

## ตัวอย่าง การคำนวณค่า FTE ของอาจารย์

### ภาคการศึกษาที่ 1

ม.กำหนดการคิดค่า FTE ของอาจารย์ ให้คิด 35 ชั่วโมง/สัปดาห์

ตัวอย่างกำหนดให้ในภาค การศึกษาที่ 1 มีจำนวน 15 สัปดาห์

สมมติหลักสูตร นี้ มีอาจารย์ที่ สอนใน หลักสูตรในทุก รายวิชาจำนวน 10 ท่าน

สูตรสำหรับการคำนวณค่า FTE คือ (จำนวนชั่วโมง / (จำนวนสัปดาห์\*35))

รายชื่ออาจารย์ที่สอน ทั้งหมดในหลักสูตร	จำนวนชั่วโมงที่สอน	ค่า FTE
1 .....ก.....	10	0.019
2 .....ข.....	15	0.029
3 .....	3	0.006
4 .....	8	0.015
5 .....	9	0.017
6 .....	7	0.013
7 .....	20	0.038
8 .....	10	0.019
9 .....	15	0.029
10 .....	12	0.023
<b>รวม</b>	<b>109</b>	<b>0.208</b>

ค่า FTE ของอาจารย์ ในภาคการศึกษาที่ 1 จากตาราง =  $109/(15*35) = 0.208$

สมมติค่า ค่า FTE ของอาจารย์ ในภาคการศึกษาที่ 2 = 0.40

ดังนั้น ค่า FTE ของอาจารย์ในหลักสูตรนี้ =  $(0.208+0.4)/2 = 0.304$

### หมายเหตุ :

จำนวนชั่วโมงในการสอน คณะต้องมีการตกลงกันก่อนว่า วิธีการสอนแต่ละประเภท คิดชั่วโมงสอนอย่างไร เช่น อาจารย์สอนในห้องเรียน 1 ชั่วโมง นับ 1 ชั่วโมง อาจารย์คุม 1 project นับจำนวน 20 ชั่วโมง