

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อวิเคราะห์ประเภทของการวิจัย วัตถุประสงค์ ประชากรหรือกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย สถานภาพของประชากร พื้นที่ดำเนินการวิจัย วิธีการสุ่มตัวอย่าง ประชากร ประเภทของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ ค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัย ผลของการวิจัย และรวบรวมบทความวิทยานิพนธ์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตั้งแต่ปีการศึกษา 2538 – 2548 จำนวน 155 เล่ม ข้อมูลที่รวบรวมได้ใช้สถิติในการวิเคราะห์ โดยการหาค่าความถี่และร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่าวิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการศึกษา ส่วนใหญ่มีลักษณะดังต่อไปนี้

1. วิทยานิพนธ์ที่แบ่งตามเนื้อหาทางเทคโนโลยีการศึกษา ที่มีผู้วิจัยมากที่สุด คือ การวิจัยเกี่ยวกับการเรียนการสอนและการฝึกอบรม
2. วิทยานิพนธ์ที่แบ่งตามลักษณะการวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษา ที่มีผู้วิจัยมากที่สุด คือ การวิจัยทดลองเกี่ยวกับสื่อ
3. วิทยานิพนธ์ที่แบ่งตามระเบียบวิธีวิจัย ที่มีผู้ทำมากที่สุด คือ การวิจัยเชิงทดลอง
4. วัตถุประสงค์การวิจัยที่มีผู้ทำมากที่สุดคือ เพื่อพิสูจน์ทฤษฎี
5. ประชากรหรือกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยมากที่สุดคือ การศึกษาจากกลุ่มตัวอย่าง
6. สถานภาพของประชากรหรือกลุ่มตัวอย่างที่มีมากที่สุดคือ นักเรียนระดับมัธยมศึกษา
7. พื้นที่ที่ใช้ในการดำเนินการวิจัยที่มีมากที่สุดคือ โรงเรียนหรือสถาบันการศึกษาเดียว
8. วิธีการสุ่มตัวอย่างที่มีมากที่สุดคือ การสุ่มแบบง่าย
9. กลุ่มสาระการเรียนรู้ที่มีผู้วิจัยทำมากที่สุดคือ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
10. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่มีมากที่สุดคือ แบบทดสอบ
11. การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่มีมากที่สุดคือ การหาค่าความเชื่อมั่น
12. สถิติที่ใช้ในการวิจัยที่มีมากที่สุดคือ การใช้สถิติบรรยายหรือสถิติพื้นฐาน
13. ผลของการวิจัยที่มีมากที่สุดคือ แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

The object would like to analyze the type of research, objective, population or the group's sample, status, research area, population's random sampling, the type of research's equipment descriptive models quality analyze, Statistic, Result, and thesis abstract was complication from Master of Educational Technology at KhonKaen University from 2538 – 2548 total 155 Papers. The data's research were complication had been used for mean and percentage's analyze

The research's pole from Master of Educational Technology had resulted such as;

1. Thesis were separated type from the matter of research had favorite in Teaching and training.
2. Thesis was separated type from research data type had favorite in Mass.
3. Thesis were separated type from type of research had favorite in experiment.
4. The object's research had favorite in Theory's demonstrate.
5. The Populations sampling or Group sampling had favorite in Case study's method.
6. The marital status from people or Group sampling was abounding in secondary school's student.
7. The Areas case study had favorite in School or collage.
8. The favorites sampling were easy random sampling.
9. The Favorite standard deviation and percentile were Sciences.
10. The descriptive models were consideration in Examination.
11. The descriptive models testing by Reliability.
12. The basic of statistic and Descriptive statistic were favorites.
13. The result of research were differentials about 0.5