

ภาคผนวก

### สถิติที่ใช้ในการวิจัย

การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA)

$$\text{สูตรทดสอบ } F = MS_b / MS_w$$

$$MS_b = SS_b / k - 1$$

$$MS_w = SS_w / N - k$$

$$SS_b = \frac{(\sum x)_1^2}{n_1} + \frac{(\sum x)_2^2}{n_2} + \dots + \frac{(\sum x)_k^2}{n_k} - \frac{(\sum x)^2}{N}$$

$$SS_w = SS_t - SS_b$$

$$SS_t = \sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{N}$$

$$df_1 = k - 1$$

$$df_2 = N - k$$

หมายเหตุ n เป็นจำนวนข้อมูลในกลุ่มทั้งหมด

k เป็นจำนวนกลุ่ม

[ ] สอนแบ่ง แบบ..... เลขที่.....

[ ] ไม่สอนแบ่ง **แบบบันทึกข้อมูล** เลขที่ภายนอก.....

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อ.....

อายุ.....ปี อายุครรภ์.....สัปดาห์ ส่วนสูง.....เซนติเมตร

2. ข้อมูลเกี่ยวกับการคลอด

2.1 เริ่มแบ่งเมื่อปากมดลูกเปิด.....เซนติเมตร

2.2 ถ้าแบ่งก่อนปากมดลูกเปิดหมด มีปัญหาเรื่องปากมดลูกบวมหรือไม่

[ ] มี [ ] มีเล็กน้อย [ ] ไม่มี

2.3 ปากมดลูกเปิดหมดเวลา.....น.

2.4 เด็กเกิดเวลา.....น.

2.5 รวมระยะเวลาที่ 2 ของการคลอด.....นาที

2.6 วิธีการคลอด

[ ] คลอดปกติ

[ ] ใช้เข็มดิ่ง ขอบ่งชี้.....

[ ] ใช้เครื่องดูดสุญญากาศ ขอบ่งชี้.....

[ ] ผ่าตัดเอาเด็กออกทางหน้าท้อง ขอบ่งชี้.....

3. ข้อมูลเกี่ยวกับทารก

3.1 ทารกอยู่ในภาวะอันตราย [ ] มี [ ] ไม่มี

3.2 คะแนนแอฟการ์ 1 นาที.....คะแนน

5 นาที.....คะแนน

3.3 น้ำหนักทารก.....กรัม

4. ภาวะแทรกซ้อนหลังคลอด [ ] ไม่มี

[ ] มี ระบุ.....

5. ข้อมูลเกี่ยวกับความรู้สึกของผู้คลอด

ในขณะที่ท่านอยากแบ่ง ท่านต้องการความช่วยเหลือในเรื่องใดบ้าง (เช่น ให้อำนาจใจ  
อยู่เป็นเพื่อน เช็ดหน้า ให้อึบน้ำ ควบคุมว่าเมื่อไรควรแบ่ง แบ่งนานเท่าใด  
อยากแบ่งเองโดยไม่ต้องมีใครมาควบคุม ฯลฯ)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ผู้บันทึก.....  
วันที่.....