

## บทที่ 6

### บทสรุป

ในบทนี้จะกล่าวถึงการสรุปผลที่ได้จากการทำโครงการโปรแกรมจัดการระเบียนและคงผลการศึกษาร่วมทั้งปัญหาที่เกิดขึ้นพร้อมทั้งวิธีการในการแก้ปัญหาลดอคติข้อดีและแนวทางในการพัฒนาในโอกาสต่อไป

#### 6.1 สรุปผล

จากการทดลองโปรแกรมจัดการระเบียนและคงผลการศึกษาที่ได้แสดงในบทที่ผ่านมา นั้นพบว่าผลการทำงานและประสิทธิภาพของโปรแกรมอยู่ในเกณฑ์ที่ดีระดับหนึ่ง โดยโปรแกรมสามารถแสดงผลในแต่ละส่วนได้ครบถ้วนและถูกต้อง แต่ยังคงมีข้อบกพร่องอยู่บ้าง ที่ต้องปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

#### 6.2 ปัญหาและวิธีการในการแก้ปัญหา

จากการทำโครงการเรื่องนี้ปัญหาที่ทางผู้จัดทำพบเป็นปัญหาในเรื่องของข้อมูลในการทำโครงการเพรำข้อมูลบางชนิดที่ใช้ในการทำ เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับประวัติและผลการเรียนของแต่ละคนนั้นเป็นลักษณะส่วนบุคคลไม่สามารถนำมาเปิดเผยได้ด้วยความปลอดภัย ทางผู้จัดทำจึงทำการแก้ปัญหาโดยการสมนดิข้อมูลทุกอย่างที่ใช้ในการทำโครงการขึ้นมาแต่ข้อมูลที่ทำการสมนดิขึ้นมาในนั้นจะยังคงมาจากข้อมูลที่ใช้อยู่จริงทุกประการ

#### 6.3 ข้อดีและข้อเสีย

ข้อดีของโปรแกรมคือ โปรแกรมจะมีส่วนช่วยในการจัดการระเบียนและคงผลการศึกษาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพราะผู้ใช้โปรแกรมสามารถใช้งานได้อย่างสะดวกสบายและรวดเร็ว โดยใช้ผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ตซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยในปัจจุบัน

ข้อเสียของโปรแกรมคือ โปรแกรมที่จัดทำขึ้นนี้ยังมีข้อบกพร่องบางส่วนในเรื่องของการเก็บข้อมูลที่จะใช้ลงฐานข้อมูล โดยการเก็บข้อมูลบางส่วนในนั้นยังมีความซ้ำซ้อนของตัวข้อมูลอยู่

#### **6.4 แนวทางในการพัฒนาโปรแกรมต่อไป**

โปรแกรมจัดการระเบียนแสดงผลการศึกษานี้เป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาโปรแกรมที่ใช้ในการจัดการระเบียนแสดงผลการศึกษาซึ่งการพัฒนาในโอกาสต่อไปควรเพิ่มความสามารถในด้านอื่นๆเพิ่มเติมลงไป เช่น การลงทะเบียนผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งจะทำให้โปรแกรมนี้ประสิทธิภาพและมีความสนับสนุนยิ่งขึ้น