

บทที่ ๔

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทในระบอบประชาธิปไตยของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ด้วยแบบสอบถามกลุ่มตัวอย่างประชากร ทั้งชายและหญิงจำนวน ๔๐๐ คน ปรากฏผลดังนี้

เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ย ( $\bar{x}$ ) ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทในระบอบประชาธิปไตยระหว่างนักเรียนหญิงกับนักเรียนชาย จึงทดสอบค่า z - test ปรากฏผลดังนี้

ตารางที่ ๒ แสดงความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทในระบอบประชาธิปไตยของนักเรียนชายกับนักเรียนหญิง

| เพศ  | คะแนนเฉลี่ย | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน | ค่า      |
|------|-------------|----------------------|----------|
|      | $\bar{x}$   | S.D.                 | Z - test |
| หญิง | ๒๓.๑๐       | ๔.๖๕                 |          |
| ชาย  | ๒๒.๕๐       | ๔.๕๕                 | .๖๕      |

\* P < .๐๕

จากตารางที่ ๒ แสดงว่า ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทในระบอบประชาธิปไตยระหว่างนักเรียนหญิงกับนักเรียนชายไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕

เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทในระบบประชาธิปไตยของนักเรียนในโรงเรียนราษฎร์กับนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาล จึงทดสอบค่า  $z$  - test ปรากฏผลดังนี้

ตารางที่ ๓ แสดงความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทในระบบประชาธิปไตยระหว่างนักเรียนในโรงเรียนราษฎร์กับนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาล

| ประเภทโรงเรียน | คะแนนเฉลี่ย<br>$\bar{X}$ | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน<br>S.D. | ค่า<br>$z$ - test |
|----------------|--------------------------|------------------------------|-------------------|
| โรงเรียนราษฎร์ | ๒๒.๑๑                    | ๔.๒๑                         |                   |
| โรงเรียนรัฐบาล | ๒๓.๘๐                    | ๔.๔๓                         | ๑.๒๓              |

$$p < .05$$

จากตารางที่ ๓ แสดงว่า ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทในระบบประชาธิปไตยระหว่างนักเรียนในโรงเรียนราษฎร์กับนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕

เพื่อศึกษาว่าการที่นักเรียนหญิงและนักเรียนชายตอบแบบสอบถามในแต่ละข้อถูกหรือผิดขึ้นอยู่กับเพศของผู้ตอบหรือไม่ จึงได้ทดสอบค่าไคสแควร์ชนิด  $2 \times 2$  ตารางการแจกแจงปรากฏผลดังนี้

ตารางที่ ๔ แสดงค่าไคสแควร์และร้อยละของนักเรียนที่ตอบแบบสอบถามความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทในระบบอบประชาธิปไตย

| ข้อ | เรื่อง   | จำนวนผู้ตอบถูก |        | N   | ร้อยละ |         |
|-----|--|----------------|--------|-----|--------|---------|
|     |  | ชาย            | หญิง   |     |        |         |
|     |  | N              | ร้อยละ | N   | ร้อยละ |         |
| ๑.  | ความหมายของประชาธิปไตย   | ๖๘             | ๓๔.๕   | ๓๘  | ๑๘.๐   | ๑๒.๒๖ * |
| ๒.  | หลักการแก้ปัญหาในวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตย   | ๑๓๕            | ๖๗.๕   | ๑๓๘ | ๖๘.๕   | ๐.๑๘    |
| ๓.  | ลักษณะสำคัญของการปกครองระบอบประชาธิปไตย  | ๑๐๒            | ๕๑.๐   | ๑๐๖ | ๕๓.๐   | ๐.๑๖    |
| ๔.  | ความหมายของการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่ผู้ปกครองต้องได้รับความยินยอมจากผู้ใต้ปกครอง | ๑๖๕            | ๘๒.๕   | ๑๖๐ | ๘๐.๐   | ๐.๔๑    |
| ๕.  | การเคารพต่อกฎหมาย  | ๑๗๘            | ๘๙.๐   | ๑๗๕ | ๘๗.๐   | ๐.๓๘    |
| ๖.  | การมีส่วนร่วมในการปกครองของประชาชนในระบบประชาธิปไตย                                  | ๑๘๘            | ๙๔.๕   | ๑๘๒ | ๙๑.๐   | ๑.๘๒    |
| ๗.  | การเลือกตั้งที่สุจริต  | ๘๒             | ๔๑.๐   | ๕๘  | ๒๙.๕   | ๕.๗๘ *  |
| ๘.  | การตัดสินใจปัญหาข้อขัดแย้งในห้องเรียนตามหลักประชาธิปไตย                              | ๑๔๕            | ๗๒.๕   | ๑๔๕ | ๗๒.๕   | ๐       |
| ๙.  | การปฏิบัติตนของสมาชิกในการทำงานเป็นหมู่คณะแบบประชาธิปไตย                             | ๑๖๐            | ๘๐.๐   | ๑๖๒ | ๘๑.๐   | ๐.๐๖    |
| ๑๐. | ลักษณะสำคัญของการทำงานเป็นหมู่คณะแบบประชาธิปไตย                                      | ๑๗๑            | ๘๕.๕   | ๑๘๑ | ๙๐.๕   | ๒.๓๗    |

ตารางที่ ๔ ( ต่อ )

| ข้อ | เรื่อง  | จำนวนผู้ตอบถูก |                |               |                |        |
|-----|---|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|
|     |   | ชาย<br>ร้อยละ  | หญิง<br>ร้อยละ | ชาย<br>ร้อยละ | หญิง<br>ร้อยละ |        |
| ๑๑. | หน้าที่ของนักเรียนในระบอบประชาธิปไตย                                  | ๑๑๘            | ๕๘.๕           | ๑๕๘           | ๗๙.๐           | ๑๗.๘๖* |
| ๑๒. | การ แสดง เสรีภาพของนักเรียนในโรงเรียน                                 | ๑๗๓            | ๘๖.๕           | ๑๘๒           | ๙๑.๐           | ๒.๐๓   |
| ๑๓. | การ แสดง สิทธิที่ถูกต้องของนักเรียนใน -<br>ระบอบประชาธิปไตย           | ๑๘๖            | ๙๓.๐           | ๑๘๖           | ๘๘.๕           | ๒.๕๑   |
| ๑๔. | การใช้ สิทธิ เสรีภาพของนักเรียนในระบอบ-<br>ประชาธิปไตย                | ๑๘๒            | ๙๑.๐           | ๑๗๙           | ๘๘.๕           | ๐.๒๖   |
| ๑๕. | การ ตัดสินใจของนักเรียนถ้าเพื่อนชวนหนี-<br>โรงเรียน                   | ๑๘๖            | ๙๓.๐           | ๑๘๖           | ๙๓.๐           | ๐      |
| ๑๖. | กฎระเบียบของโรงเรียนกับการ คุ้มครอง<br>นักเรียน                       | ๑๘๒            | ๗๑.๐           | ๑๕๘           | ๗๙.๐           | ๓.๕๑   |
| ๑๗. | เหตุที่ ต้อง มีกฎระเบียบของโรงเรียน                                   | ๑๓๕            | ๖๗.๕           | ๑๕๑           | ๗๐.๕           | ๐.๘๒   |
| ๑๘. | การ เรียนการสอนที่เป็นแบบประชาธิปไตย                                  | ๑๗๑            | ๘๕.๕           | ๑๘๒           | ๗๑.๐           | ๒.๙๑   |
| ๑๙. | การ เรียนที่เป็นแบบประชาธิปไตยมากที่สุด                               | ๘๘             | ๔๔.๐           | ๘๐            | ๔๐.๐           | ๐.๖๖   |
| ๒๐. | การ ตัดสินใจของนักเรียนเมื่อไม่พอใจครูผู้สอน                          | ๑๗๔            | ๘๗.๐           | ๑๗๘           | ๘๙.๐           | ๐.๓๘   |
| ๒๑. | การ คนควาทำรายงานเป็นกลุ่ม  | ๑๕๐            | ๗๕.๐           | ๑๖๘           | ๘๔.๐           | ๔.๙๗*  |
| ๒๒. | ผลของการ ทำงานเป็นกลุ่มตามระบอบประชา-<br>ธิปไตย                       | ๑๖๖            | ๘๓.๐           | ๑๗๕           | ๘๗.๕           | ๑.๖๑   |
| ๒๓. | การ ตัดสินปัญหาของนักเรียนในการทำงาน-<br>เป็นกลุ่มตามระบอบประชาธิปไตย | ๑๖๙            | ๘๔.๕           | ๑๗๘           | ๘๙.๐           | ๑.๗๖   |
| ๒๔. | หลักในการ ทำงานเป็นหมู่คณะแบบประชา-<br>ธิปไตย                         | ๑๔๘            | ๗๔.๐           | ๑๖๓           | ๘๑.๕           | ๓.๒๕   |

## ตารางที่ ๔ (ต่อ)

| ข้อ | เรื่อง  | จำนวนผู้ตอบถูก |      | ร้อยละ | ค่าเฉลี่ย |
|-----|---|----------------|------|--------|-----------|
|     |   | ชาย            | หญิง |        |           |
|     |   | น              | น    |        |           |
| ๒๕. | การตัดสินใจปัญหาของนักเรียนเมื่อไม่พอใจ<br>ผู้บริหารโรงเรียน          | ๑๗๖            | ๑๘๖  | ๘๓.๐   | .๒๕       |
| ๒๖. | การรักษาความสะอาดในห้องเรียนและใน<br>บริเวณโรงเรียน                   | ๑๖๑            | ๑๗๒  | ๘๖.๐   | ๒.๑๗      |
| ๒๗. | การเลือกหัวหน้าชั้นตามระบอบประชาธิปไตย                                | ๑๑๒            | ๑๑๔  | ๕๗.๐   | .๐๕       |
| ๒๘. | เกณฑ์ในการเลือกหัวหน้าชั้นตามระบอบ<br>ประชาธิปไตย                     | ๑๘๓            | ๑๘๘  | ๘๕.๐   | .๕๓       |
| ๒๙. | การตัดสินใจของนักเรียนถ้ามีการประท้วง<br>ในโรงเรียน                   | ๑๗๐            | ๑๖๖  | ๘๓.๐   | .๓๐       |
| ๓๐. | การปฏิบัติตนของนักเรียนถ้ามีการประท้วง<br>ของกลุ่มบุคคลภายนอกโรงเรียน | ๑๗๓            | ๑๖๓  | ๘๑.๕   | ๑.๘๖      |

จากตารางที่ ๔ ซึ่งแสดงการทดสอบค่าไคสแควร์แสดงว่าในการตอบแบบสอบถาม  
ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทในระบอบประชาธิปไตย ระหว่างนักเรียนหญิงกับ  
นักเรียนชาย การตอบถูกหรือผิดมี ๔ เรื่องซึ่งขึ้นอยู่กับเพศของผู้ตอบ คือ การตอบของ  
นักเรียนทั้ง ๒ เพศ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕ ในเรื่องต่อไปนี้ คือ

๑. ความหมายของ ประชาธิปไตยและนักเรียนชายตอบถูกมากกว่านักเรียนหญิง ร้อยละ ๑๕.๕
๒. การเลือกตั้งที่สุจริตและนักเรียนชายตอบถูกมากกว่านักเรียนหญิง ร้อยละ ๑๑.๕
๓. หน้าที่ของนักเรียนตามระบอบประชาธิปไตย นักเรียนหญิงตอบถูกมากกว่านักเรียนชาย ร้อยละ ๑๕.๕
๔. การค้นคว้าทำรายงานเป็นกลุ่ม นักเรียนหญิงตอบถูกมากกว่านักเรียนชาย ร้อยละ ๘.๐



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เพื่อศึกษาการตอบแบบสอบถามและความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทในระบบ  
ประชาธิปไตยในแต่ละระหว่างประเภทของโรงเรียน เพื่อดูว่าการตอบถูกหรือผิด  
นั้นขึ้นอยู่กับประเภทของโรงเรียนที่ผู้ตอบเรียนหรือไม่ จึงได้ทดสอบค่าไคสแควร์ชนิด

๒x๒ ตารางการันจร ปรากฏผลดังต่อไปนี้

ตารางที่ ๕ ค่าไคสแควร์และร้อยละของนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลและ  
นักเรียนในโรงเรียนราษฎร์ที่ตอบแบบสอบถามและความเข้าใจ  
เกี่ยวกับบทบาทในระบบประชาธิปไตย

| ข้อ | เรื่อง  | จำนวนผู้ตอบถูก           |                          |                          |                          |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|     |   | โรงเรียนรัฐบาล<br>ร้อยละ | โรงเรียนราษฎร์<br>ร้อยละ | โรงเรียนราษฎร์<br>ร้อยละ | โรงเรียนราษฎร์<br>ร้อยละ |
| ๑.  | ความหมายของประชาธิปไตย  | ๕๘                       | ๒๘.๐                     | ๔๘                       | ๒๔.๕ ๑.๐๓                |
| ๒.  | หลักการแก้ปัญหาในวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตย  | ๑๕๒                      | ๘๖.๐                     | ๑๒๖                      | ๖๑.๐ ๑๐.๔๓*              |
| ๓.  | ลักษณะสำคัญของการปกครองระบอบประชาธิปไตย   | ๘๘                       | ๔๘.๐                     | ๘๐                       | ๔๕.๐ .๖๔                 |
| ๔.  | ความหมายของการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่ผู้ปกครองต้องได้รับความยินยอมจากผู้ใต้ปกครอง | 155<br>๑๘๖               | ๘๘.๐                     | ๑๔๘                      | ๗๔.๕ ๑๑.๘๖*              |
| ๕.  | การเคารพต่อกฎหมาย   | ๑๘๕                      | ๙๒.๕                     | ๑๖๗                      | ๘๓.๕ ๗.๖๗*               |
| ๖.  | การมีส่วนร่วมในการปกครองของประชาชนในระบบประชาธิปไตย                                 | ๑๘๒                      | ๙๑.๐                     | ๑๘๘                      | ๙๔.๕ ๑.๘๒                |
| ๗.  | การเลือกตั้งที่สุจริต   | ๘๕                       | ๔๒.๕                     | ๕๖                       | ๒๘.๐ ๘.๒๑*               |
| ๘.  | การคัดค้านปัญหาขอขัดแย้งในท้องถิ่นตามหลักประชาธิปไตย                                | ๑๕๑                      | ๗๕.๕                     | ๑๓๘                      | ๖๙.๕ ๑.๑๘                |
| ๙.  | การปฏิบัติตนของสมาชิกในการทำงานเป็นหมู่คณะแบบประชาธิปไตย                            | ๑๗๕                      | ๘๗.๕                     | 172<br>๑๘๗               | ๗๓.๕ ๑๒.๘๘*              |

ตารางที่ ๕ ( ต่อ )



| ข้อ | เรื่อง   | จำนวนผู้ตอบถูก |                |            |        |         |
|-----|--|----------------|----------------|------------|--------|---------|
|     |  | โรงเรียนรัฐบาล | โรงเรียนราษฎร์ | รวม        | ร้อยละ | ร้อยละ  |
| ๑๐. | ลักษณะสำคัญของการทำงานเป็นหมู่คณะ -<br>แบบประชาธิปไตย                              | ๑๘๘            | ๕๕.๐           | 180<br>๑๖๕ | ๘๒.๐   | ๑๓.๖๕ * |
| ๑๑. | หน้าที่ของนักเรียนตามระบอบประชาธิปไตย  | ๑๒๘            | ๖๕.๕           | 133<br>๑๔๘ | ๗๕.๐   | ๕.๖๕ *  |
| ๑๒. | การแสดงความเสียใจของนักเรียนในโรงเรียน   | ๑๘๐            | ๕๐.๐           | ๑๗๕        | ๘๗.๕   | ๐.๖๓    |
| ๑๓. | การแสดงความดีใจที่ถูกต้องของนักเรียนในระบอบประชาธิปไตย                             | ๑๘๑            | ๕๐.๕           | ๑๘๒        | ๕๑.๐   | ๐.๐๓    |
| ๑๔. | การใช้สิทธิเสรีภาพของนักเรียนในระบอบประชาธิปไตย                                    | ๑๘๕            | ๕๒.๕           | ๑๗๖        | ๘๘.๐   | ๒.๓๗    |
| ๑๕. | การตัดสินใจของนักเรียนถ้าเพื่อนชวนหนีโรงเรียน                                      | ๑๘๗            | ๕๓.๕           | ๑๘๕        | ๕๒.๕   | ๐.๑๕    |
| ๑๖. | กฎระเบียบของโรงเรียนกับการคุ้มครองนักเรียน   | ๑๕๒            | ๗๖.๐           | ๑๔๘        | ๗๕.๐   | ๒.๑๓    |
| ๑๗. | เหตุที่ต้องมีกฎระเบียบของโรงเรียน  | ๑๔๗            | ๗๓.๕           | ๑๒๘        | ๖๕.๕   | ๓.๗๘    |
| ๑๘. | การเรียนการสอนที่เป็นแบบประชาธิปไตย  | ๑๘๑            | ๕๐.๕           | ๑๗๒        | ๘๖.๐   | ๑.๕๕    |
| ๑๙. | การเรียนที่เป็นประชาธิปไตยมากที่สุด  | ๕๕             | ๕๗.๐           | ๗๕         | ๓๗.๐   | ๕.๑๑ *  |
| ๒๐. | การตัดสินใจของนักเรียนเมื่อไม่พอใจครูผู้สอน  | ๑๘๔            | ๕๒.๐           | 180<br>๑๖๘ | ๘๕.๐   | ๖.๓๕ *  |
| ๒๑. | การค้นคว้าทำรายงานเป็นกลุ่ม  | ๑๖๕            | ๘๒.๕           | ๑๕๓        | ๗๖.๕   | ๒.๒๑    |
| ๒๒. | ผลของการทำงานเป็นกลุ่มตามระบอบประชาธิปไตย  | ๑๗๓            | ๘๖.๕           | ๑๖๘        | ๘๕.๐   | ๐.๕๐    |
| ๒๓. | การตัดสินใจปัญหาของนักเรียนเมื่อมีข้อขัดแย้งในการทำงานเป็นกลุ่มตามระบอบประชาธิปไตย | ๑๘๒            | ๕๑.๐           | 176<br>๑๖๕ | ๘๒.๕   | ๖.๖๘ *  |

ตารางที่ ๕ ( ต่อ )

| ข้อ | เรื่อง  | จำนวนผู้ตอบถูก |        |                |        |        |
|-----|---|----------------|--------|----------------|--------|--------|
|     |   | โรงเรียนรัฐบาล |        | โรงเรียนราษฎร์ |        | รวม    |
|     |   | N              | ร้อยละ | N              | ร้อยละ |        |
| ๒๔. | หลักในการทำงานเป็นหมู่คณะแบบประชาธิปไตย                             | ๑๖๘            | ๘๔.๐   | 165<br>๑๔๓     | ๘๑.๕   | ๘.๐๓ * |
| ๒๕. | การตัดสินใจของนักเรียนเมื่อไม่พอใจผู้บริหารโรงเรียน                 | ๑๘๐            | ๙๐.๐   | ๑๘๒            | ๙๑.๐   | .๑๒    |
| ๒๖. | การรักษาความสะอาดในห้องเรียนและในบริเวณโรงเรียน                     | ๑๖๘            | ๘๔.๐   | ๑๖๕            | ๘๒.๕   | .๑๖    |
| ๒๗. | การเลือกหัวหน้าชั้นตามระบอบประชาธิปไตย                              | ๑๒๓            | ๖๑.๕   | ๑๐๓            | ๕๑.๕   | ๔.๓๕ * |
| ๒๘. | เกณฑ์ในการเลือกหัวหน้าชั้นตามระบอบประชาธิปไตย                       | ๑๙๑            | ๙๕.๕   | ๑๘๐            | ๙๐.๐   | ๔.๕๐ * |
| ๒๙. | การตัดสินใจของนักเรียนถ้ามีการประท้วงในโรงเรียน                     | ๑๗๐            | ๘๕.๐   | ๑๖๖            | ๘๓.๐   | .๓๐    |
| ๓๐. | การปฏิบัติตนของนักเรียนเมื่อมีการประท้วงของกลุ่มบุคคลภายนอกโรงเรียน | ๑๖๙            | ๘๔.๕   | ๑๖๗            | ๘๓.๕   | .๐๗    |

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
 \* .๐๕ x ๒ [๑] = ๓.๘๕

จากตารางที่ ๕ แสดงว่าการตอบถูกหรือผิดของนักเรียนในแบบสอบถามรูและ  
 ความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทในระบอบประชาธิปไตยระหว่างนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาล  
 กับนักเรียนในโรงเรียนราษฎร์ ค่าไคสแควร์มีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕ ใน ๑๓ เรื่องแสดง  
 ว่า การตอบถูกหรือผิด ๑๓ เรื่องนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของโรงเรียนซึ่งได้แก่เรื่อง

๑. หลักการแก้ปัญหาในวิถีชีวิตในวิถีชีวิตแบบประชาธิปไตย นักเรียนโรงเรียน  
รัฐบาลตอบถูกมากกว่านักเรียนโรงเรียนราษฎร์ ร้อยละ ๒๕

๒. ความหมายของการปกครองระบอบประชาธิปไตยที่ผู้ปกครองต้องได้รับ  
ความยินยอมจากผู้ใต้ปกครอง นักเรียนโรงเรียนรัฐบาลตอบถูกมากกว่านักเรียนโรงเรียน  
ราษฎร์ ร้อยละ ๑๓.๕

๓. การเคารพต่อกฎหมาย นักเรียนโรงเรียนรัฐบาลตอบถูกมากกว่านักเรียน  
โรงเรียนราษฎร์ ร้อยละ ๘.๐

๔. การเลือกตั้งที่สุจริต นักเรียนโรงเรียนรัฐบาลตอบถูกมากกว่านักเรียน  
โรงเรียนราษฎร์ ร้อยละ ๑๔.๕

๕. การปฏิบัติตนของสมาชิกในการทำงานเป็นหมู่คณะแบบประชาธิปไตย  
นักเรียนโรงเรียนรัฐบาลตอบถูกมากกว่านักเรียนโรงเรียนราษฎร์ ร้อยละ ๑๔.๐

๖. ลักษณะสำคัญของการทำงานเป็นหมู่คณะแบบประชาธิปไตย นักเรียน  
โรงเรียนรัฐบาลตอบถูกมากกว่านักเรียนราษฎร์ ร้อยละ ๑๒.๐

๗. หน้าที่ของนักเรียนตามระบอบประชาธิปไตย นักเรียนโรงเรียนราษฎร์  
ตอบถูกมากกว่านักเรียนโรงเรียนรัฐบาล ร้อยละ ๘.๕

๘. การเรียนที่เป็นประชาธิปไตยมากที่สุด นักเรียนโรงเรียนรัฐบาลตอบถูก  
มากกว่านักเรียนโรงเรียนราษฎร์ ร้อยละ ๑๐.๐

๙. การตัดสินใจของนักเรียนเมื่อไม่พอใจครูผู้สอน นักเรียนโรงเรียนรัฐบาล  
ตอบถูกมากกว่านักเรียนโรงเรียนราษฎร์ ร้อยละ ๘.๐

๑๐. การตัดสินใจของนักเรียนเมื่อมีข้อขัดแย้งในการทำงานเป็นหมู่คณะตาม  
ระบอบประชาธิปไตย นักเรียนโรงเรียนรัฐบาลตอบถูกมากกว่านักเรียนโรงเรียนราษฎร์  
ร้อยละ ๘.๕

๑๑. หลักในการทำงานเป็นหมู่คณะแบบประชาธิปไตย นักเรียนโรงเรียนรัฐบาล  
ตอบถูกมากกว่านักเรียนโรงเรียนราษฎร์ ร้อยละ ๑๒.๕

๑๒. การเลือกหัวหน้าชั้นตามระบอบประชาธิปไตย นักเรียนโรงเรียนรัฐบาล  
ตอบถูกมากกว่านักเรียนโรงเรียนราษฎร์ ร้อยละ ๑๐.๐

๑๓. เหนือในการเลือกหัวหน้าชั้นตามระบอบประชาธิปไตย นักเรียนโรงเรียน  
รัฐบาลตอบถูกมากกว่านักเรียนโรงเรียนราษฎร์ ร้อยละ ๕.๕  
การศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติจริงในระบอบประชาธิปไตยระหว่างนักเรียน  
ชวกับนักเรียนหญิงในคานต่าง ๆ ปรากฏผลดังนี้



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๖ กิจกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติจริงด้านการฟัง

| ข้อ | กิจกรรม  | ชาย       |      | แปลความ  | หญิง      |      | แปลความ  |
|-----|--|-----------|------|----------|-----------|------|----------|
|     |  | $\bar{X}$ | S.D. |          | $\bar{X}$ | S.D. |          |
| ๑.  | ฟังการอภิปราย, โต้วาทิ, ปาฐกถา                           | ๑.๑๖      | .๖๗  | บางครั้ง | ๑.๒๓      | .๕๘  | บางครั้ง |
| ๒.  | ฟังวิทยากรบรรยายความรู้ต่างๆ                             | ๑.๒๘      | .๗๐  | บางครั้ง | ๑.๔๑      | ๑.๐๗ | บางครั้ง |
| ๓.  | ฟังวิทยุเกี่ยวกับเหตุการณ์ปัจจุบัน                       | ๒.๐๕      | .๘๓  | ปานกลาง  | ๒.๐๗      | .๘๘  | ปานกลาง  |
| ๔.  | ฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเอง-<br>จากผู้อื่น              | ๑.๔๔      | .๘๕  | บางครั้ง | ๑.๕๓      | .๘๘  | บางครั้ง |
| ๕.  | ฟังการหาเสียงเลือกตั้งทั้งใน -<br>โรงเรียนและนอกโรงเรียน | ๑.๒๒      | .๘๑  | บางครั้ง | ๑.๒๖      | .๘๗  | บางครั้ง |

จากตารางที่ ๖ แสดงว่ากิจกรรมด้านการฟัง นักเรียนชายและนักเรียนหญิง ทำเหมือนกันทุกเรื่อง กล่าวคือ ฟังการอภิปราย, โต้วาทิ, ปาฐกถา และฟังวิทยากรที่ บรรยายความรู้, ฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเองจากผู้อื่น และฟังการหาเสียงเลือกตั้ง - ทั้งในและนอกโรงเรียนเป็นบางครั้ง ส่วนการฟังวิทยุเกี่ยวกับเหตุการณ์ปัจจุบันทำปานกลาง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๗ กิจกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติจริงด้านการพูด

| ข้อ | กิจกรรม                              | ชาย       |      | แปลความ   | หญิง      |      | แปลความ   |
|-----|--------------------------------------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|
|     |                                      | $\bar{X}$ | S.D. |           | $\bar{X}$ | S.D. |           |
| ๑.  | ร่วมอภิปราย                          | .๕๕       | .๖๗  | บางครั้ง  | .๕๐       | .๑๗  | ไม่เคยเลย |
| ๒.  | สัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ                | .๒๗       | .๐๗  | ไม่เคยเลย | .๓๐       | .๐๘  | ไม่เคยเลย |
| ๓.  | ร่วมแสดงความคิดเห็นในเวลาเรียน       | ๑.๓๐      | .๘๗  | บางครั้ง  | ๑.๓๐      | .๗๗  | บางครั้ง  |
| ๔.  | พูดคุยปรึกษาปัญหาเกี่ยวกับเพื่อน     | ๑.๕๓      | .๕๕  | บางครั้ง  | ๑.๒๕      | .๘๐  | บางครั้ง  |
| ๕.  | พูดคุยปรึกษาปัญหาอาจารย์เมื่อมีปัญหา | ๑.๕๕      | .๘๕  | ปานกลาง   | ๑.๖๗      | .๘๗  | ปานกลาง   |

จากตารางที่ ๗ แสดงว่า กิจกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติจริงด้านการพูดที่นักเรียนชายและนักเรียนหญิงทำเหมือนกันคือ ร่วมแสดงความคิดเห็นในเวลาเรียน เป็นบางครั้ง และพูดคุยปรึกษาเกี่ยวกับเพื่อนเป็นบางครั้ง ในขณะที่พูดปรึกษาเกี่ยวกับอาจารย์ปานกลาง แต่ไม่เคยสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ ส่วนการร่วมอภิปรายนั้นนักเรียนชายทำบางครั้ง ในขณะที่นักเรียนหญิงไม่เคยทำเลย.

ตารางที่ ๘ กิจกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติจริงด้านการอ่านค้นคว้า

| ข้อ | กิจกรรม                                 | ชาย       |     | แปลความ   | หญิง      |     | แปลความ   |
|-----|---|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|
|     |   | $\bar{X}$ | S.D |           | $\bar{X}$ | S.D |           |
| ๑.  | ค้นคว้าหนังสือเพิ่มเติมในห้องสมุด       | ๑.๒๔      | .๕๔ | บางครั้ง  | ๑.๓๘      | .๘๘ | บางครั้ง  |
| ๒.  | ทบทวนบทเรียนที่เรียนไปแล้ว              | ๑.๘๐      | .๓๘ | ปานกลาง   | ๑.๘๒      | .๓๗ | ปานกลาง   |
| ๓.  | อ่านป้ายประกาศของทางโรงเรียน            | ๑.๕๒      | .๘๗ | ปานกลาง   | ๒.๐๗      | .๘๑ | ปานกลาง   |
| ๔.  | อ่านหนังสือพิมพ์เพื่อติดตามข่าวประจำวัน | ๒.๓๗      | .๓๘ | ปานกลาง   | ๒.๒๗      | .๓๗ | ปานกลาง   |
| ๕.  | รวบรวมเอกสารจากสถานทูต                  | .๓๐       | .๑๐ | ไม่เคยเลย | .๒๒       | .๐๗ | ไม่เคยเลย |
| ๖.  | ชมงานแสดงนิทรรศการต่างๆ                 | ๑.๖๔      | .๘๓ | ปานกลาง   | ๑.๖๕      | .๓๗ | ปานกลาง   |

จากตารางที่ ๘ แสดงว่า กิจกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติจริงด้านการอ่านค้นคว่านักเรียนหญิงและนักเรียนชายทำเหมือนกันทุกเรื่อง คือ ไม่เคยรวบรวมเอกสารจากทางสถานทูตเลย เคยเข้าห้องสมุดเพื่อค้นคว้าเพิ่มเติมเป็นบางครั้ง และทบทวนบทเรียนที่เรียนไปแล้ว, ติดตามอ่านป้ายประกาศของทางโรงเรียน, อ่านหนังสือพิมพ์เพื่อติดตามข่าวประจำวันและชมงานแสดงนิทรรศการต่างๆปานกลาง.

ตารางที่ ๘ กิจกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติจริงด้านการ เขียนการจัดนิทรรศการ

| ข้อ | กิจกรรม   | ชาย       |     | แปลความ  | หญิง      |     | แปลความ  |
|-----|---|-----------|-----|----------|-----------|-----|----------|
|     |   | $\bar{X}$ | S.D |          | $\bar{X}$ | S.D |          |
| ๑.  | จดบันทึกเรื่องราวที่เรียนไปแล้ว-<br>เป็นอย่างดี       | ๑.๕๕      | .๔๕ | ปานกลาง  | ๑.๓๐      | .๔๒ | ปานกลาง  |
| ๒.  | จดเรื่องราวที่สำคัญซึ่งได้จากการ-<br>อ่านและการฟัง    | ๑.๕๕      | .๔๐ | ปานกลาง  | ๑.๖๘      | .๓๙ | ปานกลาง  |
| ๓.  | รวมจัดนิทรรศการตามวันและ-<br>เหตุการณ์สำคัญในโรงเรียน | ๑.๐๓      | .๔๗ | บางครั้ง | ๑.๐๓      | .๔๗ | บางครั้ง |
| ๔.  | รวมจัดป้ายประกาศข่าวที่น่าสนใจในโรงเรียน              | .๖๙       | .๓๕ | บางครั้ง | .๖๐       | .๓๓ | บางครั้ง |
| ๕.  | รวมจัดกิจกรรมกับชุมนุมต่างๆ-<br>ในโรงเรียน            | ๑.๐๕      | .๔๑ | บางครั้ง | .๙๗       | .๔๗ | บางครั้ง |

จากตารางที่ ๘ แสดงว่า ในด้านการ เขียนการจัดนิทรรศการทั้งนักเรียนชาย และนักเรียนหญิงปฏิบัติเหมือนกันทุกเรื่อง คือ จดบันทึกเรื่องราวที่เรียนไปแล้วเป็นอย่างดี, จดเรื่องราวที่สำคัญซึ่งได้จากการอ่านและการฟังปานกลาง และรวมจัดนิทรรศการตามวันและเหตุการณ์สำคัญในโรงเรียน รวมจัดป้ายประกาศข่าวที่น่าสนใจในโรงเรียน และรวมจัดกิจกรรมกับชุมนุมต่างๆในโรงเรียนเป็นบางครั้ง.

ตารางที่ ๑๐ กิจกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติจริงด้านสาธารณะประโยชน์

| ขอ | กิจกรรม  | ชาย       |      | แปลความ  | หญิง      |      | แปลความ  |
|----|--|-----------|------|----------|-----------|------|----------|
|    |  | $\bar{X}$ | S. D |          | $\bar{X}$ | S. D |          |
| ๑. | ร่วมงานด้านการให้บริการใน-<br>ห้องสมุด                                 | .๕๖       | .๒๓  | บางครั้ง | .๖๔       | .๒๐  | บางครั้ง |
| ๒. | รักษาความสะอาดในห้องเรียน-<br>และบริเวณโรงเรียน                        | ๒.๑๑      | .๘๑  | ปานกลาง  | ๒.๒๘      | .๙๓  | ปานกลาง  |
| ๓. | ร่วมกิจกรรมผู้นำเพื่อประโยชน์-<br>เช่น ลุกเสือ, อนุชาชาติ เป็นต้น      | ๑.๖๖      | ๑.๐๒ | ปานกลาง  | ๑.๙๘      | .๘๙  | ปานกลาง  |
| ๔. | ร่วมประกอบพิธีกรรมทางศาสนา   | ๑.๔๘      | .๘๙  | บางครั้ง | ๑.๕๙      | .๘๕  | ปานกลาง  |
| ๕. | ช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติต่างๆ-<br>เช่น ผู้ถูกไฟไหม้, น้ำท่วม เป็นต้น | ๑.๒๖      | .๘๙  | บางครั้ง | ๑.๑๖      | .๘๘  | บางครั้ง |

จากตารางที่ ๑๐ แสดงว่า กิจกรรมด้านสาธารณะประโยชน์นั้นทั้งนักเรียนชายและนักเรียนหญิงร่วมงานด้านการให้บริการในห้องสมุดและช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติต่างๆเป็นบางครั้ง แต่ร่วมประกอบพิธีกรรมทางศาสนา นักเรียนชายทำบางครั้ง ขณะที่นักเรียนหญิงทำปานกลาง ในด้านสาธารณะประโยชน์ช่วยรักษาความสะอาดและร่วมกิจกรรมลุกเสือ - และอนุชาชาติทั้งนักเรียนชายและนักเรียนหญิงทำปานกลาง.

ตารางที่ ๑๑ กิจกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติจริงด้านสังคมและการเมือง

| ข้อ | กิจกรรม   | ชาย       |      | แปลความ   | หญิง      |      | แปลความ   |
|-----|---|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|
|     |   | $\bar{X}$ | S.D. |           | $\bar{X}$ | S.D. |           |
| ๑.  | รับผิดชอบในหน้าที่ของนักเรียน เช่น ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงเรียน | ๒.๒๒      | .๔๒  | ปานกลาง   | ๒.๓๓      | .๓๗  | ปานกลาง   |
| ๒.  | เรียกร้องเพื่อขอความเป็นธรรมในโรงเรียน                            | .๕๙       | .๒๙  | บางครั้ง  | .๕๒       | .๒๗  | ไม่เคยเลย |
| ๓.  | เรียกร้องสิทธิในโรงเรียน เช่น การแต่งกาย การไว้ทรงผม เป็นต้น      | .๕๖       | .๒๖  | ไม่เคยเลย | .๒๓       | .๑๑  | ไม่เคยเลย |
| ๔.  | เลือกตั้งหัวหน้าชั้น  | ๑.๓๙      | .๕๓  | ปานกลาง   | ๑.๔๔      | .๔๒  | ปานกลาง   |
| ๕.  | เลือกตั้งกรรมการนักเรียน ทำหน้าที่ในสถานศึกษา                     | ๑.๓๒      | ๑.๐๒ | บางครั้ง  | ๑.๓๘      | .๕๑  | บางครั้ง  |
| ๖.  | เดินขบวนประท้วงในสิ่งที่เห็นคว้าวางถูกตอง                         | .๕๓       | .๓๙  | ไม่เคยเลย | ๑.๓๕      | .๕๔  | ปานกลาง   |

จากตารางที่ ๑๑ แสดงว่า กิจกรรมด้านสังคมและการเมืองทั้งนักเรียนหญิงและนักเรียนชายทำเหมือนกันคือ ทำปานกลางในการรับผิดชอบในหน้าที่ของนักเรียน, การเลือกตั้งหัวหน้าชั้น แต่การเลือกตั้งกรรมการนักเรียนนั้นเพื่อทำงานในสถานศึกษาทำเป็นบางครั้ง และไม่เคยเรียกร้องสิทธิในโรงเรียน ส่วนการเรียกร้องเพื่อขอความเป็นธรรมในโรงเรียนนักเรียนชายทำเป็นบางครั้ง ขณะที่นักเรียนหญิงไม่เคยทำเลย และนักเรียนชายไม่เคยทำเลยในการเดินขบวนประท้วงในสิ่งที่เห็นคว้าวางถูกตอง แต่นักเรียนหญิงทำปานกลาง.

ต่อไปจะเป็นข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติจริงด้านต่างๆในระบอบประชาธิปไตยของนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลและนักเรียนในโรงเรียนราษฎร์ ซึ่งปรากฏผลดังนี้  
 ตารางที่ ๑๒ กิจกรรมการปฏิบัติจริงด้านการฟัง

| ข้อ   | ร.ร.รัฐบาล |     | แปลความ  | ร.ร.ราษฎร์ |     | แปลความ  |
|---|------------|-----|----------|------------|-----|----------|
|   | $\bar{X}$  | S.D |          | $\bar{X}$  | S.D |          |
| ๑. ฟังการอภิปราย, โต้วาทิ, ปาฐกถา             | ๑.๒๔       | .๕๗ | บางครั้ง | ๑.๑๖       | .๖๗ | บางครั้ง |
| ๒. ฟังวิทยากรบรรยายความรู้ต่างๆ               | ๑.๔๓       | .๖๗ | บางครั้ง | ๑.๒๖       | .๗๕ | บางครั้ง |
| ๓. ฟังวิทยุเกี่ยวกับเหตุการณ์ - ปัจจุบัน      | ๒.๐๖       | .๕๑ | ปานกลาง  | ๒.๐๖       | .๕๐ | ปานกลาง  |
| ๔. ฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเองจากผู้อื่น     | ๑.๔๘       | .๘๗ | บางครั้ง | ๑.๔๘       | .๘๒ | บางครั้ง |
| ๕. ฟังการหาเสียงเลือกตั้งทั้งในและนอกโรงเรียน | ๑.๓๗       | .๘๖ | บางครั้ง | ๑.๑๑       | .๘๒ | บางครั้ง |

จากตารางที่ ๑๒ แสดงว่านักเรียนในโรงเรียนราษฎร์และโรงเรียนรัฐบาลปฏิบัติจริงด้านการฟังเหมือนกันทุกเรื่อง คือ ทำปานกลางในด้านการฟังวิทยุเกี่ยวกับเหตุการณ์ - ปัจจุบัน และทำบางครั้งด้านการฟังการอภิปราย, โต้วาทิ, ปาฐกถาและฟังวิทยากรบรรยายความรู้ต่างๆ, ฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับตนเองจากผู้อื่นและฟังการหาเสียงเลือกตั้งในและนอกโรงเรียนเป็นบางครั้งควย.

ตารางที่ ๑๓ กิจกรรมการปฏิบัติจริงด้านการพูด

| ข้อ | กิจกรรม                                 | ร.ร. รัฐบาล |      | แปลความ   | ร.ร. ราษฎร์ |      | แปลความ   |
|-----|---|-------------|------|-----------|-------------|------|-----------|
|     |   | $\bar{X}$   | S.D. |           | $\bar{X}$   | S.D. |           |
| ๑.  | รวมอภิปราย                              | .๖๖         | .๓๘  | บางครั้ง  | .๓๘         | .๒๗  | ไม่เคยเลย |
| ๒.  | สัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ                   | .๒๗         | .๑๑  | ไม่เคยเลย | .๓๐         | .๑๕  | ไม่เคยเลย |
| ๓.  | รวมแสดงความคิดเห็นในเวลาเรียน           | ๑.๒๔        | .๘๐  | บางครั้ง  | ๑.๓๖        | .๘๔  | บางครั้ง  |
| ๔.  | พูดคุยปรึกษาปัญหาภัยกับเพื่อน           | ๑.๑๕        | .๗๒  | บางครั้ง  | ๑.๒๘        | .๘๔  | บางครั้ง  |
| ๕.  | พูดคุยปรึกษาอาจารย์เมื่อมีปัญหาดังกล่าว | ๑.๕๒        | .๘๖  | บางครั้ง  | ๑.๗๐        | .๘๘  | ปานกลาง   |

จากตารางที่ ๑๑ แสดงว่า นักเรียนในโรงเรียนในโรงเรียนรัฐบาลและในโรงเรียนราษฎร์ทำกิจกรรมการพูดเหมือนกัน คือ ไม่เคยสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ แต่รวมแสดงความคิดเห็นในเวลาเรียนและพูดคุยปรึกษาปัญหาภัยกับเพื่อนเป็นบางครั้ง และแสดงออกที่ไม่เหมือนกันคือการรวมอภิปรายนักเรียนโรงเรียนราษฎร์ไม่เคยทำเลย แต่ทว่านักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลทำบางครั้ง และนักเรียนโรงเรียนรัฐบาลพูดคุยปรึกษาอาจารย์เมื่อมีปัญหาก็เป็นบางครั้ง ขณะที่นักเรียนในโรงเรียนราษฎร์ทำปานกลาง.

ตารางที่ ๑๔ กิจกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติจริงด้านการอ่านคนควา

| ข้อ | กิจกรรม                                 | ร.ร. รัฐบาล |      | แปลความ   | ร.ร. ราษฎร์ |      | แปลความ   |
|-----|---|-------------|------|-----------|-------------|------|-----------|
|     |   | $\bar{X}$   | S.D. |           | $\bar{X}$   | S.D. |           |
| ๑.  | คนควาหนังสือเพิ่มเติมในห้องสมุด         | ๑.๓๘        | .๘๖  | บางครั้ง  | ๑.๒๔        | .๕๕  | บางครั้ง  |
| ๒.  | ทบทวนบทเรียนที่เรียนไปแล้ว              | ๑.๗๕        | .๗๓  | ปานกลาง   | ๑.๕๒        | .๗๓  | ปานกลาง   |
| ๓.  | อ่านป้ายประกาศของโรงเรียน               | ๒.๐๕        | .๘๐  | ปานกลาง   | ๑.๕๔        | .๘๘  | ปานกลาง   |
| ๔.  | อ่านหนังสือพิมพ์เพื่อติดตามข่าวประจำวัน | ๒.๓๒        | .๘๒  | ปานกลาง   | ๒.๓๒        | .๗๕  | ปานกลาง   |
| ๕.  | รวบรวมเอกสารจากสถานทูต                  | .๒๗         | .๐๗  | ไม่เคยเลย | .๒๕         | .๐๘  | ไม่เคยเลย |
| ๖.  | ชมงานแสดงนิทรรศการต่างๆ                 | ๑.๗๑        | .๗๔  | ปานกลาง   | ๑.๕๗        | .๘๑  | ปานกลาง   |

จากตารางที่ ๑๔ แสดงว่านักเรียนในโรงเรียนราษฎร์และในโรงเรียนรัฐบาล ทำกิจกรรมด้านการอ่านคนควาเหมือนกันทุกข้อคือ คนควาหนังสือเพิ่มเติมบางครั้ง ทบทวนบทเรียน, อ่านป้ายประกาศของทางโรงเรียน, อ่านหนังสือพิมพ์และชมงานแสดงนิทรรศการปานกลาง แต่ไม่เคยรวบรวมเอกสารจากสถานทูตเลย.

ตารางที่ ๑๕ กิจกรรมเกี่ยวกับการปฏิบัติจริงด้านการเขียนการจัดนิทรรศการ

| ข้อ | กิจกรรม   | ร.ร. รัฐบาล |      | แปลความ   | ร.ร. ราษฎร์ |      | แปลความ  |
|-----|---|-------------|------|-----------|-------------|------|----------|
|     |   | $\bar{X}$   | S.D. |           | $\bar{X}$   | S.D. |          |
| ๑.  | จดบันทึกเรื่องราวที่เรียนไปแล้วเป็นอย่างไร        | ๑.๕๘        | .๔๘  | ปานกลาง   | ๑.๖๖        | .๔๘  | ปานกลาง  |
| ๒.  | จดเรื่องราวที่สำคัญซึ่งได้จากการอ่าน, การฟัง      | ๑.๔๘        | .๓๖  | บางครั้ง  | ๑.๓๕        | .๔๑  | ปานกลาง  |
| ๓.  | ร่วมจัดนิทรรศการในโรงเรียนตามวันและเหตุการณ์สำคัญ | .๘๗         | .๓๕  | บางครั้ง  | ๑.๒๐        | .๕๐  | บางครั้ง |
| ๔.  | ร่วมจัดป้ายประกาศข่าวที่น่าสนใจในโรงเรียน         | .๕๒         | .๑๓  | ไม่เคยเลย | .๘๗         | .๓๘  | บางครั้ง |
| ๕.  | ร่วมจัดกิจกรรมกับชุมนุมต่างๆในโรงเรียน            | .๘๓         | .๓๕  | บางครั้ง  | ๑.๒๕        | .๔๐  | บางครั้ง |

จากตารางที่ ๑๕ แสดงว่า กิจกรรมที่นักเรียนโรงเรียนรัฐบาลและนักเรียนในโรงเรียนราษฎร์ทำด้านการเขียนการจัดนิทรรศการเหมือนกันคือ จดบันทึกเรื่องราวที่เรียนไปแล้วเป็นอย่างดีนั้นทำปานกลาง ร่วมจัดนิทรรศการในโรงเรียนตามวันและเหตุการณ์สำคัญและร่วมจัดกิจกรรมกับชุมนุมต่างๆในโรงเรียนเป็นบางครั้ง แต่ต่างกันในเรื่องการจัดเรื่องราวที่สำคัญที่ได้จากการอ่านการ ฟังนั้นนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลทำเป็นบางครั้ง ส่วนนักเรียนในโรงเรียนราษฎร์ทำปานกลาง และร่วมจัดทำป้ายประกาศข่าวที่น่าสนใจในโรงเรียนนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลไม่เคยทำเลย แต่นักเรียนโรงเรียนราษฎร์ทำเป็นบางครั้ง.

ตารางที่ ๑๖ กิจกรรมการปฏิบัติจริงด้านสาธารณสุขประโยชน์

| ข้อ | กิจกรรม  | ร.ร.รัฐบาล |      | แปลความ   | ร.ร.ราษฎร์ |      | แปลความ  |
|-----|--|------------|------|-----------|------------|------|----------|
|     |  | $\bar{X}$  | S.D. |           | $\bar{X}$  | S.D. |          |
| ๑.  | ร่วมงานด้านการให้บริการในห้อง-<br>สมุด                           | .๔๖        | .๑๓  | ไม่เคยเลย | .๓๔        | .๒๔  | บางครั้ง |
| ๒.  | รักษาความสะอาดในห้องเรียนและ<br>บริเวณโรงเรียน                   | ๒.๐๓       | .๓๓  | ปานกลาง   | ๒.๓๖       | .๓๕  | ปานกลาง  |
| ๓.  | ร่วมกิจกรรมผู้นำเพื่อประโยชน์-<br>ชนลูกเสือ, อนุชาชาติ เป็นต้น   | ๑.๓๒       | .๔๕  | บางครั้ง  | ๒.๑๑       | .๓๔  | ปานกลาง  |
| ๔.  | รวมประกอบพิธีกรรมทางศาสนา  | ๑.๓๓       | .๔๔  | บางครั้ง  | ๑.๖๖       | .๔๓  | ปานกลาง  |
| ๕.  | ช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติเช่น-<br>ผู้ถูกไฟไหม้, น้ำท่วม เป็นต้น | ๑.๓๓       | .๔๕  | บางครั้ง  | ๑.๐๓       | .๔๕  | บางครั้ง |

จากตารางที่ ๑๖ แสดงว่า นักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลและนักเรียนในโรงเรียนราษฎร์ทำกิจกรรมด้านสาธารณสุขประโยชน์ที่เหมือนกัน คือ ทำปานกลางในการรักษาความสะอาดในห้องเรียนและทำเป็นบางครั้งในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติต่างๆ ส่วนการปฏิบัติที่ต่างกันคือ ในด้านกรร่วมงานด้านให้บริการในห้องสมุดนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลไม่เคยทำเลย แต่นักเรียนในโรงเรียนราษฎร์ทำบางครั้ง ส่วนการร่วมกิจกรรมผู้นำเพื่อประโยชน์นักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลทำบางครั้ง ขณะที่นักเรียนในโรงเรียนราษฎร์ทำปานกลางและกิจกรรมด้านกรร่วมประกอบพิธีกรรมทางศาสนา นักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลทำบางครั้ง แต่นักเรียนโรงเรียนราษฎร์ทำปานกลาง.

ตารางที่ ๑๓ กิจกรรมการปฏิบัติจริงด้านสังคมและการเมือง

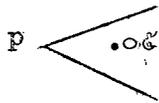
| ข้อ | กิจกรรม  | ร.ร.รัฐบาล |      | แปลความ   | ร.ร.ราษฎร์ |      | แปลความ   |
|-----|--|------------|------|-----------|------------|------|-----------|
|     |  | $\bar{X}$  | S.D. |           | $\bar{X}$  | S.D. |           |
| ๑.  | รับผิดชอบในหน้าที่นักเรียน เช่น-<br>การปฏิบัติตามกฎระเบียบของทาง<br>โรงเรียน | ๒.๓๑       | .๓๔  | ปานกลาง   | ๒.๒๔       | .๔๐  | ปานกลาง   |
| ๒.  | เรียกร้องเพื่อขอความเป็นธรรม-<br>ในโรงเรียน                                  | .๕๔        | .๓๘  | ไม่เคยเลย | .๔๓        | .๒๓  | ไม่เคยเลย |
| ๓.  | เรียกร้องสิทธิในโรงเรียน เช่นการ<br>แต่งกาย การไว้ทรงผม เป็นต้น              | .๔๑        | .๑๓  | ไม่เคยเลย | .๒๔        | .๑๑  | ไม่เคยเลย |
| ๔.  | การเลือกตั้งหัวหน้าชั้น  | ๑.๘๔       | .๔๔  | ปานกลาง   | ๑.๒๓       | .๕๐  | บางครั้ง  |
| ๕.  | เลือกตั้งกรรมการนักเรียนเข้า-<br>ทำงานในสถานักเรียน                          | ๑.๓๖       | .๔๕  | ปานกลาง   | .๕๔        | .๓๕  | บางครั้ง  |
| ๖.  | เดินขบวนประท้วงในสิ่งที่เห็นควย<br>ว่าถูกต้อง                                | .๔๔        | .๑๕  | ไม่เคยเลย | .๑๘        | .๑๒  | ไม่เคยเลย |

จากตารางที่ ๑๓ แสดงว่า นักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลและนักเรียนในโรงเรียนราษฎร์ทำกิจกรรมด้านสังคมและการเมืองที่เหมือนกัน คือ ทำปานกลางในเรื่องการรับผิดชอบต่อหน้าที่ของนักเรียน เช่นการปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงเรียนและไม่เคยทำด้านการเรียกร้องเพื่อขอความเป็นธรรมในโรงเรียน และการเรียกร้องสิทธิต่างๆในโรงเรียน การเดินขบวนประท้วงในสิ่งที่เห็นควยว่าถูกต้อง แต่ปฏิบัติต่างในด้านการเลือกหัวหน้าชั้นและการเลือกกรรมการนักเรียนเข้าทำงานในสถานักเรียน ซึ่งนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลทำปานกลาง - แต่นักเรียนในโรงเรียนราษฎร์ทำเป็นบางครั้ง.

เพื่อศึกษาเปรียบเทียบการปฏิบัติจริงในระบอบประชาธิปไตยของนักเรียนหญิง  
กับนักเรียนชายว่ามีความแตกต่างกันหรือไม่ จึงทดสอบค่า  $z$ -test ปรากฏผลดังนี้

ตารางที่ ๑๘ การทดสอบค่า  $z$  การปฏิบัติจริงตามบทบาทในระบอบประชาธิปไตยระหว่างเพศหญิงและเพศชาย

| เพศ  | คะแนนเฉลี่ย<br>$\bar{X}$ | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน<br>S.D. | ค่า $z$ - test |
|------|--------------------------|------------------------------|----------------|
| หญิง | ๕๐.๘๖                    | ๑๐.๘๓๖                       |                |
| ชาย  | ๕๑.๒๘                    | ๘.๕๗๖                        | -๑.๓๑๕         |



จากตารางที่ ๑๘ แสดงว่าการปฏิบัติจริงตามบทบาทในระบอบประชาธิปไตย  
ระหว่างนักเรียนหญิงกับนักเรียนชายไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ  $.๐๕$

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เพื่อเปรียบเทียบการปฏิบัติจริงตามบทบาทในระบบประชาธิปไตยระหว่างนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลกับนักเรียนในโรงเรียนราษฎร์ว่ามีความแตกต่างกันหรือไม่ จึงได้ทดสอบค่าซี ( z- test ) ปรากฏผลดังนี้

ตารางที่ ๑๘ การทดสอบค่าซี ( z- test ) การปฏิบัติจริงตามบทบาทในระบบประชาธิปไตยระหว่างนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลกับนักเรียนในโรงเรียนราษฎร์

| ประเภทของโรงเรียน | คะแนนเฉลี่ย<br>$\bar{X}$ | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน<br>S.D. | ค.<br>z-test |
|-------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|
| โรงเรียนรัฐบาล    | ๕๐.๕๕                    | ๑๐.๕๐๕๘                      |              |
| โรงเรียนราษฎร์    | ๕๑.๓๐                    | ๑๐.๕๒๕๖                      | -๐.๓๕๑       |

$$P < .05$$

จากตารางที่ ๑๘ แสดงว่า การปฏิบัติจริงตามบทบาทในระบบประชาธิปไตยระหว่างนักเรียนในโรงเรียนรัฐบาลกับนักเรียนในโรงเรียนราษฎร์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .๐๕