

## การวัดผลประเมินผล

### การวัดผลประเมินผล

การวัดผลประเมินผลวิชาการเขียนแบบเทคนิค(คอมฯ) รหัส 20110-1001 จำนวน 2 หน่วยกิต ได้แบ่งลักษณะการวัดผลประเมินผลดังนี้คือ

#### 1.คะแนนระหว่างเรียน 40 เปอร์เซ็นต์

คะแนนระหว่างเรียนประกอบด้วย คะแนนที่เกิดจากการแบบใบงานทักษะปฏิบัติในหน่วยการเรียนรู้ 13 หน่วย โดยคิดได้จาก

$$\text{คะแนนระหว่างเรียน} = \frac{\text{ผลรวมคะแนนรวมใบงานปฏิบัติทุกหน่วย} \times 40}{\text{คะแนนรวมทั้งหมดของใบงาน}}$$

#### 2.คะแนนด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์ 20 เปอร์เซ็นต์

คะแนนด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์ (คุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม) เป็นคะแนนที่เกิดจากการประเมินจากการสังเกตเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในแต่ละหน่วย โดยคิดได้จาก

$$\text{คะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์} = \frac{\text{ผลรวมคะแนนคุณลักษณะอันพึงประสงค์ทุกหน่วย} \times 20}{\text{ผลรวมคะแนนเต็มคุณลักษณะอันพึงประสงค์ทุกหน่วย}}$$

#### 3.คะแนนด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 40 เปอร์เซ็นต์

3.1คะแนนด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ประมวลความรู้ด้านทักษะปฏิบัติ เป็นคะแนนที่เกิดจากแบบทดสอบทักษะปฏิบัติในการเขียนแบบงานที่กำหนด จำนวน 20 คะแนน

3.2 คะแนนด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เป็นคะแนนที่เกิดจากแบบทดสอบประมวลความรู้ จำนวน 40 ข้อ จำนวน 20 คะแนน

#### เกณฑ์การประเมินผล

เกณฑ์การประเมินผลคิดได้จากการนำผลรวมของคะแนนทั้งหมดเทียบกับเกณฑ์วัดผลที่ทางวิทยาลัยกำหนดดังนี้คือ

ช่วงคะแนน	เกรด
80 คะแนนขึ้นไป	4
75 – 79 คะแนน	3.5
70 – 74 คะแนน	3
65 – 69 คะแนน	2.5
60 – 64 คะแนน	2
55 – 59 คะแนน	1.5
50 – 54 คะแนน	1
น้อยกว่า 50คะแนน	0