

## แผนบริหารการสอนประจำบทที่ 6

### ระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับการจัดเก็บและการค้นคืนสารสนเทศ

#### หัวข้อเนื้อหาประจำบท

1. พัฒนาการของระบบห้องสมุดอัตโนมัติ
2. ลักษณะการทำงานของระบบห้องสมุดอัตโนมัติ
3. ระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่นิยมใช้ในห้องสมุดเฉพาะและศูนย์สารสนเทศเฉพาะด้าน
  - 3.1 โปรแกรมซีดีเอส/ไอซิส (CDS/ISIS)
  - 3.2 โปรแกรมอินโนแพค (INNOPAC)
  - 3.3 โปรแกรมอลิสฟอร์มวินโดวส์ (ALICE FOR WINDOWS)
  - 3.4 โปรแกรมวีทีแอลเอส (VTLS)
  - 3.5 โปรแกรมฮอริซอน (HORIZON)
  - 3.6 โปรแกรมไดนิกซ์ (DYNIX)
  - 3.7 โปรแกรมทีนลิบ (TIN-LIB)
4. บทสรุป
5. แบบฝึกหัดท้ายบท
6. เอกสารอ้างอิง

#### วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม

1. ผู้เรียนสามารถบอกถึงความสำคัญของระบบห้องสมุดอัตโนมัติได้
2. ผู้เรียนทราบประวัติและพัฒนาการของระบบห้องสมุดอัตโนมัติ
3. ผู้เรียนสามารถอธิบายขั้นตอนการทำงานของระบบห้องสมุดอัตโนมัติได้
4. ผู้เรียนสามารถบอกระบบการทำงานหลักของระบบห้องสมุดอัตโนมัติได้
5. ผู้เรียนสามารถแนะนำและสารคดีวิธีการสืบค้นสารสนเทศจากระบบห้องสมุดอัตโนมัติ

ตามที่กำหนดให้ได้

6. ผู้เรียนสามารถยกตัวอย่างห้องสมุดเฉพาะและศูนย์สารสนเทศเฉพาะด้านที่นำระบบห้องสมุดอัตโนมัติมาใช้ได้

## วิธีสอนและกิจกรรมการเรียนรู้การสอนประจำบท

1. สอดถามผู้เรียนเกี่ยวกับการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการสืบค้นสารสนเทศจากประสมการณ์ที่ผ่านมา
2. บรรยายเนื้อหาและโครงสร้างเกี่ยวกับโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติจากเอกสารประกอบการสอนและโปรแกรมนำเสนองาน (Powerpoint)
3. ครูสาธิตการใช้โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ 1 ระบบเพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ระบบและการใช้งาน
4. ให้ผู้เรียนแบ่งกลุ่มศึกษาระบบและสาธิตตัวอย่างการสืบค้นของระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่กำหนดให้ พร้อมนำเสนองานเป็น Powerpoint
5. ให้ผู้เรียนทำแบบฝึกปฏิบัติการสืบค้นในชั่วโมงเรียน

## สื่อการเรียนรู้การสอน

1. เอกสารประกอบการสอนรายวิชาห้องสมุดเฉพาะ
2. โปรแกรมนำเสนองาน (PowerPoint) เกี่ยวกับเนื้อหาของบทเรียน
3. ระบบห้องสมุดอัตโนมัติจาก Internet
4. ซีดีรอม โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ
5. แบบฝึกปฏิบัติการสืบค้น
6. แบบฝึกหัดท้ายบท

## การวัดผลและการประเมินผล

1. สังเกตความสนใจและความตั้งใจเรียน
2. ซักถามเพื่อทดสอบความเข้าใจและให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการอภิปราย
3. สังเกตการอธิบายตัวและการนำเสนอ
4. สังเกตการฝึกปฏิบัติการสืบค้น
5. ผลการตรวจแบบฝึกปฏิบัติการสืบค้น
6. ผลการตรวจแบบฝึกหัดท้ายบท