

ตอนที่ 1

การวางแผน และ ตัวอย่างแผนการสอนประวัติศาสตร์

เหตุผลและหลักการ

“ได้อธิบายความหมายและความจำเป็นที่ต้องมีการวางแผนการสอน ตลอดจนได้เสนอแนะองค์ประกอบและวิธีการเขียนแผนการสอนประวัติศาสตร์ตามลำดับขั้นตอนอย่างละเอียด รวมทั้งได้ให้ความย่างแผนการสอนแบบต่าง ๆ ไว้ด้วย

อนึ่ง ได้นำคู่มือหลักสูตรวิชาประวัติศาสตร์ไทยของกระทรวงศึกษาธิการมาลงไว้ เพื่อให้นักศึกษาได้ทำการศึกษาเปรียบเทียบกับทั่วหลักรสุตร ได้เห็นถึงจุดประสงค์ในการสอน อย่างถ่องแท้ ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างมากท่อการกำหนดแนวทางของแผนการสอน เพื่อใช้ ในการปฏิบัติการสอน หรือปฏิบัติการสอนจริงในโอกาสต่อไป

บทที่ 1

การวางแผนการสอนประวัติศาสตร์

1.1 ความหมายและความจำเป็นที่ต้องมีการวางแผนการสอน

ไม่ว่าจะเป็นการประกันภัยกรรมใด หากประสงค์จะให้งานดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพแล้ว ก็จำเป็นจะต้องมีการเตรียมหรือวางแผนล่วงหน้า ในวิชาชีพครู การเตรียมสิ่งที่ครูจะสอนไว้เรียกว่า “แผนการสอน” หรือ “บันทึกการสอน” ซึ่งตรงกับภาษาอังกฤษว่า “Lesson Plan” คำว่า “แผนการสอน” คุณตระหนัความหมายว่า “บันทึกการสอน” เพราะการบันทึกการสอนน่าจะหมายถึงการบันทึกผลการสอนเพื่อปรับปรุงแก้ไขให้ดีขึ้น ในหลักสูตร 2521 คำว่า “แผนการสอน” เป็นคำที่ใช้แทนคำว่า “โครงสร้าง” ในหลักสูตร 2503 และได้มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของแผนการสอนให้แตกต่างไปจากที่เคยใช้กัน ในหลักสูตรต่าง ๆ โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะช่วยให้ครูสามารถนำสาระและประสบการณ์ของหมวดวิชาต่าง ๆ ไปสอนนักเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด

แผนการสอนเป็นการกำหนดขั้นตอนการสอนที่ครูมุ่งหวังจะให้นักเรียนได้เกิดพัฒนาระบบนี้ในเนื้อหาและประสบการณ์หน่วยให้หน่วยหนึ่ง ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

ความจำเป็นที่ต้องมี “แผนการสอน”

บัญหาที่พบในหลักสูตร 2503 และหลักสูตรก่อนหน้านี้คือ “การกำหนดหลักการไว้กาวังและมักจะกำหนดโดยมาในลักษณะ “ท้า ๆ ไป” อาทิ การกำหนด เนื้อหาที่ออกมามาในรูปโครงร่างของเรื่องกาวัง ๆ วัตถุประสงค์ก็ออกมามาในรูปของวัตถุประสงค์ท้าไป “กิจกรรม” ก็ไม่กำหนดค่าว่าเป็นกิจกรรมของครู หรือของนักเรียน วัสดุอุปกรณ์มักจะลงรายด้วย “รูปภาพ” แผนภูมิ ภัณฑ์ราย ฯลฯ วิธีการสอน ก็ไม่กำหนดไว้ว่าจะสอนแบบครูเป็นศูนย์กลางหรือแบบให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ครูที่เข้าหลักสูตรส่วนใหญ่จึงมองเห็นเลือนทางว่า ผลิตผลของการศึกษาจะออกมารูปได้

เมื่อประกาศให้ครูทั่วประเทศใช้หลักสูตร โดยแต่ละเขตควบรวมกิจกรรมในรูปของ “โครงการสอน” ครูจากต่างถิ่นก่างภูมิหลังจึงศึกษาความหมายของหลักสูตรไปแตกต่างกัน ประหนึ่งส่วนกลางยังดูเยี่ยดภาระ ซึ่งยังมองไม่เห็นรูปร่างให้เก่าครู จึงเกิดช่องว่างระหว่างหลักสูตรและครุชั้นเป็นอย่างมากซึ่งส่อว่างดังกล่าวทั่วไปจากสาเหตุหลายประการ

ประการแรก ครูไม่ทราบว่าควรจะสอนนักเรียนลักษณะใด และอย่างไร ตัวอย่าง ในวิชาภาษาไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 “รายเก้าบวชเนร” ในหลักสูตร มิได้กำหนดไว้เพียงพอว่าครูควรห่วงที่จะให้นักเรียนเปลี่ยนพฤติกรรมอย่างไรบ้าง ครูส่วนใหญ่จึงสอน “นิทาน” เรื่องพลายเก้าบวชเนร และสอนคำคัพท์ เพราะเนื้อหาดังกล่าวครูหาได้ง่ายจากแบบเรียน แท้จริงแล้วการสอนวรรณคดีใช้การสอนนิทานอย่างเดียว นักเรียนความมุ่งมือการสักได้ศึกษาเรื่องอื่น ๆ อาทิ (1) ชีวิตความเป็นอยู่ของชาวไทยในกรุงศรีอยุธยา (2) ชนบธรรมเนียมประเพณีบางอย่าง เช่น การนวนนาค (3) การอ่านทำนองเสนาะ (4) การถอดคำประพันธ์ (หรือการแต่คำประพันธ์) (5) อื่น ๆ เช่น ภาษา เครื่องใช้ในบ้าน ฯลฯ เนื้อหาที่ลักษณะไป เช่นนั้นหากปล่อยให้เป็นภาระของครูตามภูมิภาคต่าง ๆ แล้วก็คงห่วงความสำเร็จตามจุดมุ่งหมายของหลักสูตรได้ยาก เพราะครูจะเอาเวลาที่ไหนมาไตร่ตรองแม้จะมีเวลาครู่ต่อครุก่อนที่มีความสามารถพอที่จะศึกษาความหมายของเนื้อหาให้ลึกซึ้งทุกวิชา ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีแผนการสอนเพื่อช่วยแบ่งเบาภาระของครูในดำเนินการโครงการเลือกเนื้อหาวิชา

ประการที่ 2 การกำหนดจุดมุ่งหมายการศึกษาอุปกรณ์ในรูปของจุดมุ่งหมายทั่วไป นั้น ผู้ที่คิดคุยกับการสอนเกือบประถมศึกษาอย่างแท้จริง จะตระหนักรู้ว่าเป็นการสร้างภาระให้แก่ครูผู้สอนอย่างยิ่ง จุดมุ่งหมายทั่วไปเช่นนี้ได้ย่างและเขียนได้ละเอียดแต่ปฏิบัติตามได้ยาก เพราะครูส่วนใหญ่ไม่ทราบว่าสอนอย่างไรจะให้ผู้เรียน “มีความซาบซึ้งในวรรณคดีไทย” หรือ “...มีความรับผิดชอบในฐานะพลเมือง” หรือ “...เป็นสมาชิกที่ดีของสังคมประชาธิบุคคลไทย” ผลจึงปรากฏว่าครูส่วนมากสอนโดยที่ไม่อ่านจุดมุ่งหมายเต็มเลย เพราะจะได้ไม่ป่วยหัวที่จะต้องศึกษาความหมายอุปกรณ์เป็นเชิงพฤติกรรมอีก มีผู้แย้งว่า ที่หลักสูตรกำหนดไว้ก็ว่าง ๆ เช่นนั้น เพราะต้องการให้ห้องถันไปศึกษาความหมายอุปกรณ์เป็นเชิงพฤติกรรมเอง เดียวที่สำคัญคือว่าแบบจะไม่มีห้องถันให้เด็กเข้าไปศึกษา ผลจึงปรากฏว่า วันหนึ่ง ๆ ครูเองก็

ไม่ทราบว่าնักเรียนเองจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอะไรบ้าง ในแผนการสอนจะมีวัดดู ประสพซึ่งส่วนใหญ่จะกำหนดไว้เป็นเชิงพฤติกรรม

ประการที่ 3 หลักสูตรมิได้กำหนดกิจกรรมไว้ค่นั้น การเขียนไว้ลอย ๆ โดยมิได้บ่งว่าเป็นกิจกรรมของครุหรือของนักเรียนนั้น ทำให้ครุส่วนใหญ่ที่ความหมายเป็นกิจกรรมการสอนไปเสียหมด นักเรียนจึงต้องนั่งฟังและเรียนตามคำสอนอย่างเดียวทำให้เบื่อหน่ายต่อการเรียน เป็นเหตุให้ครุหนักใจ เพราะไม่ทราบว่าจะประกอบกิจกรรมใดจึงจะทำให้เกิดสนใจต่อการเรียนมากขึ้น การที่ปล่อยให้ครุคิดหาภารกิจกรรมเองนั้น เป็นการเพิ่มภาระแก่ครุพอ ๆ กับการปล่อยให้ครุไปคิดหาจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม อนึ่ง กิจกรรมที่เสนอแนะไว้ในแบบเรียนก็ไม่คงเส้นคงวา อาทิ ในภาษาไทยบางบทมีกิจกรรมเสนอแนะ 4 อย่าง บางบทมี 12 อย่าง กิจกรรมส่วนใหญ่ก็เป็นกิจกรรมของครุมากกว่าของนักเรียนในแผนการสอนจะมีการแยก “กิจกรรมการเรียน” (ของนักเรียน) และกิจกรรมครุได้ค่นั้นโดยให้กิจกรรมครุเป็นส่วนหนึ่งของ “สื่อการสอน”

ประการที่ 4 ไม่ว่าจะเป็นกรรมการร่างหลักสูตรใดในอีก คำว่า “อุปกรณ์ดูเหมือนจะยกน้ำพอกเป็นพิธี อุปกรณ์การสอน “รูปภาพ” “แผนภูมิ” กระเปาหนัง ฯลฯ ทั้งนี้ เพราะผู้เขียนเหล็กสูตรเป็นนักวิชาการมิได้เป็นนักโสตทัศนศึกษาหรือนักเทคโนโลยีทางการศึกษามากซึ่งอย่างจริงจัง นักวิชาการรังสรรค์นั้นบัญญາ เพราะตนเองสมัยที่เคยสอนหนังสือก็ไม่เคยให้อุปกรณ์การสอนคัวใจจะให้มาซึ่งคิดรายชื่ออุปกรณ์คนอื่นได้อย่างไร นอกจากนั้นอุปกรณ์และกิจกรรมมักจะไม่สัมพันธ์กัน

ปัจจุบันขอบเขตโสตทัศนศึกษากว้างไกลออกไปมาก คำว่าอุปกรณ์นี้ วัสดุอุปกรณ์ นี้คือเรียบห่ายไป และคำว่า “สื่อการสอน” จะได้มาแทนที่ สื่อการสอนกล่มทั้งสิ้น (ซึ่งสันเปลืองผู้พัฒนา ๆ เช่น ซอลล์ กระดาษ ดินสอ ฯลฯ “อุปกรณ์” (สิ่งที่เป็นเครื่องมือ เช่นกระดาษคำ เครื่องด้าย ที่ว่า ฯลฯ) และวิธีการ” (กิจกรรมการสำคัญของครุ ฯลฯ) สื่อการสอนจึงมีความหมายกว้างขวางกว่าคำว่าอุปกรณ์เท่าที่ใช้กันอยู่ เมื่อมีแผนการสอน จะมีการกำหนดชื่อการสอนประเภทต่าง ๆ ได้ชัดเจน ซึ่งรวมทั้งกิจกรรมของครุคัวใจ

ประการที่ 5 เมื่อเขียนหลักสูตรทุกครั้งเราจะต้องมองไกด์ลักษณะของห้องเรียนคัวใจ กล่าวคือ หากต้องการจัดห้องเรียนแบบครูเป็นศูนย์กลางก็ต้องเขียนหลักสูตรออกแบบห้อง เมื่อต้องการให้นักเรียนเป็นศูนย์กลางก็ต้องเขียนสอนจากแบบห้อง หลักสูตรในอีกมิติได้กำหนดแนวคิดว่าจะให้ครุใช้หลักสูตรในห้องเรียนแบบใด ครุจึงสอนคัวใจว่าที่ทัน

เองถูกสอนมาก่อน การไม่กำหนดวิธีการสอนไว้เป็นหลักจึงยากที่จะให้ผู้เรียนมีโอกาสเรียนด้วยการประกอบกิจกรรม เกิดเป็นภาระหนักแก่ครุ佳ที่จะต้องนำหลักสูตรมาพิจารณาหัวเรื่องให้ลงชี้ความวิธีที่ทันต้องการสอน ครุ佳สอนโดยการยืนอยู่หน้าชั้นมากกว่าที่จะเบ็ดให้เด็กได้ประกอบกิจกรรม และแสวงหาความรู้ด้วยตัวนักเรียนเอง ในแผนการสอนแต่ละเรื่อง จะมีการกำหนดบทบาทของครุ佳และนักเรียนไว้ชัดเจน โดยยึดสภาพการเรียนการสอนที่ดูผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง

ประการที่ 6 ไม่ว่าสมัยใด ยึดแบบเรียนเป็นส่วนคณะกรรมการหลักสูตรมักจะอนุญาตให้ฝ่ายแบบเรียนที่จะประกอบเนื้อหาตามที่หลักสูตรต้องการพึงปรากฏว่าแบบเรียนเป็นปัจจุบันที่สุด ไม่ระแงง เชื่อมช่วงว่างระหว่างหลักสูตรกับห้องเรียน แท้ที่จริงแล้วแบบเรียนเป็นเพียงส่วนประกอบหนึ่งของการถ่ายทอดความรู้ดูนภาพของ การเรียนก็ขึ้นอยู่กับกระบวนการ การและวิธีการเรียนแบบเรียนด้วย ครุ佳แบบเรียนเป็นหลักสูตรจริงให้ครุ佳ได้กิจกรรมการเรียน การสอนเพียงแต่การบอกให้ขาด และบอกให้อ่านเท่านั้น เป็นการบีดโอกาสที่ครุ佳จะเสาะแสวงหาความรู้มาถ่ายทอดให้นักเรียนด้วยสิ่งอื่น ๆ แผนการสอนจะช่วยให้ครุ佳สามารถสอนนักเรียนได้โดยไม่ต้องยึดแบบเรียนอยู่ตลอดเวลา แต่จะมีโอกาสใช้สื่อการสอนที่รวมวัสดุอุปกรณ์และกิจกรรมคู่กัน อาย่างเต็มที่

จากนี้ยุคทางทั้งหมดประการข้างต้นจึงเห็นควรที่จะได้กำหนดรูปแบบแผนการสอนให้รัดกุม เพื่อช่วยแบ่งเบาภาระและช่วยเหลือครุ佳มากกว่าที่มี โดยพิจารณากระบวนการเรียนการสอนในแต่ละชั้น ฯ กล่าวว่าคือ

1. การเรียนคร่าวเป็นเรื่องที่ผู้เรียนน่าจะมีส่วนร่วมมากที่สุด เป็นการเข้าร่วมอย่างกระฉับกระเฉงด้วยการได้ ประกอบกิจกรรมการเรียนด้วยสำนักเรียนเองมากกว่าที่ครุ佳กรอกหรืออัดเยียดให้

2. ครุ佳ควบบทบาทจากการเป็นผู้สอน (พด.) มาเป็นผู้ประสานงานการเรียนโดยเปิดโอกาสให้มีกิจกรรมการเรียนสำหรับนักเรียนที่รายกลุ่มและรายบุคคล

3. การเรียนผู้เรียนไม่ควรอาศัยแบบเรียนเป็นสื่อเพียงอย่างเดียวแต่ควรมีระบบการนำวัสดุอุปกรณ์และวิธีการมาใช้ในการประกอบกิจกรรมการเรียนในรูปของชุดการสอน (ชุดการสอนมี 3 ประเภทคือ ชุดการสอนประกอบบรรยาย ชุดการสอนสำหรับกิจกรรมกลุ่ม และชุดการสอนรายบุคคล ชุดการสอนเหล่านี้ส่วนกลาง (คณะกรรมการหลักสูตร) ควรพิจารณากำหนดคันแบบและผลิตเผยแพร่ไว้หนังให้ครุ佳ไปผลิตคัมภีร์เวลาและเงินทองของครุ佳 ในชุดการสอนจะกำหนดกิจกรรมการเรียนเพื่อการสอนและวัสดุประสงค์เชิงพฤติกรรมไว้โดยสมบูรณ์)

4. การจัดห้องเรียนควรให้นักเรียนได้ใช้โอกาสประกอบกิจกรรมการเรียนเองโดยแบ่งเป็นกลุ่ม ๆ แต่ละกลุ่มจะประกอบกิจกรรมต่าง ๆ กันตามเนื้อหาที่หลักสูตรกำหนดไว้ลึกซึ้งตามระดับของผู้เรียนไม่ควรให้จัดห้องเรียนชนิดที่เรียงตัวกันแน่น密 ให้เด็กเห็นหน้าเห็นตาครุ่นคลบด้วยเวลา

เมื่อได้พิจารณาและดำเนินการตามที่กล่าวข้างต้นแล้วคิดหมายว่าการเรียนรู้ของนักเรียนจะมีคุณภาพยังดีนั้น นักเรียนแสดงความรู้ว่าทุกคนของการทำงานร่วมกันเป็นหมู่และการฝึกความรับผิดชอบ

1.2 องค์ประกอบของแผนการสอน

ตามระบบการสอน แผนจุฬา ซึ่งเป็นวิธีการที่ใช้ผลิตชุดการสอนประเภทต่าง ๆ แผนการสอนมีจุดมุ่งหมายที่จะตอบคำถามต่อไปนี้

1. สอนมโนทัศน์หรือความคิดรวบยอดอะไร
2. เพื่อจุดมุ่งหมายอะไร (วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม)
3. เนื้อที่จะนำมาสอนมโนทัศน์ (โครงร่างเนื้อหา)
4. ใช้วิธีการใด (กิจกรรมการเรียน)
5. ใช้เครื่องมืออะไร (สื่อการสอน)
6. ประเมินผลการเรียนอย่างไร (ประเมินผล)

เพื่อตอบคำถามดังกล่าววางแผนการสอน สำหรับห้องเรียนแบบศูนย์การเรียนและระบบการสอนจุฬาจึงกำหนดรูปแบบ ไว้ดังนี้

1. วิชาและเรื่องที่จะสอน
2. หัวเรื่อง
3. มโนทัศน์และหลักการ
4. วัตถุประสงค์ (เชิงพฤติกรรม)
5. เนื้อหา (โครงร่างเนื้อหาที่จะสอน)
6. กิจกรรมการเรียน
7. สื่อการสอน
8. การประเมินผล¹

¹ ข้อมูลนี้ พรหมนาภี, ศศ. ดร. เรืองเดิม, หน้า 150-120

1.3 วิธีเปลี่ยนแผนการสอนประวัติศาสตร์

วิธีการสำคัญและรายละเอียดตามลำดับขั้นดังต่อไปนี้

1. ชั้น, วิชา และเรื่องที่สอน

กำหนดวิชาและเรื่องที่สอนโดยแบ่งออกเป็นหน่วย (Unit) โดยถ้าพิจารณาจากตารางวิเคราะห์หลักสูตร เป็นรายวิชาที่ได้แสดงไว้ให้ดูแล้วในบทที่ 4 หน่วยการสอนแต่ละครั้ง ให้ระบุลำดับหมายเลขอปราชำหนน่วยไว้ด้วย บางเรื่องได้จำเป็นท้องแบ่งเป็นหน่วยเกินกว่า 1 ครั้งก็ให้ัดเป็นหน่วยการสอนติดต่อกัน เช่น

ตัวอย่าง วิชาประวัติศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

กระบวนวิชา ส 421 ประวัติศาสตร์ไทย

หน่วยที่ 7 เรื่องการเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475

2. หัวเรื่อง (Topics)

ได้แก่การพิจารณาเนื้อหาความสำคัญของเรื่องที่จะสอนแล้วกำหนดเป็นหัวเรื่อง เช่น

2.1 สาเหตุสำคัญของการเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475

2.2 การจัดตั้งรัฐบาลและการร่างรัฐธรรมนูญฉบับถาวร (10 มีนาคม 2475)

2.3 วิกฤติการณ์ทางการเมือง 2476 และหลังจากนั้น

3. โมโนทัค (Concept)

หมายถึงแนวความคิดรวบยอดที่ผู้สอนพิจารณาเห็นว่า เมื่อเรียนได้เรียนเนื้อหาตามหัวเรื่องข้างต้นแล้ว ควรจะมีความเข้าใจอย่างแท้จริงหรือไม่ทั้งนี้เกี่ยวกับเรื่องนั้น ๆ อย่างไร ก็ต้องสอนจากทั้งยังคงหลักกว่าเนื้อหา 1 หัวเรื่องจะกำหนดหรือสร้างในทั้งนี้ได้เพียง 1 ข้อเสนอ เช่น

3.1 การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 มีสาเหตุมาจาก

ก. การได้รับอิทธิพลความคิดทางการเมืองแบบประชาธิปไตยจากประเทศไทยทางตะวันตก

ข. กลุ่มพลเรือนและทหารที่ได้รับการศึกษาสมัยใหม่มีความไม่พอใจ
ระบบราชการจากการแก้ไขเศรษฐกิจทางการค้าของ ร. 7

ค. ความต้องการที่จะได้รับการศึกษาสมัยใหม่กับกลุ่ม
ที่เป็นพระราชนัก

3.2 ภายหลังการปฏิวัติสำเร็จแล้วคณะราษฎร์ได้ดำเนินการจัดตั้งรัฐบาลและ
ร่างรัฐธรรมนูญฉบับด้วยเพื่อใช้ปกครองประเทศไทย

3.3 ระหว่าง พ.ศ. 2475-2488 ที่คณะราษฎร์เป็นรัฐบาลปกครองประเทศไทย
ได้เกิดวิกฤติการณ์ทางการเมืองครั้งสำคัญ ๆ หลายครั้ง เช่น พ.ศ.
2476-2478 และ 2481 ฯลฯ

4. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม (Behavioral Objective) มีหลักปฏิบัติดังนี้

ก. จุดประสงค์ที่เขียนต้องให้เป็นเชิงพฤติกรรมที่สามารถสังเกตได้หรือวัดได้
และจะต้องคลุมองค์ประกอบที่สำคัญ 3 ประการคือ

(1) พฤติกรรม (2) เงื่อนไข และ (3) เกณฑ์

ข. จุดประสงค์ที่เขียนจะต้องเป็นผลของการเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้เรียน
เนื่องจากการเรียนเนื้อหาตรงตามหัวเร่องและในทัศน์ แต่จุดประสงค์ไม่จำเป็นต้องมีจำนวน
ข้อเท่ากับหัวเร่องและในทัศน์อาจมีมากกว่าได้ ทั้งนี้เพราะอาจมีพฤติกรรมย่อยที่เป็นผลต่อ
เนื่องจากพฤติกรรมสำคัญตามในทัศน์ได้ (จากในทัศน์ 1 ข้อ อาจกำหนดเป็นจุดประสงค์
เชิงพฤติกรรมได้ 1,2,3, หรือมากกว่าได้)

ค. การกำหนด “เกณฑ์” การเรียนรู้ของผู้เรียนในจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม
อาจกำหนดเป็นจำนวน (ตอบได้ 5 ข้อ) เป็นอัตราส่วน (4 ข้อจาก 7 ข้อ) เป็นร้อยละ (80%)
กำหนดเป็นถ้อยคำ (ถูกท้อง, ได้ครบถ้วนอย่างน้อย 4 ข้อ)

ง. คำนวนต้นของจุดประสงค์ใช้ “นักเรียนสามารถอธิบาย, บอกตอบคำถาม,
วิเคราะห์เปรียบเทียบ และประเมินค่า.....ฯลฯ

จ. ประเภทของพฤติกรรมที่ปรากฏในจุดประสงค์ แบ่งเป็น 3 ประเภท
ได้แก่ (1) มีลักษณะเป็นการบรรยาย (Verbal) (2) มีลักษณะเป็นการจำแนกหรือเปรียบเทียบ
ความแตกต่าง (Discrimination) และ (3) มีลักษณะเป็นทักษะ (Motor Performance)

ทั้งยังจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมเช่น

4.1 นักเรียนสามารถอธิบายแนวความคิดทางการเมืองและการเตรียมพระ
ราชทานรัฐธรรมนูญของ ร. 7 ได้

- 4.2 นักเรียนสามารถบอกรสชาเททุกของการเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 ได้อย่างน้อย 3 ข้อ
- 4.3 นักเรียนสามารถอธิบายความหมายและองค์ประกอบของคณะราษฎรได้
- 4.4 นักเรียนสามารถวิเคราะห์ข้อตอนและวิธีการดำเนินงานปฏิวัติของคณะราษฎรได้
- 4.5 นักเรียนสามารถบอกรสชาติไทยได้อย่างถูกต้อง
- 4.6 นักเรียนสามารถอธิบายบทบาทของคณะราษฎรในการจัดตั้งรัฐบาลและร่างรัฐธรรมนูญฉบับదารา พ.ศ. 2475 ได้
- 4.7 นักเรียนสามารถบรรยายลักษณะและการเมืองการปกครองของไทยหลังการเปลี่ยนแปลงการปกครองได้
- 4.8 นักเรียนสามารถบอกการเกิดวิกฤติการณ์ทางการเมืองครั้งสำคัญ ๆ ของไทยได้
- 4.9 นักเรียนสามารถเปรียบเทียบลักษณะการปกครองแบบประชาธิปไตยกับระบบสมบูรณณาญาสิทธิราชย์ได้
- 4.10 นักเรียนสามารถบอกลักษณะและกิจกรรมประชาธิปไตยได้อย่างน้อย 5 ข้อ

5. เนื้อหา (Content)

มีหลักการดังนี้

- 5.1 เขียนโครงร่างของเนื้อหาเฉพาะที่สำคัญในรูปของหัวเรื่อง สามหัวเรื่อง ย่อย (Sub Topics) ก็ให้ระบุเรียงลำดับจากบนลงล่าง โดยไม่ต้องเขียนรายละเอียดของเนื้อหาและประสบการณ์ (Experience) ในช่องนี้ เพราะได้จำกัดรายละเอียดแบบพิเศษการสำหรับให้นักเรียนศึกษาอยู่ในแผ่นเนื้อหาของสือการสอนแล้ว
- 5.2 การเขียนหัวเรื่องในช่องเนื้อหา ให้ยกหลักเขียนเพียง 1 หัวเรื่อง และหัวเรื่องย่อย (สาม) ลงในช่องเนื้อหา และเมื่อรับภาระการสอน สือการเรียน และการประเมินผลผู้เรียนภายใต้ขอบเขตของหัวเรื่องนี้ เสร็จแล้วให้จัดเส้นบุคคลของหัวเรื่อง 4 ช่อง แล้วจึงเขียนหัวเรื่องที่ 2, 3 และต่อ ๆ ไปตามลำดับ

- 5.3 แบบของ การเขียนโครงร่างเนื้อหาอาจเขียนในรูปของประโยคหรือวิจัยได้
- 5.4 โครงร่างของเนื้อหาจะต้องมีความสัมพันธ์ กับหัวเรื่องและมโนทัศน์ที่ได้เขียนไว้
- 5.5 โครงร่างของเรื่องควรได้รับการพิจารณา กำหนดอย่าง เหมาะสม ไม่เยินเย้อ และทั้งคับคั่งก็คอมจ้านวนตัวเรื่องของเนื้อหาพอเหมาะสมกับเวลาที่จะใช้เรียนในแต่ละหน่วยการเรียนด้วย (ปกติแต่ละหัวเรื่องจะกินเวลาดำเนินกิจกรรมการเรียนประมาณ 15–20 นาที คันแน่หัวเรื่องในเนื้อหาจึงควรกำหนดเพียง 3–4 หัวเรื่องเป็นอย่างมาก)

6. กิจกรรมการเรียน (Learning Activities)

มีหลักเกณฑ์ดังนี้

- 6.1 กิจกรรมทุกชนิดที่จะระบุลงในช่อง จะต้องเป็น กิจกรรมที่ผู้เรียนเป็นผู้ลงมือกระทำทั้งสิ้น
- 6.2 กิจกรรมอื่น ๆ เช่น กิจกรรมการสอน การสาธิต ทดลองของครุภัณฑ์ ภาระบุนช่องนี้ไม่ได้
- 6.3 กิจกรรมหลาย ๆ ประเภทที่ระบุให้ผู้เรียนกระทำโดยบัตรคำสั่ง อาจมีได้ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน
- 6.4 การเลือกกิจกรรม ครุภัณฑ์ต้องมีหลักการให้ผู้เรียนสามารถมือกระทำได้ทั้งคนเอง โดยไม่ต้องขอให้ครุภัณฑ์เข้ามานำเกี่ยวข้องด้วยอีก (ยกเว้นในขั้นนำเข้าสู่บทเรียนและขั้นสรุปซึ่งเป็นสิ่งจำเป็น ที่ครุภัณฑ์ต้องแสดงบทบาท)
- 6.5 กิจกรรม ใดต้องอาศัยการ สาธิตของครุภัณฑ์ การบันทึกการสาธิตลงใน Tape Uedeotape
- 6.6 กิจกรรมที่กำหนดควรลำดับจากง่ายไปยาก
- 6.7 กิจกรรมที่ดัดแปลง ยืดหยุ่น การส่งเสริมและฝึกให้ผู้เรียนได้มีทักษะและ การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ (Creative Thinking) บ้าง
- 6.8 กิจกรรมที่ดัดแปลง ปรับเปลี่ยนตามประเภทของสื่อการสอน ซึ่งได้แก่ วัสดุอุปกรณ์และวิธีการเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรม

6.9 หลักการเกี่ยวกับกระบวนการกรุ๊ป (Group Dynamic) ควรได้มีประยุกต์มาใช้ประกอบการพิจารณาจัดกิจกรรม

7. สื่อการสอน (Instructional Media)

มีข้อความพิจารณาดังนี้

- 7.1 สื่อการสอนทั้ง 3 ประเภท ได้แก่ สติ๊ก อปกรณ์ และวิธีการควรได้รับการพิจารณาคำนึงมาใช้อย่างเหมาะสมกับเนื้อหาและทักษะของผู้เรียน
- 7.2 สื่อการสอนแบบสื่อผสม (Multi-Media) เช่นชุดการสอน (Instructional Packages or Kits) ควรได้รับการพิจารณาจัดทำและนำไปใช้
- 7.3 ประเภทของสื่อการสอนที่นำมาใช้จะต้องมีความถูกต้องและชัดเจน (เช่นบัตรคำสั่ง) เพียงพอที่จะไม่ทำให้ผู้เรียนเกิดความสับสนไม่แน่ใจ
- 7.4 สื่อการสอนที่ระบุอยู่ในช่วงหนังสือต้องเป็นสิ่งที่ครูได้ทำหรือได้เตรียมการเลือกไว้ ในขณะเดียวกันก็เป็นสิ่งที่ทั้งครูและนักเรียนจะต้องใช้ได้วย
- 7.5 จำนวนสื่อการสอนจะต้องมีจำนวนพอคิหรือเกินจำนวนของสมาชิกแต่ละกลุ่มที่จะต้องใช้จริง เพื่อการประกอบกิจกรรม
- 7.6 สื่อการสอนประเภทปรากฏอยู่ในแบบเรียน จะต้องมีการระบุแหล่งของเนื้อหา (นอกหน้า) ไว้อย่างชัดเจน

8. การประเมินผล

แบ่งเป็น 3 ประเภท

- 8.1 การประเมินผลก่อนเรียน (Pre-test)
- 8.2 การประเมินผลกิจกรรม
- 8.3 การประเมินผลหลังเรียน (Post-test)

1.4 ตัวอย่างแผนการสอนวิชาประวัติศาสตร์แบบศูนย์การเรียน

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

กระบวนการวิชา ส 421 ประวัติศาสตร์ไทย 1
หน่วยที่ 7 เรื่องการเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475

หัวเรื่อง

1. สาเหตุสำคัญของการเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475
2. การจัดตั้งรัฐบาลและการร่างรัฐธรรมนูญฉบับถาวร (10 ธันวาคม 2475)
3. วิกฤติการณ์ทางการเมือง พ.ศ. 2476 และหลังจากนั้น

มโนทัศน์ / หลักการ

1. การเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 มีสาเหตุมาจากการ
 - 1.1 การได้รับอิทธิพลความคิดทางการเมืองแบบประชาธิปไตยจากประเทศตะวันตก
 - 1.2 กลุ่มพลเรือนและทหารที่ได้รับการศึกษาสมัยใหม่มีความไม่พอใจในระบบราชการแบบเก่าๆ เช่น กฎกิจกติของ ร. 7
 - 1.3 ความขัดแย้งระหว่างกลุ่มทหารที่ได้รับการศึกษาสมัยใหม่กับกลุ่มทหารที่เป็นพระราชนิรันดร์
2. ภายนอกการปฏิวัติสำคัญแล้วคือราชภูมิได้ดำเนินการจัดตั้งรัฐบาลและการร่างรัฐธรรมนูญฉบับถาวร เพื่อใช้ปกครองประเทศไทย
3. ระหว่าง พ.ศ. 2475 – 2488 ที่คณะราษฎรเป็นรัฐบาลปกครองประเทศไทยได้เกิดวิกฤติการณ์ทางการเมืองครั้งสำคัญๆ หลายครั้ง เช่น พ.ศ. 2476, 2478, 2481 ฯลฯ

จุดประสงค์เบื้องหลังติ่อมรร

1. นักเรียนสามารถอธิบายแนวความคิดทางการเมืองและการเตรียมการพระราชทาน ร.ช.น. ของ ร. 7 ได้
2. นักเรียนสามารถตอบอภิบทาบทั่วๆ ของการเปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 ได้อย่างน้อย 3 ข้อ
3. นักเรียนสามารถอธิบายความหมายและองค์ประกอบของคณะราษฎร ได้
4. นักเรียนสามารถวิเคราะห์ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานปฏิวัติของคณะราษฎร ได้
5. นักเรียนสามารถตอบอภิบทาบที่นายกรัฐมนตรีคนแรกของไทย ได้

6. นักเรียนสามารถอธิบายบทบาทของคณะราษฎร์ในการจัดตั้งรัฐบาลและร่างรัฐธรรมนูญฉบับถาวร พ.ศ. 2475 ได้
7. นักเรียนสามารถบรรยายลักษณะการเมืองการปกครองของไทยหลังเปลี่ยนแปลงการปกครองได้
8. นักเรียนสามารถบอกการเกิดวิกฤติการณ์ทางการเมืองครั้งสำคัญของไทยได้
9. นักเรียนสามารถเปรียบเทียบลักษณะการปกครองแบบประชาธิปไตยเบื้องรัฐบูรณาญาสิทธิราชย์ได้
10. นักเรียนสามารถบอกรถกิจการประชุมไทยได้อย่างน้อย 5 ข้อ

เนื้อหา	กิจกรรมการเรียน	สื่อการสอน	การประเมินผล
	<p>ก. ขั้นนำ</p> <p>1. นักเรียนศึกษาภาพที่ กิตติวัฒนารัตน์ พร้อม กับพึงการนำเข้าสู่บท เรียนของครู</p> <p>2. นักเรียนแบ่งเป็นกลุ่ม เพื่อประกอบกิจกรรม ที่กำหนดให้</p>	<p>ครุน้ำเข้าสู่บทเรียน โดยให้นักเรียนดูภาพ ประวัติศาสตร์การ เมืองการปกครองของ ไทย 12 ภาค คือ</p> <p>1. ราชกาลที่ 6 2. ราชกาลที่ 7 3. ถนนรายฐาน 4. พ.อ.พระยาพหลฯ 5. พ.อ.พระยาทรงสุ - เศช 6. พระบรมรูปทรงนา</p> <p>7. พระที่นั่งอนันตสมาคม</p> <p>8. กาลชั้นนุ่งของทหาร</p> <p>9. ถนนเสนาบดีสมัย ร.7</p> <p>10. ร. 7 พระราชาท่าน ร.ธ.น.</p> <p>11. ร. 7 เปิดประชุมสภา ครองแรก</p> <p>12. อนุสาวรีย์ประชาธิป- ไทย</p>	<p>ก. ประเมินผลก่อนเรียน</p> <p>ให้นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียน (Pretest)</p>
	<p>ข. ขั้นประกอบกิจกรรม การเรียน</p> <p>1. อ่านบัตรคำสั่ง (บัตร มอบงาน)แล้วปฏิบัติ ตามคำสั่ง</p> <p>2. ศึกษาจนานกรมภาพ</p> <p>3. ศึกษาแผนผังเข้าหา (หรือแบบเรียน) ที่กำหนดให้</p> <p>4. ดำเนินการอภิปราย เนื้อหาเพื่อให้ได้ข้อคิด</p> <p>5. สรุปเนื้อหาที่สำคัญก่อน ที่เข้าใจ</p>	<p>1. บัตรคำสั่ง (10 แผ่น) 2. พจนานุกรมภาพ 3. แผ่นเนื้อหาหรือแบบ เรียนเรื่อง</p> <p>3.1 เหตุการณ์ทางการ เมืองสมัย ร. 6 3.2 การบุฟเฟ่ต์งานการ ปลูกครรภ์แบบประ ชาธิปไตยสมัย ร. 6-7 3.3 การไปศึกษาท่อง ถ่องประเทศไทย นักเรียนไทย</p>	<p>ข. ประเมินผลกิจกรรม</p> <p>1. นักเรียนสามารถอธิบาย แนวความคิดทางการ เมืองและ การเตรียม การพระราชทานร.ธ.น. ของ ร. 7 ได้</p> <p>2. นักเรียนสามารถอธิบาย ถึงสถาบันของการ เปลี่ยนแปลงการปกครอง พ.ศ. 2475 ได้</p> <p>3. นักเรียนสามารถอธิ - บายความหมายและ องค์ประกอบของสถา รณะได้</p>