามเดียร์พันกับงานที่ plan ไว้ การทดสอบควรให้มีการแข่งขันกัน เด็ก

ก็จะสนใจ อาจแข่งขันเบนกีมเล็กให้ตามบัญหกัน ให้อภัยผลักดันตอบ ครูทำหน้าที่เป็นกรรมการ

**การแสดงละครกิจกรรมสำหรับเด็กวัย** <sup>๕</sup>  **เพราะเด็กจะได้ประสบการณ์หลายด้าน นับแต่เริ่มต้นที่เขียน ครุช่วยเหลือบ้าง เมื่อจะไม่ตรงข้อเท็จจริงนั้น แต่ก็ส่งเสริมการแสดงออกของนักเรียนในทางสร้างสรรค์สำหรับเด็กเล็ก ๆ ก็อาจสอนประวัติศาสตร์โดยการใช้การเชิดหนุน ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่เด็กอย่าง**

**การเขียนรายงานทำได้มากกว่าตามปกไปมาสำหรับเด็กวัย** <sup>๕</sup>  **แต่ถ้าให้เขียนเรื่องสนุก ๆ ทันน้ำสนใจก็พอทำได้ และเป็นการทำแบบผูกหัดไปในตัว แต่ต้องคำนึงถึง**

**(1) ระวังเรื่องการเลือกเนื้อเรื่องที่เหมาะสมให้เด็กทำแบบผูกหัด เช่น เรื่องการปฏิบัติการวิกรรม ความกล้าหาญกับสิ่งที่เกิดประจำวันที่มีคนประโภคต่อเด็ก**

**(2) แบบผูกหัดควรสั้น ขัดเจน แต่อย่าให้แห้งแล้ง ต้องเป็นงานที่ทำให้เด็กมีจินตนาการไปสู่ต่อไป เช่น อนุทินท่องเที่ยวฯลฯ**

**(3) ครูต้องตรวจรายงานเขียนของเด็ก และถ่วงค่ารายเพิ่มเติมอะไรมากไปอีก**

— การสอนประวัติศาสตร์เด็กต่ำกว่า 12 ขวบอาจทำได้โดยการพาไปชม การปฏิบัติหรือเล่นคนตุ๊ โลตัสหันนวัสดุ ๆ จำเป็นมาก การรวมภาพเป็นหมวดหมู่ เป็นแบบผูกหัดในการสอนประวัติศาสตร์

- การรวมสิ่งของ เช่น แสตมป์ จดหมายต่าง ๆ
- การอาทิใบราษฎร์ทางประวัติศาสตร์ เช่น เครื่องอาวุธ
- การจัดนิทรรศการ ควรทำเป็นครั้งคราวในชั้น
- การทำหน้าจำลอง
- คนตุ๊ เพลงพื้นเมือง

ถ้าสามารถทำได้ก็ควรจัดห้องประวัติศาสตร์ขึ้นโดยเฉพาะ ตัวอย่างการจัดห้องประวัติศาสตร์ เรื่อง “การอพยพไปยังภาคตะวันตกของสหราชอาณาจักร”

1. มีภาพเมืองสมัยโบราณ ถนนหนทาง ယอดيان ฯลฯ
2. มีภาพเส้นทาง เส้นทางกองการล้วน และชีวิตของพวกราช
3. สังคมในเดียวกัน

4. จำลองหุ่นอุปกรณ์เครื่องใช้ในสมัยนั้น
5. แผนที่ U.S.A. ทั่ง ๆ
6. หนังสือที่เกี่ยวข้องหลายชนิด
7. วัสดุที่ประชาชนใช้ในการยังชีพ

แล้วให้เด็กทำรายงานประจำเดือน อาจใช้หัวเรื่องว่า “ความสำคัญของการขนส่งคอมนาคม” และพยายามอย่างไปสู่วิชาอื่น ๆ เนื้อหาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง วิธีการดำเนินการสอนก็เป็นไปตามนั้นที่เรียน จาวิธีสอนทั่วไปมาแล้ว

### การสอนประวัติศาสตร์แก่เด็กวัย 12-15 ปี

การสอนประวัติศาสตร์สำหรับเด็กวัยนี้ครูต้องคำนึงถึงความเจริญทางร่างกาย จิตวิทยาและสังคมล้อมของเด็กให้มาก เพราะเป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงมาก เด็กยังเข้าวัยรุ่น ในขณะเดียวกันครูต้องฝึกหัด การตัดสินใจที่ถูกต้อง ฝึกความเป็นพลเมืองดีแก่เด็ก ด้วย การสอนประวัติศาสตร์ต้องแล้วแต่ความมุ่งหมายของภาระยังคงศึกษาของแต่ละประเทศ อย่างไรตามในกรอบที่เด็กไม่เรียนต่อ ก็ควรให้ศึกษาประวัติศาสตร์ของชาติตนเอง โดยเน้นเรื่องที่เด็กพอจะเข้าใจบ้าง ญี่ปุ่น ส่วนจะสอนประวัติศาสตร์มากันอย่างไรให้เกิดความสนใจ ในทางปฏิบัติ เวลา วัสดุ การสอนประวัติศาสตร์ไทย (ประวัติศาสตร์ชาติ) ก็ควรให้สัมพันธ์กับชาติอื่น ให้เด็กเข้าใจง่าย ส่งเสริมการคิดการถามและเข้าใจอิทธิพลวัฒนธรรมที่มีต่อกันทุกด้าน ให้เด็กรู้สึกว่าตนเป็นสมาชิกคนหนึ่งของโลก

- ครูอาจสอนเรื่องอารยธรรมของมนุษย์
- ให้แก่เรียนเรียนประวัติศาสตร์ชาติอื่นที่มีความคล้ายคลึงกัน
- ให้ศึกษาความเจริญด้านต่าง ๆ สอนแบบ Topic โดยอาศัยวิธีสอนแบบอภิปรายและใช้อุปกรณ์ที่จะสร้างความเข้าใจในชาติอื่น ๆ
- ประวัติศาสตร์ที่ควรสอนมี National History, world history และเรื่องสำคัญ ๆ หรือประเทศอื่น ๆ โดยครุชัยยเนื้อหาหลักสูตรอาจเพื่อให้เด็กรู้จักคิดบ้าง
- เด็กเป็นวัยที่เริ่มสร้างความเข้าใจดีในนานาชาติได้ จึง (1) ไม่ควรสอนเรื่องการสงเคราะห์อุปกรณ์ที่จะเอี่ยดซึ่งกันไป

(2) เด็กเข้าใจแสดงความคิดอย่างใช้บัญญาและมีศัลธรรมแล้ว จึงควรสอนเรื่องอิทธิพลของศาสนาต่าง ๆ อิทธิพลของวิทยาศาสตร์การแพทย์ในประวัติศาสตร์

(3) สอนเรื่องทักษะเพิ่มล้นติภาพและขันติธรรม เมื่อเด็กวัยนี้จะชอบการท่อง และวีรบุรุษโดยเฉพาะเด็กชาย ครูก็ควรให้เด็กเข้าใจอุดมคติของโลก ทราบวีรกรรมและความหมายแห่งที่เกิดจากการลงคราม ครูไม่โฆษณาชวนเชื่อแต่ให้เด็กสรุปคิดเอาเอง ให้เด็กเรียนความจริงที่เกิดจากการร่วมมือระหว่างประเทศ เช่น U.N.O. สภาการชาติสากลฯ

วิธีสอนเด็กวัยนี้ต้องกว้างขวาง ครูสามารถดัดแปลงวิธีสอนเด็กวัย 12 ขวบ มาใช้ได้บ้าง วิธีสอนที่พ่อจะใช้ได้มี

1. ควรสอนประวัติศาสตร์โดยใช้การพูดอธิบาย (Oral lesson) ซึ่งครูแสดงบทบาทเสียเป็นส่วนใหญ่ เพราะเวลาสั้น การสอนปักเป้าไม่ประยุกต์หลายทาง เช่นใช้ปลุกความสนใจเด็กในเรื่องใหม่โดยบ่ายเบื้องต้น แนวเทคนิคใหม่ อธิบายประวัติศาสตร์ให้ง่าย แต่ไม่ใช่การบรรยายแล้วให้เด็กฟังนิยมกันมากก็อีก ตาม-ตอบ ในขั้นอภิปรายเหตุการณ์ ระหว่าง เผรัววารธนะ ให้ผลักดันเมื่อเด็กมีความรู้พื้นฐานมาก่อนบ้างในเรื่องที่จะอภิปรายเรื่องมาก ครูก็ห้องอธิบายชุดลำดับเสียก่อนให้เด็กอ่านจากคำราชนฯ แล้วแยกเป็น 2 ฝ่ายผลักกันนาม-ตอบ ครูก็จะขอสำคัญถูกลงบนกระดาษคำ แล้วให้เด็กทั้งหมดจดลงสมุด ตอนท้ายชั่วโมง ครูอาจใช้กระดาษน้ำ แทรกไว้ วิธีนี้จะได้ประโยชน์มาก เพราะเด็กได้ความรู้ ได้ร่วมมือ ครูต้องก oy ความยากง่ายของคำราม บางทกวารณ์ ซึ่งทำให้เด็กเรียนอย่างมีชีวิต ไปกราดการสอนก็ต้องมีประกอบเด็ก 12-15 นาที ควรฝึกการตอบโน้นให้บ้างแล้ว เพราะต่อไปเด็กต้องใช้เป็นประโยชน์ ทำให้รู้จักอธิบายวิธีสอนให้คนในที่ประวัติศาสตร์ อาจทำให้โดยชั้นแรกแรกเรื่องที่จะอภิปรายให้ ครูก็หัวขอสำคัญลงบนกระดาษคำ แล้วให้เด็กลองลงในสมุดโน้ต ต้อมากให้รู้จักเดองบ้าง ศึกษาครุยว่าให้เท่าที่เรื่องเด็กไปทำโน้นเด้อเอง ข้อสำคัญครุ่นไม่ควรครุ่นกันไป จัดตั้งคันคว้าประกอบให้เพียงพอ วิธีการสอนปักเป้า ที่ไม่ควรนำมาใช้อย่างยังกับการสอนประวัติศาสตร์คือ

ก. ครูให้นักเรียนจดตามคำบอก หรืออธิบายกระดาษทำทั้งหมด เพราะติดเป็นผู้กำหนดแต่อย่างเดียว ไม่ใช่ความคิด ไม่มีความหมาย

ก. ให้เด็กทำเครื่องหมายข้อมูลสังเกตสำคัญ ๆ ตามที่ครุ่น วิธีนี้เป็นวิธีใช้บันสก์ ผู้ใหญ่

๑๑๙ นี้ด้วยเด็กความรู้ภาพ แผนที่ แผนผัง รูปที่หมายทำมาประกอบ มีทั่วไป

ทำแผนภูมิ Generalogical Tables และแบบฝึกหัด เพราะเด็กวัย 12–15 มีความคิดเรื่องที่จะเขียนแบบบังเอิญหาอ่านจากหนังสืออื่น ๆ

2. การเขียนรายงานเป็นบุคคลหรือเป็นหมู่ โดยให้เลือกเนื้อหาตอนที่เข้าสนับสนุน
3. การเล่นละคร และใช้หุ่นยังคงใช้ได้อยู่
4. การตีวิธีตามแบบประชาธิปไตย แต่การเลือกเรื่องที่ทำให้เด็กเห็นคุณค่าทางประวัติศาสตร์มรดกภูมธรรม และความหมายจากสองคราม

5. การให้ทำงานเป็นหมู่ไปค้นคว้ามารายงานหน้าชั้น ควรจะเปลี่ยนล่วงหน้าให้ดี เช่นเวลา 2–3 สัปดาห์ วิธีการส่งเสริมทักษะ ความรวมมือของเด็กแต่ละคน เพราะแต่ละคนได้ทำงานตามถนัด เช่น เขียนรายงาน วาดรูป ทำแผนที่ฯลฯ ยังไก่มีการจัดนิทรรศการเรื่องที่เรียน โดยเด็กทำเองแล้ว เด็กยังได้ประสบการณ์มากยิ่งขึ้น

6. การจัดทักษัณศึกษา ทำได้ง่าย มีคุณค่าสำหรับเด็กวัยนี้ แต่ต้องไม่ได้กลม ในและต้องเตรียมตัวให้ก่อนไป บางทีก็อธิบายแนวคิดตามให้ไปหาคำตอบระหว่างไปเที่ยว เชิญวิทยากรมาบรรยาย ควรเปลี่ยนโบราณให้สมถูกต้องเรื่องบัญญัติ การทักษัณศึกษาถ้าวางแผนดีแล้วจะได้ผลคุ้มค่าเสมอ เพราะเด็กได้เห็นโบราณเว็บถูกอันจะนำให้เด็กมีจินตนาการไปสอดคล้องได้

### การสอนประวัติศาสตร์แก่เด็กวัย 15–18 ปี

เด็กที่เรียนมาตั้งนานจะมโนย ทั้งในพระศาสนาทางพุทธศาสนา พุทธศาสนาความสามัคคี เศรษฐกิจ อย่างไรก็ตามถ้าเด็กมีฐานะทางเศรษฐกิจดีแล้วก็จะเรียนต่อ ดังนั้นการสอนจึงต้องดำเนินถึงว่าเด็กจะไปเรียนต่อมหาวิทยาลัยหรืออาชีวศึกษา จะเป็นเข้าราชการ นักบริหาร ครุ วิศวกร แพทย์ฯลฯ เด็กวัยนี้ควรได้รับความรู้ ความเข้าใจในประวัติศาสตร์ เข้าใจสังคม เข้าใจนานาชาติ บัญญากฎหมาย เข้าใจความร่วมมือระหว่างประเทศ เข้าใจเหตุการณ์ รู้จักทักษิณอย่างมีเหตุผลเทียงธรรม ฯลฯ จึงควรเรียนประวัติศาสตร์ที่จะเป็นรากฐาน เมื่อเด็กแยกความสนใจความถนัด จึงให้เรียนประวัติศาสตร์อย่างละเอียด - เนพาะบางพวก เช่น อักษรศาสตร์ ส่วนพหกิทยาศาสตร์เรียนบางส่วน จุดมุ่งหมายที่ให้เด็กวัยนี้เรียนประวัติศาสตร์คือ

- เพื่อเตรียมตัวสอบเข้าเรียนต่อในอุดมศึกษา
- ช่วยให้จิตใจเต็มที่ มีภาระรู้วิพากษ์วิจารณ์และเหตุผล สามารถแกนนำหัวหน้าบุนได้ สนใจความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจ วัฒนธรรม สังคม ศาสนา และการเมือง
- เป็นคนรักคุณค่าความรุคกิจภัณฑ์ธรรม
- รู้ประวัติศาสตร์ไทยและภาระร่วมของผู้คนชาติ ในอันที่สร้างเสริมภาระรุคณของโลก
- ให้รู้จักศรัทธาในศาสนาเป็นผลเมื่อของสังคมประชาธิปไตย
- ในการสอนประวัติศาสตร์โลกควรเน้นความเจริญก้าวหน้าที่มั่นคงยั่งยืน สร้างการเลือกแนวทางให้หลากหลายเช่นบางบุนได้ ความเนื้อร่องดังนี้
  - ให้เรียนความเจริญทันท่วงที่ ของโลก เช่น ปรัชญา ศิลปะรุคดี และที่สำคัญคือ ศาสนาสำคัญ ๆ ของโลก
  - ให้ศึกษาเนื้อร่องที่ 18 และเหตุการณ์อันเป็นผลต่อการเปลี่ยนแปลงทันท่วงที่ ของโลก
  - ส่วนข่าวบุนได แม้ผู้ใดเดียงกันมากกว่าคราวจะสอนเกือบ 15-18 ปี หรือไม่ลดลงมาให้เป็นหน้าที่ของครูสอนประวัติศาสตร์สอนโดยไม่ได้ แต่ไม่เรียกซึ่งกันว่าเป็นวิชาประวัติศาสตร์

#### ๔.๔ วิชสอนทบทวนกับเด็กบุนกอ

- การบรรยาย lecture ใช้ได้บ้าง อย่าใช้งานค เพราะเบนวิธีสอนในวัยมหัวใจยังไม่ถึงวัยเด็ก ใช้แบบเรียนห้องเรียน ให้เด็กๆ ได้ลองทำ ทดลอง ใช้สื่อ ได้ร่วมมือกัน เกิดความสนับสนุน ให้เด็กๆ ได้ร่วมกันสรุปให้เจ้าของคุณภาพเด็กๆ ก่อน จับใจความเอง หรือช่วยกันสรุปให้เจ้าของคุณภาพเด็กๆ ก่อน จับใจความเอง หรือช่วยกันสรุปให้เจ้าของคุณภาพเด็กๆ ก่อน
- การอภิปราย ให้เด็กต่างไปตามกลุ่มของเด็ก อาราชีวบทั่วไปให้อภิปราย หรือทำ panel discussion เก็บรวมให้ร่วมมือกัน เกิดความสนับสนุน ให้เด็กๆ ได้ร่วมกัน ให้ความคิดใหม่ๆ ครุภัยความคุณให้อภิปรายในกรอบของเนื้อร่องโดยไม่ใช้การเดรย์บันทามาก่อน ถ้าไม่มีความรู้แล้วจะอภิปรายไม่ได้และยังเหยิง
- ให้คุณภาพ ดำเนินการคุณภาพ สอนให้รู้ทักษะอ่านจากตารางและหนังสืออ่าน ฯ รู้จักเลือกหัวข้อ ใช้ห้องสมุด สำรวจความคิด ฯลฯ
- รู้จักใช้สื่อประกอบการเรียน ค้นคว้า

5. ให้เขียนรายงานเป็นบังคับค่าว่าทำรายงานสั้นๆ แสดงความคิดเห็นของตนเอง
6. ให้ทำโน๊ต ให้เรียบร้อย ถูกต้อง โดยให้ทำเป็นแผ่นๆ มีเน้นที่ แผนภูมิฯลฯ ตลอดจนบทความทัศน์มาติด แล้วเย็บรวมเป็นเล่ม ต่อไปในชั้นอุปถัมภ์ศึกษา เด็กก็จะทำงานเรียนได้ดีขึ้น

7. สอนโดยให้ดูภาพยานตร์ และอุปกรณ์การสอนประกอบ
8. ให้ทักษะสมความเพื่อการศึกษาประวัติศาสตร์ โดยมีสมานักวิชาลามก้าวเอง ครูเป็นที่ปรึกษา แล้วดำเนินงาน เช่น อภิปราย paper ประวัติศาสตร์ร่วมกัน

- เชิญวิทยากรมาบรรยาย
- ไปชมสถานที่ทางประวัติศาสตร์
- พัฒนาชุมชน
- ชมหอเก็บเอกสาร
- ไปร่วมชุดค้นทางโบราณคดี
- ผลิตเอกสารในชั้น
- จัดตั้ง Current Affairs Clubs, etc. แล้วดำเนินการอภิปรายบัญหา กัน

เด็กวัย 15–18 ควรให้ได้จัดกิจกรรมมากมาย แต่ใช้ตอนเหล่านี้อย่างขั้นยุ่งเหงะ สังเวยคล้องของโรงเรียน ทัศนคติของพ่อแม่ ความกระตือรือร้นของครู

### การสอนประวัติศาสตร์อย่างดี

1. ในส่วนของครูที่สอนประวัติศาสตร์สาがらหรือทางประเทศ ความหมายของ Local History ถือว่า Thai History ซึ่งมีทางแผลกความคิดเห็นจะได้เปรียบเทียบให้เห็นความสัมพันธ์ และคุณค่าสำคัญของชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง “เยาวชนไทย” เพื่อให้เข้าใจทราบ (Fact) ได้และเห็นข้อคิดและข้อบกพร่อง ในส่วนที่เป็นข้อบกพร่องในกระบวนการ การระบบ หรือสังคม ของประวัติศาสตร์ชาติไทย ควรอย่างยิ่งที่ครูและนักเรียนจะได้มีการ อภิปราย (Discussion) วิเคราะห์ (Analysis) และสังเคราะห์ (Synthesis) เพื่อให้ได้แก่นแท้ของข้อเท็จจริง (Facts) แต่ละเรื่อง นั้นแหล่งจะนำมายัง (Concepts) อันมีคุณประโยชน์ทางคุณค่าและน่าเรียน เมื่อครูสอน เองและรวมถึงประเทศไทยเป็นส่วนรวมด้วย

2. ในเบื้องครุประวัติศาสตร์ไทยโดยทั่ว ๆ ไปในความหมายของ Local History หมายถึงประวัติศาสตร์ไทยเฉพาะส่วนของภาคทั่ว ๆ ชุมชนต่าง ๆ เช่น

2.1 ภาคเหนือ ได้แก่ประวัติศาสตร์ล้านนาไทย

2.2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ประวัติศาสตร์อีสาน

2.3 ภาคใต้ ประวัติศาสตร์ภาคใต้

ช่วงล้วนแล้วแต่เป็นเรื่องราวที่มีความสำคัญและควรค่าแก่การขยายบินมาศึกษา  
วิเคราะห์และวิจารณ์ รวมทั้งการเปรียบเทียบเป็นบางเรื่องบางประการอีกด้วย

3. ในเบื้องครุประวัติศาสตร์ในแต่ละท้องถิ่น ความหมายในลักษณะนักคือ  
History เฉพาะท้องถิ่นส่วนกลางที่เป็นแหล่งทั้งชุมชนหรือโรงเรียนนั่น ๆ เช่น

1. เชียงใหม่ ได้แก่เรื่องราวของเจ้าอารยธรรม ดอยสุเทพ การรวมไทย  
เพื่อเข้ากับของ ร. 5 ครุบากริชัย เรื่องราวของประวัติศาสตร์ล้านนาไทย โดยเฉพาะ  
อย่างยิ่งความยิ่งใหญ่ของราชวงศ์เมืองราย นับตั้งแต่พระเจ้าเมืองรายมหาราช ซึ่งเป็นปฐม-  
กาษทريย์เป็นเงื่อนไขที่เข้ามายังสุขุมวิทซึ่งเป็นกาษทريย์ลำดับที่ 15

ข้อที่น่าสังเกตคือ ประวัติศาสตร์ล้านนาไทย และประวัติศาสตร์ไทยสมัยกรุงศรี-  
อยุธยา และกรุงรัตนโกสินทร์ความหมายมีความตื้มพ้นต่อเนื่องและมีผลกระทำซึ่งกัน  
และกัน จึงสามารถเด่นนำที่จะนำมาวินิจฉัยเปรียบเทียบเพื่อให้ได้ Idea และ Concept ใน  
เรื่องเหล่านี้

2. ลำปาง—ทิพย์ช้าง พระยาการวิลัง ฯลฯ การต่อสู้กับพม่า

3. เชียงราย—พระย่างำเมือง

4. นครราชสีมา—คุณหญิงโน

5. ภูเก็ต—ท้าวเทพศรีและท้าวศรีสุนทร

6. นครศรีธรรมราช—พระยานคร

7. กาญจนบุรี—สะพานข้ามแม่น้ำแคว ไทรโยค การเสกฯ ประพาสต้น ร. 5  
การกันหาหลักฐานประวัติศาสตร์ที่คำบลําบันได้

8. จันทบุรี, ชลบุรี—พระเจ้าตากสินมหาราช

สำหรับกระบวนการเรียนการสอนซึ่งอยู่กับเทคนิคของผู้สอนในอันที่จะเชื่อมโยง  
หินยก หรือสอดแทรกเนื้อหาหรือเรื่องราวเข้าไปในวิชาประวัติศาสตร์เป็นส่วนรวม ให้เสมอ  
ถ้าครมีความการณ์และคงใจจริงที่จะปลูกฝังและพัฒนาเยาวชนเพื่อให้มีวิวัฒนาการไปสู่การ  
เป็นพลเมืองที่มีคุณภาพของชาติในอนาคต

### ตัวอย่างแนวคิดเพื่อสอนประวัติศาสตร์บางเรื่อง

1. การสอนประวัติศาสตร์ลากล เรื่องประเทกยินเดีย ข้อเท็จจริงบางประการ  
ก็คือ พระพุทธศาสนาจากอินเดียผ่านลังกาได้แพร่ทิพย์และแพร่หลายเข้ามาในประเทศไทย  
ท่องราวนคำแหงรับและสถาปนาขึ้นเป็นศาสนาประจำชาติ เจริญและมีวัฒนาการเรื่อยมา<sup>๕</sup>  
จนปัจจุบัน ถ้าดูในแต่ละการหรือกฎหมายแล้ว ความมั่นคงน่าจะเกิดขึ้น แต่ความเป็นจริง<sup>๖</sup>  
แล้วมุชชย์ราชพุทธศาสนาของโลกไม่ได้อยู่ที่ไหน ทั้งๆ ที่อนุเเรงพุทธศาสนาได้ถูกเลื่อน<sup>๗</sup>  
โดยศาสนาราหมน์ ชาวอินเดียกลายเป็น Hindu ไปเป็นส่วนใหญ่ ส่วนจำนวนผู้<sup>๘</sup>  
นับถือพุทธศาสนาในอินเดียอยู่ในสภาพ "Not Available" จึงน่าแปลกใจ และน่าจะ<sup>๙</sup>  
ทบทวนวิวัฒนาการของพุทธศาสนาในประเทศไทยเสียใหม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ให้เกิดการ  
เคร่งครัดประพฤติปฏิบัติตามหลักธรรมพุทธศาสนา เป็นที่ยอมรับกันเท็วไปว่า พุทธศาสนา  
ชนพม่าเคร่งครัดมากกว่าไทย

ในแบบการเมือง (Political System) ภายใต้ระบบประชาธิปไตยของอินเดีย<sup>๑๐</sup>  
ก็เช่นกัน ถ้าหากหันยกขึ้นเปรียบเทียบกับของไทยแล้วจะเห็นได้ว่า การสถาปนาสภาพ  
ประชาธิปไตยของอินเดียเป็นไปภายในหลังไทย (2475) (อินเดีย 1949–2491) แต่โครงสร้าง<sup>๑๑</sup>  
(Pol. Structure) และกระบวนการทางการเมือง (Pol. Process) นั้นมั่นคงท่ากลังมาก  
 เพราะฉะนั้นແคิบบางประการคือสำหรับผู้เรียนและผู้สอนนี้ก็ต้องอย่างไรระบบและกระบวนการ  
ทางการเรียนไทยภายใต้ระบบการปกครองแบบ Democracy จะมั่นคงและเชื่อถือได้ที่สุด<sup>๑๒</sup>  
 ตลอดจนเอกสารลักษณ์ของชาติไทยในอนาคตให้คำตอบว่าคือเราต้องศึกษา Fact ในอีกด้วย  
 ซึ่งจะนำไปสู่การมีศรัทธาและรักมั่นค่า (Value) ของความเป็นประชาธิปไตย ต่อจากนั้นจะ<sup>๑๓</sup>  
 ต้องมีและฝึกอบรมการณ์ (Ideology) ร่วมกันและตรัสรัปรัชญา (Philosophy) ของไทยเสียใหม่<sup>๑๔</sup>  
 ทั้งนี้จะต้องอยู่บนรากฐานของความเป็นจริงทั้งในและการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม สุภาพด้วย<sup>๑๕</sup>  
 ก็คือกระบวนการซึ่งปฏิบัติ ซึ่งต้องการเวลาพัฒนาอย่าง richtig อีกภาระหนึ่งก่อน แก้กันนำ  
 จะหวังได้ว่า อนาคตจะไม่เดือนลอยไว้คุณค่าจันทร์ไปน้ำ

2. การสอนประวัติศาสตร์เรื่อง Concept ที่น่าจะใช้คือบัญหาประชากรล้น (Population Explosion or Over Population) น่าจะเดือนสติให้คนไทยหันมาสนใจเจ้าของเจ้าจังกับเรื่องประชากรศาสตร์ (Population Study) หรือแม้แต่การควบคุมจำนวนประชากร (birth Controlled) ด้วยบัญหาอย่างภัย การทำส่งครรภ์ภายใน และแม้แต่การหลงยึดคิดเก่า ๆ ของจักรพรรดิเม่นๆ ซึ่งนี้ไปสู่การถกมหำอันใจกระวนคลอก่อให้พิชิตเข้าครอบงำในตอนท้ายของคริสต์ศตวรรษที่ 20 จะเกื้อหนุนความเป็นอิกราช ก็อาจจะเป็นอุทาหรณ์ให้แก่เมืองชนชาติไทย ได้รักปรับตัว เสียสละ เพื่อชาติไทยกันบ้าง หรืออย่างน้อยก็ควรจะมากกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

3. การสอนประวัติศาสตร์ไทย เช่น ในสมัยอยุธยา Concept ประการนี้ได้แก่ การรวมไทยเพื่อให้เข้าด้วยกันในสมัยพระบรมไตรโลกนารถ ซึ่งชี้ให้เห็นความสามารถและความเห็นการณ์ใกล้ชังของบรรพบุรุษไทย ซึ่งจะต้องสร้างความเป็นบึกเบ่นให้กับชาติคั้วย การรวมรวมซุ่มชนเข้าด้วยกัน เพื่อให้เกิดความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน จึงจะยิ่งใหญ่และอยู่รอด ไม่ใช่ปล่อยให้ลูกหลวงหรือคนไทยบางหมู่บางเหล่าคิดเบ่งแยกอิสานไปรวมกับลาว และมอญอย่างในปัจจุบัน

สำหรับความสัมพันธ์ระหว่างพระบรมไตรโลกนารถกับพระเจ้าติโลกราถ แห่งล้านนาไทยก็อาจหมายความนิじมัย แล้ววิหารนี้เพื่อให้ได้ชื่อคิดด้วย

4. ประวัติศาสตร์กรุงรัตนโกสินทร์เช่นกัน Concept บางประการได้แก่การรวมเชียงใหม่และล้านนาไทยทั้งหมดเข้ากับราชอาณาจักรไทยของ ร. 5 โดยอาศัยนโยบายรับเข้ามาไว้ซึ่งความเชื่อมโยงทางการค้าและวัฒนธรรม นักวิชาการก็ยังมีความเห็นว่า ประเทศไทยในสมัยกรุงธนบุรีและกรุงรัตนโกสินทร์ตอนตน ประมาณรัชกาลพระพุทธเลิศหล้านภาลัย ตามลำดับ เป็นตน

#### การสอนนำข่าวและเหตุการณ์ปัจจุบัน<sup>4</sup>

ความหมายของข่าวและเหตุการณ์ปัจจุบัน (Current events) หมายถึงเรื่องราวและเหตุการณ์สำคัญของโลกหรือสังคมซึ่งพึงเกิดขึ้นไม่นานนักต่อเนื่องกันมา จะเสริมสร้างให้เด็กนักเรียนสนใจ และรวมทั้งบัญชา ขอรับเยี่ยง สถานการณ์ และแนวโน้มของเหตุการณ์ต่าง ๆ

<sup>4</sup> นัมนาน ทควัฒน์, ระเบียบวิธีสอนสังคมศึกษาในโรงเรียนมัธยม, โรงพยาบาลวิทยาลัยรามคำแหง 2520 หน้า 48-51

เช่น ข่าวสังคม ข่าวเศรษฐกิจบันปีวน ข่าวการล่มสลายราชการ ข่าวการเมือง ฯลฯ ซึ่งเนื้อหาเหล่านี้มักได้เขียนไว้ในทำรากเรียนหรือกำหนดให้ไว้ในหลักสูตร

การศึกษาถึงเหตุการณ์ปัจจุบันนั้น การศึกษาแบบวิเคราะห์และวิจัย ประเด็นทั่วๆ มากกว่าศึกษาแต่เพียงว่าเหตุการณ์นั้นๆ มีอะไรเกิดขึ้นตามที่ปรากฏในหน้าหนังสือพิมพ์หรือข่าวที่ได้ยินได้อ่านมาท่านนั้น

### ความนุ่มนวลของ การสอนข่าวและเหตุการณ์ปัจจุบัน

1. เพื่อผูกให้นักเรียนสนใจ ติดตามให้ทันเหตุการณ์ปัจจุบันของสังคมซึ่งเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ กว้างอย่างสม่ำเสมอ

2. เพื่อให้นักเรียนสนใจอ่าน เมื่อต้องการ ห่วงใยต้องห้าม เกิดขึ้น เพราะบางปัญหาอาจนำความเสียหายมาสู่คนและสังคม ความเข้าใจในปัญหาอย่างแท้จริงจะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาอย่างได้ผล

3. เพื่อผูกให้รู้จักพนิชพิจารณาและกลั่นกรองข่าวที่ทราบมาว่ามีเท็จจริง ควรเชื่อหรือไม่เพียงใดเพื่อจะได้ไม่หลงเชื่อคำโฆษณาหรือข่าวที่ไม่ตรงข้อเท็จจริง

4. เพื่อผูกให้รู้จักที่อย่างมีเหตุผล มีวิจารณญาณตามกระบวนการของประชาธิรัฐ คือรู้จักพึง รู้จักให้ข้อมูลเห็นและเคารพความคิดเห็นของผู้อื่น

### วิธีสอนเหตุการณ์ปัจจุบัน

มีวิธีการอยู่หลายวิธีที่ใช้สอนเหตุการณ์ปัจจุบัน ครุยไม่ควรใช้แต่เพียงวิธีเดียว หนึ่ง เพราะแต่ละวิธีเน้นทั้งกัน ทั้งในด้านวัสดุประสงค์ และอุปกรณ์การสอน

วิธีที่ 1 วิธี direct approach วิธีนี้เน้นจุดประสงค์เพื่อส่งเสริมทักษะในการรู้จักติดตามความเปลี่ยนแปลงก้าวหน้าของเหตุการณ์ปัจจุบันในสังคมอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งถือว่าเป็นคุณสมบัติของผลเมืองดี ในสังคมประชาธิรัฐควรสร้างสิ่งที่สำคัญ

- เขียนรายงานเกี่ยวกับปัญหาหรือเหตุการณ์ปัจจุบันตามที่ศึกษาคันควนมา
- การรู้จักเลือกข่าวหรือเหตุการณ์ที่สำคัญ มีสาระน่าสนใจ หรือเป็นข่าวเกี่ยวกับปัญหาปัจจุบันที่สังคมเผชิญอยู่

- การมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นต่อที่ประชุม และเป็นผู้มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา

### วิธีการ

1. กำหนดเวลาที่แน่นอนสัก 1 ครั้งต่อสัปดาห์ เช่น วันศุกร์ หรือวันจันทร์ สำหรับรายงานข่าว
2. กำหนดเวลาประมาณ 5-10 นาที ในช่วงสอนสังคมศึกษา เพื่อรายงาน หรืออภิปรายเหตุการณ์เบื้องต้น
3. การรายงานอาจให้นักเรียนแต่ละคนรายงานปากเปล่า โดยผลัดเปลี่ยนกัน หรืออาจใช้การอภิปรายกลุ่มก็ได้
4. แนะนำให้นักเรียนเตรียมตัวมาล่วงหน้าให้พร้อม โดยอ่านจากแหล่งข่าว เช่น หนังสือพิมพ์ เอกสารต่างๆ ทำเนียบย่อสันฯ ใช้แบบแนวคิดเสนอข่าว หรือ เวลาอภิปราย
5. หาอุปกรณ์ เช่น ภาพเหตุการณ์ประกอบในรายงาน
6. ควรอาจวางแผนการติดตามข่าว โดยเปลี่ยนเหตุการณ์ของเดือน เดือนก่อน ภายในประจำเดือนและต่างประจำเดือนก็ได้

### อุปกรณ์

- หนังสือพิมพ์โรงเรียน (ถ้ามี)
- หนังสือพิมพ์ท้องถิ่นรายวัน
- วารสาร, นิตยสารต่างๆ
- โทรทัศน์
- วิทยุ

**วิธีที่ 2** indirect approach วิธีนี้ตรงข้ามกับวิธี direct approach คือต้องรู้ current events เป็นเพียงสิ่งประกอบอย่างหนึ่งของหัวข้อ หรือเนื้อหาที่ได้กำหนดไว้ในวิชา ดังนั้นจึงใช้เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยบังเอิญ หรือเหตุการณ์เฉพาะคราวมาประกอบในการเรียนทักษะเรียน เพื่อกรุณ์ให้เก็บเรียนสนใจเรื่องที่สอน และยังขยายไป

“<sup>๔</sup> เป็นเรื่องราวในอดีตให้เข้าใจได้ชัดเจน เช่น เมื่อสอบเหตุการณ์ในสังกัด โครงการที่ ๑ ครูก็อาจเอาเหตุการณ์ส่งความบ่จุบันในเวียดนาม ในขณะ นาประกอบและเปรียบเทียบ ซึ่งจะทำให้นักเรียนมองเห็นภาพและเข้าใจเหตุการณ์ในอดีตได้”

หลักการอย่างเดียวกันนี้ สามารถนำไปสอนวิชาภูมิศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ การปักครอง ฯลฯ “ได้เช่นเดียวกัน”

วิธีการ วิธีการที่ใช้ส่วนใหญ่ใน indirect approach คือ การบรรยายและการอภิปราย การให้นักเรียนทำกิจกรรมประกอบ ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการสอนที่สำคัญยิ่ง กิจกรรมอาจจัดให้ดำเนินไป

- ทำสมุดภาพ หรือรวมรวมภาพเกี่ยวกับเรื่องที่ศึกษา
- จัดบ่ายนิเทศ (bulletin board display)
- ทำเอกสารเล่มเล็ก (Booklets)
- วิจารณ์ข่าว สรุปข่าวประจำวัน

วิธี ๓ วิธี Inclusive approach เป็นวิธีผสมระหว่าง ๒ วิธีแรก โดยยึดหลักว่า นักเรียนควรได้เรียนรู้เนื้อหาตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสั่งคุมศึกษา และรู้ความเป็นไปของสังคมบ่จุบันอย่างกว้างขวางตามวัฒนธรรมท้องถิ่น จัดโครงร่างของหลักสูตรเสียใหม่ โดยเลือกกำหนดหัวข้อสำคัญ ๆ ซึ่งอาศัยเนื้อหาของสังคมศาสตร์และเนื้อหาของ Current events มาให้นักเรียนได้ศึกษา ตัวอย่างเช่นสอนเรื่องบัญชาการเพื่อขายของผู้ประกอบมิวนิสต์ กีฬาวรรณ กีฬาล้วงด้านภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ เศรษฐกิจ และการเมืองด้วย หรือเนื้อศึกษาถึงบัญชาการแบบบรูไนสหรัฐอเมริกา กีฬาระบบทุกชนิดที่เกี่ยวกับประวัติความเป็นมา การปักครอง และอาชีวภาพ ไปถึงด้านมาตรฐานยุวชน แล้วกิจวัตรสังคมกิจวัตร ความลักษณะที่ว่ามานี้ ก็คือ สร้างหลักสูตรแบบสหสมพันธ์ (correlated curriculum) นั่นเอง และการสอนแบบนี้ ถือว่า current affairs เป็นเนื้อหาส่วนหนึ่งของเนื้อหาปกติที่มีอยู่ในวิชาสังคมศึกษา

วิธี inclusive ให้บรรยายแก่เด็กเรียนในการเพิ่มความเข้าใจเหตุการณ์บ่จุบัน โดยอาศัยภูมิหลังของอดีต และสร้างความเข้าใจถึงความสัมพันธ์ระหว่างเหตุการณ์ของโลกบ่จุบันกับความเป็นมาในอดีตของเหตุการณ์นั้น ๆ

**กิจกรรม** วิธีการส่งเสริมให้นักเรียนในชั้นมัธยม โดยเฉพาะมัธยมศึกษาตอนปลาย ทำกิจกรรมเกี่ยวกับการเรียนเหตุการณ์ปัจจุบันมากกว่าระดับใด ๆ อาทิเช่น การจัดตั้งชมรม current events club ชมรมประวัติศาสตร์ ชมรมปาฐกถา และให้ไวที ฯลฯ

### อุปกรณ์ที่ใช้ในการสอนเหตุการณ์ปัจจุบัน

1. หนังสือพิมพ์โรงเรียน
2. หนังสือพิมพ์รายวัน
3. นิตยสาร, วารสารต่าง ๆ
4. ไสตกันวัสดุ (audio-visual aids) เช่น วิทยุ โทรทัศน์ filmstrip ภาพชนวนฯลฯ

### วิธีเดอกอุปกรณ์

1. เลือกวารสาร นิตยสาร หนังสือ ที่ให้ความรู้ถูกต้อง ให้ค่านิยมดี น่าสนใจ และส่งเสริมแนวความคิดสร้างสรรค์แก่สังคม
2. เลือกโสต-ทัศนวัสดุ เช่น ภาพ หรือภาพชนวน ที่นำมาประกอบให้ลอดคล้องกับเรื่องในบทเรียน

### วิธีการและกิจกรรมในการสอนเหตุการณ์ปัจจุบัน

1. เตรียมเรื่อง หรือข่าวของเหตุการณ์ปัจจุบัน (current new) มาล่วงหน้าให้พร้อม เลือกเหตุการณ์สำคัญที่สุดในสัปดาห์จากหนังสือพิมพ์หรือจากเอกสารอินฯ
2. รวบรวมภาพประกอบและทำโน๊ตคู่สื้น ๆ อาจใช้เวลาเตรียมเป็นสัปดาห์หรือเป็นเดือนสะสมภาพประกอบที่จะเด็กลงราย
3. ค้นคว้าจากหนังสือและเอกสารต่าง ๆ ที่ให้ความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับปัจจุบัน เช่น จาก Encyclopedia, World almanacs Atlas ฯลฯ
4. ดูภาพยนตร์หรือวิดีโอบัญชานฯ ประกอบ
5. พงข่าวหรือการอภิปรายถึงเรื่องที่กำลังเรียนอยู่จากวิทยุ โทรทัศน์ หรือจากภาพยนตร์ทัชชัน ฯลฯ และสรุปขอความสำคัญ ๆ

6. เชิญวิทยากรที่ทรงคุณวุฒิมาพูดให้ฟัง
7. สมมติฐานเพื่อทดสอบความรู้ หรือสูตรเบนนประจักษ์พยานในเหตุการณ์นี้
8. จัดให้มีการอภิปราย
9. จัดภาพเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น เช่น ภาพถ่าย (cartoon) ภาพโป๊ลเตอร์
10. จัดรายการวิทยุหรือโทรทัศน์ เช่น รายการวิเคราะห์ข่าว รายการสรุปข่าว ประจำวัน ฯลฯ
11. จัดแสดงภาพเชิง ภาพถ่าย (picture gallery)

แนวโน้มใหม่ของการเรียนการสอนประวัติศาสตร์

# แผนภูมิแสดงการเปรียบเทียบให้เห็นแนวโน้มใหม่ของการเรียนการสอนประวัติศาสตร์

ที่	หัวข้อหลักการ	เปรียบเทียบแนวการสอนวิชาประวัติศาสตร์	
		แนวเก่า	แนวใหม่
1	ปรัชญาการเรียนการสอน	1. ขึดแนวปรัชญาการศึกษาแบบ Realism & Patrialism ไม่สนใจ Philosophy of History	1. ขึดแนวปรัชญาการศึกษาแบบ Progressivism ที่เน้นการวิเคราะห์การนำไปใช้แนว Existentialism & Philosophy of History
2	คุณประสาท	2. นิ่งให้ผู้เรียน ๆ รู้ Traditional Knowledge ไม่สามารถที่จะใช้การจำเป็นสำหรับ (จด-ประสาทก็ท่วมไป) นอกแต่เดินทางของความคิดว่า เรียนจะต้องเรียนอะไรบ้าง ส่วนสอนก็สอน ทำใน และเรียนอย่างไรไม่ถูกกำหนด)	2. นิ่งให้ผู้เรียนเปลี่ยนพฤติกรรม 3 ทางคือ Cognitive, Affective และ Psychomotor ทั้งสามเรื่องนี้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง ๆ ในเชิงอันนี้และอนาคต ส่วนอีกด้าน คือประสบการณ์ที่เป็นต่อเรียนเรียนก่อนหน้าที่มีแนวทางทดลองเวลา ผู้เรียนจะรู้ว่าเขาเรียนอะไร (What) เรียนทำใน (Why) และเรียนอย่างไร (How)
3	เนื้อหา และประสบการณ์สอน	3. ขัดตามหลักสูตรและแนวเรียนบทสอน ได้เลือกมาใช้สอนนักเรียนในมานะน้ำใจและสุขที่จะเลือก	3. ขัดตรงแนวทางของหลักสูตรและการจัดประสบการณ์อย่าง ๆ ประมาณให้เรียนได้พิจารณาเลือกได้ตามค่านิยม และความต้องการของผู้เรียนประกอบด้วย
4	เทคนิคการสอน	4. การบรรยาย	4. ใช้วิธีการวิทยาศาสตร์ และวิธีการทางประวัติศาสตร์
5	หลักการอน ฯ กิจกรรมการเรียนการสอน	5. กำหนดให้ผู้เรียนอ่านตำราเรียนแบบออกเสียงและไม่ใจ	5. มีเทคนิคหลากหลาย เช่น การบรรยาย, การวิเคราะห์, การดำเนินการให้ทำงาน, การอภิปราย, การใช้สถานการณ์จำลอง, การค้นพบ (Discovery) และการสนับสนุนส่วน
6	หลักการอน ฯ กิจกรรมการเรียนการสอน	6. —	6. มีการนำบทอุปถัมภ์และหลักการทางจิตวิทยาไปประกอบการเรียนการสอน
7	กิจกรรมการเรียนการสอน	7. ครุยเป็นศูนย์ และนักเรียนหนึ่งในด้านความสนใจ เช่น Teacher centred	7. นักเรียนเป็นสถาบันที่ร่วมกันเรียนทางในเชิงวางแผนและขั้นตอนในการ ที่จัดรวมมีหลักปรัชญาที่เน้นความคิด และการที่เป็นการฝึกหัด ซึ่งการทดสอบและการประเมินกิจกรรมให้เกิดการเรียนรู้และความเข้าใจ เช่น Child Centred และหลักการ Learning by doing
8	อัปกรณ์การสอน	8. หนังสือแบบเรียน และกระดาษคิด ขึ้นหลัก ห้องเรียนแบบห้องเรียนเดียว	8. ใช้สื่อการสอน (Instruction Media) หลากหลายสื่อเดียวและสื่อประสม ขึ้นหลักว่าห้องเรียนหนึ่งสัมภูต โรงเรียน ชุมชน และบ้าน รวมทั้งสื่อมวลชน (Mass Media) เป็นแหล่งความรู้ที่สนับสนุน
9	การประเมินผล	9. เบนกระบวนการเพื่อตัดสินผลการเรียนของผู้เรียนอย่างเด็ดขาดในปลายภาคหรือปลายปี (อาจมีกลไกการประกันบ้าน) ครุยเป็นผู้จัดการประเมินผล	9. มีลักษณะได้แก่ Pre test, Mid-term test, Post or Final' Test Periodical Test และ Self Assessment test ครุยจะมีการประเมินร่วมกันระหว่างแผนและดำเนินการประเมินผล