**บทที่ 4**

**ผลการวิจัย**

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อ สร้าง/พัฒนา .........(ชื่อนวัตกรรม)................ ทดสอบประสิทธิภาพของ.........(ชื่อนวัตกรรม)................ และศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อ.........(ชื่อนวัตกรรม)................ มีผลการวิจัย ดังนี้

* ผลการสร้าง/พัฒนา .........(ชื่อนวัตกรรม)................
* ผลการทดสอบประสิทธิภาพของ.........(ชื่อนวัตกรรม)................
* ผลการศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อ.........(ชื่อนวัตกรรม)................

1. **ผลการสร้าง/พัฒนา .........(ชื่อนวัตกรรม)................**
2. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม แสดงดังภาพที่ 4.1

ภาพที่ 4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากภาพที่ 4.1 พบว่า....................................................................................................................

................................................................................................................................................................ .................................................................................................................................................................................................................

1. ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ ที่มีต่อ.................(ชื่อนวัตกรรม)...แสดงดังภาพที่ 4.2

**รูปที่ 4.2** ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อ...(ชื่อนวัตกรรม)...................

จากรูปที่ 4.2 พบว่า.......................................................................................................................

................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ .................................................................................................................................................................................................................

1. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ สรุปได้ดังนี้
2. มีผู้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะเพิ่มเติม ทั้งหมด รวม .....คน จาก

ผู้ตอบแบบสอบถาม......คน คิดเป็นร้อยละ..............

1. มีผู้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะเพิ่มเติม เกี่ยวกับ...........................

จำนวน .....คน จากผู้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะเพิ่มเติม เพิ่มเติม ทั้งหมด......คน คิดเป็นร้อยละ..............

1. มีผู้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะเพิ่มเติม เกี่ยวกับ...........................

จำนวน .....คน จากผู้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะเพิ่มเติม เพิ่มเติม ทั้งหมด......คน คิดเป็นร้อยละ..............

1. นำผลสรุปที่ได้จากการสอบถามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญและ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่มีต่อ....... ..(ชื่อนวัตกรรม)...............มาปรับปรุงแก้ไขเพื่อสร้าง/พัฒนาเป็น .......(ชื่อนวัตกรรม)... แสดงดังภาพที่ 4.3

**.........(ภาพนวัตกรรม)................**

**ภาพที่ 4.3** .........(ชื่อนวัตกรรม)................

จากภาพที่ 4.3 แสดง.........(ชื่อนวัตกรรม)................ มีลักษณะเป็น..................................

................................................................................................................................................................**................................................................................................................................................................**................................................................................................................................................................ ประกอบด้วย..... (ระบุ สเปค ให้ตรงกับที่อ้างในขอบเขตของการวิจัย)...................................................

..........................................................................................................................................................................................................

1. **ผลการทดสอบประสิทธิภาพของ.........(ชื่อนวัตกรรม)................**

เป็นการทดสอบประสิทธิภาพของ...........(ชื่อนวัตกรรม)...............ด้าน………………………………

ด้าน………………………………ด้าน………………………………ด้าน…….........................ดังนี้

1. ผลการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของ......(ชื่อนวัตกรรม)....ด้าน

..............................แสดงดังตารางที่ 4.1

**ตารางที่ 4.1** ผลการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของ...(ชื่อนวัตกรรม)ด้าน...................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ด้าน......... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ผล... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

จากตารางที่ 4.1 พบว่า......................................................................................................................

................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ..........................................................................................................................................................................................................

1. ผลการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของ......(ชื่อนวัตกรรม)....ด้าน

..............................แสดงดังตารางที่ 4.2

**ตารางที่ 4.2** ผลการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของ...(ชื่อนวัตกรรม)ด้าน...................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ด้าน......... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ผล... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

จากตารางที่ 4.2 พบว่า......................................................................................................................

................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ..........................................................................................................................................................................................................

1. ผลการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของ......(ชื่อนวัตกรรม)....ด้าน

..............................แสดงดังตารางที่ 4.3

**ตารางที่ 4.3** ผลการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของ...(ชื่อนวัตกรรม)ด้าน...................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ด้าน......... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ผล... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

จากตารางที่ 4.3 พบว่า......................................................................................................................

................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ..........................................................................................................................................................................................................

1. ผลการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของ......(ชื่อนวัตกรรม)....ด้าน

..............................แสดงดังตารางที่ 4.4

**ตารางที่ 4.4** ผลการทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของ...(ชื่อนวัตกรรม)ด้าน...................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ด้าน......... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ผล... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

จากตารางที่ 4.4 พบว่า......................................................................................................................

................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ..........................................................................................................................................................................................................

1. **ผลการศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อ.........(ชื่อนวัตกรรม)................**

เป็นผลการศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อ...........(ชื่อนวัตกรรม)..........

ด้าน….................…

ด้าน………………………………ด้าน………………………………และด้าน…….........................แสดงผลการศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานที่มีต่อ...........(ชื่อนวัตกรรม)............... ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม แสดงดังภาพที่ 4.4

ภาพที่ 4.4 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

จากภาพที่ 4.4 พบว่า....................................................................................................................

................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ .................................................................................................................................................................................................................

1. ความคิดเห็นของผู้ใช้งาน ที่มีต่อ.................(ชื่อนวัตกรรม)...แสดงดังภาพที่ 4.5

**รูปที่ 4.5** ความคิดเห็นของผู้ใช้งานที่มีต่อ...(ชื่อนวัตกรรม)...................

จากรูปที่ 4.5 พบว่า.......................................................................................................................

................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ ................................................................................................................................................................ .................................................................................................................................................................................................................

1. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ ของผู้ใช้งานที่มีต่อ...(ชื่อนวัตกรรม)...................

สรุปได้ดังนี้

1. มีผู้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะเพิ่มเติม ทั้งหมด รวม .....คน จาก

ผู้ตอบแบบสอบถาม......คน คิดเป็นร้อยละ..............

1. มีผู้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะเพิ่มเติม เกี่ยวกับ...........................

จำนวน .....คน จากผู้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะเพิ่มเติม เพิ่มเติม ทั้งหมด......คน คิดเป็นร้อยละ..............

1. มีผู้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะเพิ่มเติม เกี่ยวกับ...........................

จำนวน .....คน จากผู้แสดงความคิดเห็นและเสนอแนะเพิ่มเติม เพิ่มเติม ทั้งหมด......คน คิดเป็นร้อยละ..............