

## การคิดคำนวณจำนวนชั่วโมงของหน่วยกิต $x(x-x-x)$

ตามที่ สกอ. กำหนดให้มหาวิทยาลัยฯ จัดทำรายละเอียดหลักสูตร รายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม เสนอ สกอ. ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิฯ ซึ่งได้กำหนดให้มีการระบุจำนวนหน่วยกิตเป็น “ $X(X-X-X)$ ” ซึ่งประกอบไปด้วยจำนวนชั่วโมงบรรยาย ชั่วโมงปฏิบัติการ และ ชั่วโมงศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เช่น  $3(2-2-5)$  มีหลักการคิด/การคำนวณหน่วยกิต/จำนวนชั่วโมง ดังนี้

### การแปลงหน่วยกิตเป็นชั่วโมงเรียน

1. การบรรยาย 1 หน่วยกิต = 1 ชั่วโมง/สัปดาห์
2. การปฏิบัติการ 1 หน่วยกิต = 2-3 ชั่วโมง/สัปดาห์

### การเทียบจำนวนชั่วโมงการบรรยายและการปฏิบัติ เป็นชั่วโมงศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

1. การบรรยาย 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ = ศึกษาด้วยตนเอง 2 ชั่วโมง
2. การปฏิบัติการ 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ = ศึกษาด้วยตนเอง 0.5 ชั่วโมง

และที่ประชุมคณะกรรมการการศึกษา มก. มีมติเห็นชอบให้ทุกรายวิชาของมหาวิทยาลัยฯ ถือปฏิบัติระบุจำนวนหน่วยกิตตามที่ สกอ. กำหนด คือ  $x(x-x-x)$  และคิดจำนวนชั่วโมงตามหลักการของ สกอ.

ทั้งนี้ จำนวนชั่วโมงศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ในกรณีของชั่วโมงปฏิบัติการที่กำหนดให้การปฏิบัติการ 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ = ศึกษาด้วยตนเอง 0.5 ชั่วโมง หากคำนวณแล้วเป็นจำนวนชั่วโมงที่มีทศนิยม (.5) นั้น ให้ปัดเศษของทศนิยมขึ้นเป็นจำนวนเต็ม เช่น 2.5 ให้ปัดเป็น 3 เป็นต้น