

บทที่ 6

วิเคราะห์ผลและสรุปผลการวิจัย

เมื่อนิสิตจำนวน 6 คน ได้ทำแบบทดสอบเสร็จแล้ว ผลการทำแบบทดสอบที่ได้จะจัดทำในลักษณะกราฟ เพื่อนำมาใช้ในการวิเคราะห์ผลและสรุปผลการวิจัย ซึ่งสามารถวิเคราะห์และสรุปผลได้ดังนี้

6.1 วิเคราะห์ผลการวิจัย

จากเส้นแนวโน้มที่ได้จากกราฟ สรุปผลคะแนนรวมของรายวิชาปฐพีกลศาสตร์ จะเห็นได้ว่าคะแนนที่สอบได้นั้น มีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และเปอร์เซ็นต์ในการสอบผ่าน 60% นั้น เกิดจากการทำแบบทดสอบ 12 ครั้ง เป็นต้นไป

ซึ่งถ้าเราทำแบบทดสอบให้บ่อยครั้งขึ้น เปอร์เซ็นต์ในการสอบผ่าน 60% ก็จะมีมากขึ้น

6.2 สรุปผลการวิจัย

จากการวิเคราะห์ผลเบื้องต้นจะสามารถสรุปได้ว่า การทำแบบทดสอบจำนวนมากครั้งจะสามารถช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและเพิ่มทักษะในการทำแบบทดสอบได้เป็นอย่างดี และโปรแกรมนี้สามารถช่วยฝึกให้เราทำแบบทดสอบได้บ่อยครั้ง ตามที่เราต้องการ ซึ่งจะสามารถประเมินความรู้ของผู้ทำแบบทดสอบแต่ละคนได้ด้วยตัวเอง