

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยแบบกึ่งทดลอง (quasi experimental research) มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเขียนสรุปความ ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนศาลเจ้า (หัวนุกูลวิทยา) สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ซึ่งผลการเปรียบเทียบ จำนวน 3 ข้อ

1. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเขียนสรุปความ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างกลุ่มที่ใช้เพลงแหล่ของ พร ภิรมย์ และกลุ่มที่ใช้เพลงไทยลูกทุ่งเป็นสื่อ
2. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเขียนสรุปความก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่สอนโดยใช้เพลงแหล่ของ พร ภิรมย์ เป็นสื่อ
3. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเขียนสรุปความก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่สอนโดยใช้เพลงไทยลูกทุ่งเป็นสื่อ

ผู้วิจัยเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

1. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเขียนสรุปความ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างกลุ่มที่ใช้เพลงแหล่ของ พร ภิรมย์ และกลุ่มที่ใช้เพลงไทยลูกทุ่งเป็นสื่อ  
ดังข้อมูลในตาราง 8-10

### ตาราง 8

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเขียนสรุปความของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างกลุ่มที่ใช้เพลงแหล่งของ พร ภิรมย์ และกลุ่มที่ใช้เพลงไทยลูกทุ่งเป็นสื่อ

การเขียนสรุปความ	N	$\bar{X}$	SD	df	t
กลุ่มที่ใช้เพลงแหล่งของ พร ภิรมย์	35	23.06	2.743	68	2.752**
กลุ่มที่ใช้เพลงไทยลูกทุ่ง	35	21.31	2.553		

\*\* $p < .01$

จากตาราง 8 แสดงให้เห็นว่า ผลสัมฤทธิ์การเขียนสรุปความของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ระหว่างกลุ่มที่ใช้เพลงแหล่งของ พร ภิรมย์ และกลุ่มที่ใช้เพลงไทยลูกทุ่งเป็นสื่อนี้ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยค่าเฉลี่ยของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้เพลงแหล่งของ พร ภิรมย์ เป็นสื่อ สูงกว่ากลุ่มที่ใช้เพลงไทยลูกทุ่งเป็นสื่อ

2. การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเขียนสรุปความก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่สอนโดยใช้เพลงแหล่งของ พร ภิรมย์ เป็นสื่อ

### ตาราง 9

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเขียนสรุปความก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่สอนโดยใช้เพลงแหล่งของ พร ภิรมย์ เป็นสื่อ

การเขียนสรุปความ	N	$\bar{X}$	SD	df	t
ก่อนเรียน	35	16.00	2.722	34	46.101**
หลังเรียน	35	23.06	2.743		

\*\* $p < .01$

จากตาราง 9 แสดงให้เห็นว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนการเขียนสรุปความของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่สอนโดยใช้เพลงแหล่งของ พร ภิรมย์ เป็นสื่อ หลังเรียนสูงขึ้นกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

3. ผลการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเขียนสรุปความก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่สอนโดยใช้เพลงไทยลูกทุ่งเป็นสื่อ

#### ตาราง 10

การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์การเขียนสรุปความก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่สอนโดยใช้เพลงไทยลูกทุ่งเป็นสื่อ

การเขียนสรุปความ	<i>N</i>	$\bar{X}$	<i>SD</i>	<i>df</i>	<i>t</i>
ก่อนเรียน	35	16.74	2.227		
หลังเรียน	35	21.31	2.553	34	18.512**

\*\* $p < .01$

จากตาราง 10 แสดงให้เห็นว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนการเขียนสรุปความของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่สอนโดยใช้เพลงไทยลูกทุ่งเป็นสื่อ หลังเรียนสูงขึ้นกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01