

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### ผลการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยแบบกึ่งทดลอง มีวัตถุประสงค์ทั่วไป เพื่อศึกษาประสิทธิผลของการดูแลผู้ป่วยปวดหลังจากการเคลื่อนของหมอนรองกระดูกสันหลัง โดยใช้แนวทางการดูแลรักษาคลินิกทางกายภาพบำบัด และวัตถุประสงค์เฉพาะ คือ ศึกษาจำนวนครั้งของการมารับการรักษา จำนวนผู้ป่วยที่กลับมารับการรักษาด้วยอาการเดิมซ้ำภายใน 14 วันหลังสิ้นสุดการรักษา ค่าใช้จ่ายในการรับการรักษาจนสิ้นสุดการรักษา ในผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาทางกายภาพบำบัดโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยศรีธรรมราช ผลการวิจัยมีรายละเอียดดังนี้

1. ลักษณะทั่วไปของกลุ่มผู้ป่วยปวดหลังจากการเคลื่อนของหมอนรองกระดูกสันหลัง
2. ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนสิ้นสุดการรักษาของกลุ่มผู้ป่วยปวดหลังจากการเคลื่อนของหมอนรองกระดูกสันหลัง
3. การทดสอบความแตกต่าง ของจำนวนครั้งที่ต้องมารับการรักษา ระหว่างกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG กับ กลุ่มผู้ป่วยที่ไม่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG
4. การทดสอบความแตกต่าง ของจำนวนผู้ป่วยที่ต้องกลับมารับการรักษาด้วยอาการเดิมซ้ำภายใน 14 วัน หลังจากวันสิ้นสุดการรักษา ระหว่าง กลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG กับ กลุ่มผู้ป่วยที่ไม่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG
5. การทดสอบความแตกต่าง ของค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนสิ้นสุดการรักษา ระหว่างกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG กับ กลุ่มผู้ป่วยที่ไม่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG
6. การทดสอบความแตกต่าง ของจำนวนครั้งที่ต้องมารับการรักษา ของกลุ่มผู้ป่วย ระยะเฉียบพลัน ระยะหลังเฉียบพลัน และระยะเรื้อรัง ของกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG
7. ทดสอบทีละคู่ ของจำนวนครั้งที่ต้องมารับการรักษา โดยทดสอบกลุ่มผู้ป่วยที่ 1 ระยะเฉียบพลันกับกลุ่มผู้ป่วยที่ 2 ระยะหลังเฉียบพลัน กลุ่มผู้ป่วยที่ 1 ระยะเฉียบพลันกับกลุ่มผู้ป่วยที่ 3 ระยะเรื้อรัง และ กลุ่มผู้ป่วยที่ 2 ระยะหลังเฉียบพลันกับกลุ่มผู้ป่วยที่ 3 ระยะเรื้อรัง ของกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG

8. การทดสอบความแตกต่าง ของค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนถึงสุดการรักษาของกลุ่ม ผู้ป่วยระยะเฉียบพลัน ระยะหลังเฉียบพลัน และระยะเรื้อรัง ของกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG

9. การทดสอบเป็นรายคู่ ของค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนถึงสุดการรักษาของกลุ่มผู้ป่วยระยะเฉียบพลัน กลุ่มผู้ป่วยระยะหลังเฉียบพลัน และกลุ่มผู้ป่วยระยะเรื้อรัง ของกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG

# 1. ลักษณะทั่วไปของกลุ่มผู้ป่วยปวดหลังจากการเคลื่อนของหมอนรองกระดูกสันหลัง

ตารางที่ 4.1 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผู้ป่วย กลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม จำแนกตาม อายุ รายได้เฉลี่ย และระยะเวลาที่มีอาการปวด

| ลักษณะของผู้ป่วย             | กลุ่มทดลอง |            |                 |                | กลุ่มควบคุม |            |              |              |
|------------------------------|------------|------------|-----------------|----------------|-------------|------------|--------------|--------------|
|                              | จำนวน      | ร้อยละ     | Mean            | S.D.           | จำนวน       | ร้อยละ     | Mean         | S.D.         |
| <b>อายุ (ปี)</b>             |            |            | <b>36.58</b>    | <b>9.82</b>    |             |            | <b>41.96</b> | <b>10.80</b> |
| 19-28                        | 11         | 24.40      |                 | -              | 5           | 11.11      | -            | -            |
| 29-38                        | 13         | 28.90      | -               | -              | 9           | 20         | -            | -            |
| 39-48                        | 16         | 35.60      | -               | -              | 21          | 46.67      | -            | -            |
| 49-58                        | 5          | 11.10      | -               | -              | 7           | 15.55      | -            | -            |
| 59-68                        | -          | -          | -               | -              | 3           | 6.67       | -            | -            |
| <b>รวม</b>                   | <b>45</b>  | <b>100</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>       | <b>45</b>   | <b>100</b> | <b>-</b>     | <b>-</b>     |
| <b>รายได้เฉลี่ย</b>          |            |            | <b>12488.89</b> | <b>7973.31</b> |             |            | <b>-</b>     | <b>-</b>     |
| 5,000-10,000                 | 27         | 60         | -               | -              | -           | -          | -            | -            |
| 10,001-15,000                | 4          | 8.90       | -               | -              | -           | -          | -            | -            |
| 15,001-20,000                | 4          | 8.90       | -               | -              | -           | -          | -            | -            |
| 20,001-25,000                | 9          | 20         | -               | -              | -           | -          | -            | -            |
| 25,001-30,000                | 1          | 2.20       | -               | -              | -           | -          | -            | -            |
| <b>รวม</b>                   | <b>45</b>  | <b>100</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>       | <b>-</b>    | <b>-</b>   | <b>-</b>     | <b>-</b>     |
| <b>ระยะเวลาที่มีอาการปวด</b> |            |            | <b>17.11</b>    | <b>18.92</b>   |             |            | <b>-</b>     | <b>-</b>     |
| 1-4                          | 15         | 33.33      | -               | -              | -           | -          | -            | -            |
| >4-12                        | 15         | 33.33      | -               | -              | -           | -          | -            | -            |
| >12                          | 15         | 33.33      | -               | -              | -           | -          | -            | -            |
| <b>รวม</b>                   | <b>45</b>  | <b>100</b> | <b>-</b>        | <b>-</b>       | <b>-</b>    | <b>-</b>   | <b>-</b>     | <b>-</b>     |

ตารางที่ 4.2 จำนวน ร้อยละ ของผู้ป่วยในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม จำแนกตาม เพศ อาชีพและ  
สิทธิการรักษา ของผู้ป่วย

| ลักษณะของผู้ป่วย     | กลุ่มทดลอง |            | กลุ่มควบคุม |            |
|----------------------|------------|------------|-------------|------------|
|                      | จำนวน      | ร้อยละ     | จำนวน       | ร้อยละ     |
| <b>เพศ</b>           |            |            |             |            |
| ชาย                  | 22         | 48.90      | 23          | 51.10      |
| หญิง                 | 23         | 51.10      | 22          | 48.90      |
| <b>รวม</b>           | <b>45</b>  | <b>100</b> | <b>45</b>   | <b>100</b> |
| <b>อาชีพ</b>         |            |            |             |            |
| ข้าราชการ            | 15         | 33.33      | 14          | 31.11      |
| รับจ้าง              | 13         | 28.89      | 5           | 11.11      |
| เกษตรกร              | 16         | 35.56      | 25          | 55.56      |
| นักศึกษา             | 1          | 2.22       | 1           | 2.22       |
| <b>รวม</b>           | <b>45</b>  | <b>100</b> | <b>45</b>   | <b>100</b> |
| <b>สิทธิการรักษา</b> |            |            |             |            |
| เบิกจ่ายต้นสังกัด    | 16         | 35.56      | 15          | 33.33      |
| ประกันสังคม          | 11         | 24.44      | 5           | 11.11      |
| ประกันสุขภาพ         | 18         | 40         | 25          | 55.56      |
| <b>รวม</b>           | <b>45</b>  | <b>100</b> | <b>45</b>   | <b>100</b> |

จากตารางที่ 4.1 และ 4.2 พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้ป่วย ที่มีอาการปวดหลังจากการเคลื่อนของหมอนรองกระดูกสันหลัง มีอายุอยู่ในช่วง 19 – 68 ปี กลุ่มทดลองมีอายุเฉลี่ย 36.58 ปี และกลุ่มควบคุมมีอายุเฉลี่ย 41.96 ปี เป็นเพศชายและเพศหญิงใกล้เคียงกัน กลุ่มทดลองเพศชาย ร้อยละ 48.90 เพศหญิงร้อยละ 51.10 กลุ่มควบคุม เพศชายร้อยละ 51.10 เพศหญิงร้อยละ 48.90 มีอาชีพเกษตรกร กลุ่มทดลองจำนวน 16 คน (ร้อยละ 35.56) กลุ่มควบคุมจำนวน 25 คน (ร้อยละ 55.56) และอาชีพรับราชการ กลุ่มทดลองจำนวน 15 คน(ร้อยละ 33.33) กลุ่มควบคุมจำนวน 14 คน (ร้อยละ 31.11) การใช้สิทธิในการรักษาจากโครงการบัตรประกันสุขภาพ กลุ่มทดลองจำนวน 18คน (ร้อยละ 40 ) กลุ่มควบคุมจำนวน 25 คน (ร้อยละ 55.56) ส่วนการใช้สิทธิเบิกจ่ายจากต้นสังกัด กลุ่มทดลองจำนวน 16 คน(ร้อยละ 35.56) กลุ่มควบคุมจำนวน 15คน(ร้อยละ 33.33) รายได้เฉลี่ยต่อเดือน

กลุ่มทดลอง อยู่ระหว่าง 5,000-10,000 บาท จำนวน 27 คน (ร้อยละ 60 ) กลุ่มควบคุมไม่มีการบันทึก และพบว่า กลุ่มทดลอง มีอาการปวดหลังจากการเคลื่อนของหมอนรองกระดูกสันหลัง เป็นระยะเวลาเฉลี่ย 17.11 สัปดาห์

## 2. ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนถึงสิ้นสุดการรักษาของกลุ่มผู้ป่วยปวดหลังจากการเคลื่อนของหมอนรองกระดูกสันหลัง

ตารางที่ 4.3 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนถึงสิ้นสุดการรักษาของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม

| กลุ่มผู้ป่วย         | ค่าใช้จ่าย(รวม) | Mean     | S.D.     |
|----------------------|-----------------|----------|----------|
| <b>กลุ่มทดลอง</b>    | 246,1716        | 5,482.58 | 2,749.98 |
| 1. ระยะเฉียบพลัน     | 53,372          | 3,558.13 | 1,713.08 |
| 2. ระยะหลังเฉียบพลัน | 112,783         | 7,518.87 | 2,731.35 |
| 3. ระยะเรื้อรัง      | 80,561          | 5,370.73 | 2,224.56 |
| <b>กลุ่มควบคุม</b>   | 293,757         | 6,527.9  | 6,248.4  |

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนถึงสิ้นสุดการรักษาของกลุ่มทดลอง เป็นเงินทั้งหมด 246,716 บาท เฉลี่ยต่อราย 5,482.58 บาท และกลุ่มทดลอง ค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาของกลุ่มผู้ป่วยที่ 1 ระยะเฉียบพลัน เป็นเงินทั้งหมด 53,372 บาท เฉลี่ยต่อราย 3,558.13 บาท กลุ่มผู้ป่วยที่ 2 ระยะหลังเฉียบพลัน เป็นเงินทั้งหมด 112,783 บาท เฉลี่ยต่อราย 7,518.87 บาท และผู้ป่วยกลุ่มที่ 3 ระยะเรื้อรัง เป็นเงินทั้งหมด 80,561 บาท เฉลี่ยต่อราย 5,370.73 บาท ส่วนกลุ่มควบคุม ค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาเป็นเงินทั้งหมด 293,757 บาท เฉลี่ยต่อราย เท่ากับ 6,527.93 บาท

## 3. การทดสอบความแตกต่าง ของจำนวนครั้งที่ต้องมารับการรักษา ระหว่างกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG กับ กลุ่มผู้ป่วยที่ไม่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG

ตารางที่ 4.4 การทดสอบความแตกต่าง ของจำนวนครั้งที่ต้องมารับการรักษา ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม

| ผลการรักษา                         | กลุ่มทดลอง |      | กลุ่มควบคุม |       |       |       | p-value |      |
|------------------------------------|------------|------|-------------|-------|-------|-------|---------|------|
|                                    | Mean       | S.D. | Mean        | Mean  | S.D.  | Mean  |         |      |
|                                    |            |      | Rank        |       |       | Rank  | Z       |      |
| จำนวนครั้งที่ต้อง<br>มารับการรักษา | 17.30      | 7.91 | 28.14       | 32.29 | 12.61 | 62.86 | - 6.311 | .00* |

\*  $p < .05$

จากตารางที่ 4.4 พบว่า กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมมีความแตกต่างกันของจำนวนครั้งที่ต้องมารับการรักษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ( $p < .05$ )

#### 4. การทดสอบความแตกต่าง ของจำนวนผู้ป่วยที่ต้องกลับมารับการรักษาด้วยอาการเดิมซ้ำภายใน 14 วัน หลังจากวันสิ้นสุดการรักษา ระหว่าง กลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG กับ กลุ่มผู้ป่วยที่ไม่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG

ตารางที่ 4.5 การทดสอบความแตกต่าง ของจำนวนผู้ป่วยที่ต้องกลับมารับการรักษาด้วยอาการเดิมซ้ำภายใน 14 วัน หลังจากวันสิ้นสุดการรักษา ระหว่างกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม

| ผลการรักษา                                                                   | กลุ่มทดลอง |      | กลุ่มควบคุม |      |      |           | Z      | p-value |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------------|------|------|-----------|--------|---------|
|                                                                              | Mean       | S.D. | Mean Rank   | Mean | S.D. | Mean Rank |        |         |
|                                                                              |            |      |             |      |      |           |        |         |
| จำนวนผู้ป่วยที่ต้อง<br>กลับมารับการรักษา<br>ด้วยอาการเดิมซ้ำ<br>ภายใน 14 วัน | 0.00       | 0.00 | 23.00       | 2.22 | 0.92 | 6.00      | - 8.86 | .00*    |

\*  $p < .05$

จากตารางที่ 4.5 พบว่า กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม มีความแตกต่างของจำนวนผู้ป่วย

ที่ต้องกลับมาได้รับการรักษาด้วยอาการเดิมซ้ำภายใน 14 วัน หลังจากวันสิ้นสุดการรักษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ( $p < .05$ )

**5. การทดสอบความแตกต่าง ของค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนถึงสิ้นสุดการรักษา ระหว่างกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG กับ กลุ่มผู้ป่วยที่ไม่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG**

ตารางที่ 4.6 การทดสอบความแตกต่าง ของค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนถึงสิ้นสุดการรักษา ระหว่างกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม

| ผลการรักษา | กลุ่มทดลอง |           | กลุ่มควบคุม |           | t     | p-value |
|------------|------------|-----------|-------------|-----------|-------|---------|
|            | Mean       | S.D.      | Mean        | S.D.      |       |         |
|            | 5,482.580  | 2,749.989 | 6,527.930   | 6,248.416 | 1.027 | .153*   |

\*  $p < .05$

จากตารางที่ 4.6 พบว่า กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมไม่มีความแตกต่างของค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนถึงสิ้นสุดการรักษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ( $p < .05$ )

**6. การทดสอบความแตกต่าง ของจำนวนครั้งที่ต้องมารับการรักษา ของกลุ่มผู้ป่วย ระยะเฉียบพลัน ระยะหลังเฉียบพลัน และระยะเรื้อรัง ของกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG**

ตารางที่ 4.7 การทดสอบความแตกต่าง ของจำนวนครั้งที่ต้องมารับการรักษา ของกลุ่มผู้ป่วย  
ระยะเฉียบพลัน ระยะหลังเฉียบพลัน และระยะเรื้อรัง ของกลุ่มทดลอง

| ผลการรักษา                     | กลุ่มทดลอง    |                   |              | $\chi^2$ | p-value |
|--------------------------------|---------------|-------------------|--------------|----------|---------|
|                                | ระยะเฉียบพลัน | ระยะหลังเฉียบพลัน | ระยะเรื้อรัง |          |         |
|                                | Mean Rank     | Mean Rank         | Mean Rank    |          |         |
| จำนวนครั้งที่ต้องมารับการรักษา | 13.43         | 34.80             | 20.77        | 20.56    | .00*    |

\*  $p < .05$

จากตารางที่ 4.7 พบว่า จำนวนครั้งที่ต้องมารับการรักษา ของกลุ่มผู้ป่วย ระยะเฉียบพลัน ระยะหลังเฉียบพลัน และระยะเรื้อรัง แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ( $p < .05$ )

7. การทดสอบ ทีละคู่ ของจำนวนครั้งที่ต้องมารับการรักษา ของกลุ่มผู้ป่วยที่ 1 ระยะเฉียบพลัน กับ กลุ่มผู้ป่วยที่ 2 ระยะหลังเฉียบพลัน กลุ่มผู้ป่วยที่ 1 ระยะเฉียบพลัน กับ กลุ่มผู้ป่วยที่ 3 ระยะเรื้อรัง และกลุ่มผู้ป่วยที่ 2 ระยะหลังเฉียบพลัน กับ กลุ่มผู้ป่วยที่ 3 ระยะเรื้อรัง ของกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG

ตารางที่ 4. 8 การทดสอบ ทีละคู่ ของจำนวนครั้งที่ต้องมารับการรักษา ของกลุ่มผู้ป่วยที่ 1 ระยะเฉียบพลัน กับ กลุ่มผู้ป่วยที่ 2 ระยะหลังเฉียบพลัน กลุ่มผู้ป่วยที่ 1 ระยะเฉียบพลัน กับ กลุ่มผู้ป่วยที่ 3 ระยะเรื้อรัง และกลุ่มผู้ป่วยที่ 2 ระยะหลังเฉียบพลัน กับกลุ่มผู้ป่วยที่ 3 ระยะเรื้อรัง ของกลุ่มทดลอง

| กลุ่มทดลอง                | Mean Rank  |            |            | Z      | p-value |
|---------------------------|------------|------------|------------|--------|---------|
|                           | กลุ่มที่ 1 | กลุ่มที่ 2 | กลุ่มที่ 3 |        |         |
| กลุ่มที่ 1 กับกลุ่มที่ 2  | 8.83       | 22.17      | -          | -4.157 | .000*   |
| กลุ่มที่ 1 กับ กลุ่มที่ 3 | 12.60      | -          | 18.40      | -1.810 | .070    |
| กลุ่มที่ 2 กับกลุ่มที่ 3  | 20.63      | -          | 10.37      | -3.203 | .001*   |

\*  $p < .05$

จากตารางที่ 4.8 ได้ทำการทดสอบทีละคู่ของกลุ่มผู้ป่วยที่ระยะเฉียบพลัน กับ กลุ่มผู้ป่วยที่ 2 ระยะหลังเฉียบพลัน กลุ่มผู้ป่วยที่ 1 ระยะ เฉียบพลัน กับ กลุ่มผู้ป่วยที่ 3 ระยะเรื้อรัง และกลุ่มผู้ป่วยที่ 2 ระยะหลังเฉียบพลัน กับกลุ่มผู้ป่วยที่ 3 ระยะเรื้อรังเป็นจำนวน 3 คู่พบว่า จำนวนครั้งที่ต้องมารับการรักษา ของคู่ที่ 1 ระหว่างกลุ่มที่ 1 กับกลุ่มที่ 2 และคู่ที่ 3 ระหว่างกลุ่มที่ 2 กับกลุ่มที่ 3 มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ( $p < .05$ ) ส่วนคู่ที่ 2 ระหว่างกลุ่มที่ 1 กับกลุ่มที่ 3 ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ( $p < .05$ ) ซึ่งการทดสอบทีละคู่ เป็นจำนวน 3 คู่ นั้น จะทำให้ระดับนัยสำคัญทางสถิติเปลี่ยนไปเป็นที่ระดับ แอลฟาเท่ากับ  $0.05/3$  เท่ากับ 0.016

#### 8. การทดสอบความแตกต่าง ของค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนถึงสุดการรักษา ของกลุ่มผู้ป่วย ระยะเฉียบพลัน ระยะหลังเฉียบพลัน และระยะเรื้อรัง ของกลุ่มผู้ป่วยที่ได้รับการดูแลรักษาตาม CPG

ตารางที่ 4.9 การทดสอบความแตกต่าง ของค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนถึงสุดการรักษา ของกลุ่มผู้ป่วย ระยะเฉียบพลัน ระยะหลังเฉียบพลัน และระยะเรื้อรัง

| ผลการรักษา                   | กลุ่มทดลอง    |                   |               | F     | p-value |
|------------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------|---------|
|                              | ระยะเฉียบพลัน | ระยะหลังเฉียบพลัน | ระยะเรื้อรัง  |       |         |
|                              | Mean Square   | Mean Square       | Mean Square   |       |         |
| ค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษา | 58,968,510.30 | 24,641,390.70     | 93,295,629.90 | 11.53 | .00*    |

\*  $p < .05$

จากตารางที่ 4.9 พบว่า ค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนถึงสุดการรักษา ของกลุ่มผู้ป่วย ระยะเฉียบพลัน กลุ่มผู้ป่วย ระยะหลังเฉียบพลัน และกลุ่มผู้ป่วย ระยะเรื้อรัง มีความแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ( $p < .05$ )

9. การทดสอบ เป็นรายคู่ ของค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนถึงสุดการรักษาของ  
กลุ่มทดลอง ที่แบ่งเป็นกลุ่มผู้ป่วยระยะเฉียบพลัน ระยะหลังเฉียบพลัน และระยะ  
เรื้อรัง

ตารางที่ 4.10 การทดสอบ เป็นรายคู่ ของค่าใช้จ่ายในการมารับการรักษาจนถึงสุดการรักษาของ  
กลุ่มทดลอง ที่แบ่งเป็นกลุ่มผู้ป่วย1 ระยะเฉียบพลัน กลุ่มผู้ป่วย2 ระยะหลัง  
เฉียบพลัน และกลุ่มผู้ป่วย3 ระยะเรื้อรัง ของกลุ่มทดลอง

| กลุ่มทดลอง             | Mean Difference | p-value |
|------------------------|-----------------|---------|
| กลุ่มที่1กับกลุ่มที่ 2 | -3960.73        | .000*   |
| กลุ่มที่1กับกลุ่มที่ 3 | -1812.60        | .084    |
| กลุ่มที่2กับกลุ่มที่ 3 | -2148.13        | .033*   |

\*  $p < .05$

จากตารางที่ 4. 10 พบว่า ของคู่ที่1 ระหว่างกลุ่มที่1 กับกลุ่มที่ 2 และคู่ที่3 ระหว่างกลุ่ม  
ที่ 2 กับกลุ่มที่ 3 มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 ( $p < .05$ ) ส่วนคู่ที่ 2  
ระหว่างกลุ่มที่1กับกลุ่มที่ 3 ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05  
( $p < .05$ )