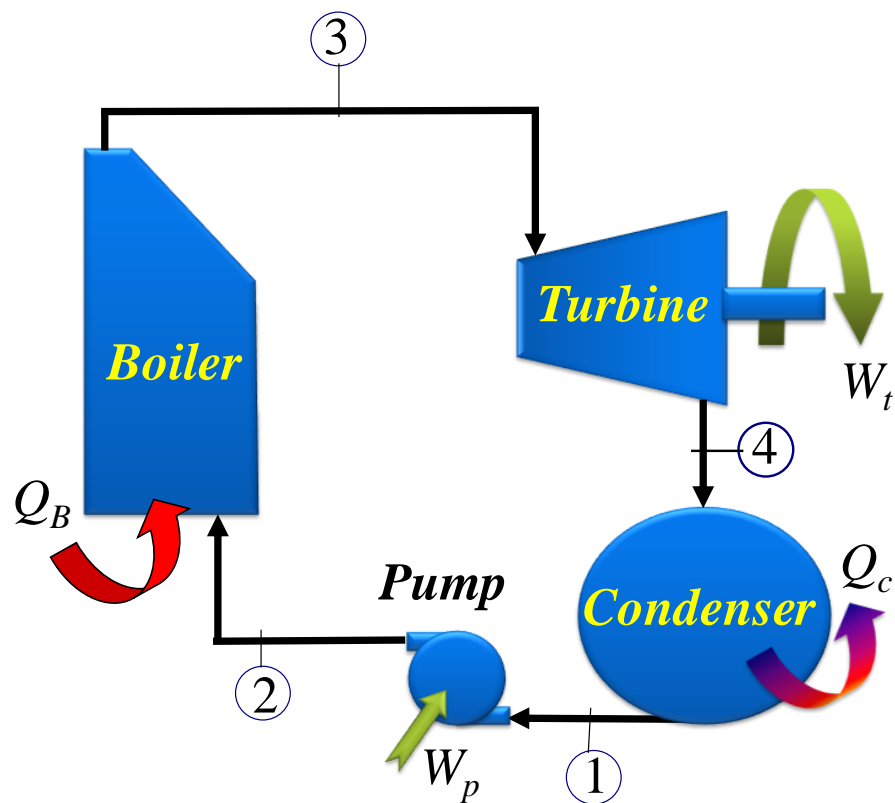


# Thermodynamics I




รศ.ดร. สมหมาย ปรีเปรม  
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น






<http://e-learning.kku.ac.th/course/view.php?id=470>



## CHAPTER 1

### Basic Concept of Thermodynamics

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thermodynamics and Energy, A Note on Dimension and Units,</li> <li>Closed and Open Systems, Properties of a System, State and Equilibrium, rocesses and Cycles</li> <li>Forms of Energy, Temperature and Zeroth Law of Thermodynamics, Pressure</li> </ul>
---	---

-  Chapter1 Basic Concepts Part (รศ.ดร.สมหมาย ปรีเปรม)
-  Thermodynamics and Mankind Part1 (รศ.ดร.สมหมาย ปรีเปรม)
-  Thermodynamics and Mankind Part2 (รศ.ดร.สมหมาย ปรีเปรม)
-  Chapter1 Tutorial
-  Chapter1 Selected Problems + Home Work ส่ง เสาร์ 5 มิย. 53
-  Chapter 1 Basic Heat Transfer



## CHAPTER 2 Properties of Pure Substances

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pure Substance, Phases of a Pure Substance, Phase-Change Processes of Pure Substances</li> </ul>
---	---