

**บันทึกการปฐมนิเทศ**

**ชื่อครูผู้สอน นางสาว จีรนันท์ สระแก้ว**

**1. รายละเอียดวิชา**

1.1 ชื่อรายวิชา การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 20105-2007 จำนวน 3 หน่วยกิต

เวลาเรียน 5 ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น 90 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา

1.รู้และเข้าใจหลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

2. มีทักษะในการวางแผน เขียน ตรวจสอบ และแก้ไขโปรแกรมคอมพิวเตอร์

3. มีเจตคติที่ดีตองานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์สุจริต มีระเบียบวินัย ปฏิบัติตนตามแบบแผน   
หรือข้อบังคับที่สอดคล้องกับมาตรฐานในการปฏิบัติที่ดีของคนในสังคม มีความรับผิดชอบต่องานอาชีพ

4. สามารถประยุกตใชคําสั่งเพื่อสรางผลงานในดานตาง ๆ ตามลักษณะงานที่กําหนด1.3 คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ องค์ประกอบของโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ คําสั่ง ตัวแปร การเขียนผังงาน (Flow Chart) กําหนดขั้นตอนการทํางานเพื่อแก้ไขปัญหา (Algorithm) ฟังก์ชัน โปรแกรมย่อย และเขียนโปรแกรมของแต่ละภาษา รวมถึงการแก้ไขโปรแกรม ตรวจสอบหาข้อผิดพลาดในการใช้งาน โปรแกรม (Debugging) วิเคราะห์และออกแบบงานเพื่อเขียนโปรแกรม โดยเลือกใชโปรแกรมภาษาซีหรือโปรแกรม ภาษาอื่น ๆ การประยุกต์ใช้คําสั่งเพื่อสร้างผลงานในด้านต่าง ๆ

**2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม**

2.1 ชื่อหนังสือ

- หนังสือการเขียนโปรแกรม (โกมล ศิริสมบูรณ์เวช)

2.2 ชื่อ web site

- เนื้อหาออนไลน์ / [www.youtube.com](http://www.youtube.com)

- เนื้อหาออนไลน์ / [เวฟไซด์](http://www.youtube.com)

- เนื้อหาออนไลน์ / [เฟสบุ๊ค](http://www.youtube.com)

**3. สื่อการสอน**

-เครื่องขยายเสียง พร้อมไมโครโฟน

-เครื่องฉายภาพ

-คอมพิวเตอร์

-สื่อ PowerPoint

-สื่อ อุปกรณ์จริง

**4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล**

สอบ 40 คะแนน สมุดสะสมงาน 10 คะแนน ลักษณะนิสัย 20 คะแนน คะแนนเก็บระหว่างเรียน 30 คะแนน รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน

ลงชื่อ.........................................ครูผู้สอน

(นางสาว จีรนันท์ สระแก้ว)

ลงชื่อ...............................................ผู้ตรวจ ว่าที่ร้อยโท.................................................. ผู้ตรวจ

(นายเชิดศักดิ์ คำสุนันท์) (อภิเดช สารคำ)

หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

**หมายเหตุ** **ส่งที่ฝ่ายวิชาการ สัปดาห์ที่ 2 ของการเปิดภาคเรียน**