



430431 REINFORCED CONCRETE DESIGN

School of Civil Engineering, Institute of Engineering
Suranaree University of Technology

A 2

Beam Design by WSD

Due : 10 June 2010

จากรหัสประจำตัวนักศึกษา B51**ABCDE** ให้ใช้ตัวเลขเหล่านี้ในการคำนวณ

จงออกแบบคานตามรูปข้างล่างโดยวิธีหน่วยแรงใช้งาน (working stress design)

กำหนด : $f'_c = 17E$ ksc
SD30: $f_y = 1,500$ ksc
 $E_s = 2,040,000$ ksc

