

**ชื่อ** : นางสาวอังสุมา เงินนา, นายวรัญญู ปานเกิด, นางสาวสุวิภา มิตคำ  
**ชื่อเรื่อง** : ทီออกกำลั๊งกายจากกะลამะพร้าว  
**สาขางาน** : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
**สาขาวิชา** : พณิชยการ  
**ที่ปรึกษา** : นางจิตาวรรณ เขียวปั้น  
**ปีการศึกษา** : 2556

## บทคัดย่อ

โครงการ เรื่องสิ่งประดิษฐ์จากกะลამะพร้าว มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ลดขยะในสังคมและชุมชนคือกะลამะพร้าวสามารถนำมาใช้ทำเป็นของใช้ และเครื่องออกกำลั๊งกายภายในบ้านสามารถสร้างเสริมให้มีร่างกายแข็งแรง เมื่อบุคคลอื่นที่สนใจในการทำสิ่งประดิษฐ์จากกะลამะพร้าวก็สามารถทำหรือรวมกลุ่มกันประดิษฐ์ขึ้นมา เพื่อใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์เพื่อเสริมรายได้ให้กับคนที่ว่างงานมาทำกิจกรรมด้านสิ่งประดิษฐ์ร่วมกันให้เกิดความสามัคคีมีรายได้เสริมเพื่อเลี้ยงครอบครัวอีกด้านหนึ่งและยังเป็นการเปิดโลกกว้างด้านความคิดให้บุคคลภายนอกได้รับรู้ว่ากลุ่มบุคคลก็มีความสามารถที่จะตัดแปลงไปจากรูปแบบเดิมได้อีกด้วย การจัดทำโครงการในครั้งนี้ เพื่อให้ผู้ที่สนใจได้ศึกษาเกี่ยวกับ การทำสิ่งประดิษฐ์ที่ออกกำลั๊งกายจากกะลამะพร้าวว่าวิธีการทำมีลักษณะรูปร่างเป็นอย่างไร และสามารถใช้งานได้หรือไม่ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้เป็นอย่างดี

ผู้จัดทำ

นางสาวอังสุมา เงินนา

นายวรัญญู ปานเกิด

นางสาวสุวิภา มิตคำ