

บทที่ 2

ทักษะการนำเข้าสู่บทเรียน

ความหมาย

การนำเข้าสู่บทเรียน หรือการนำร่อง (Set Induction Skills) เป็นกระบวนการ (Process) ที่จัดขึ้น เพื่อเตรียมนักเรียน ผู้เรียน หรือผู้พึงให้มีความพร้อม (readiness) ที่จะเรียนรู้บทเรียน หรือเนื้อหาในลำดับขั้นต่อไป

ความสำคัญที่ต้องใช้ทักษะการนำเข้าสู่บทเรียน

โดยเหตุที่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในตัวผู้เรียนจะเกิดได้ดี เวลา และถ้ารวมกันอยู่เพียงใดนั้น ย่อมเป็นอยู่กับการมีและใช้ประสบการณ์เดิมให้มาผสมผสานสัมพันธ์เข้ากับประสบการณ์ใหม่ หรือเรื่อง หรือเนื้อหาที่กำลังเรียนรู้อยู่ในขณะนั้น ดังนั้นตามหลักการทางจิตวิทยา การเรียนรู้และรับรู้ ครูผู้สอนจะจัดควรได้ดีสื่อ หรือกิจกรรม เพื่อเร้าผู้เรียนให้รู้จักดึงประสบการณ์เดิม หรือประยุกต์ประสบการณ์เดิมให้มาสัมพันธ์ หรือเชื่อมโยงกับประสบการณ์ใหม่ เรียกว่า เป็นการเตรียมพฤติกรรมของผู้เรียนให้มีความพร้อมที่จะเรียนรู้หรือรับรู้ประสบการณ์ใหม่ หรือความรู้ใหม่ เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปตามแนวทางของจุดประสงค์การเรียนการสอนที่ได้กำหนดไว้

จุดมุ่งหมายของการนำเข้าสู่บทเรียน

1. เพื่อสร้างความพร้อม . หรือเตรียมผู้เรียนให้มีความพร้อมที่จะเรียนบทเรียน ซึ่งครูผู้สอนจะได้ดำเนินการในขั้นต่อไป
2. เพื่อเร้า หรือจูงใจผู้เรียนให้เกิดความอยากรู้อยากเห็น และอยากรู้และประสบการณ์ใหม่ หรือความรู้ใหม่ที่ครูกำลังจะสอนหรือดำเนินกิจกรรมด้วยความสนใจ
3. เพื่อเตรียมผู้เรียนให้มีพื้นฐานความรู้ความเข้าใจเพียงพอที่จะสร้างความสัมพันธ์ หรือเชื่อมโยงให้เกิดความต่อเนื่องเข้ากันได้กับเนื้อหาและประสบการณ์ใหม่
4. เพื่อเป็นการเร้าผู้เรียนให้เห็นแนวทางในการเรียนรู้ประสบการณ์ได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ โดยไม่ต้องเสียเวลาคิดค้นหาลู่ทางศึกษาด้วยวิธีการลองผุงลองผิด ซึ่งเป็นการสูญเปล่า
5. เพื่อเป็นการพัฒนาผู้เรียนให้เกิด “มนต์เสน่ห์และหลักการ” (Concepts) ในการเรียนรู้ได้อย่างถูกต้อง อันจะเป็นประโยชน์ต่อการนำไปใช้ให้เกิดผลดีในเวลาต่อไป

คุณค่าและประโยชน์

1. ช่วยให้ผู้เรียนเกิดความพึงร่วมในการเรียนรู้
2. ช่วยผู้เรียนให้สามารถเรียนรู้ประสบการณ์ได้อย่างมีความหมาย และโดยง่ายยิ่งขึ้น
3. ช่วยกระตุ้นผู้เรียนให้เกิดความสนใจ ฝรั่ง และเรียนด้วยความสนุกสนาน
4. เป็นการปูพื้นฐานความรู้ความคิดและแนวทางการประกอบกิจกรรมการเรียนการสอนประสบการณ์ใหม่ระหว่างผู้สอนและผู้เรียนในเบื้องต้น
5. เป็นสื่อเชื่อมโยงสัมพันธภาพที่ดีระหว่างผู้เรียนผู้สอนก่อนดำเนินการสอนในขั้นต่อไป
6. ช่วยให้ผู้เรียนเกิด Concepts ที่ดีและถูกต้อง
7. เป็นวิธีการเชื่อมโยงประสบการณ์เดิม กับประสบการณ์ใหม่ให้มีความสัมพันธ์ หรือต่อเนื่องกันอย่างมีความหมาย
8. ช่วยสร้างบรรยายกาศที่ดี ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ การทำกิจกรรม และการมีสุขภาพจิตที่ดีของทั้งผู้เรียนและผู้สอน
9. ช่วยทำให้ผู้เรียนสามารถทำความเข้าใจในบทเรียนได้ดีและรวดเร็วขึ้น
10. ช่วยพัฒนาทักษะคิดในการเรียนที่ดีให้กับผู้เรียน
11. เป็นช่องทางช่วยฝ้อนแรงในการสอนของครู ให้สามารถกระทำได้โดยง่าย รวดเร็ว และได้ผลดีสมตามจุดประสงค์ที่กำหนดไว้
12. ผลสะท้อนกลับ (Feedback) จากการสังเกตพฤติกรรมของผู้เรียน นับเป็นปัจจัยที่ช่วยในการปรับปรุงทักษะ และวิธีการนำเสนอเข้าสู่บทเรียนของผู้สอนในครั้งต่อไปให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ข้อเสนอแนะแนวทางการฝึกกิจกรรมนำเข้าสู่บทเรียนเพิ่มเติมด้วยตนเองสำหรับนักศึกษา

1. ศึกษาในรายละเอียดของการนำเสนอเข้าสู่บทเรียน ได้แก่ ความหมาย ความสำคัญ หลักและวิธีการ
2. ศึกษาและจำแนกประเภทกิจกรรมการนำเสนอเข้าสู่บทเรียนแบบต่าง ๆ เช่น โดยการใช้พุทธิกรรมทางวาระ ท่าทาง การใช้สื่อการเรียนการสอน หรือเกมส์ง่าย ๆ ฯลฯ
3. เลือกเนื้อหาตอนหนึ่งตอนใด แล้ววางแผนกำหนดกระบวนการนำเสนอเข้าสู่บทเรียน พร้อมทั้งบันทึกการฝึก และการสร้างสื่อที่จำเป็นประกอบ
4. ลงมือฝึกทักษะการนำเสนอเข้าสู่บทเรียน ตามแผนการในข้อ 3.

5. หาโอกาสศึกษาและสังเกตวิธีการโฆษณาสินค้า การดำเนินรายการ หรือการใช้สื่อเร้าความสนใจของผู้ชมและผู้ฟังด้วยวิธีการต่าง ๆ ทางโทรทัศน์ และวิทยุ แล้วนำแนวความคิดและวิธีการที่ได้มาระบยอกตื้อใช้

6. ศึกษาเปรียบเทียบทักษะการนำเสนอเข้าสู่บทเรียนของนักศึกษาเอง กับตัวอย่างแนวความคิดและวิธีการที่ได้ในข้อ 5.

7. ประเมินข้อบกพร่องการนำเสนอเข้าสู่บทเรียนทั้งระบบ หรือเฉพาะส่วน แล้วดำเนินการแก้ไขปรับปรุง และลงมือฝึกซ้ำ

8. ฝึกทักษะการนำเสนอเข้าสู่บทเรียนแบบอื่น ๆ เพื่อให้เกิดความคล่องแคล่ว ชำนาญ และพร้อมที่จะนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

กิจกรรมการนำเสนอเข้าสู่บทเรียนประเภทต่าง ๆ

1. ดำเนินการให้นักเรียนผลักดันแสดงความคิดเห็น โดยครูเป็นผู้นำเสนอหัวข้อปัญหา หรือคำถาม แล้วสรุปสัมพันธ์ให้สอดคล้องกับเนื้อหา หรือเรื่องที่จะสอน

2. กำหนด หรือเปิดโอกาสให้นักเรียนเป็นผู้รายงาน หรือนำเสนอ ข่าว เรื่องราว สิ่ง เหตุการณ์ หรือประสบการณ์ที่น่าสนใจ เช่น บทสรุปการรวมข่าวสำคัญ ข่าวประจำวัน ข่าวในรอบสัปดาห์ เรื่องน่ารู้ ปรากฏการณ์หรือเหตุการณ์สำคัญ ประสบการณ์ในชีวิตจริง รายงานการค้นคว้าที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาที่จะสอน

3. ตั้งคำถาม หรือใช้แบบทดสอบก่อนเรียน (pre-test) เพื่อเร้าให้นักเรียนเกิดปัญหา และสนใจที่จะติดตามศึกษาบทเรียนและกิจกรรม เพื่อให้ได้มีชีวิตอย่างมาก

4. ใช้พฤติกรรมท่าทางแสดงบทบาทสมมติ เช่น เกมส์ใบ ฯลฯ

5. จัดสิ่งแวดล้อมภายนอกห้องเรียนเป็นสื่อนำไปสู่การเรียนเนื้อหาหรือประสบการณ์ อาจทำได้โดยการตกแต่งจากจำลอง แสดงสิ่งของ ประดับรูปภาพ เพื่อเร้าความคิดความสนใจ ของนักเรียน ให้แลเห็นความสัมพันธ์ และสามารถโยงความเข้าใจไปสู่เนื้อหาที่จะเรียนได้

6. ใช้สิ่งแวดล้อมภายนอกห้องเรียน หรือแหล่งความรู้ที่มีในชุมชน เช่น บูรณาการ ภาครัตถุ สิ่งใกล้ตัวนักเรียน เป็นสื่อนำไปสู่การเรียนเนื้อหาความรู้ใหม่ต่อไป

7. ใช้เทคโนโลยีทางการศึกษา ได้แก่วัสดุ อุปกรณ์ และเทคนิควิธีการ เช่น รูปภาพ ชุดการสอน แผนภูมิ แผนที่ ภพยนตร์ สไลด์ พลัมสตริป เทป วิดีโอเทป รายการวิทยุศึกษา วิทยุโรงเรียน โทรทัศน์เพื่อการศึกษา ที่สัมพันธ์กับเนื้อหาและประสบการณ์ เป็นสื่อนำเข้าสู่บทเรียน

8. ใช้คำประพันธ์ทั้งร้อยแก้ว และร้อยกรอง ได้แก่บทเพลง ความเรียง สุภาษิต คำขวัญ บทความ เป็นสื่อสรุปความหมายความสัมพันธ์นำเข้าสู่เนื้อหาและประสบการณ์ที่จะสอน องค์ประกอบสำคัญในการดำเนินกิจกรรมการนำเข้าสู่บทเรียน

1. การใช้วาจา เป็นองค์ประกอบที่สำคัญ และโดยปกติแล้วเป็นพฤติกรรมที่นิยมใช้ (เพราะสะท้อน ง่าย และได้ผลดีพอสมควร สำหรับผู้ที่ชำนาญ หรือมีศิลป์ในการพูดเป็นอย่างดี ก็อาจได้ผลดีมาก) เป็นสื่อความรู้ ความคิด ความเห็น สัญลักษณ์ ขยายความ สรุปบทหวาน เปรียบเทียบ แสดงความสัมพันธ์ วิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า เพื่อไปสู่การสอน และนำเสนอความรู้และประสบการณ์ใหม่ได้

2. การแสดงบทบาทท่าทาง เป็นพฤติกรรมที่ครูใช้เป็นส่วนประกอบกับการใช้พฤติกรรมแรก คือ การใช้วาจา เพื่อเร้าให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจชัดเจน ดูสมจริง และทั้งเป็นการกระตุ้นความสนใจผู้เรียนให้อายากที่จะติดตามเนื้อหา หรือประสบการณ์เพื่อให้รู้เรื่องไปในตัว หรืออยากรู้ส่วนร่วมกิจกรรมการแสดงออกด้วย

3. การใช้สื่อหรือวัสดุอุปกรณ์ เป็นพฤติกรรมที่สำคัญ ได้ผลดีและนิยมใช้กันมากในปัจจุบัน ทั้งนี้ก็เนื่องจากเหตุผลที่ว่า “เทคโนโลยีทางการศึกษา” เจริญก้าวหน้ามาก และสามารถอำนวยความสะดวกในการเรียนการสอนทั้งต่อตัวผู้เรียนและผู้สอนได้ทุกขั้นตอน จุดเด่น ก็คือสามารถเร้าความสนใจผู้เรียนได้ดี ตรงตามจุดประสงค์และเนื้อหา ช่วยให้ประสบการณ์ที่เป็นรูปธรรมขึ้นจะนำไปสู่การเรียนสิ่งที่เป็นนามธรรม หรือเรื่องที่ยากให้โดยง่าย ทั้งเป็นการประหยัดเวลา แรงงาน และความพยายามที่จะต้องใช้ในการเรียนการสอนเนื้อหาหรือประสบการณ์ และกิจกรรมใหม่ขึ้นต่อไปด้วย

4. การใช้สถานการณ์จำลอง เป็นวิธีการเร้าความคิดและความสนใจของผู้เรียน ด้วยการจัดสิ่งแวดล้อมภายในห้องเรียน เป็นสื่อในการนำเข้าสู่บทเรียน อาจทำได้โดยอาศัยการตกแต่ง แสดงสิ่งของหรือรูปภาพ เพื่อจำลองให้เหมือนเหตุการณ์จริงตามเนื้อหาตอนหนึ่งตอนใดที่จะสอน

5. การใช้วิธีการประเมินผล เป็นอีกวิธีหนึ่ง ซึ่งอาจกระทำได้โดยการใช้แบบทดสอบ (Pretest) หรือคำถามเพื่อเร้าพฤติกรรมให้เกิดปัญหา อยากรู้อยากเห็น และสนใจที่จะทำการศึกษา หรือประกอบกิจกรรมเพื่อค้นหาคำตอบ หรือแสวงหาประสบการณ์ใหม่ในขั้นต่อไป

ขั้นตอนของการเลือกและใช้พฤติกรรมเพื่อการนำเข้าสู่บทเรียน

1. ควรเลือกใช้พฤติกรรม องค์ประกอบ หรือกระบวนการที่เหมาะสมกับเนื้อหาที่สอนให้มากที่สุด และไม่จำเป็นต้องใช้ครบทุกพฤติกรรม

2. ควรมีการวางแผนการเลือกใช้พฤติกรรมการนำเสนอเข้าสู่บทเรียนอย่างเหมาะสมเป็นการส่วนหนึ่ง

3. ศึกษาวิธีการนำเสนอเข้าสู่บทเรียนโดยใช้พฤติกรรมหรือวิธีการที่กำหนดไว้
4. ทดลองฝึกทักษะตามแนวทางในข้อ 3.
5. ปฏิบัติการใช้ทักษะการนำเสนอเข้าสู่บทเรียนจริง

หลักและกระบวนการนำเสนอเข้าสู่บทเรียนที่ดี

1. วิเคราะห์เนื้อหาที่จะสอน และสรุป Concepts
 2. เลือกพฤติกรรมการนำเสนอเข้าสู่บทเรียนให้สอดคล้องกับ Concepts และเนื้อหา
 3. ใช้สื่อการเรียนการสอนเริ่มต้นเร้าความสนใจและความพร้อมของผู้เรียน ซึ่งให้เห็นความเป็นเหตุโดยความสัมพันธ์ไปสู่ผล และเนื้อหาสำคัญที่ต้องการจะบูรณาภรณ์เป็นพื้นฐานความคิด ความเข้าใจในการเรียนรู้ประสบการณ์ และเพื่อประกอบกิจกรรมการเรียนการสอนให้มีส่วนต่อไปทักษะการนำเสนอเข้าสู่บทเรียนควรใช้เมื่อใด

1. ใช้เมื่อจะเริ่มต้นบทเรียน หรือเริ่มเรื่อง
2. ใช้นำก่อนอธิบายและซักถามเนื้อหา
3. ใช้นำก่อนการวิเคราะห์ เปรียบเทียบ และสรุปสัมพันธ์และความคิด หรือเนื้อหาสำคัญ
4. ใช้เพื่อเตรียมการอภิปราย
5. ใช้นำเพื่อสื่อความหมาย จุดประสงค์ และวิธีการประกอบกิจกรรมของนักเรียน ที่ครูกำหนดให้ทำ
6. ใช้นำเมื่อจะใช้เทคนิคการสอนแบบศูนย์การเรียน
7. ใช้นำเมื่อจะใช้สื่อการเรียนการสอน
8. ใช้ก่อนที่จะเสนอแนะให้นักเรียน เรียนบทเรียนจากภาพสไลด์ แผนที่ พิสัมสารพากย์ยนต์ วิทยุ และโทรศัพท์มือถือ
9. ใช้เพื่อสื่อความคิด และวิธีการทำงานที่ได้รับมอบหมายเป็นแบบฝึกหัด หรือการบ้าน และงานค้นคว้าเอกสาร ฯลฯ
10. ใช้เพื่อนำการแสดงบทบาท เล่าเรื่อง รายงาน หรือการสาธิตประสบการณ์ของนักเรียนเป็นคนละหรือรายบุคคล

ตัวอย่างการนำเสนอสู่บทเรียน

บทเรียนเรื่อง “พระนเรศวรมหาราช”

พฤติกรรมที่ใช้

1. การใช้ภาษา
2. การแสดงบทบาทท่าทาง
3. การใช้สื่อการเรียนการสอน หรือวัสดุอุปกรณ์

สื่อการเรียนการสอนที่ใช้

ได้แก่ แผนที่ แผนภูมิ ภาพ และสไลด์ เกี่ยวกับ

1. พระแสงดาวคำค่าย
2. พระมาลาเบียง
3. การทำยุทธหัตถี
4. อนุสรณ์ดอนเจี้ยร์
5. การรับแบบกองโจร
6. พระนเรศวรและทหารไทยศึกษาพม่า
7. พระนเรศวรมหาราชทรงพระแสงเป็นต้นข้ามแม่น้ำสะโถง
8. พระนเรศวรมหาราชยืนทรงช้างกล่าวคำทำพรมหาอุปราชาให้กระทำยุทธหัตถี
9. การประภาศอิสรภาพที่เมืองแครง
10. แผนที่แสดงอาณาเขตประเทศไทยสมัยพระนเรศวรมหาราช

วิธีการนำ

1. การใช้ภาษา

คุณ (อธิบาย) สวัสดีนักเรียนทุกคน... การเรียนในวันนี้เป็นประวัติศาสตร์ที่สำคัญของคนไทยตอนหนึ่ง เนื้อหาส่วนใหญ่กล่าวถึงรายละเอียดของเหตุการณ์ และผลงานของบุคคลสำคัญของชาติไทยท่านหนึ่ง รวมทั้งผลลัพธ์ท่อนในด้านการเมืองและสังคมไทยที่ได้เกิดขึ้นด้วยนักเรียน... ลองนึกซึ่งว่าประเทศไทยในสมัยอยุธยา มีบุคคลสำคัญใดบ้าง

นักเรียน (ตอบหลายคน) พระนเรศวรมหาราช พระเจ้าอู่ทอง พระนารายณ์มหาราช พันท้ายนรสิงห์ พระบรมไตรโลกนาถ และพระเอกาทศรถ

คุณ เก่งมาก เอาจริง ก็คุณจะยังไม่เฉลยว่าบุคคลสำคัญของชาติไทยท่านนั้นเป็นใคร ? แต่คุณจะขอให้เพื่อนักเรียนคนหนึ่งของเรืออุกมาแสดงบทบาทท่าทางเพื่อ

นักเรียนจะได้แนใจและลองทายคำตอบดู ... นริศ (ครูเรียนนักเรียนคนหนึ่ง) เหอลงแสดงท่าทางตามที่ครูได้มอบหมายให้ไปเตรียมตัวมาซี ... พร้อมหรือยัง

นริศ (เดินออกมากที่หน้าชั้นเรียนพูดว่า) ... พร้อมครับ

2. การแสดงบทบาทท่าทาง และการจำลองสถานการณ์

ครูและนักเรียน ช่วยกันจัดจาก (ภาพ) เป็นภาพจำลองค่ายมีทหารพม่าอยู่บนเชิงเทิน และรายรอบอยู่บนค่าย มีบันไดไม้ไฟเผาดอยู่กับกำแพงด้วย ติดไว้ที่กระดานดำ นักเรียน 2 - 3 คน ยืนอยู่บนเก้าอี้มือถือดาบ

บทบาท นริศ ถือดาบทำท่าทางปืนบันไดจะบุกเข้าไปในค่าย เกิดระบกันขึ้น และ นริศยกแทงตกลงมาจากบันไดแต่ไม่เป็นไร กลับปืนขึ้นไปใหม่ จึงสามารถจัดการกับทหารพม่า ข้าศึกที่รายล้อมอยู่บนเชิงเทินค่ายได้สำเร็จ นริศยืนชูดาบและร่างทหารไทย (นักเรียนคนอื่น ๆ) ที่กรุณาหลังให้รับปืนบันไดตามขึ้นไป

นักเรียน (พูดพร้อมกัน...) พระนเรศวร พระนเรศวร พระนเรศวร พระนเรศวร
พระนเรศวร พระเจ้าตากสิน พระนเรศวร

ครู สุนทร มีเหตุผลอย่างไรที่ตอบว่าเป็นพระเจ้าตากสินมหาราช

สุนทร สมัยนั้นไทยกับพม่ามีการรบกันหลายครั้ง ในสมัยพระเจ้าตากสิน ก็มีการตั้งค่ายรบกับพม่าด้วยครับ

ครู แต่จากหลักฐานทางประวัติศาสตร์ของไทยเรายังไม่เคยพบว่าพระเจ้าตากสินเคยปืนค่ายพม่าและยกแทงตกลงมาจากค่ายหลายครั้งเลย สุนทรว่าใช่หรือไม่

สุนทร (ตอบ) ใช่ครับ

ครู (หันไปถามนักเรียน) นักเรียนมีความเห็นว่าบุคคลที่นริศแสดงบทบาทให้พวกเราดูควรจะเป็นใคร ?

นักเรียน ตอบพระนเรศwarmหาราชครับ...ค่ะ

ครู ถูกแล้ว, นักเรียนเก่งมาก... วันนี้เราจะเรียนเรื่อง “พระนเรศwarmหาราช และพระราชกรณียกิจที่สำคัญ”

3. การใช้สื่อการเรียนการสอน

อนึ่งอาจใช้สื่อการเรียนการสอน หรือวัสดุอุปกรณ์ เป็นสื่อนำเข้าสู่บทเรียนซึ่ง จะกระทำได้ดังนี้

ครู ขอให้นักเรียนพิจารณาภาพ (หรือสไลด์ที่ได้กำหนดไว้ในตอนต้น) ต่อไปนี้ ว่ามีความหมาย ความสำคัญ และเกี่ยวข้องกับบุคคลสำคัญของไทยคนใดมากที่สุด ? แต่นักเรียน

จะต้องไม่รีบอันเย่งกันตอบ เมื่อคิดได้ให้เก็บไว้ในใจของแต่ละคน แล้วพิจารณาภาพหรือสไลด์ อินเตอร์ปีจันครับ 10 ภาพ เพื่อให้แน่ใจ หลังจากนั้นครูจะเรียกให้นักเรียนตอบทีละคน ตกลงใหม่?

นักเรียน (ตอบ) ตกลงครับ กะ

ครูและนักเรียน ช่วยกันติดภาพ (หรือฉายสไลด์) ทีละภาพ... จันครับ

นักเรียน พิจารณาภาพ

ครู (ถาม) ใครเอย? ใครทราบบ้างว่าภาพทั้งหมดเกี่ยวข้องกับบุคคลสำคัญของชาติได

นักเรียน ไทยครับ ไทยค่ะ

ครู เก่งมาก แต่จะต้องไม่เย่งกันตอบ... นกุมล คิดว่าเป็นใคร ? ทราบไหม

นกุมล (ตอบ) พระนเรศวรค่ะ

ครู ประจวบล่ะ ทราบไหม

ประจวบ พระนเรศวรครับ

ครู นักเรียนคนอื่น ๆ มีความเห็นว่าอย่างไร ?

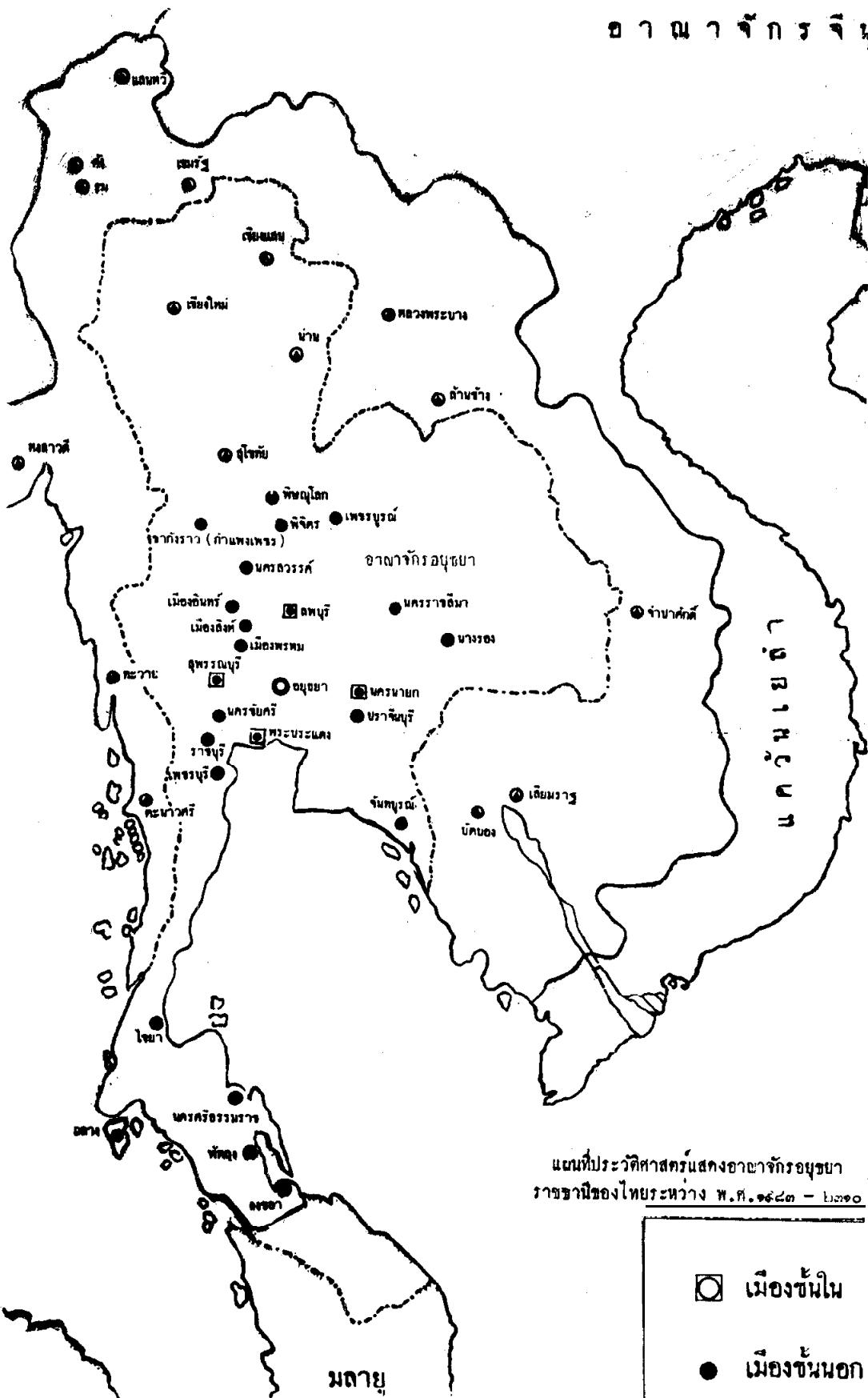
นักเรียน (ตอบพร้อมกัน) พระนเรศวร พระนเรศวร พระนเรศวร พระนเรศวร
พระนเรศวรครับ พระนเรศวรค่ะ

ครู เก่งมาก นักเรียนเก่งมาก เก่งทุกคน ถูกต้องแล้ว ภาพทั้งหมด (หรือสไลด์)
สื่อความหมายให้พวกราเนียกถึงพระนเรศwarmหาราช ผู้เป็นวีรบุรุษสำคัญของชาติไทยพระองค์หนึ่ง นักเรียนอยากร้าวเรื่องราวด้วยกับพระองค์ท่านไหม?

นักเรียน อยากรับ อยากค่ะ

ครู เอาละวันนี้ครูจะสอนเรื่อง “พระนเรศwarmหาราชและพระราชกรณียกิจที่สำคัญ”

แผนที่การจราจร
ภาคเหนือ



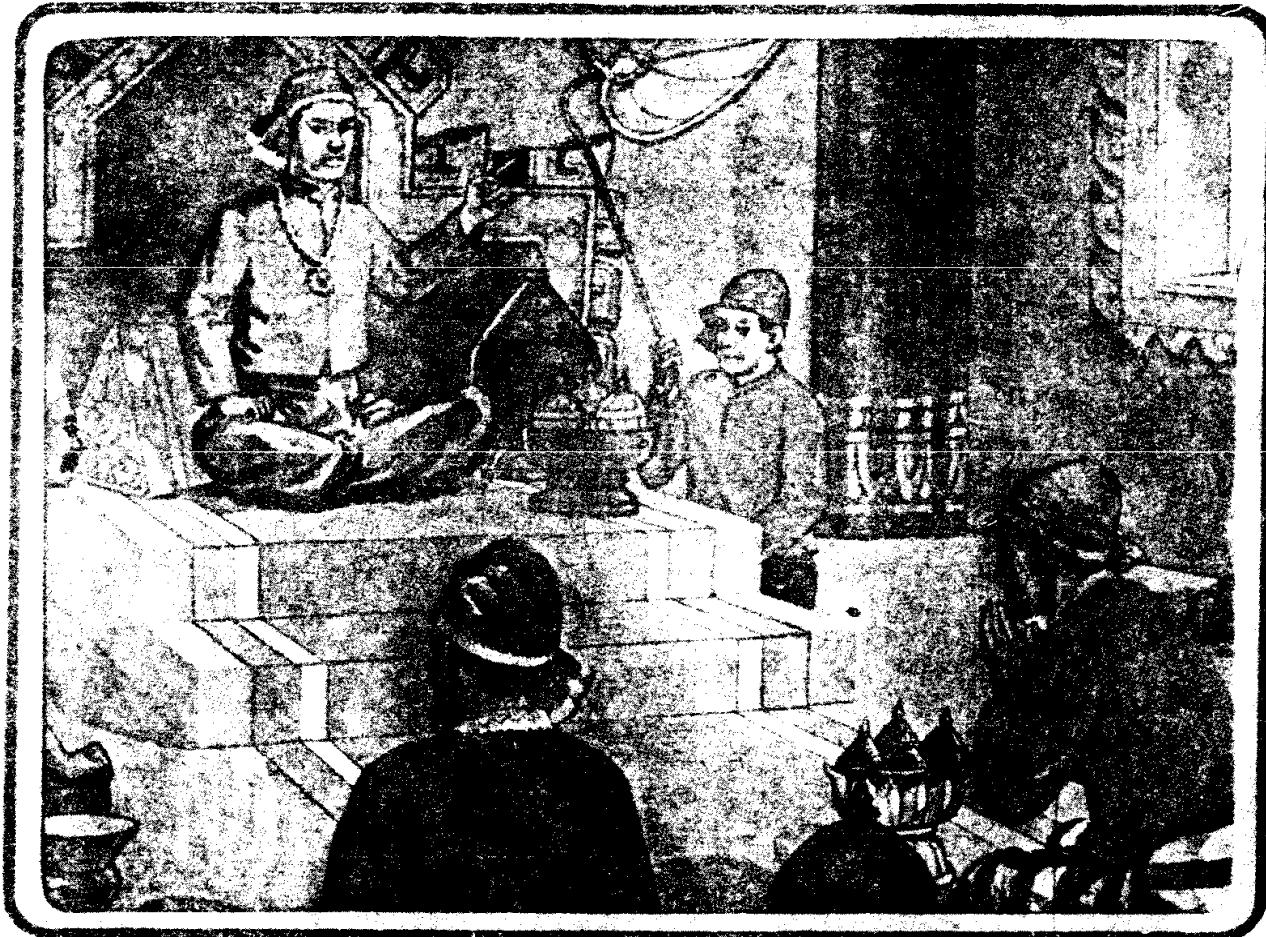
แผนที่ประวัติศาสตร์สหกงอาชาจักรอุบลฯ
ราชธานีของไทยระหว่าง พ.ศ.๒๔๒๓ - ๒๕๐๐

□ เมืองขั้นใน

● เมืองขั้นนอก



อนุสาวรีย์สมเด็จพระนเรศวรมหาราช



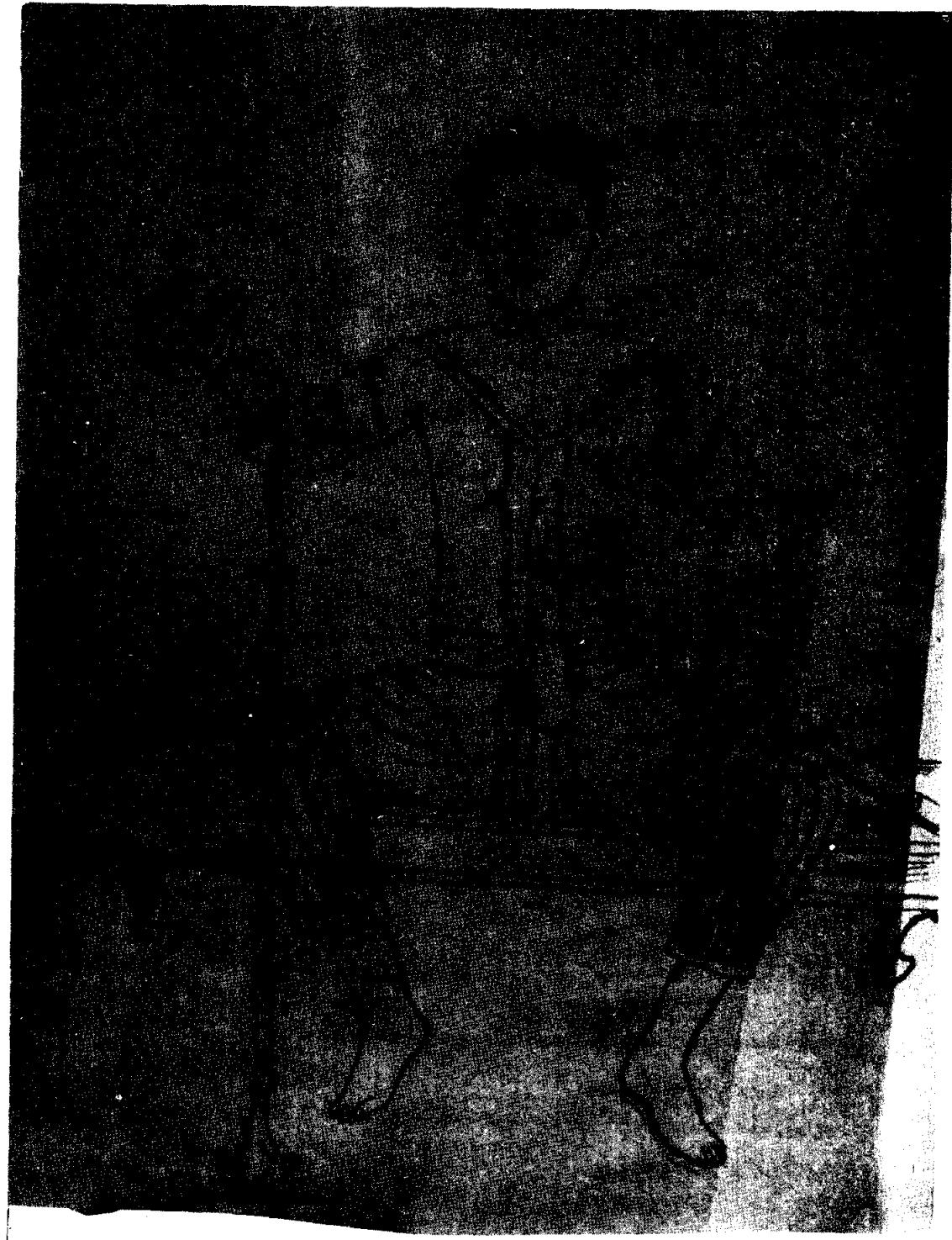
| | | | | | |
|-------------|----------|--------------|----------|-------|---------|
| พระ อ้า | คืนน้ำบุ | หินว่าสมเด็จ | นเรศวรฯ | อาชมี | ภูมิและ |
| มา กก ร | ราชา จ | จะคิดถือสรวง | แม่ลูปาง | อัจฉร | เงเกณฑ์ |
| ไ ไทยส่งพ น | บข่าวรบ | ให้พระยานาที | พระยากร | อบค | ควรเสีย |



สมเด็จพระนเรศวรมหาราชทรงเตรียมจัดทัพไปปราบกีเมืองอังวะ



พระยาเกี้ยวติ พระยาราม ไม่เห็นด้วยกับพระเจ้าแห่งสากล จึงนาๆวันไปปรึกษาพระมหาธรรมคันธ่อง



สมเด็จพระนเรศวรมหาราชทรงกราบอ่สวภพ ณ เมืองกรุง



ภาพส่วนเดียวของพระนเรศวรท่านที่ทางเดินด้านบนทางบันไดป่า

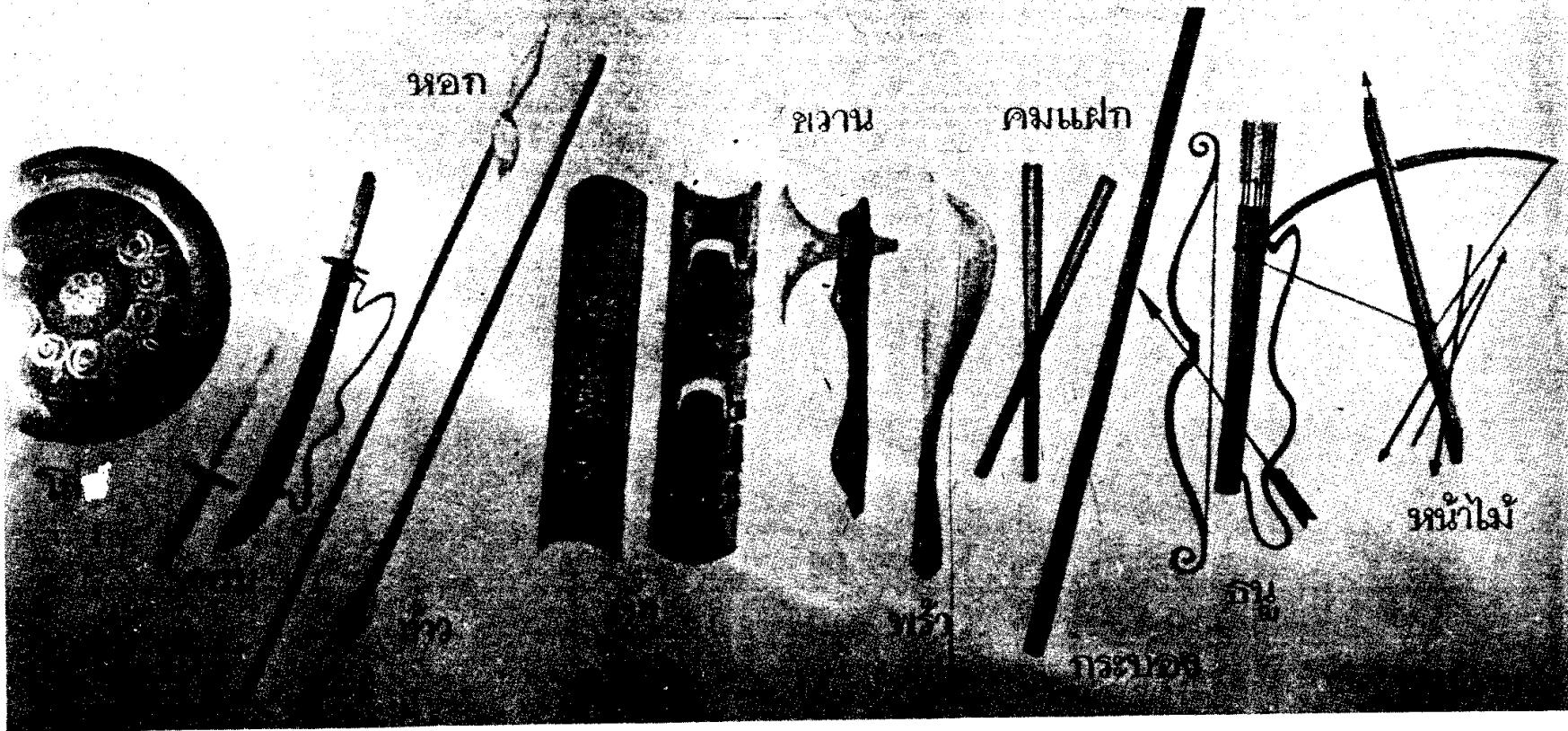


สังเวยุนห์ที่ถือระหว่างสมเด็จพระนเรศวรมหาราช กับพระมหาอุปราชฯ พ.ศ. 2135



អង្គរូណីគន្លេដី

อาวุธโบราณ



อาวุธโบราณ หอก ขวน คันมace โล่ ดาบ ปืน ด้าม พร้า กระดูกงู หน้าไม้

การนำเข้าสู่บทเรียนของนักศึกษาฝึกสอนที่เริ่มต้นจากสิ่งที่ไกลตัวเกินไป-ไม่สมควรใช้

บทเรียนเรื่อง “มหาتمานี้”

ครู (ยิ้ม)...นักเรียน...ครเดย์ไปพาหุรัดบ้าง

นักเรียน ผมเคย์ไปครับ... หนูเคย์ไปค่ะ

ครู ดี... ที่พาหุรัดมีอะไรบ้าง

นักเรียน มีเพชรขายค่ะ

ครู ดี มีเพชรขาย

นักเรียน มีขันมขายครับ

ครู แล้วมีอะไรอีก

นักเรียน มีของเล่นขายด้วยค่ะ

ครู มีอีกใหม

นักเรียน (คิด) มีร้านทองด้วยครับ

ครู (เช็คเงื่อนไขใบหน้า) มี...? มีผ้าขายใหม

นักเรียน มีครับ... มีค่ะ

ครู ครขายผ้า

นักเรียน พ่อค้าครับ แม่ค้าค่ะ

ครู ไม่ใช่...คนขายนะเป็นคร...ชาติอะไร

นักเรียน ผมทราบ...เจ๊ครับ

ครู ใช่ ๆ มีเจ้าขายผ้า แล้วมีคนชาติอื่นอีกใหม

นักเรียน มีครับ

ครู ชาติอะไร

นักเรียน คนไทย...ค่ะ แขกขายผ้าครับ

ครู (แสดงสีหน้าโล่งใจ...ยิ้ม) ใช่ เก่ง ดี นักเรียนเก่งมากที่ตอบว่าแขก... นักเรียน
รู้ไหมว่ารัตน์ครูจะสอนเรื่องอะไร

นักเรียน ...?...

ครู ครูจะสอนเรื่อง...“มหาตมานี้” ซึ่งเป็นแขก...เขาเป็นบุคคลสำคัญของ
วินเตีย...

ข้อสังเกต

จากผลการวิจัยเกี่ยวกับทฤษฎีการเรียนรู้ได้ชี้ให้เห็นว่า กิจกรรมก่อนเริ่มสอนจะมีบทบาทต่อผลการสอนนั้น ๆ ดังนั้นเราจึงควรคิดค้างานในการล่วงหน้าว่านักเรียนจะต้องการอะไรบ้าง วิธีการเช่นนี้เรียกว่า “การนำเข้าสู่บทเรียน” หรือเรื่อง และใช้ได้เฉพาะตอนจะเริ่มต้นบทเรียน หรือเริ่มต้นหัวข้อเรื่องใหม่เท่านั้น

และจากประสบการณ์ของเราเองพบว่าสิ่งที่เราได้รูมา ก่อน มักจะมีผลต่อปฏิกิริยาที่เราแสดงออก เช่น ถ้าเราจำเป็นต้องไปพบครูสักคนเป็นครั้งแรก แล้วมีคนรู้จักกับเราล่วงหน้าว่าคนนั้นเป็นคนที่ “ยอดมาก” “ฉลาดปราดเปรื่องมาก” หรือ “น่าเบื่อ” สิ่งเหล่านี้จะมีผลต่อการไปพบบุคคลผู้นั้นของเรา และต่อคำพูด หรือข้อคิดที่เราจะเรียนรู้ระหว่างการสอนงานต่อมาด้วย ในทำนองเดียวกัน ถ้าเรารู้ว่าการสอนในวันพรุ่งนี้จะยากหรือง่าย จะเป็นแบบปากเปล่า หรือข้อเขียน เราก็ย่อมจะศึกษาเตรียมไว้ให้ตรงตามนั้น

ดังนั้น ทักษะนี้จึงมีส่วนอย่างมากในการสร้าง “ความสัมพันธ์ในเชิงความรู้ระหว่างนักเรียนและครู” โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเตรียมนักเรียนให้มีสมาร์ทในการฟังเรื่องที่ครูจะสอน อย่างไร ก็ต้องจะต้องระลึกไว้เสมอว่า “การนำ” นี้ มิได้เป็นการแนะนำสั้น ๆ เท่านั้น แต่จะต้องทำให้นักเรียนสนใจ และจูงใจนักเรียนให้เข้าสู่จุดใหญ่ใจความที่จะเรียนต่อไปได้ “การนำเข้าสู่บทเรียน หรือเรื่อง” อย่างมีประสิทธิภาพ จะช่วยทำให้จุดมุ่งหมายของการเรียนนั้น ๆ ชัดเจนขึ้น เพราะนักเรียนจะถูกดึงให้มีส่วนร่วมในการเรียนด้วย

ปัญหาสำคัญคือ เราจะต้องพยายามจัดทำกิจกรรมที่จะช่วยให้เกิดการเรียนรู้อย่างสูงขึ้น เราอาจจะพูดว่า “นักเรียน อ่านบทที่ 3 มาเป็นการบ้านนะ” หรือ “นักเรียน อ่านบทที่ 3 แล้วมาอภิปรายกันพรุ่งนี้นะ” จะเห็นได้ว่าประโยคที่ 2 ถูกเขียน ชัดเจนขึ้น แต่กว่าทั้ง 2 ประโยคนี้ยังไม่เหมาะสมที่จะใช้สำหรับนำเข้าสู่เรื่อง นักเรียนอาจจะต้องการความช่วยเหลือมากกว่านี้ในการเตรียมตัว มากอภิปราย เช่น อาจจะอยากร้าบค้ำที่จะใช้ในการอภิปราย จุดสำคัญที่ควรพิจารณาข้างต้น หรือความสัมพันธ์ของเรื่องใหม่กับเรื่องที่เรียนมาแล้ว ฯลฯ

ผู้สังเกตการสอนมักจะให้ข้อสังเกตว่า ครูส่วนใหญ่ใช้เวลาเพียงเล็กน้อยเท่านั้นในการตระเตรียมกิจกรรม มีอยู่บ่อย ๆ ที่ครูให้คำน้าสั้นเกินไป หรือไม่ให้เลย แล้วยังหวังที่จะได้รับความสนใจจากนักเรียนด้วย ถ้าเราจึงการนำเข้าสู่เรื่องให้ดี นักเรียนก็จะมีส่วนร่วมในการเรียนมากขึ้น มีหลักฐานปรากฏว่าครูทั้งหลายที่ได้ลองใช้วิธีการเหล่านี้ในการฝึกสอนแบบบุลภาคนำสามารถปรับปรุงคุณภาพการสอนของตนให้ดีขึ้นได้มากที่เดียว¹

¹ พงไจ สันธวนันท์ และคณะ การฝึกสอนแบบบุลภาคน (เอกสารการประชุมปฏิบัติการฝึกสอนแบบบุลภาค / วิทยาลัยครุพัฒนา, 2519), หน้า 49.

กิจกรรม

แบบฝึกทักษะการกำหนดกระบวนการนำเข้าสู่บทเรียน

1. เรื่อง (ให้กำหนดหัวข้อเรื่องที่สอน).....

2. โน้ตค้นและหลักการ (สรุปแนวความคิดที่สำคัญ).....

.....
.....
.....

3. บทเรียน/เนื้อหา (เขียนรายละเอียดของบทเรียน/เนื้อหาให้ตรงตามหัวข้อเรื่องโดยสังเขป)...

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. พฤติกรรมการนำเข้าสู่บทเรียน (ระบุพฤติกรรมที่จะใช้ในการนำไปใช้เหมาะสมกับ Concepts จุดประสงค์การเรียนรู้ และเนื้อหา).....

.....
.....
.....
.....
.....

5. วิธีการนำเข้าสู่บทเรียน (แสดงวิธีการและขั้นตอนโดยละเอียด).....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

๖. อภิปรายสรุป (บอกเหตุผลที่ใช้กระบวนการข้างต้น ประณีต์คาดว่าจะได้รับ พร้อมสรุป และข้อเสนอแนะ)

ข้อเสนอแนะ.....

งานนี้เป็น กิจกรรมกลุ่ม กิจกรรมรายบุคคล

กิจกรรมกลุ่ม

กิจกรรมรายบุคคล

ជំពូកទី២ ផ្តល់សេវាបច្ចុប្បន្ន

1. รหัสประจำตัว.....

2.รหัสประจำตัว.....

3. รหัสประจำตัว.....

นายเหตุ ถ้าเป็นกิจกรรมกลุ่ม ไม่ควรเกิน ๓ คน

ค่าตอบแทนของกิจกรรมการฝึกทักษะการนำเข้าสู่บทเรียน

1. จงบรรยายหลักการนำเข้าสู่บทเรียน (Set Induction) มาโดยละเอียด.....

2. จงจำแนกวิธีการนำเข้าสู่บทเรียนโดยการใช้พฤติกรรมทางวิชาการ ใช้ท่าทาง และการใช้เสียงในการเรียนการสอน มาตามที่เข้าใจ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. จงอธิบายขั้นตอน และวิธีการนำเข้าสู่บทเรียนของการสอนเรื่อง หรือเนื้อหาต่อไปนี้

3.1 การเลิกภาษาของรัชกาลที่ 5

วิธีการ.....

.....

.....

.....

.....

.....

สื่อการนำ (ถ้ามี).....

.....

.....

.....

.....

.....

ประโยชน์หรือผลที่คาดว่าจะได้รับ.....

.....

.....

.....

.....

ข้อวิจารณ์ของเพื่อนนักศึกษา.....

.....

.....

.....

.....

ลงชื่อ..... รหัสประจำตัว..... ผู้วิจารณ์.....

3.2 สาเหตุของสังคมโลกครั้งที่ 2

นักการ.....

สื่อการนำเสนอ (ถ้ามี).....

ประยุกต์หรือผลที่คาดว่าจะได้รับ.....

ข้อวิจารณ์ของเพื่อนนักศึกษา.....

ลงชื่อ..... รหัสประจำตัว..... ผู้วิจารณ์.....

4. จงนำเสนอวิธีการนำเสนอสู่บุพเพเรียน ประกอบกิจกรรมการฉายสไลด์/ภาพ yen เรื่อง “อารยธรรมบ้านเชียง ที่จังหวัดอุดรธานี”.....

5. จงนำเสนอวิธีการนำเข้าสู่บทเรียน ก่อนการรายงานกิจกรรมของนักเรียน ชึ้นกำหนด เป็น 4 กลุ่มคือ

- 5.1 กลุ่มที่ 1 รายงานเรื่อง “ประเทศไทยสมัยสุโขทัย”
- 5.2 กลุ่มที่ 2 รายงานเรื่อง “ประเทศไทยสมัยอยุธยา”
- 5.3 กลุ่มที่ 3 รายงานเรื่อง “ประเทศไทยสมัยกรุงธนบุรีและรัตนโกสินทร์ก่อนเปลี่ยนแปลงการปกครอง”
- 5.4 กลุ่มที่ 4 รายงานเรื่อง “ประเทศไทยสมัยปัจจุบันภายใต้ระบบประชาธิบัติไทย”

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

แบบประเมินผลการฝึกทักษะการนำเข้าสู่บทเรียน

ชื่อนักศึกษาผู้สอน.....รหัสประจำตัว.....

วิชาที่สอน.....เรื่องที่สอน.....

ชั้นที่ฝึก..... วันที่ฝึก..... เวลา.....

ลักษณะการฝึกทักษะ/ฝึกทักษะนี้เป็นครั้งที่ 1 2 3

อาจารย์ผู้สอน/อาจารย์นิเทศก์/ผู้วิจารณ์.....

คำชี้แจง โปรดพิจารณาพฤติกรรมการฝึกทักษะการนำเข้าสู่บทเรียนของนักศึกษา (ใช้ในกรณี ประเมินผลตนเองด้วย) จากการบันทึกภาพไว้ หรือจากการฝึกทักษะที่หน้าชั้นเรียน จริง และประเมินผลตามหัวข้อและเกณฑ์ดังต่อไปนี้ 1 = ใช้ไม่ได้ 2 = ต้องปรับปรุง 3 = พอดี 4 = ดี 5 = ดีมาก

| ที่ | หัวข้อ/พฤติกรรมการนำเข้าสู่บทเรียน | เกณฑ์การพิจารณา | | | | |
|-----|--|-----------------|----|---|----|---|
| | | F | P- | P | G- | G |
| 1. | วิธีการนำเข้าสู่บทเรียนนำเสนอเจ้าของเรื่อง | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2. | นักเรียนตอบสนองด้วยความสนใจ/มีความเข้าใจดี | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3. | นำไปใช้ในหัวข้อเรื่อง/เนื้อหา | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4. | สามารถเชื่อมโยงประสบการณ์เดิมกับประสบการณ์ใหม่ได้ดี | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 5. | บรรยายคัดลับ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6. | ทักษะการใช้พยัญชนะทางภาษา | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7. | ทักษะการใช้พยัญชนะในการแสดงท่าทางประกอบ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 8. | ทักษะการใช้สื่อการเรียนการสอนประกอบ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 9. | การเตรียมการและความพร้อมในการนำเข้าสู่บทเรียน | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10. | มีการประเมินผลเพื่อปรับปรุงข้อบกพร่องของการนำเข้าสู่บทเรียนด้วยตนเอง | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

สรุปผลการนำเข้าสู่บทเรียนในครั้งนี้.....

.....

.....

.....

วิเคราะห์และประเมินพยัญชนะการฝึก.....

.....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะ.....

ลงชื่อ..... ผู้ประเมินผลการฝึก