

บทที่ ๕

สรุปและอภิปรายผล

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ เพื่อหาประสิทธิภาพของสิ่งประดิษฐ์ โต๊ะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ และศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์ โต๊ะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย

นักเรียน นักศึกษา คณะครู มาเป็นกลุ่มตัวอย่าง เลือกโดยการสุ่มอย่างง่าย จำนวน ๕๑ คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม ค่าสถิติที่ใช้ในการวิจัยเป็นค่าสถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิจัยมีดังนี้

สรุปผลการวิจัย

การวิจัยเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์ โต๊ะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ มีวัตถุประสงค์เพื่อหาประสิทธิภาพของสิ่งประดิษฐ์ โต๊ะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ และศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์ โต๊ะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ โดยใช้วิธีการวิจัยเชิงสำรวจ กลุ่มตัวอย่างได้แก่นักเรียน นักศึกษา คณะครู จำนวน ๕๑ คน โดยใช้เครื่องมือเป็นแบบสอบถาม เก็บรวบรวมข้อมูล แล้วนำมาวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS ใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่แล้วเป็นเพศหญิง จำนวน ๓๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๕ รองลงมา คือ เพศชาย จำนวน ๑๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๕ รวมเป็นจำนวน ๕๑ คน รวมคิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

ตารางที่ ๕.๑ ความคิดเห็นเกี่ยวกับระดับความพึงพอใจของนักเรียนนักศึกษาที่มีต่อสิ่งประดิษฐ์ โตะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ ในครั้งนี้ ภาพรวมคิดเป็นค่าเฉลี่ย ๔.๔๐ อยู่ในระดับความ **พึงพอใจมากที่สุด** สามารถเรียงลำดับจากมากที่สุดไปน้อยที่สุด ได้ดังนี้

๑. นักเรียน นักศึกษา มีความไว้วางใจ และเชื่อมั่นในคุณภาพของโตะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย ๔.๖๓ อยู่ในระดับความพึงพอใจ มากที่สุด
๒. มีประโยชน์ต่อครู นักเรียน นักศึกษา ๔.๕๗ อยู่ในระดับความพึงพอใจ มากที่สุด
๓. ความทนทานของโตะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ สามารถใช้งานได้นาน คิดเป็นค่าเฉลี่ย ๔.๕๑ อยู่ในระดับความพึงพอใจ มากที่สุด
๔. ความน่าสนใจของโครงการโตะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย ๔.๕๑ อยู่ในระดับความพึงพอใจ มากที่สุด
๕. นักเรียน นักศึกษามีความประทับใจในการให้บริการโตะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ คิดเป็นค่าเฉลี่ย ๔.๓๙ อยู่ในระดับความพึงพอใจ มากที่สุด
๖. ความสะดวก ความเหมาะสมในการใช้งาน คิดเป็นค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ อยู่ในระดับความพึงพอใจ มากที่สุด
๗. ชิ้นงานสามารถนำไปใช้งานได้มีประสิทธิภาพ คิดเป็นค่าเฉลี่ย ๔.๓๓ อยู่ในระดับความพึงพอใจ มากที่สุด
๘. สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้เหมาะสมหรือไม่ คิดเป็นค่าเฉลี่ย ๔.๓๑ อยู่ในระดับความพึงพอใจ มากที่สุด
๙. อุปกรณ์ที่อำนวยความสะดวกเหมาะสมหรือไม่ คิดเป็นค่าเฉลี่ย ๔.๒๙ อยู่ในระดับความพึงพอใจ มากที่สุด
๑๐. รูปแบบ ของโตะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์มีขนาดเหมาะสมหรือไม่ คิดเป็นค่าเฉลี่ย ๔.๒๐ อยู่ในระดับความพึงพอใจ มาก

การอภิปรายผล

ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์ โตะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ มีข้อควรอภิปรายดังต่อไปนี้

ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์

โตะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ ผลการวิจัยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากมีความคิดเห็นว่สิ่งประดิษฐ์ โตะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ เป็นสิ่งประดิษฐ์ ที่นักเรียน นักศึกษา มีความไว้วางใจ และเชื่อมั่นในคุณภาพของโตะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ สามารถนำไปใช้งานในชีวิตประจำวันได้จริงและสามารถเลือกวัสดุมาใช้มีความเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ที่ทำ ในระดับมากที่สุด รองลงมาคือ ความทนทานของโตะคอมพิวเตอร์อเนกประสงค์ สามารถใช้งานได้นาน

ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

๑. ควรนำผลงานวิจัยนี้ไปใช้ในการประดิษฐ์เพื่อจำหน่าย
๒. ควรนำผลงานวิจัยไปเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์กับชุมชน

ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

๑. ควรมีเครื่องระบายความร้อน