## แบบฟอร์มการให้คะแนนการสอบวิชาโครงงาน 2 ประจำปีการศึกษา 2561

Project ID	:	CE61	
ให้คะแนนในฐานะ	:	🗖 อาจารย์ที่ปรึกษา 🔲 กรรมการสอบ	
ผลการสอบ	:	🗖 สอบผ่าน	
		🗖 สอบไม่ผ่าน โดยมีสาเหตุสำคัญดังนี้	
		, ,	

## คะแนนส่วนของ<u>อาจารย์ที่ปรึกษาเท่านั้น</u> (ระบุคะแนน 0-10 คะแนน ลงในช่องคะแนน)

การดำเนินงาน	เกณฑ์	คะแนน
เป็นคะแนนที่อาจารย์ปรึกษา ให้กับ	- ความตั้งใจในการทำโครงงาน	
แต่ละกลุ่ม โดยพิจารณาจากภาพรวม	- การรายงานผลและการนำปัญหาที่พบมาปรึกษา	
ในการทำโครงงาน	- การดำเนินงานตามขอบเขตที่ได้ตกลงกัน	
	- ความพึงพอใจผลของการตำเนินงาน	
	- "ล"	

## คะแนนส่วนของ<u>อาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบ</u> (ระบุเครื่องหมาย ✔ ลงในช่องคะแนนตามความเหมาะสม ทั้งหมด 11 หัวข้อ)

หัวข้อ	ลักษณะที่คาดหวัง	-	ใกล้เคียงความ คาดหวัง (Approaching Expectations) 3 คะแนน	เริ่มเข้าใกล้ ความคาดหวัง (Heading to Expectations) 2 คะแนน	ห่างไกลความ คาดหวัง (Far Below Expectations) 1 คะแนน
1. รายละเอียดทาง	เทคนิค				
1.1 หัวข้อ โครงงาน	<ul><li>กำหนดปัญหาและขอบเขตของการทำโครงงานอย่างชัดเจน</li><li>ที่มาของโครงงานสมเหตุสมผลและสัมพันธ์กับโครงงาน</li><li>มีแผนการดำเนินงานที่เหมาะสม</li></ul>				
1.2 การค้นข้อมูล	<ul><li>มีการค้นข้อมูลโครงงานหรืองานวิจัยอื่นเพื่อเป็นแนวทางในการ ทำโครงงาน</li><li>มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่เลือกใช้ทำโครงงาน</li></ul>				
1.3 การออกแบบ	<ul> <li>การออกแบสามารถตอบสนองต่อปัญหาที่กำหนดขึ้นได้อย่างดี</li> <li>เลือกใช้เครื่องมือในการออกแบบที่เหมาะสมและครบถ้วน</li> <li>สามารถนำการออกแบบไปใช้พัฒนาได้จริง</li> </ul>				
1.4 การพัฒนา	<ul> <li>การพัฒนาเป็นไปตามแผนและสอดคล้องกับการออกแบบ</li> <li>ปริมาณงานมีความเหมาะสมกับวิชาโครงงานในหลักสูตร</li> <li>วิศวกรรมคอมพิวเตอร์</li> <li>ทราบจุดเด่น/จุดด้อยของงานที่พัฒนา</li> </ul>				

หัวข้อ	ลักษณะที่คาดหวัง	ใกล้เคียงความ คาดหวัง (Approaching Expectations) 3 คะแนน	ความคาดหวัง	ห่างไกลความ คาดหวัง (Far Below Expectations) 1 คะแนน
2. การนำเสนอด้ว	ยวาจา			
2.1 สไลด์	<ul> <li>- ไม่มีข้อผิดพลาดสำคัญ</li> <li>- รูปแบบเหมาะสมช่วยให้เข้าใจเนื้อหาที่นำเสนอได้ดี</li> <li>- อ่านง่าย รูปซัดเจน กระชับ</li> <li>- การเรียงลำดับเนื้อหา</li> </ul>			
2.2 การนำเสนอ	<ul><li>- ชัดถ้อยชัดคำ</li><li>- ใช้เวลาเหมาะสม</li><li>- ตอบคำถามสำคัญได้โดยส่วนใหญ่</li></ul>			
2.3 อวัจนภาษา	<ul><li>การสบตากับผู้ฟัง</li><li>ควบคุมความประหม่า</li><li>มีท่าทางประกอบที่เหมาะสม</li></ul>			
3. ปริญญานิพนธ์				
3.1 เนื้อหา	<ul> <li>เนื้อหามีรายละเอียดที่เหมาะสม เมื่ออ่านแล้วรู้ว่าโครงงานนี้ทำ</li> <li>อะไรและทำอย่างไร</li> <li>การเรียงลำดับเนื้อหาทำได้อย่างดี อ่านแล้วไม่สับสน</li> </ul>			
3.2 รูปแบบ	<ul><li>การจัดรูปเล่มเป็นไปตามรูปแบบที่กำหนด</li><li>มีความใส่ใจในการเขียนรายงาน โดยดูจากความสละสลวยและ การขัดเกลาภาษาที่ใช้</li></ul>			
4. ผลงานและการสาธิต				
4.1 ความสมบูรณ์ ของชิ้นงาน	<ul> <li>ชิ้นงานสามารถทำงานได้ตามที่ออกแบบ</li> <li>ไม่มีข้อบกพร่องที่สำคัญ</li> <li>สวยงาม สมบูรณ์ สะดวกต่อการใช้งาน (UX&amp;UI)</li> </ul>			
4.2 การสาธิต	<ul><li>บริหารเวลาที่ใช้สาธิตได้อย่างเหมาะสม กระชับ</li><li>จัดเตรียมอุปกรณ์/กรณีตัวอย่าง ให้สะดวกต่อการสาธิต</li></ul>			

	11100710110110110		
ผลงานและการส	ราธิต		
1 ความสมบูรณ์ องชิ้นงาน	- ชิ้นงานสามารถทำงานได้ตามที่ออกแบบ - ไม่มีข้อบกพร่องที่สำคัญ - สวยงาม สมบูรณ์ สะดวกต่อการใช้งาน (UX&UI)		
2 การสาธิต	<ul><li>บริหารเวลาที่ใช้สาธิตได้อย่างเหมาะสม กระชับ</li><li>จัดเตรียมอุปกรณ์/กรณีตัวอย่าง ให้สะดวกต่อการสาธิต</li></ul>		
		ลงชื่อ (	)