**19**

**ใบงานที่ 6.17**

**จงตอบคำถามต่อไปนี้**

1. ถ้าครอบครัว 20 ครอบครัว บริโภคไข่ไก่ต่อเดือนตามจำนวนต่อไปนี้

60 32 54 60 48 52 46 38 35 60

48 54 44 49 47 48 48 44 32 60

จงหาฐานนิยมของจำนวนไข่ไก่ที่บริโภคต่อเดือน

………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………............................

2. จงหามัธยฐานของเงินเดือนพนักงาน 7 คน ซึ่งเท่ากับ 3,500 , 3,600 , 3,450 , 3,500 , 3,400 , 3,500 และ 2,100 บาท ค่ากลางที่ได้โดยใช้มัธยฐาน และค่าเฉลี่ยเลขคณิต นักเรียนคิดว่าค่ากลางชนิดไหนเป็นตัวแทนของเงินเดือนของพนักงานทั้ง 7 คนนี้ได้ดีกว่ากัน

………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….

20

3. จงหาฐานนิยมของจำนวนไข่ไก่ที่แต่ละครอบครัวบริโภค ในข้อ 1 เปรียบเทียบค่ากลางที่ได้กับค่าเฉลี่ยเลขคณิตและมัธยฐาน นักเรียนคิดว่าค่ากลางที่ได้โดยวิธีใดสมควรจะใช้เป็นค่ากลางของข้อมูลชุดนี้มากที่สุด

………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….

4. จงหาฐานนิยมของเงินเดือนของพนักงานในบริษัทแห่งหนึ่งจำนวน 7 คนจากข้อ 2

………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………….