

	ภาคเรียนที่	2	ปีการศึกษา	2561		
รหัสวิชา	2204-2001	ชื่อวิชา	คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ		CODE	6148
เวลาเรียน	4	คาบ/สัปดาห์	จำนวน	2	หน่วยกิต	
ระดับชั้น	ปวช.	ปีที่	2	สาขา	การบัญชี คอมพิวเตอร์ธุรกิจ การตลาด	

จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจกระบวนการรวบรวมและเตรียมข้อมูลสำหรับประมวลผลข้อมูลทางสถิติเบื้องต้น
2. สามารถบันทึกและแก้ไขข้อมูลทางสถิติที่จัดเตรียมไว้แล้ว เข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์
3. สามารถใช้คำสั่งในโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อประมวลผลข้อมูลสถิติพื้นฐาน
4. สามารถออกรายงานการประมวลผลข้อมูลสถิติ ทั้งในรูปแบบข้อความและแผนภูมิ
5. มีกิจนิสัยและส่งเสริมคุณธรรม ค่านิยมที่ดีในการใช้คอมพิวเตอร์

สมรรถนะรายวิชา

1. อธิบายขั้นตอนการรวบรวมและเตรียมข้อมูลสำหรับการประมวลผลเชิงสถิติ
2. ประยุกต์ใช้โปรแกรมในการประมวลผลทางสถิติเชิงพรรณนา
3. จัดทำรายงาน (Report) ข้อมูลทางสถิติแบบข้อความและแบบแผนภูมิ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการคำนวณค่าสถิติเชิงพรรณนาเบื้องต้น กระบวนการรวบรวมข้อมูล การตรวจสอบ

ความถูกต้องของข้อมูลการจัดเตรียมข้อมูลเพื่อการบันทึกลงในระบบคอมพิวเตอร์ การบันทึกและแก้ไขข้อมูลด้วย

โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านสถิติ หรือ โปรแกรมตารางงาน การใช้คำสั่งประมวลผลข้อมูลให้ได้ค่าสถิติ

ที่ต้องการ การออกรายงานสถิติ เชิงข้อความและแผนภูมิ

สัปดาห์ที่	เนื้อหาการเรียนการสอน
1	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ
2	การแจกแจงความถี่
3	การแจกแจงความถี่ (ต่อ)
4	การแจกแจงความถี่ (ต่อ)
5	การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง
6	การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง (ต่อ)
7	การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง (ต่อ)
8	ทดสอบกลางภาค
9	ควอไทล์ เดซิส์ และเปอร์เซ็นต์ไทล์