

ภาคผนวก ก

หนังสือติดต่อประสานงานขอความอนุเคราะห์ข้อมูล

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ที่ ศธ ๐๕๖๓/๐๕๙๕



มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  
๑๗๒ ถนนอิสรภาพ เขตธนบุรี  
กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐

๑๐ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุเคราะห์ข้อมูลสำหรับการดำเนินการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักกระบวนวิชา

ด้วย นายปรีชา เครือโสม ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยเรื่อง ตัวแบบระบบเกเรย์สำหรับการพยากรณ์โรคไข้เลือดออก โดยผ่านความเห็นชอบจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีมีความประสงค์ขออนุเคราะห์ข้อมูลสำหรับการดำเนินการวิจัยในเรื่องดังกล่าว ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙ ดังนี้

๑. จำนวนผู้ป่วย (รายเดือน)
๒. จำนวนผู้ป่วยตาย (รายเดือน)
๓. อัตราป่วยต่อแสนประชากร (รายเดือน)
๔. อัตราป่วยตายต่อแสนประชากร (รายเดือน)
๕. อัตราป่วยตายเป็นร้อยละ (รายเดือน)
๖. ข้อมูลแผนที่ กทม. ที่ติดเชื้อไข้เลือดออก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยและขอพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิไล ตั้งจิตสมคิด)  
รองอธิการบดี

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ ๐๒-๘๙๐-๑๘๐๑ ต่อ ๒๐๘๒

โทรสาร ๐๒-๘๙๐-๒๓๐๓



ที่ ศธ ๐๕๖๓/๐๔๒๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  
๑๗๒ ถนนอิสรภาพ เขตธนบุรี  
กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐

๑๓ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุญาตเผยแพร่ข้อมูลสำหรับการดำเนินการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักโรคติดต่ออันตราย

ด้วย นายปรีชา เครือโสม ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยเรื่อง ตัวแบบระบบเครือข่ายสำหรับการพยากรณ์โรคไข้เลือดออก โดยผ่านความเห็นชอบจาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีมีความประสงค์ขออนุญาตเผยแพร่ข้อมูลสำหรับการดำเนินการวิจัยในเรื่องดังกล่าว ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๕๙ ดังนี้

๑. จำนวนผู้ป่วย
๒. จำนวนผู้ป่วยตาย
๓. อัตราป่วยต่อแสนประชากร
๔. อัตราป่วยตายต่อแสนประชากร
๕. อัตราป่วยตายเป็นร้อยละ
๖. ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยและขอพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิไล ตั้งจิตสมคิด)  
รองอธิการบดี

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
โทรศัพท์ ๐๒-๘๙๐-๑๘๐๑ ต่อ ๒๐๘๒  
โทรสาร ๐๒-๘๙๐-๒๓๐๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
รับที่ 4629
วันที่ 14 พ.ย. 2560
เวลา 16.00



ที่ สธ ๐๔๒๐.๘/ ๗๖๓๗

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง สนับสนุนข้อมูลผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก

เรียน อธิการบดี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ที่ ศธ ๐๕๖๓/๐๕๙๕ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่น CD ข้อมูลผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง นายปรีชา เครือโสม สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี มีความประสงค์ขอสนับสนุนข้อมูลจำนวนผู้ป่วย ผู้เสียชีวิต ด้วยโรคไข้เลือดออกรายเดือน ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๕ - ๒๕๖๐ จากสำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข เพื่อศึกษา ค้นคว้า งานวิจัยในเรื่อง ตัวแบบระบบเกเรย์ สำหรับการพยากรณ์โรคไข้เลือดออก นั้น

สำนักโรคระบาดวิทยา ยินดีสนับสนุนข้อมูลผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก โดยได้จัดทำข้อมูลตามคำขอ บันทึกลงในแผ่น CD เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๑๕/๑๑/๒๕๖๐

นางสาวกนกทิพย์ ทิพย์รัตน์

(นางสาวกนกทิพย์ ทิพย์รัตน์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักโรคระบาดวิทยา

15 พย 60

ศูนย์สารสนเทศทางระบาดวิทยาและการพยากรณ์โรค

โทร. ๐ ๒๕๙๐ ๑๗๓๐

โทรสาร ๐ ๒๕๙๐ ๑๗๘๔

ภาคผนวก ข

หนังสือติดต่อประสานงานที่ปรึกษาโครงการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน

วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๙


เรื่อง เรียนเชิญ ศาสตราจารย์อดิศักดิ์ พงษ์กุลผลศักดิ์ เป็นที่ปรึกษาสำหรับการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ด้วยข้าพเจ้า นายปรีชา เครือโสม ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยเรื่อง **ตัวแบบระบบเกรย์สำหรับการพยากรณ์โรคไข้เลือดออก** โดยผ่านความเห็นชอบจาก สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

ด้วยจักเรียนเชิญ ศาสตราจารย์อดิศักดิ์ พงษ์กุลผลศักดิ์ ซึ่งมีความรู้ความสามารถ และเชี่ยวชาญด้านนี้เป็นอย่างดียิ่ง จึงขอเรียนเชิญเป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัยเรื่องดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนาม

  
(นายปรีชา เครือโสม)  
ผู้วิจัย

ที่ ศธ ๐๕๖๓/๒๓๙๘



มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  
๑๗๒ ถนนอิสรภาพ เขตธนบุรี  
กรุงเทพฯ ๑๐๖๐๐

๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง เรียนเชิญ ศาสตราจารย์อดิศักดิ์ พงษ์พลผลศักดิ์ เป็นที่ปรึกษาโครงการวิจัย  
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ด้วย นายปรีชา เครือโสม ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยเรื่อง ตัวแบบระบบเกเรย์สำหรับการพยากรณ์โรคไข้เลือดออก โดยผ่านความเห็นชอบจาก สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีมีความประสงค์ขอเรียนเชิญ ศาสตราจารย์อดิศักดิ์ พงษ์พลผลศักดิ์ อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อเป็นที่ปรึกษาสำหรับการวิจัยของนายปรีชา เครือโสม ตั้งแต่เดือน มกราคม - กันยายน ๒๕๖๐ พร้อมให้ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นในการทำวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. วิไล ตั้งจิตสมคิด)  
รองอธิการบดี

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ ๐๒-๘๕๐-๑๘๐๓ ต่อ ๒๐๘๑

โทรสาร ๐๒-๘๕๐-๒๓๐๓

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล	นายปรีชา เครือโสม
วัน เดือน ปีเกิด	2 พฤษภาคม 2517
<b>ประวัติการศึกษา</b>	
ระดับอาชีวศึกษา	1. ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาช่างกลโลหะ-ช่างประกอบผลิตภัณฑ์ วิทยาลัยเทคนิคราชสีหราชาราม พ.ศ. 2536 2. ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพ พ.ศ. 2542
ระดับปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2547
ระดับปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร พ.ศ. 2553
<b>ทุนการศึกษา หรือทุนวิจัย</b>	1. ทุนกองทุนพัฒนาบุคลากร สำหรับการศึกษาต่อระดับปริญญาโท ปี 2549 มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี 2. ทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ 2556 โครงการวิเคราะห์วงเงินงบประมาณตามมติหมวดรายจ่ายของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อพยากรณ์ศักยภาพการแข่งขันในทศวรรษหน้า (2557-2560) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี 3. ทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ 2560 ตัวแบบระบบเกย์สำหรับการพยากรณ์โรคไข้เลือดออก มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
<b>ประวัติการทำงาน</b>	พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี พ.ศ. 2549-ปัจจุบัน
<b>ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์</b>	1. การจำลองแบบเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพของการวิเคราะห์ความแปรปรวนสำหรับข้อมูลจำแนกทางเดียวเทียบกับการวิเคราะห์ความแปรปรวนของข้อมูลจำแนกสองทางในแผนแบบการทดลองแบบบล็อกสุ่มสมบูรณ์ ปีที่พิมพ์ 2554 การเผยแพร่



วารสารอิเล็กทรอนิกส์(Veridian E-Journal) ปีที่ 4 ฉบับเดือน  
กันยายน-ธันวาคม 2554 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร  
แหล่งทุน ทุนส่วนตัว

2. Khru easom, P., Pongpullpon sak, A. (2014). Quality  
Control Chart based on the Kolmogorov-Smirnov  
structure. Proceedings of International Conference on  
Applied Statistics (ICAS 2014), Khon Kaen, Thailand,  
pp 79-84.

3. Khru easom P and Pongpunpon sak A., The integrated  
model of the Kolmogorov-Smirnov, Journal of King  
Saud University-Science, vol. 29, Issue 2, pp. 182-190,  
April 2017.

4. Khru easom P and Pongpullpon sak A., Minimizing the  
Cost of an Integrated Model with Nonparametric  
Multivariate Approach to Process Control and  
Maintenance Using Genetic Algorithm, Proceedings of  
98th The IIER International Conference, Pattaya,  
Thailand.

ชื่อ - สกุล	เฉลิมชัย ภูมิพัฒน์
วัน เดือน ปีเกิด	5 พฤษภาคม 2509
ประวัติการศึกษา	
มัธยมศึกษาตอนต้น	โรงเรียนเทพศิรินทร์
มัธยมศึกษาตอนปลาย	โรงเรียนเทพศิรินทร์
ระดับปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ประกาศนียบัตรชั้นสูง	สาขาวิชาสถิติประยุกต์ คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒน บริหารศาสตร์

ระดับปริญญาโท	วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์-วิชาเอกคอมพิวเตอร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง
ทุนการศึกษา หรือทุนวิจัย	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทุนพัฒนาบุคลากร สำหรับการศึกษาระดับปริญญาเอก มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต</li> <li>2. ทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ 2560 ตัวแบบระบบเบย์ สำหรับการพยากรณ์โรคไข้เลือดออก มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี (ผู้ร่วมวิจัย)</li> </ol>
ประวัติการทำงาน	อาจารย์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Puripat C, Pongpullponsak, A. (2014). Thailand river basin flood prediction using fuzzy rules. Proceedings of International Conference on Applied Statistics (ICAS 2014), Khon Kaen, Thailand, pp 109–114.</li> <li>2. Puripat C, Sarikavanij S, and Pongpullponsak A., Forecasting the Level of Rainfall in Chiang Mai Basin Using Grey Systems Theory, Proceedings of The International Conference on Applied Statistics 2015 “Statistics for Global Evolution Vision in the 21st Century”, July 15 – 17, 2015, Siam Bayshore Resort &amp; Spa, Pattaya, Thailand, pp. 308-314.</li> <li>3. Puripat C, Sarikavanij S., The Predicted Volume of Water Dams in Thailand by Using Grey Model, Proceeding The 5th International Conference on Applied Statistics (ICAS 2017) “Smart Data &amp; Smart Analytics for Smart Decision”, July 5-7, 2017, Ubon Ratchathani Province, Thailand, pp. 95-101.</li> </ol>

<b>ชื่อ - สกุล</b>	นางสาวพัฒนรัตน์ นุชโพธิ์
<b>วัน เดือน ปีเกิด</b>	14 เมษายน 2525
<b>ประวัติการศึกษา</b>	
ระดับปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เกียรตินิยมอันดับ 2 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ประกาศนียบัตรบัณฑิต	สาขาวิชาซีพครู มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
ระดับปริญญาโท	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ระดับปริญญาเอก	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการเรียนรู้และเทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
<b>ทุนการศึกษา หรือทุนวิจัย</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทุนพัฒนาบุคลากร สำหรับการศึกษาต่อระดับปริญญาเอก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม</li> <li>2. ทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ 2560 ตัวแบบระบบภัยสำหรับการพยากรณ์โรคไข้เลือดออก มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี (ผู้ร่วมวิจัย)</li> <li>3. ทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินกองทุนพัฒนาการวิจัยและบริหารจัดการงานวิจัย ประเภททุนวิจัยเพื่อพัฒนานักวิจัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม</li> </ol>
<b>ประวัติการทำงาน</b>	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
<b>ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. พัฒนรัตน์ นุชโพธิ์ และพรสวรรค์ เยี่ยมสุวรรณ. (2561). การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร: กรณีศึกษา อินโฟกราฟิกนำเสนอหลักสูตร คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 7 วิทยาการจัดการวิชาการ 2018: การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นสู่ประเทศไทย 4.0 (น.78-87). กำแพงเพชร: มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร.</li> </ol>

2. พิณรัตน์ นุชโพธิ์ และ ศุภศิริ สุวรรณเกษร. (2560). การวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติกของปัจจัยด้านคุณภาพหลักสูตรที่ส่งผลต่อภาวะการมีงานทำ: กรณีศึกษา บัณฑิตสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม. วารสาร ปารีชาติ, 30(3): 74-85. (TCI 1)

3. พิณรัตน์ นุชโพธิ์ และ ศุภศิริ สุวรรณเกษร. (2560). การวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติกของปัจจัยด้านคุณภาพหลักสูตรที่ส่งผลต่อภาวะการมีงานทำ:กรณีศึกษาบัณฑิต สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม. หนังสือนวมน บทคัดย่อการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 27 และการประชุมวิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและ เศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 3. สงขลา : มหาวิทยาลัยทักษิณ.

4. พิณรัตน์ นุชโพธิ์, ศุภศิริ สุวรรณเกษร และอรรชพร เลิศอร่าม แสง. (2560). แนวทางการพัฒนาหลักสูตรจากการมีส่วนร่วมของ บัณฑิตสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล สงคราม. หนังสือนวมนบทคัดย่อการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 27 ประจำปี 2560 และการประชุม วิชาการระดับชาติด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 3. สงขลา: มหาวิทยาลัยทักษิณ.

4. Nuchpho P, Nansaarn S, and Pongpullponsak A., The Fuzzy FMEA method to improve the defects in sanitary ware manufacturing process. Proceedings of The International Conference on Applied Statistics 2014 “Connecting Local to Global with Statistics”, May 21-24, 2014, Pullman Khon Kaen Raja Orchid Hotel, Khon Kaen, Thailand, pp. 198-205.

5. Nuchpho P, Nansaarn S, and Pongpullponsak A., Risk Assessment in the Organization by using FMEA Innovation: A Literature Review. Proceedings of The 7th International Conference on Educational Reform (ICER 2014), Innovations and Good Practices in Education:

Global Perspective, March 15-16, 2014 at Huong Giang  
Hotel, Hue, Vietnam, pp.781-789.

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี