# ใบกิจกรรม 1.14

**คำชี้แจง** แสดงแนวคิด

1. ยอดเก็บไข่ไก่ได้จำนวนหนึ่ง เป็นจำนวนที่น้อยที่สุดที่สามารถจัดใส่ถาดที่บรรจุไข่ไก่ 10 ฟอง 12 ฟอง หรือ 30 ฟอง ถ้ายอดนำไข่ไก่ไปใส่ถาดชนิดเดียวกันทั้งหมด ไข่ไก่ที่มีนั้นสามารถบรรจุได้หมดพอดี อยากทราบว่าไข่ไก่จำนวนนี้มีกี่ฟอง

**แนวคิด**

2. ประภาคาร 3 หลัง เปิดสัญญาณไฟครั้งแรกพร้อมกัน ประภาคารหลังที่หนึ่งเปิดสัญญาณไฟครั้งต่อไปทุก ๆ 3 ชั่วโมง ประภาคารหลังที่สองเปิดสัญญาณไฟครั้งต่อไปทุก ๆ 4 ชั่วโมง และประภาคารหลังที่สามเปิดสัญญาณไฟครั้งต่อไปทุก ๆ 6 ชั่วโมง จะใช้เวลานานเท่าไร ประภาคารทั้งสามหลังจะเปิดสัญญาณไฟครั้งต่อไปพร้อมกัน

**แนวคิด**