

บทที่ 4

ผลการวิจัยและข้อวิจารณ์

รายงานการวิจัย เรื่อง.....ผู้รายงานได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
ดังต่อไปนี้

ตอนที่ 1 ผลการพัฒนา และหาประสิทธิภาพของรูปแบบ.....

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยรูปแบบ.....

ตอนที่ 3 ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนด้วยรูปแบบ.....

ผลการวิจัย

ตอนที่ 1 ผลการพัฒนา และหาประสิทธิภาพของรูปแบบ.....

ตารางที่ 1 แสดงคะแนนเฉลี่ย ร้อยละของนักเรียนกลุ่มทดลอง

(n=...)

คะแนน	คะแนนเต็ม	คะแนนเฉลี่ย	ร้อยละ
แบบฝึกหัด
แบบทดสอบหลังเรียน

จากตารางที่ 1 พบว่าคะแนนรวมของการทำแบบฝึกหัดมีคะแนนร้อยละ และคะแนนรวม
ของแบบทดสอบหลังเรียนมีคะแนนร้อยละโดยภาพรวมรูปแบบ..... มี
ประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนด้วยรูปแบบ.....

ตารางที่ 2 แสดงการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

คะแนน	n	\bar{X}	S.D.	t	p
แบบทดสอบก่อนเรียน*	0.000
แบบทดสอบหลังเรียน		

* $p < .05$

จากตารางที่ 2 พบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างจากการทำแบบทดสอบ
ก่อนเรียน30 คะแนน และหลังเรียน คะแนน ด้วยรูปแบบ..... ในภาพรวม
ทั้งหมด มีคะแนนก่อนเรียนเฉลี่ยเท่ากับคะแนน และมีคะแนนหลังเรียนเฉลี่ยเท่ากับ คะแนน
เมื่อเปรียบเทียบคะแนนสอบทั้งสองครั้ง พบว่าคะแนนสอบหลังเรียน สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติที่ระดับ .05

ตอนที่ 3 ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่เรียนด้วยรูปแบบ.....

ตารางที่ 3 แสดงค่าคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อรูปแบบ.....

(n=...)

รายการประเมิน	\bar{X}	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
1. ส่วนนำบทเรียน			
1.1 ได้รับความสนใจ
1.2 วัตถุประสงค์ชัดเจน
ภาพรวม
ภาพรวมทั้งหมด

จากตารางที่ 1..7 พบว่าความพึงพอใจของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างที่มีต่อรูปแบบ.....
 ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = \dots$ S.D. = ...) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อจากค่าคะแนนเฉลี่ยสูงสุด
 3 ลำดับ พบว่าอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = \dots$ S.D. = ...)อยู่ในระดับมาก
 ($\bar{X} = \dots$ S.D. = ...)อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = \dots$ S.D. = ...) และเมื่อพิจารณาจากค่าคะแนน
 เฉลี่ยที่น้อยที่สุด พบว่าอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = \dots$ S.D. = ...)