

รายวิชา วิทยาการคำนวณ

รหัสวิชา ว23104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การแก้ปัญหาและการโปรแกรม

เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชัน

เรื่อง นำเสนอการพัฒนาแอปพลิเคชัน

ครูผู้สอน ครูเจนจิรา โคตรวงศ์



เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชัน

เรื่อง นำเสนอการพัฒนาแอปพลิเคชัน





จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายพัฒนาแอปพลิเคชันให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้
2. ลงมือปฏิบัติตามขั้นตอนของกระบวนการพัฒนา แอปพลิเคชัน
3. นำเสนอการพัฒนาแอปพลิเคชัน
4. เห็นความสำคัญของการพัฒนาแอปพลิเคชันให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้



ใบกิจกรรมที่ 1.5 เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชัน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การแก้ปัญหาและการโปรแกรม
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การวางแผนพัฒนาแอปพลิเคชัน
รายวิชา วิทยาการคำนวณ รหัสวิชา ว23104 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

สมาชิกกลุ่มที่

1. 2.
3. 4.

คำชี้แจง ศึกษาสภาพปัญหาเพื่อพัฒนาแอปพลิเคชัน

1. ปัญหาที่พบ

ลำดับที่	ปัญหา

2. ปัญหาที่เลือกนำมาพัฒนาแอปพลิเคชันคือ.....



ใบกิจกรรมที่ 1.5

เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชัน



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)





กิจกรรมที่ 1.5



เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชัน

8. พัฒนาแอปพลิเคชันตามที่ได้วางแผนไว้และรายงานความก้าวหน้าให้สมาชิกในกลุ่มและครูทราบตลอดการพัฒนา

.....

.....

9. ให้ผู้ทดสอบโปรแกรมทำการประเมินผลแอปพลิเคชัน

.....

.....



กิจกรรมที่ 1.5



เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชัน

10. ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะที่ได้จากแบบประเมิน

.....

.....

11. สร้างงานเตรียมพร้อมนำเสนอผลงานสำหรับหน้าห้อง

.....

.....



กิจกรรมที่ 1.5



เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชัน

นักเรียนแต่ละกลุ่มลงมือพัฒนาแอปพลิเคชัน
ตามที่ได้ออกแบบไว้และทดสอบการใช้งาน



กิจกรรมที่ 1.5



เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชัน

ตารางรายงานความคืบหน้า

ลำดับ	ชื่องาน	ผู้รับผิดชอบ	ความคืบหน้า งานที่จะทำ (to do)		
			ความคืบหน้า งานที่จะทำ (to do)	งานที่กำลังทำ (doing)	งานที่ทำเสร็จแล้ว (done)



กิจกรรมที่ 1.5



เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชัน

แบบประเมินการใช้งานแอปพลิเคชันสำหรับผู้ทดสอบโปรแกรม

ลำดับ	รายการ	ผลการประเมิน		ข้อเสนอแนะ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	



สรุป

การพัฒนาแอปพลิเคชันที่ประสบความสำเร็จต้องใส่ใจของ
ทุกกระบวนการ ตั้งแต่การวางแผน การออกแบบ การพัฒนา
ไปจนถึงการปรับปรุงและบำรุงรักษา การเข้าใจความต้องการ
ที่แท้จริงของผู้ใช้จะนำไปสู่การสร้างแอปพลิเคชันที่มีประโยชน์
ใช้งานง่าย และสร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้



บทเรียนครั้งต่อไป

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การจัดการข้อมูล เรื่อง การนิยามและวิเคราะห์ปัญหา เรื่อง การเก็บรวบรวมข้อมูล



ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.dltv.ac.th
รายวิชา วิทยาการคำนวณ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3





สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบความรู้ที่ 1 เรื่อง การนิยามและการวิเคราะห์ปัญหา
2. ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง การนิยามและวิเคราะห์ปัญหา
3. ใบความรู้ที่ 2 เรื่อง การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. ใบกิจกรรมที่ 2 เรื่อง มาออกแบบการเก็บรวบรวมข้อมูลกันเถอะ



ดาวน์โหลดเอกสารเพิ่มเติมได้ที่ www.dltv.ac.th
รายวิชา วิทยาการคำนวณ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

