



บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคะแนนพฤติกรรมด้านจิตพิสัย กับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเคมี ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โดยนำข้อมูลมาวิเคราะห์ตามวิธีการที่ได้เสนอไว้ในบทที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอตั้งต่อไปนี้

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนพฤติกรรมด้านจิตพิสัยกับคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเคมีของกลุ่มตัวอย่างประชากรมีค่าเท่ากับ -0.034 และไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งไม่ตรงตามสมมติฐานที่ตั้งไว้