



## ใบกิจกรรม 7 : ตามหาตัวตน (2)

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ม.3/ ..... เลขที่ .....

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ม.3/ ..... เลขที่ .....

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ม.3/ ..... เลขที่ .....

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ม.3/ ..... เลขที่ .....

**คำชี้แจง** ให้นักเรียนจับคู่สมการที่กำหนดให้ในรูป  $y = a(x-h)^2 + k$  เมื่อ  $a \neq 0$  กับกราฟที่มีความสอดคล้องกัน

1.  $y = -(x + 1)^2 + 8$       สอดคล้องกับกราฟ .....
2.  $y = -\frac{1}{10}(x + 10)^2 - 5$       สอดคล้องกับกราฟ .....
3.  $y = -\frac{1}{2}(x - 15)^2 + 3$       สอดคล้องกับกราฟ .....
4.  $y = (x - 10)^2$       สอดคล้องกับกราฟ .....
5.  $y = \frac{1}{2}(x - 5)^2 + 4$       สอดคล้องกับกราฟ .....
6.  $y = (x + 16)^2 + 4$       สอดคล้องกับกราฟ .....

