

		หน่วยการเรียนรู้							
		รหัสวิชา 30105-85XX		วิชา โครงการ XX		ท-ป-น	0	6	2
		หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563				ประเภทวิชาอุตสาหกรรม			
		ประเภทวิชาอุตสาหกรรม			สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์				
หน่วยที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้					สัปดาห์ที่	ชั่วโมงที่		
1	ความรู้ทั่วไปและการศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดทำโครงการ					1	6		
2	การเขียนร่างโครงการ					2	6		
3	การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง					3-4	12		
4	การพัฒนานวัตกรรม					5-9	30		
5	การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่างและการสร้างเครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล					10	6		
6	การเก็บรวบรวมข้อมูล					11-12	12		
7	การวิเคราะห์ข้อมูล					13	6		
8	การเขียนรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการ					14	6		
9	รูปแบบการจัดทำรูปเล่มเอกสารรายงานโครงการ 5 บท					15-16	12		
10	หลักการนำเสนอผลการดำเนินโครงการ					17	6		
11	การประเมินผลโครงการ					18	6		
	สอบปลายภาค								
รวม						18 สัปดาห์	108 ชั่วโมง		