

# แบบฝึกหัดที่ 8.1

## บทที่ 8 อสมการเชิงเส้น

### วิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ (30000-1401)

## คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้

- ### 1. จงเขียนกราฟของสมการต่อไปนี้

$$1) \quad x > -5$$

$$2) \quad y \leq 4$$

- $$3) \quad x - 1 < 0$$

$$4) \quad x + 2y \leq 2$$

$$5) \quad y - 2x < 8$$

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**แบบฝึกหัดที่ 8.2**  
**บทที่ 8 อสมการเชิงเส้น**  
**วิชาคณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ (30000-1401)**

---

คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. จงเขียนกราฟของระบบอสมการต่อไปนี้

1)  $x \geq 0$

$y \geq -3$

$y \leq 1$

2)  $x+2y \leq 8$

$x \geq 0$

$y \geq 0$

3)  $x \geq y$

$x \geq 0$

$y \leq 4$

4)  $x + y \geq 2$

$2x+3y \leq 6$

$x \geq 0$

$y \geq 0$

$$1.5 \quad x + 3y \geq 6$$

$$2x + y \geq 8$$

$$0 \leq x \leq 7$$

$$0 \leq y \leq 7$$