

บทเรียนโปรแกรม (Programed Text)

ความหมาย คือบทเรียนที่ผู้สอนทำขึ้นเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในกรทำกิจกรรมการเรียนรู้ให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง จากง่ายไปยาก มีการกำหนดเนื้อหา วัตถุประสงค์ วิธีการและสื่อการเรียนการสอนไว้ล่วงหน้า ผู้เรียนสามารถศึกษาค้นคว้าและประเมินผลการเรียนด้วยตนเอง ตามขั้นตอนที่กำหนดไว้

มีชื่อเรียกต่าง ๆ กัน ดังนี้

- บทเรียนโปรแกรม
- แบบโปรแกรม
- แบบเรียนด้วยตนเอง
- แบบเรียนสำเร็จรูป
- ตำราสำเร็จรูป

หลักการเรียนรู้ด้วยบทเรียนแบบโปรแกรม

- ผู้เรียนได้ปฏิบัติกิจกรรม อย่างมีส่วนร่วม
- ผู้เรียนได้ประเมินตนเอง ทราบคำตอบทันที
- มีการเสริมแรงให้ผู้เรียนเกิดความภาคภูมิใจ พยายามแก้ไขส่วนบกพร่อง
- ผู้เรียนได้เรียนรู้ตามลำดับขั้นจากง่ายไปยาก ตามศักยภาพความสามารถของแต่ละคน

ลักษณะของบทเรียนแบบโปรแกรม

ออกแบบบรรจุเนื้อหาและสาระการเรียนรู้ออกเป็นกรอบ (Frame) ซึ่งเนื้อหาและสาระการเรียนรู้ดังกล่าวนำมาจัดเป็นหน่วยการเรียนรู้ย่อย ๆ ลงในกรอบให้มีความสัมพันธ์เรียงจากง่ายไปยาก

* ในแต่ละกรอบมีอะไรบ้าง

- การอธิบายเนื้อหา
- แบบประเมินผลก่อนเรียน
- เนื้อหาสาระและกิจกรรมการเรียนรู้
- คำถามให้นักเรียนตอบ
- เฉลยคำตอบ
- แบบประเมินผลหลังเรียน

ประเภทของบทเรียนแบบโปรแกรม ๔ ประเภท

๑. ประเภทเล่ม เหมาะกับทุกสถานที่ ทุกโอกาส สะดวกประหยัดไม่จำเป็นต้องใช้ประกอบกับสื่ออื่นใช้ศึกษาเป็นรายบุคคล

๒. บทเรียนที่ใช้กับเครื่องช่วยสอน

๓. บทเรียนแบบโปรแกรมสื่อประสม

๔. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน

ศึกษาละเอียดได้จากชุด

นวัตกรรมการศึกษา

จุดเด่นและจุดด้อย

จุดเด่น

- ใช้ได้กับทุกกลุ่มสาระ
- เป็นการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- ตอบสนองหลักการความแตกต่างระหว่างบุคคล
- คนเรียนดี จะเรียนรู้เนื้อหาสาระได้เร็วขึ้น โดยไม่ต้องรอสรุปพร้อมคนเรียนช้านำเวลาที่เหลือไปเรียนรู้เรื่องอื่น ๆ ได้มากยิ่งขึ้น
- คนเรียนช้าจะผ่อนคลาย จากการที่ต้องเร่งเรียนรู้ให้ทันผู้ที่เรียนดี เห็นข้อบกพร่องตนเอง
- ลดเวลาสอนของครูลง
- ฝึกนิสัยรักการอ่าน ค้นคว้าแก่ผู้เรียน
- ฝึกความมีวินัย และลักษณะของชีวิต



จุดด้อย

แม้บทเรียนแบบโปรแกรมจะมีจุดเด่นมากมาย แต่ก็มีจุดด้อย คือ

- ผู้สอนไม่นิยมสร้างบทเรียนแบบ โปรแกรม เพราะคิดว่ามีความยุ่งยาก
- ผู้เรียนที่อ่านไม่ออก อ่านไม่คล่อง จะเรียนรู้ช้า



บทเรียนแบบโปรแกรม
(Programed Text)



ผู้รวบรวม

ครูรจนา อินทร์เหล่าใหญ่

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

โรงเรียนนามนพิทยาคม

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต ๓

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

www.namonpit.ac.th