



## บันทึกการปฐมนิเทศ

ชื่อครูผู้สอน นางสาวพัชรี บุญมี

### 1. รายละเอียดวิชา

1.1 ชื่อหลักสูตร การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่เบื้องต้น รหัสวิชา 20901-2005

จำนวน 3 หน่วยกิต

เวลาเรียน 5 ชั่วโมง/สัปดาห์ เวลาเรียนทั้งสิ้น 90 ชั่วโมง/ภาคเรียน

1.2 จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่
2. สามารถเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่
3. มีกิจนิสัยในการทำงานด้วยความประณีต รอบคอบและปลอดภัย ตระหนักถึงคุณภาพของงานและมีจริยธรรมในงานอาชีพ

1.3 สมรรถนะหลักสูตร

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่
2. เขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่

1.4 คำอธิบายหลักสูตร

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการ เครื่องมือ และภาษาที่ใช้ในการเขียนโปรแกรมบนสมาร์ตโฟนแท็บเล็ต หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่อื่น ๆ การใช้งานระบบปฏิบัติการบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ติดตั้งและถอนโปรแกรมประยุกต์ใช้งานบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ด้วยภาษาโปรแกรมหรือเครื่องมือสำเร็จรูป

### 2. แหล่งค้นคว้าเพิ่มเติม

2.1 ชื่อหนังสือ

การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่

2.2 ชื่อ web site

-

2.3 อื่น ๆ

-

### 3. สื่อการสอน

1. เอกสารประกอบการสอน
2. เอกสารนำเสนอ
3. ห้องเรียนออนไลน์

### 4. เกณฑ์การวัดผลประเมินผล

|             |     |       |
|-------------|-----|-------|
| ทดสอบ       | 20  | คะแนน |
| ลักษณะนิสัย | 20  | คะแนน |
| ภาระงาน     | 60  | คะแนน |
| รวมทั้งสิ้น | 100 | คะแนน |

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน  
( นางสาวพัชรี บุญมี )

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ  
(นางสาวคัมภีร์พรรณ ช่วยวงศ์ญาติ)  
หัวหน้างานวัดผลและประเมินผล

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ  
(นางยุพาวดี ศิริปรีดี)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ