



# Higher Education for Industry (Hi-FI) Faculty of Engineering Khon Kaen University

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมนวัตกรรม

## โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร (ระยะเวลาการศึกษา 2 ปี)	จำนวนหน่วยกิต (Credit)	
	แผน ก แบบ ก 1	แผน ก แบบ ก 2
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36	36
1) ทมวดวิชาบังคับ	-	12
2) วิทยานิพนธ์	36	24

## แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
EN 037 000	กระบวนการในอุตสาหกรรมขั้นสูง Advanced Industrial Process	3(3-0-6)
EN 037 001	ระเบียบวิธีวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม Innovation Development and Research Methodology	3(3-0-6)
EN 037 002	การศึกษานวัตกรรมขั้นสูงสำหรับอุตสาหกรรม Advanced Innovation Study for Industry	3(0-9-5)
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
EN 037 003	โครงการย่อยเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม Creative and Innovation Mini Project	3(0-9-5)
EN 037 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
EN 037 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	9
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
EN 037 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	9

# KKU Academic Team : Advisor and Co-Advisor



**Assoc. Prof. Dr. Ratchaphon  
Suntivarakorn**

Department of Mechanical Engineering



**Asst. Prof. Dr. Komkrit Pitiruek**

Department of Industrial Engineering



**Asst. Prof. Dr. Chanoknun  
Sookkumnerd**

Department of Mechanical Engineering



**Assoc. Prof. Dr. Thana Radpukdee**

Department of Industrial Engineering



**Assoc. Prof. Dr. Khwantri  
Saengprachatanarug**

Department of Agricultural Engineering



**Dr. Wasakorn Treedet**

Department of Mechanical Engineering



**Asst. Prof. Dr. Jetsada Posom**

Department of Agricultural Engineering



**Dr. Natee Panagant**

Department of Mechanical Engineering



**Asst. Prof. Dr. Chanon Lapjit**

Department of Horticulture



**Dr. Atip Laungphairojana**

Department of Chemical Engineering