

หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง ..... โรงพยาบาลจุฬาภรณ์  
ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง ..... ถ.สุขุมวิท 43, กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐  
วัน เดือน ปีที่ให้การรับรอง .....  
  


## เรื่อง การรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้าพเจ้า นางสาว วิสาทា เนชร์รัตน์ ตำแหน่ง ศึกษาธิการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร  
ขอรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัยเรื่อง แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการเพรียบเปรียบของโรคโควิด ๑๙ ในพื้นที่เขตสัมภพด้าน

นำไปใช้ประโยชน์ดังนี้ (กรุณาระบุโดยการทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง และกรุณาระบุรายละเอียดการใช้ประโยชน์เพิ่มเติมท้ายข้อความที่ระบุ)

การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (การใช้งานวิจัยให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณะในเรื่อง ต่างๆ ที่ทำให้สุขภาพ คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชน/ชุมชนดีขึ้น เช่น ด้านสาธารณสุข การ จัดการ SME เป็นต้น) เช่น การทำงานศึกษาดูงานที่โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ

การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย ( เช่น กำหนดผลจากการวิจัยไปประกอบเป็นข้อมูลการ  
ประกาศใช้กฎหมาย ) *ดังนี้ กำหนดการตั้งแต่ 1 ก.พ. 2564 เป็นต้นไป ถ้ามี lockdown ตาม  
DMHTTA กรณีมีสถานการณ์โควิดระบาด 1 ใน 14 วัน ผู้ป่วยต้องห้ามเดินทางออก*

การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ( เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น )

นักศึกษาที่เข้ามาเรียนในชั้นเรียน Mixed Method 1702 กรณีศึกษา ๒๕๖๓ ภาคศูนย์กลาง ก็จะ

นำไปสู่การพัฒนาสิ่งของตัวเอง ไม่ว่าจะเป็น โครงการ ๒๕๖๑ : การศึกษาดูงาน ๒๕๖๒ : นักศึกษาที่เข้ามาเรียนในชั้นเรียน Mixed Method 1702 กรณีศึกษา ๒๕๖๓ ภาคศูนย์กลาง ก็จะ

การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใจ  
ผู้กระดับจิตใจ ก่อให้เกิดสนุกหรือภาพ สร้างความสุข โครงการนี้จะนำไปใช้ใน  
สังคมร้านเดียวที่อยู่ในกรุงเทพฯ แห่งนี้จะนำความตื่นเต้นมาสู่ชีวิต

□ การใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ดัง  
ที่ได้กำหนดไว้ในกรอบนี้ ท่องเที่ยว ผ่านวินัย อบรมฯ

## ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

ตั้งแต่ ..... จนถึงปัจจุบัน  
 ตั้งแต่ ๘๖๗๕ จนถึง ..... มิถุนายน ๒๕๖๕

โดยการใช้ประโยชน์นั้น ก่อให้เกิดผลดีหรือประโยชน์ดังนี้

- ช่วยศูนย์กลางขนาดใหญ่ ให้ความต้องการ

- ลดภาระทางเดิน / ลดภาระต้นทุนการค้า ผู้รับผิดชอบ รายวัน

และผลกระทบด้าน

- ไม่สามารถนำสินค้ามาขายในประเทศไทย

- ผู้บริโภค ไม่สามารถเข้าถึงสินค้าและบริการ ได้

พัฒนาช่องทางการค้า ห้องน้ำ การจราจรทางถนน รวมถึงภาคอุตสาหกรรม

ภาพประกอบการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (3-5 รูป) หรือหลักฐานในการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการ  
ข้างต้น

(ภาพประกอบ)	(ภาพประกอบ)
	(ภาพประกอบ)

ลงชื่อ..... *กานต์*

(ชื่อ-สกุล..... นางสาววาราณดา พีชรัคคี.....)

ตำแหน่ง..... พากษาด้วยวิชาชีพ ชำนาญ程度.....

- หมายเหตุ: 1. ลงนามโดยผู้บริหารสูงสุดในหน่วยงานระดับกรมสถานศึกษา องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นวิสาหกิจชุมชนฯ ทະเปียน มูลนิธิที่จัดทำเป็นมิติบุคคล สมาคม หรือหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบงานด้านนั้นๆ ในระดับจังหวัด  
2. ประทับตราของหน่วยงานในเอกสารนี้ได้ (ถ้ามี)



ที่ ว่า ๐๖๓๗.๐๕.๐๕/๔๐๕๘

โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ก้าวไป  
แขวงรัตนโกสินทร์ เขตฯ ๐๗๖

## มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

อ.เมือง จ.ภูเก็ต ๘๗๐๐๐

ବିଜ୍ଞାନ ପରିଚୟ

## เรื่อง การส่งผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ให้หน่วยงานนำไปใช้ประโยชน์

## เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตุระก์ป่า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบฟอร์มการนำผลงานวิจัยไปใช้ | รบ.๘๗๔๗๙

## จำนวน ๑ ฉบับ

#### ๒. รายงานวิจัย เรื่อง แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการแพ้ร่องน้ำ ลำน้ำ

ของโรคโควิด ๑๙ ในพื้นที่เขตผู้คุ้นเคยนั้น

ด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตติยา ชั้งชาสิทธิ์ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาศึกษาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (วิชาเอกคณิตศาสตร์) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ได้ดำเนินโครงการวิจัย เรื่อง แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการแพร่ระบาดของโรคโควิด ๑๙ ในพื้นที่เขตฝั่งอันดามัน นั้น

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอส่งรายงานวิจัยดังกล่าว จำนวน ๑ เล่ม และหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย เพื่อให้นำวิจัยของท่านได้เผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์แก่ผู้สนใจต่อไป ทั้งนี้ ขอความอนุเคราะห์ให้ นางสาววาราสนา เพ็ชรภักดี ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ บุคลากรในหน่วยงานของท่านตอบแบบหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย และกรุณารسانาหนังสือนี้ ที่ ๐๖๓๗.๐๕.๐๕/๕๐๕๘ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๖ ที่ได้เกี้ยวนมฉบับพร้อมหนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย ส่งกลับมายัง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รัตติยา ชั้งชาลีธิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (วิชาเอกคณิตศาสตร์) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต เลขที่ ๒๑ หมู่ ๖ ตำบลรังษฎา อ.เมือง จังหวัดภูเก็ต รหัสไปรษณีย์ ๘๗๑๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

## ขอแสดงความนับถือ

๔๘๖ ศึกษาแนวทางการโรงพยายาลตระกูลปะ

## เห็นความชอบ กลุ่มงานฯ

คำแนะนำการต่อไป

a. *Dermagyrus*

(ប្រចាំឆ្នាំ ភីរមជិតវិ)

## ຮອງສັນຕິພາບ ສົມຜົນການ ພ້ອມມະນຸຍາ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รังสรรค์ พลสมัคร)

(આનંદભીજા પર્વતાનીયા)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้อำนวยการ อาจารย์พิรุฬห์ ใจดี

ก็ต้องการให้เป็นไปตามที่ต้องการ แต่ในความจริงแล้ว ไม่ใช่

សំណង់និរមាននៃនៅពី

สาขาวิชาพัฒนาศรัทธาและคุณภาพชีวิต (วิชาเอกดูแลคุณภาพชีวิต)

ໂກຮສັບພໍ່ ດາວໂຫຼວດ ຕີ່ໄກ ດາວໂຫຼວດ - ແລ ສົ່ງ ດູວຍ

ผู้ประสานงาน นางสาวรัตติยา ทั้งอาสาพิที โทร. ๐๘๗ ๗๗๗๔ ๒๕๖๓