

หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง 39/2 ม.1 ต.พนาสี อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา 82110
วัน เดือน ปีที่ให้การรับรอง 27 กันยายน 2564

เรื่อง การรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

เรียน คุณบดีคณะ ศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้าพเจ้า นายแพทย์สุรินทร์ สันติจักรกุล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี
ขอรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ความถี่สัญญาณของระบบการตรวจของ
โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (กรุณาเลือกโดยการทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง และกรุณาให้รายละเอียดการใช้ประโยชน์เพิ่มเติมท้ายข้อความที่เลือก)

☐ การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (การใช้งานวิจัยให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณชนในเรื่องต่างๆ ที่ทำให้สุขภาพ คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชน/ชุมชนดีขึ้น เช่น ด้านสาธารณสุข การจัดการSME เป็นต้น)(โปรดระบุ) ขอเสนอจัดระบบงานเพื่อป้องกัน สวมหน้ากากอนามัยของโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี

☐ การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (เช่น การนำผลจากการวิจัยไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย)(โปรดระบุ)

☐ การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น)(โปรดระบุ)

☐ การใช้ประโยชน์ทางอารมณ์ของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใจ กระตุ้นจิตใจ ก่อให้เกิดสุนทรียภาพ สร้างความสุข.....(โปรดระบุ)

☒ การใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ คือ ขอเสนอเพื่อพัฒนาระบบการตรวจโรคของโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี (โปรดระบุ) ขอเสนอเพื่อ เฝ้า COVID-19 และ
ควบคุมการระบาดของโรคของโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี (COVID-19) 9

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

☐ ตั้งแต่.....จนถึงปัจจุบัน

☒ ตั้งแต่.....จนถึง.....

โดยการใช้ประโยชน์นั้น ก่อให้เกิดผลดีหรือประโยชน์ ดังนี้

(โปรดระบุ)

ต้องทำวิจัยเพื่อหาปริมาณวิจัย ในกรณีศึกษาแบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์ หรือการวัดผล
 ตัวอย่าง และทฤษฎีแบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์ และนักวิจัยพบว่าได้ความรู้เกี่ยวกับ
 การขยายตัวของไวรัส (ค่าสัมประสิทธิ์พื้นฐาน) ที่แตกต่างกันนี้ แร่ของโรคของสัตว์และพืชสามารถดูได้จาก
 กลุ่มของไวรัส แต่ในทางทฤษฎีคณิตศาสตร์ ไวรัสที่ก่อโรคนั้นมีลักษณะเฉพาะ
 ลักษณะเฉพาะที่แยกแยะกัน การแพร่กระจายของไวรัสในสัตว์และพืชต่าง ๆ (ตัวอย่าง
 ไวรัส เช่น Dengue หรือ A/Bone) ซึ่งได้แก่การอาศัยอยู่บนสัตว์และพืชซึ่งไวรัส
 ที่ก่อโรค และโรคหรือไวรัส และนักวิจัยได้ศึกษาในเชิงคณิตศาสตร์ การขยายตัวของ
 การแพร่กระจายนี้ ซึ่งช่วยบอกถึงผลกระทบของไวรัสเชิงคณิตศาสตร์

ภาพประกอบการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (3-5 รูป) หรือหลักฐานในการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการอ้างอิง

(ภาพประกอบ)	(ภาพประกอบ)
(ภาพประกอบ)	(ภาพประกอบ)

(ภาพประกอบ)	(ภาพประกอบ)
(ภาพประกอบ)	(ภาพประกอบ)



โรงพยาบาลตะกั่วป่า
TAKUAPA HOSPITAL

ลงชื่อ.....
(ชื่อ-สกุล...หม่อมสุรินทร์ จันทร์ทิพย์กุล...)
ตำแหน่ง...ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตะกั่วป่า...

หมายเหตุ: ท่านสามารถประทับตราของหน่วยงานในเอกสารนี้ได้ (ถ้ามี)