

5.1 สรุปและวิจารณ์ผลการพัฒนาระบบการเรียนการสอนออนไลน์

การพัฒนาระบบการเรียนการสอนออนไลน์บน Moodle ของรายวิชา 0002701 คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต โดยใช้โปรแกรม Moodle ผู้ใช้สามารถเข้าสู่ระบบได้ที่ <http://cs.bru.ac.th/lms/course/view.php?id=23> ผู้วิจัยกำหนดคุณสมบัติของระบบการเรียนการสอนออนไลน์ให้สามารถ สามารถบันทึก ปรับปรุง แก้ไข และบำรุงรักษาข้อมูลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้อย่างถูกต้องมีการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลตามประเภทผู้ใช้ การใช้ระบบมีความสะดวก ง่ายต่อการเรียนรู้และการใช้งานและสามารถใช้ได้ตลอดเวลาจากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้

ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบการเรียนการสอนออนไลน์บน Moodle ของรายวิชา 0002701 คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิตพบว่าจากการประเมินด้านเนื้อหาผู้ใช้มีความพึงพอใจในระดับมาก เนื่องจากสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ ด้านการออกแบบหน้าจอรูปร่างข้อมูล พบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจในระดับมาก เนื่องจากการออกแบบหน้าจอหลักมีความเหมาะสม ปุ่มและเมนูที่ง่ายต่อการใช้งาน ตัวอักษรและสีเหมาะสมสำหรับ ด้านการสืบค้นข้อมูลพบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจในระดับมาก เนื่องจากสามารถสืบค้นได้ง่าย และด้านภาพโดยรวม พบว่าผู้ใช้มีความพึงพอใจในระดับมาก