

บทคัดย่อ

การศึกษาโครงการเรื่อง คณิตศิลป์ฝึกสามหา ผู้ศึกษามีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาหาความรู้ เรื่องฝึกตบขวา การนำความรู้ หลักการทางคณิตศาสตร์มาเชื่อมโยงให้เกิดผลงานคณิตศิลป์จากเส้นด้าย และได้ผลิตภัณฑ์จากฝึกตบขวาที่มีลวดลายคณิตศิลป์ การศึกษาดังกล่าวผู้ศึกษาได้ศึกษา ค้นคว้า รวบรวม วิเคราะห์ ตีความ จากหนังสือ สื่ออินเทอร์เน็ต และได้รับคำแนะนำจากคุณครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย การงานอาชีพ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม จากการศึกษาพบว่าการออกแบบ ผลิตภัณฑ์จากฝึกตบขวา ได้จากการนำหลักการทางคณิตศาสตร์ที่ศึกษามาออกแบบเป็น ผลิตภัณฑ์ โดยกำหนดรูปแบบไว้ว่า ลวดลายจะต้องเป็นลายที่ได้จากหลักการทางคณิตศาสตร์ และจะต้องมีความ สวยงาม คงทน มีประสิทธิภาพ เหมาะแก่การใช้งาน หากมีผู้สนใจเกี่ยวกับโครงการ สามารถนำไปเผยแพร่ ให้กับผู้อื่นได้ ถ้ามีความ สามารถในการออกแบบผลิตภัณฑ์ลวดลายต่างๆ สามารถนำความรู้ที่ได้ ไป ออกแบบลวดลายอื่นๆโดยการพัฒนา หรือ สร้างผลิตภัณฑ์อื่นๆต่อไป การทำผลิตภัณฑ์จากฝึกตบขวา ที่มีลวดลายคณิตศิลป์นี้สามารถทำเป็นอาชีพเสริมได้ต่อไปในอนาคต