

## หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง

.....เทศบาลตำบลศรีสุนทร.....จังหวัดภูเก็ต...

ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง

.....เทศบาลตำบลศรีสุนทร 99 หมู่ 8 ตำบลศรีสุนทร อำเภอคลาง จังหวัดภูเก็ต 83110 .....

วัน เดือน ปีที่ทำการรับรอง

.....7 พฤษภาคม 2567.....

เรื่อง การรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

ข้าพเจ้า นางสาวนฤมล ประดิษฐ์เสรี ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
ขอรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัยเรื่อง ผลฉบับพัฒนาของการผสมผสานแรงด้านด้วยน้ำหนักกับแรงด้านยางยืดที่  
มีผลต่อการทำงานของหลอดเลือดในผู้สูงอายุสุขภาพดี

นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (กรุณาระบุโดยการทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง และกรุณา  
ให้รายละเอียดการใช้ประโยชน์เพิ่มเติมท้ายข้อความที่เลือก)

✓ การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (การใช้งานวิจัยให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณะในเรื่องต่างๆ  
ที่ทำให้สุขภาพ คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชน/ชุมชนดีขึ้น เช่น

- ✓ ด้านสาธารณสุข
- การจัดการ SME
- การใช้ประโยชน์เพื่อการแก้ไขปัญหาในท้องถิ่น)

.....งานวิจัยครั้งนี้ได้มีการเผยแพร่ความรู้โดยมีการนำการออกกำลังกายด้วยการ  
ผสมผสานแรงด้านด้วยน้ำหนักกับแรงด้านยางยืดไปสาธิตให้กับบุคลากรผู้สูงอายุของเทศบาลตำบลศรีสุนทร  
จังหวัดภูเก็ต เพื่อให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพ และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

### □ การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย เช่น

- การนำไปใช้ระบบหรือเขิงกลไกที่ก่อให้เกิดการพัฒนาองค์กร หรือเครือข่ายชุมชนอย่าง  
เป็นรูปธรรม
- การนำผลจากการวิจัยไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย)  
.....(โปรดระบุ.....

การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ( เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น) .....  
**(โปรดระบุ).....**

การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใจ ยกระดับ จิตใจ ก่อให้เกิดสุนทรีภาพ สร้างความสุข

.....**(โปรดระบุ)**.....

การใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ คือ

**(โปรดระบุ).....**

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

/ ตั้งแต่..... 7 พฤษภาคม 2567....จนถึงปัจจุบัน

ตั้งแต่..... จนถึง.....

โดยการใช้ประโยชน์นั้น ก่อให้เกิดผลดีหรือประโยชน์ ดังนี้

.....โครงการวิจัยครั้งนี้ได้มีการนำมาใช้ประโยชน์ โดยมีการเผยแพร่ความรู้การออกกำลังกาย ด้วยการผสานแรงต้านด้วยน้ำหนักกับแรงต้านยางยืด โดยมีการสาธิตให้กับชุมชนผู้สูงอายุของเทศบาล ตำบลศรีสุนทร จังหวัดภูเก็ต ซึ่งช่วยให้ผู้สูงอายุมีกล้ามเนื้อที่แข็งแรง และเนื่องจากเป็นการฝึกด้วยแรงต้านจึง ช่วยลดอุบัติเหตุได้ และจากการวิจัยในครั้งนี้ยังพบว่าผลฉับพลันของการออกกำลังกายด้วยการ ผสานแรงต้านด้วยน้ำหนักกับแรงต้านยางยืดจึงช่วยให้การทำงานของหลอดเลือดดีขึ้น ส่งผลให้ลดการเกิด โรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง รวมไปถึงโรคหัวใจ นอกจากนี้ยังช่วยให้ผู้สูงอายุสามารถทำให้เกิดเป็น สังคมขึ้น ดังนั้นโครงการวิจัยครั้งนี้ก่อให้เกิดผลดีต่อผู้สูงอายุเพื่อให้มีสุขภาพ คุณภาพชีวิต และสังคมที่ดีขึ้น

ภาพประกอบการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (3-5 รูป) หรือหลักฐานในการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการอ้างอิง





ลงชื่อ.....  
.....  


(นางสาวนฤมล ประดิษฐ์เสรี)  
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ: ท่านสามารถประทับตราของหน่วยงานในเอกสารนี้ได้ (ถ้ามี)