

มหาวิทยาลัยบูรพา

ภาคผนวก

ภาควิชานวัตกรรม  
รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. นายแพทย์บุญจง แซ่จีง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ด้านเวชกรรม สาขาอายุรกรรม สถาบันโรคท朗梧อก
2. นายแพทย์ชนศักดิ์ พัฒนา อายุรแพทย์โรคหัวใจ โรงพยาบาลราชบูรี
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกศรินทร์ อุทิยะประสิทธิ์ อาจารย์ภาควิชาการพยาบาลศัลยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนิคิด ผู้ปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง สาขาอายุรศาสตร์ - ศัลยศาสตร์ (ผู้ป่วยระบบหัวใจและหลอดเลือด)
4. คุณปนัดดา มนีทิพย์ โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบูรี อาจารย์กลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนูรพา
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภากรณ์ ด้วงเพง

ภาควิชานวัตกรรม

หนังสือขอความอนุเคราะห์

ที่ ศธ ๖๖๐๗/๒๐๑๕



คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

๗๐ กันยายน ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุญาตเชิญบุคลากรในสังกัดเป็นผู้ตรวจสอบความตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันโรคทรวงอก

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์  
๒. เครื่องมือเพื่อการวิจัย

ด้วย นางปภาพร์ เจริญพัฒนาภักดิ์ นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ป่วย  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุญาตให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน” โดยมี ดร.เทมารีดี มาลิงบุญ เป็นประธานกรรมการ  
ควบคุมวิทยานิพนธ์ ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการเตรียมเครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล เนื่องจากนายแพทย์ บุญจง แซ่จึง  
บุคลากรในสังกัดของท่านเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูงเกี่ยวกับการวิจัยดังกล่าว คณะฯ จึงขออนุญาต  
เชิญเป็นผู้ตรวจสอบความตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชนีกรณ์ ทรัพย์กรานนท์)

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

ฝ่ายบัณฑิตศึกษา

โทรศัพท์ ๐๓๘-๑๐๒๘๓๖

โทรสาร ๐๓๘-๓๙๗๗๗๗๖

ผู้วิจัย ๐๘๑-๘๕๐๒๖๔๒

สำเนาเรียน นพ.บุญจง แซ่จึง

ที่ ศธ ๖๖๐๗/๒๐๑๙



คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุญาตเชิญบุคลากรในสังกัดเป็นผู้ตรวจสอบความตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์  
๒. เครื่องมือเพื่อการวิจัย

ด้วย นางปาพาร์วี เจริญพัฒนาภัก บิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ปัจจัยทำงานคุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์ กับภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน” โดยมี ดร.เขมารดี นาสิงบุญ เป็นประธานกรรมการ ควบคุมวิทยานิพนธ์ ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการเตรียมเครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล เนื่องจากนายแพทย์ ธนาศักดิ์ พัฒนา บุคลากรในสังกัดของท่านเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูงเกี่ยวกับการวิจัยดังกล่าว คณะฯ จึงขออนุญาต เชิญเป็นผู้ตรวจสอบความตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชนีกรณ์ ทรัพย์กรานนท์)

ศุภบดี คณะพยาบาลศาสตร์

ฝ่ายบันทึกศึกษา

โทรศพท์ ๐๓๘-๑๐๒๘๘๖

โทรสาร ๐๓๘-๓๘๓๘๗๗

ผู้จัด ๐๘๑-๘๕๐๒๖๔๒

สำเนาเรียน นพ.ธนาศักดิ์ พัฒนา

ที่ ศธ ๖๖๐๗/๔๙๙



คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

**เรื่อง ขออนุญาตเชิญบุคลากรในสังกัดเป็นผู้ตรวจสอบความตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย**

**เรียน คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา**

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์  
๒. เครื่องมือเพื่อการวิจัย

ด้วย นางปภาพสวร์ เจริญพัฒนาภัก นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ปัจจัยที่ทำนายคุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน” โดยมี ดร. เอกมารดี นาสิงบุญ เป็นประธานกรรมการ ควบคุมวิทยานิพนธ์ ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการเตรียมเครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล เนื่องจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เกศรินทร์ อุทิยะประสิทธิ์ บุคลากรในสังกัดของท่านเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูงเกี่ยวกับการวิจัย ดังกล่าว คณาฯ จึงขออนุญาตเชิญเป็นผู้ตรวจสอบความตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชนีกรณ์ ทรัพย์กรานนท์)

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

ฝ่ายบัณฑิตศึกษา

โทรศัพท์ ๐๓๘-๑๐๒๔๓๖

โทรสาร ๐๓๘-๓๘๓๔๗๗๖

ผู้วิจัย ๐๘๑-๘๕๕๐๒๖๔

สำเนาเรียน ผศ.ดร.เกศรินทร์ อุทิยะประสิทธิ์

ที่ ศธ ๖๖๐๗/๒๐๗๗



คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

๓๐ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุญาตเชิญบุคลากรในสังกัดเป็นผู้ตรวจสอบความตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์  
๒. เครื่องมือเพื่อการวิจัย

ด้วย นางปภาพสวีร์ เจริญพัฒนาภักดี นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ปัจจัยที่นำယุดุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์ กับภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน” โดยมี ดร.เขมารดี มาสิงห์ เป็นประธานกรรมการ ควบคุมวิทยานิพนธ์ ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการเตรียมเครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล เนื่องจากคุณปนัดดา มณีพิพิพ  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ บุคลากรในสังกัดของท่านเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูงเกี่ยวกับการวิจัย ดังกล่าว คณะฯ จึงขออนุญาตเชิญเป็นผู้ตรวจสอบความตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รักนิกรณ์ ทรัพย์กรานนท์)

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

ฝ่ายบัณฑิตศึกษา

โทรศัพท์ ๐๓๘-๑๐๙๘๗๗๖

โทรสาร ๐๓๘-๗๘๘๗๗๗๖

ผู้วิจัย ๐๘๑-๘๕๕๐๒๖๔๒

สำเนาเรียน คุณปนัดดา มณีพิพิพ



## บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ฝ่ายบันทึกศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โทร. ๒๘๓๖

ที่ ศธ ๒๖๐๗/ก๑๙๗๔ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเป็นผู้ตรวจสอบความตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภารณ์ ด้วนแพง

ด้วย นางปภาพสวร์ เจริญพัฒนาภักดี นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาล ผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิต ที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน” โดยมี ดร.เรมาร์ตี้ มาสิงบุญ เป็นประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ซึ่งอยู่ในขั้นตอนการเตรียมเครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล เนื่องจากท่านเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเกี่ยวกับการวิจัยดังกล่าว คณะฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการ ตรวจสอบความตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิต ทั้งนี้ได้แนบหน้าโครงสร้างวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือการ วิจัยมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จงขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชนีกรณ์ ทรัพย์กรานนท์)

คณะดีคณพยาบาลศาสตร์

ที่ กธ ๑๖๐๗/ก๗๒๔๙



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)  
สำนักงานเลขานุการ  
ถนนสุขุมวิท ๑๕๑  
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐  
โทรศัพท์ ๐๒ ๘๘๐๒๕๕๔  
โทรสาร ๐๒ ๘๙๕๐ ๒๔๗  
บัญชี ๑๔-๐๙  
๘๙๕๐

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

(๑๖) ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัยของนิสิต

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

- สังกัดส่วนราชการ
๑. เครื่องมือที่ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์
  ๒. แบบรายงานผลการพัฒนาระบบวิธีธรรมการวิจัย

ด้วยนางปภาดา สุวรรณากุล นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตที่ดีที่สุดที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจเฉียบพลัน” โดยมี ดร. เยมาร์ตี้ นาสิงบุญ เป็นประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ในการนี้ คณาจารย์ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านอ่านวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัยในวิทยานิพนธ์ดังกล่าว จากกลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ป่วยหลังการเกิดกล้ามเนื้อหัวใจเฉียบพลัน ที่มารับบริการตรวจนัด ณ คลินิกโรคหัวใจ แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลบ้านแพ้ว จำนวน ๓๐ ราย (โดยเก็บข้อมูลตามวันและเวลาที่เปิดให้บริการ คลินิกโรคหัวใจ คือ วันอังคารของทุกสัปดาห์ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๕.๐๐ น.) ในระหว่างวันที่ ๘ - ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตน์ภรณ์ ทรัพย์กรานนท์)

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

(นายสุรุ่งษ์ บุญประเสริฐ)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

ฝ่ายบัญชีศึกษา

โทรศัพท์ ๐๓๘-๑๐๒๘๓๖

โทรศัพท์ ๐๓๘-๓๘๘๔๗๗๖

ผู้จัดโทร ๐๘๕ - ๘๕๕๐๒๖๔๒

ที่ ศธ ๖๖๐๘/๑๙๙



คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต. แสนสุข อ. เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

๒๔ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีนครปฐม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

๒. แบบรายงานผลการพัฒนาจักรยานยนต์เพื่อการวิจัย

ด้วย นางปาพสิริ เจริญพัฒนาภักดี นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยที่นำไปสู่ความพึงพอใจของผู้โดยสารเมื่อเดินทางโดยจักรยานยนต์” โดยมี ดร. ยมราช ตี มากิจบุญ เป็นประธานกรรมการ ควบคุมวิทยานิพนธ์ ในการนี้คณะฯ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านอำนวยการดำเนินการและตรวจสอบให้แน่ใจว่า ข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ป่วยหลังการเกิดกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันที่มารับบริการตรวจตามนัด ณ คลินิกโรคหัวใจ แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลศรีนครปฐม จำนวน ๓๐ ราย (โดยเก็บข้อมูล datum วัน และเวลาที่เปิดให้บริการคลินิกโรคหัวใจ คือ วันอังคารของทุกสัปดาห์ เวลา ๑๗.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.) ในระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชนีกรรณ์ ทรัพย์กรานนท์)

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

ฝ่ายบัณฑิตศึกษา

โทรศัพท์ ๐-๓๘๑๐-๒๔๔๕, ๐-๓๘๑๐-๒๔๓๖

โทรสาร ๐-๓๘๓๘๕-๓๔๗๖

ผู้จัดทำ ๐๘-๑๘๕๐-๒๖๔๒

ที่ ศธ ๖๖๐๗/๐๗๙



คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

๑๕ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชบุรี

สังกัดส่งมาด้วย ๑. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

๒. แบบรายงานผลการพิจารณาจี้ยธรรมการวิจัย

ด้วยนางปภาพสกิร์ เจริญพัฒนาภักดิ์ นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาล-ผู้ให้ยา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน” โดยมี ดร.เขมารดี มากสิงบุญ เป็นประธานกรรมการ ควบคุมวิทยานิพนธ์ ในกรณีดังนี้ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านอ่านความละเอียดให้สนับสนุนและติดตามการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้ป่วยหลังการเกิดกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลันที่มารับบริการตรวจตามนัด ณ คลินิกโรคหัวใจ แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลราชบุรี จำนวน ๘๐ ราย (โดยเก็บข้อมูลตามวัน และเวลาที่เปิดให้บริการคลินิกโรคหัวใจ คือ วันจันทร์ พุธ และวันพฤหัสบดีของทุกสัปดาห์ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.) ในระหว่างวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชนีกรรณ์ ทรัพย์กรบันทึก)

คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

ฝ่ายบัณฑิตศึกษา

โทรศัพท์ (๐๗๖) ๑๐๒๔๓๖ โทรสาร (๐๗๖) ๓๙๓๔๗๙

ผู้จัด ๐๘๑ - ๘๕๕๒๖๔๔

**ภาคผนวก ค**

ข้อมูลสำหรับผู้ป่วย คำชี้แจงในการศึกษาและพิทักษ์สิทธิของกลุ่มตัวอย่าง  
ในขั้นตอนเข้าร่วมการวิจัย  
แบบรายงานผลพิจารณาจริยธรรมการวิจัย



## เอกสารชี้แจงผู้เข้าร่วมการวิจัย

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจ  
ตามอายุ

รหัสจริยธรรมการวิจัย ๐๒-๐๙-๒๕๕๗

ชื่อผู้วิจัย นางสาวพิมพ์ชนก พัฒนาวงศ์

**การวิจัยครั้งนี้ทำขึ้นเพื่อ** ศึกษาการรับรู้และปัจจัยที่สามารถทำให้คุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจดีขึ้นตามอายุ

**ท่านได้รับเชิญให้เข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้เนื่องจาก** ท่านเป็นผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตามอายุ 40-65 ปีขึ้นไป เป็นผู้ที่มีสติสัมปชัญญะดี สามารถสื่อสารและเข้าใจภาษาไทยได้ดี โดยมีความตั้งใจและยินดีให้ความร่วมมือในการทำวิจัยในครั้งนี้ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมการวิจัยในครั้งนี้ทั้งหมด ๑๐๐ ราย ระยะเวลาที่ใช้ในการเก็บข้อมูลในการทำวิจัยครั้งนี้ประมาณ ๑๒ สัปดาห์ (ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๕๘ ถึงเดือนเมษายน ๒๕๕๙)

**เมื่อท่านเข้าร่วมการวิจัยแล้ว สิ่งที่ท่านจะต้องปฏิบัติคือ** จะใช้เวลาของท่านในการตอบแบบสอบถามก่อนเวลาที่แพทย์มาตรวจ ๑- ๒ ชั่วโมง หากถึงคิวที่จะพบแพทย์ ขอความร่วมมือให้ท่านตอบแบบสอบถามจนเสร็จ และจะให้พบแพทย์โดยไม่ต้องรอคิวต่อไป โดยใช้เวลาในการตอบแบบสอบถาม คนละประมาณ ๒๐-๓๐ นาที หากท่านใดไม่สามารถอ่านหรือเขียนหนังสือได้ ผู้วิจัยจะเป็นผู้อ่านแบบสอบถามให้ท่านฟังและให้ท่านตอบคำถามทีละข้อจนครบตามแบบสอบถาม

**ประโยชน์ที่จะได้รับ** ทำให้ผู้เข้าร่วมการวิจัย ครอบคลุม และบุคลากรทางสุขภาพ ทราบและตระหนักถึงความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตามอายุ 40-65 ปี และนำมาจัดทำแนวทางในดูแลผู้ป่วยเพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพในผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตามอายุ 40-65 ปี

**ในการวิจัยครั้งนี้** จะไม่มีความเสี่ยงหรืออันตรายเกิดขึ้นกับท่านแต่อย่างใด

**การเข้าร่วมการวิจัยของท่านครั้งนี้เป็นไปด้วยความสมัครใจ โดยท่านเป็นผู้เชื่อว่า  
ยินยอมเข้าร่วมการวิจัยด้วยความสมัครใจของตนเอง โดยไม่มีการบังคับใดๆ ซึ่งท่านสามารถปฏิเสธที่  
จะไม่เข้าร่วมการวิจัย โดยไม่มีผลกระทบใดๆ กับวิธีชีวิต การดูแลหรือการรักษาพยาบาลจากแพทย์  
และพยาบาล และถ้าหากเข้าร่วมการวิจัยแล้วสามารถถอนตัวออกจากโครงการวิจัยได้ตลอดเวลา  
โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้วิจัยทราบล่วงหน้า ซึ่งจะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อตัวท่านเอง และในแบบสอบถามจะ  
ไม่มีการใส่ชื่อของท่าน เพียงแต่ใส่รหัสตัวเลขเท่านั้น ซึ่งคำตอบและข้อมูลของผู้เข้าร่วมการวิจัยทุก  
คนจะถูกเก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัยและเป็นความลับ จะนำข้อมูลมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์ของการวิจัย  
เท่านั้น การนำเสนอผลการวิจัยครั้งนี้จะนำเสนอในภาพรวม และไม่มีการซื้อขายตัวของบุคคล  
ข้อมูลทั้งหมดจะมีการทำลายภายใน ๑ ปี หลังจากการวิจัยได้มีการตีพิมพ์**

**หากท่านมีปัญหาหรือข้อสงสัยประการใด สามารถสอบถามได้โดยตรงจากผู้วิจัยในวันทำการ  
รวบรวมข้อมูล หรือสามารถติดต่อสอบถามเกี่ยวกับการวิจัยครั้งนี้ได้ตลอดเวลาที่ นางปภาพสวีร์  
เจริญพัฒนาวงศ์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๘๕๐-๒๖๔๗ สถานที่ทำงาน แผนกอุบัติเหตุฉุกเฉิน  
โรงพยาบาลสามพราน หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๔-๓๒๗๖๓๓  
หรือที่ ดร. เมมาร์ดี มาสิงบุญ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๑-๕๗๘-๕๕๙๖**

นางปภาพสวีร์ เจริญพัฒนาวงศ์

ผู้วิจัย

**หากท่านได้รับการปฏิบัติที่ไม่ตรงตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารขี้แจงนี้ ท่านจะสามารถแจ้งให้  
ประธานคณะกรรมการพิจารณาจิริยธรรมฯ ทราบได้ที่ เลขานุการคณะกรรมการจิริยธรรมฯ ฝ่ายวิจัย  
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โทร.๐๘๑ - ๑๐๒๔๒๓**

**ในเอกสารนี้อาจมีข้อความที่ท่านอ่านแล้วยังไม่เข้าใจ โปรดสอบถามผู้วิจัยหรือผู้แทนให้ช่วย  
อธิบายจนกว่าจะเข้าใจดี ท่านอาจจะขอเอกสารนี้กลับไปที่บ้านเพื่ออ่านและทำความเข้าใจ  
หรือปรึกษาหารือกับญาติพี่น้อง เพื่อสนับสนุน แพทย์ประจำตัวของท่าน หรือแพทย์ท่านอื่น เพื่อ  
ช่วยในการตัดสินใจเข้าร่วมการวิจัยครั้งนี้ได้**



## ใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อสัมพันธ์กับภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคถ่านเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน

วันให้คำยินยอม วันที่ .....เดือน..... พ.ศ. ....

ก่อนที่จะลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัยนี้ ข้าพเจ้าได้รับการอธิบายจากผู้วิจัย ถึงวัตถุประสงค์ของการวิจัย วิธีการวิจัย ประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นจากการวิจัยอย่างละเอียดและมีความเข้าใจดีแล้ว ข้าพเจ้ายินดีเข้าร่วมโครงการวิจัยนี้ด้วยความสมัครใจ และข้าพเจ้าไม่มีสิทธิที่จะบอกเลิกการเข้าร่วมในโครงการวิจัยนี้เมื่อใดก็ได้ และการบอกเลิกการเข้าร่วมการวิจัยนี้ จะไม่มีผลกระทำใด ๆ ต่อข้าพเจ้า

ผู้วิจัยบรรยายว่าจะตอบคำถามต่าง ๆ ที่ข้าพเจ้าสงสัยด้วยความเต็มใจ ไม่ปิดบัง ซ่อนเร้นจนข้าพเจ้าพอใจ ข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าจะถูกเก็บเป็นความลับและจะเปิดเผยในภาพรวมที่เป็นการสรุปผลการวิจัย

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความข้างต้นแล้ว และมีความเข้าใจดีทุกประการ และได้ลงนามในใบยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

ลงนาม..... ผู้ยินยอม

(.....)

ลงนาม..... พยาน

(.....)

ลงนาม..... ผู้วิจัย

(.....)

-2-

ข้าพเจ้าไม่สามารถอ่านหนังสือได้ แต่ผู้วิจัยได้อ่านข้อความในใบยินยอมนี้ให้ข้าพเจ้าฟังจนข้าพเจ้าเข้าใจดีแล้ว ข้าพเจ้าจึงลงนามหรือประทับลายนิ้วหัวแม่มือของข้าพเจ้าในใบยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

ลงนาม.....ผู้ยินยอม

(.....)

ลงนาม.....พยาน

(.....)

ลงนาม.....พยาน

(.....)

ลงนาม.....ผู้วิจัย

(.....)



## แบบรายงานผลการพิจารณาจัดรัฐธรรมการวิจัย

### คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

#### 1. ชื่อวิทยานิพนธ์

ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตายเฉียบพลัน

Factors Influencing Health-Related Quality of Life in Patients with Acute Myocardial Infarction

#### 2. ชื่อนิสิต นางปกาพสวรรค์ เจริญพัฒนาภักดิ์

รหัสประจำตัวนิสิต 52920030 หลักสูตร พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา การพยาบาลผู้ป่วย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (ภาคพิเศษ)

#### 3. ผลการพิจารณาของคณะกรรมการวิจัยธรรมการวิจัย

คณะกรรมการวิจัยธรรมการวิจัย มีมติเห็นชอบ รับรองวิจัยธรรมการวิจัย รหัส 02-09-2554

โดยได้พิจารณารายละเอียดการวิจัยเรื่องดังกล่าวข้างต้นแล้ว ในประเด็นที่เกี่ยวกับ

1) การเอกสารในศักดิ์ศรี และสิทธิของมนุษย์ที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาคือ ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจตายเฉียบพลัน จำนวนทั้งหมด ไม่เกิน 100 คน

2) วิธีการอย่างเหมาะสมในการได้รับความยินยอมจากกลุ่มตัวอย่างก่อนเข้าร่วมโครงการวิจัย

(Informed consent) รวมทั้งการปกป้องสิทธิประโยชน์และรักษาความลับของกลุ่มตัวอย่างในการวิจัย

3) การดำเนินการวิจัยอย่างเหมาะสม เพื่อไม่ก่อความเสียหายหรืออันตรายต่องกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา

4) ช่วงระยะเวลาในการเก็บข้อมูล วันที่ 1 ชั้นวัน 2554 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2555

5) สถานที่เก็บรวบรวมข้อมูล: แผนกผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลสันติราษฎร์ จังหวัดนครปฐม และ

โรงพยาบาลราชบูรี จังหวัดราชบูรี

#### 4. วันที่ให้การรับรอง: 18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2554

ลงนาม.....

(รองศาสตราจารย์ ดร.นุชรี ไชยมงคล)

ประธานคณะกรรมการพิจารณาจัดรัฐธรรมการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาระบบบริการสุขภาพ โรงพยาบาลนครปฐม โทร. ๑๑๔

ที่ นร ๐๐๒๗.๑๐๒/

วันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาโครงการวิจัยในคน

เรียน นางสาวพิชาร์ยา เจริญพัฒนาวงศ์

ตามที่ ท่าน ได้ส่งโครงการวิจัยเพื่อพิจารณาระเบียบวิธีวิจัย และจริยธรรมเรื่อง “ปัจจัยทำนายคุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน” คณะกรรมการจริยธรรมในคนได้พิจารณาแล้วได้ลงความเห็นชอบให้อนุมัติดำเนินการต่อไปได้โดยมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

๑. การเก็บข้อมูลการวิจัยควรมีการปรับรูปแบบให้เหมาะสมโดยไม่กระทบต่อสภาวะจิตใจของผู้ป่วย และการบริการของแพทย์
๒. ให้เพิ่มรายละเอียดอักษรในโครงสร้างร่างวิจัย
๓. เอกสารซึ่งผู้เข้าร่วมการวิจัย ให้เพิ่มข้อมูลในการติดต่อสอบถามสถานที่ทำงานของผู้วิจัย และการแจ้งกลับที่ รพ.นครปฐม กรณีที่ไม่ได้รับการปฏิบัติตามที่ระบุ

ทั้งนี้ คณะกรรมการจริยธรรมในคนได้พิจารณาแล้ว ให้มีการรับรองโครงการวิจัยในเรื่อง ถังกล่าวข้างต้น หากมีเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ (Adverse event) เกิดขึ้นในโรงพยาบาลนครปฐมขอให้ทีมผู้วิจัยรายงานกลับมายังคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยในคน (ตามแบบรายงาน) ภายใน ๒ สัปดาห์ และขอให้รายงานความก้าวหน้าในทุก ๑ ปี

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(แพทย์หญิงสุรัณญา บรรจงภาศ)

ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน

โรงพยาบาลนครปฐม



เอกสารรับรองโครงการวิจัย  
โดย  
คณะกรรมการวิจกรรมการวิจัยในคนโรงพยาบาลสุขุมวิท

SIEc เลขที่หนังสือรับรอง 001/2012

ชื่อโครงการ	ปัจจัยทำนายคุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคถ้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน
ชื่อหัวหน้าโครงการ/ หน่วยงานที่สังกัด	นางปภาพสวีร์ เจริญพัฒนาภัค โรงพยาบาลสุขุมวิท
รหัสโครงการ	NPH B-1/2012
สถานที่ที่ทำการวิจัย	โรงพยาบาลสุขุมวิท
เอกสารที่รับรอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการวิจัย</li> <li>- เอกสารซึ่งผู้เข้าร่วมโครงการวิจัย</li> <li>- ในขั้นตอนเข้าร่วมการวิจัย</li> </ul>
รับรองโดย	คณะกรรมการวิจกรรมการวิจัยในคน โรงพยาบาลสุขุมวิท
วันที่รับรอง	๔๙ / 02 / 2012
วันหมดอายุ	๔๘ / 02 / 2013

โครงการวิจัยได้ผ่านการพิจารณาและรับรองโดยคณะกรรมการวิจกรรมการวิจัยในคน โรงพยาบาลสุขุมวิท

ตามแนวทางจริยธรรมสาสกัด

ลงนาม.....

(แพทย์หญิงสุรัชญา บรรจงภาค)

ประชานากรกรรมการวิจกรรมการวิจัยในคน  
โรงพยาบาลสุขุมวิท

ลงนาม.....

(นายแพทริชินดา แยกก้าง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุขุมวิท



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มพัฒนาระบบบริการสุขภาพ คณะกรรมการจัดการวิจัยในมนุษย์ฯ โทร.๑๒๔๕  
ที่รบ.๐๐๒๗.๑๐๒/๙๗๖  
วันที่ ๑๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘  
เรื่อง อนุญาตการดำเนินงานวิจัยในโรงพยาบาลราชบูรี

เรียน นางปภาพสวีร์ เจริญพัฒนาภัค

สืบเนื่องจากมติที่ประชุมคณะกรรมการจัดการวิจัยในมนุษย์ โรงพยาบาลราชบูรี เพื่อพิจารณางานวิจัย เรื่อง “ปัจจัยทำนายคุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน” ผู้วิจัยหลัก นางปภาพสวีร์ เจริญพัฒนาภัค นิสิตหลักสูตรพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

ผลการพิจารณางานวิจัย อนุมัติ ให้ผู้วิจัยสามารถดำเนินการวิจัยในโรงพยาบาลราชบูรีตามโครงการร่างงานวิจัยที่เสนอต่อคณะกรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(นายสุพจน์ จิระราชาโร)

ประธานคณะกรรมการจัดการวิจัยในมนุษย์  
โรงพยาบาลราชบูรี

ภาควิชานวัตกรรม  
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

นิพนธ์

Burapha University

**แบบสอบถามการวิจัย**  
**ปัจจัยทำนายคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน**

\*\*\*\*\*

**คำชี้แจงแบบสอบถาม**

แบบวัดนี้มีทั้งหมด 4 ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล จำนวน 13 ข้อ

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามการรับรู้คุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพ  
(สุขภาพและความพากetakของคุณ) จำนวน 12 ข้อ

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามการสนับสนุนทางสังคมแบบพหุมิติ จำนวน 12 ข้อ

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์อาการ

4.1 แบบสอบถามอาการวิตกกังวลและภาวะซึมเศร้า จำนวน 14 ข้อ

4.2 แบบสัมภาษณ์การรับรู้อาการทางด้านร่างกาย จำนวน 16 ข้อ

รวมทั้งหมด จำนวน 67 ข้อ

.....

เลข ID.....

สถานที่.....

วันที่...../...../255...

**ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน**

**คำชี้แจงแบบสอบถาม** โปรด勾กาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง O หน้าข้อที่ตรงกับความจริงมากที่สุด  
หรือเติมข้อมูลลงในช่องว่างของข้อความต่อไปนี้

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

1. เพศ

O 1. ชาย

O 2. หญิง

2. อายุ.....ปี.....เดือน

3. สถานภาพสมรส

O 1. โสด

O 2. คู่

O 3. หม้าย (เสียชีวิต)

O 4. หย่า แยก

4. การศึกษาสูงสุดของท่านคือ

O 1. ไม่ได้เรียนหนังสือ

O 2. ประถมศึกษา

O 3. มัธยมศึกษาตอนต้น

O 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย

O 5. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า

O 6. ปริญญาตรี

O 7. สูงกว่าปริญญาตรี

จำนวนปีที่ศึกษา.....ปี

5. ปัจจุบันท่านประกอบอาชีพ

O 1. เกษตรกรรม

O 2. รับจำทั่วไป

O 3. งานบ้าน

O 4. ค้าขาย, ธุรกิจส่วนตัว

O 5. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ

O 6. ข้าราชการบำนาญ

O 7. อื่นๆ ระบุ.....

6. รายได้ของครอบครัว

จำนวน.....บาท ต่อเดือน

7. ท่านมีสิทธิสวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลประเภทใด

- |                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| O 1. บัตรทอง                      | O 2. ประกันสังคม        |
| O 3. สิทธิข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ | O 4. ต่างด้าว           |
| O 5. ชำระเงินเอง                  | O 6. อื่นๆ ระบุ ..... . |

### ตอนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับโรคและการรักษา

8. ระยะเวลาที่ท่านได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคล้ำมเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน

โปรดระบุ.....ปี.....เดือน.....

9. การจำแนกระดับความรุนแรงของโรคหัวใจ

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| O 1. ไม่มีข้อจำกัดในการทำกิจกรรม สามารถทำกิจกรรมทั่วไปได้โดยไม่แสดงอาการเหนื่อยล้า ใจสั่น หายใจลำบาก หรือเจ็บหน้าอก  | <input type="checkbox"/> |
| O 2. มีความสูญเสียเมื่อคนปกติในขณะพัก แต่มีข้อจำกัดในการทำกิจกรรมเล็กน้อย และมีอาการเหนื่อยล้า ใจสั่น หายใจลำบากหรือเจ็บหน้าอกเมื่อทำกิจกรรมปกติทั่วๆ ไป                 | <input type="checkbox"/> |
| O 3. มีข้อจำกัดในการทำกิจกรรมชั้นเรียน แต่ยังอาจรู้สึกสบายในขณะพัก และเมื่อทำกิจกรรมเบาๆ ที่น้อยกว่ากิจกรรมธรรมชาติ จะมีอาการเหนื่อยล้า ใจสั่น หายใจลำบาก หรือเจ็บหน้าอก | <input type="checkbox"/> |
| O 4. ไม่สามารถทำกิจกรรมต่างๆ ได้อย่างสุขสบาย มีอาการเหนื่อยล้า ใจสั่น หายใจลำบาก หรือเจ็บหน้าอกในขณะพัก โดยที่ไม่ได้ทำกิจกรรมใดๆ และเมื่อทำกิจกรรมอื่นๆ ก็จะเพิ่มขึ้น    | <input type="checkbox"/> |

10. โรคประจำตัวอื่นๆ ที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ว่าเป็นอยู่ ณ ปัจจุบัน

จำนวน.....โรค คือ

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| O 1. ความดันโลหิตสูง    | O 2. ไขมันในเลือดสูง |
| O 3. เบาหวาน            | O 4. โรคไต           |
| O 5. โรคอื่นๆ ระบุ..... |                      |

11. ประวัติการรักษาที่เคยได้รับ

O 1. การรักษาด้วยการให้ยาละลายน้ำเลือด

ไม่เคย

เคย จำนวนครั้ง.....ครั้งสุดท้ายนาน.....ปี.....เดือน.....

O 2. การรักษาโดยใช้บอลลูนหรือใช้ขดลวดถ่างขยายหลอดเลือดหัวใจ

ไม่เคย

เคย จำนวนครั้ง.....ครั้งสุดท้ายนาน.....ปี.....เดือน.....

12. การเข้ารับรักษาตัวที่โรงพยาบาล ในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา

O 1. ไม่เคย

O 2. เคย  ไม่ต้องนอนโรงพยาบาล  ต้องนอนโรงพยาบาล

จำนวน.....ครั้ง.....

ค่าวิกฤตอาการและ/หรือภาวะ.....

13. ยาที่ได้รับในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา จำนวนทั้งหมด.....ชนิด

13.1 ยาต้านการแข็งตัวของเลือด

O 1. ไม่เคย

ASA (81 mg)

Clopidogrel (75 mg)

อื่นๆ ระบุ.....

O 2. เคย (โปรดระบุ)

ASA (300 mg)

Warfarin (3 mg)

13.2 ยาโรคหัวใจ

O 1. ไม่เคย

O 2. เคย (โปรดระบุ)

Isordil SL (5 mg)

Isordil (10 mg)

Digoxin (0.25 mg)

Monolin SR (20 mg)

Ismo (20 mg)

Vastatrel MR (35 mg)

Carvedilol (6.25 mg)

Trimetazidine (20 mg)

อื่นๆ ระบุ.....

13.3 ยาขับน้ำปัสสาวะ

O 1. ไม่เคย

O 2. เคย (โปรดระบุ)

Furosemide tab (40 mg)

Spironolactone (25 mg)

อื่นๆ ระบุ.....

## 13.4 ยาลดระดับไขมันในเลือด

O 1. ไม่เคย

O 2. เคย (โปรดระบุ)

 Simvastatin (10, 20 mg)  Fenofibrate (160 mg) Lopid (300 mg)  อื่นๆ ระบุ.....

## 13.5 ยาลดความดันโลหิต

O 1. ไม่เคย

O 2. เคย (โปรดระบุ)

 Enarapril (5 mg)  Amlodipine (5,10 mg) Atenolol (50 mg)  HCTZ (25 mg) Metprolol (100 mg)  Losartan (50 mg) Hydralazine (50 mg)  อื่นๆ ระบุ.....

## 13.6 ยาลดระดับน้ำตาลในเลือด

O 1. ไม่เคย

O 2. เคย (โปรดระบุ)

 Glipizide (5 mg)  Metformin (500 mg) Pioglitazone (30 mg)  อื่นๆ ระบุ.....

## 13.7 วิตามิน/เกลือแร่/แร่ธาตุ

O 1. ไม่เคย

O 2. เคย (โปรดระบุ)

 B1-6-12  Bco MTV  Ferrous formulate Folic acid (5 mg)  Potassium chloride (500 mg) Calcium carbonate (1 gm)  KCL Elixer อื่นๆ ระบุ.....

## 13.8 ยาที่นอกเหนือจากนี้โปรดระบุ

O 1. ไม่เคย

O 2. เคย (โปรดระบุ)

 ..... ..... ..... ..... .....

เลข ID.....  
สถานที่.....  
วันที่...../...../255.....

## ส่วนที่ 2 แบบสอบถามการรับรู้คุณภาพชีวิตที่สัมพันธ์กับภาวะสุขภาพ (สุขภาพและความผ่าสุกของคุณ)

แบบสอบถามนี้ถามความคิดเห็นของคุณเกี่ยวกับสุขภาพของคุณ  
ข้อมูลนี้จะช่วยในการบันทึกว่าคุณรู้สึกอย่างไร และคุณสามารถทำกิจกรรมต่างๆ  
ตามปกติของคุณได้ดีแค่ไหน ขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามนี้

ในแต่ละคำถามคือไปนี้ โปรดทำเครื่องหมาย   
ลงในช่องเพียงช่องเดียวที่ตรงกับคำตอบของคุณมากที่สุด

### 1. โดยทั่วไป คุณจะบอกว่า สุขภาพของคุณ:

ดีที่สุด	ดีมาก	ดี	พอใช้	แย่
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5

### 2. คำถามคือไปนี้เป็นคำถามเกี่ยวกับ กิจกรรมที่คุณอาจจะทำในช่วงวันปกติทั่วๆไป สุขภาพของคุณในตอนนี้ ทำให้คุณถูกจำกัดในการทำกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่ ถ้าใช่ ถูกจำกัดมากน้อยแค่ไหน

ใช่ ถูกจำกัดมาก	ใช่ ถูกจำกัดเล็กน้อย	ไม่ใช่ ไม่ถูกจำกัดเลย
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- a  กิจกรรมที่ใช้แรงปานกลาง เช่น การลิข โต๊ะ การทำความพื้น  
การทำงาน การบ้านจัดภาน หรือการว่ายน้ำ .....  1 .....  2 .....
- b  การเดินขึ้นบันไดขึ้นตึก 2-3 ชั้น .....  1 .....  2 .....

3. ....

4. ....

5. ....

6. ....

7. ในช่วง 4 สัปดาห์ที่ผ่านมา บ่อยแค่ไหน ที่สูญเสียทางกายหรือปัญหาด้านอารมณ์ของคุณ

ตลอดเวลา	เป็นส่วนใหญ่	เป็นบางครั้ง	นาน ๆ ครั้ง	ไม่เคยเลย
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 5

มีผลกระทบกิจกรรมทางสังคมของคุณ (เช่น การไปเยี่ยมเพื่อน หรือ ญาติมิตร เป็นต้น)

ขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบคำถาม

เลข ID.....

สถานที่.....

วันที่...../...../255...

### ส่วนที่ 3 แบบสอบถามการสนับสนุนทางสังคมแบบพหุมิติ คำชี้แจง

แบบประเมินชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินการได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลรอบข้าง ของท่านในช่วง 1 เดือนที่ผ่านมา เมื่อท่านยื่นขอคำาณแล้ว กรุณาตอบคำาณโดยทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องหมายเลขที่ตรงกับความรู้สึกของท่านมากที่สุด ตามความเป็นจริง เพียงชื่อเดียวและกรุณาตอบคำาณทุกข้อ โดยคำาตอบที่ให้มีความหมายดังนี้

1	=	ไม่เห็นด้วยที่สุด
2	=	ไม่เห็นด้วยอย่างมาก
3	=	ไม่เห็นด้วยเล็กน้อย
4	=	ความเห็นเป็นกลาง
5	=	เห็นด้วยเล็กน้อย
6	=	เห็นด้วยอย่างมาก
7	=	เห็นด้วยที่สุด

ข้อความ	ไม่ เห็น ด้วย ที่สุด (1)	ไม่ เห็น ด้วย อย่าง มาก (2)	ไม่ เห็น ด้วย เล็ก น้อย (3)	มี ความ เป็น กลาง (4)	เห็น ด้วย เล็ก น้อย (5)	เห็น ด้วย อย่าง มาก (6)	เห็น ด้วย ที่สุด (7)
1. ฉันมีบุคลากรทางการแพทย์ เช่น แพทย์ พยาบาล ซึ่งพร้อมจะช่วยเหลือฉันเมื่อฉันต้องการ							
2. ฉันมีบุคลากรทางการแพทย์ เช่น แพทย์ พยาบาล ซึ่งฉันสามารถแบ่งปันสารทุกข์สุกดิบได้							
3. ครอบครัวของฉันพยายามอย่างยิ่งที่จะช่วยฉัน							
4. ฉันได้รับการช่วยเหลือทางด้านจิตใจ และกำลังใจที่ฉันต้องการจากครอบครัวของฉัน							
5. ฉันมีบุคลากรทางการแพทย์ เช่น แพทย์ พยาบาล ซึ่งพร้อมจะช่วยปลอบใจฉัน							
6. เพื่อนของฉันพยายามอย่างยิ่งที่จะช่วยฉัน							
7. ฉันสามารถเข้าใจเพื่อนของฉันได้ เมื่อมีความบุ่งบากเกิดขึ้นกับฉัน							
8. ฉันสามารถพูดปัญหาของฉันกับครอบครัวของฉันได้							
9. ฉันมีเพื่อนๆ ซึ่งฉันสามารถแบ่งปันสารทุกข์สุกดิบได้							
10. ฉันมีบุคลากรทางการแพทย์ เช่น แพทย์ พยาบาล ซึ่งห่วงใยความรู้สึกของฉัน							
11. ครอบครัวของฉันยินดีที่จะช่วยฉันตัดสินใจในเรื่องต่างๆ							
12. ฉันสามารถพูดปัญหาของฉันกับเพื่อนของฉันได้							

เลข ID.....

สถานที่.....

วันที่...../...../255...

## ส่วนที่ 4 แบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์อาการ ประกอบด้วย 2 ส่วน คือ

### 4.1 แบบสอบถามอาการวิตกกังวลและการซึมเศร้า

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง O หน้าข้อที่ตรงตามความรู้สึกนี้ก็คิดของท่านอย่างมากที่สุดคำตอบของท่านไม่มีผลหรือถูกและเป็นความลับ ไม่มีผลต่อการได้รับการรักษาพยาบาลของท่านแต่อย่างใด

#### 1. ฉันรู้สึกตึงเครียด

- 3 O เป็นส่วนใหญ่
- 2 O บ่อยครั้ง
- 1 O เป็นบางครั้ง
- 0 O ไม่เป็นเลย

#### 2. ฉันรู้สึกเพลิดเพลินใจกับสิ่งต่างๆ ที่ฉันเคยชอบได้

- 0 O เหมือนเดิม
- 1 O ไม่มากเท่าแต่ก่อน
- 2 O มีเพียงเล็กน้อย
- 3 O เกือบไม่มีเลย

#### 3. ฉันมีความรู้สึกกลัว คล้ายกับว่ากำลังจะมีเรื่องไม่ดีเกิดขึ้น

- 3 O มี และค่อนข้างรุนแรงด้วย
- 2 O มี แต่ไม่มากนัก
- 1 O มีเพียงเล็กน้อย และไม่ทำให้กังวลใจ
- 0 O ไม่มีเลย

#### 4. ฉันสามารถหัวเราะ และมีอารมณ์ขันในเรื่องต่างๆ ได้

- 0 O เหมือนเดิม
- 1 O ไม่มากนัก
- 2 O มีน้อย
- 3 O ไม่มีเลย

**5. ฉันมีความคิดวิตกกังวล**

3 O เป็นส่วนใหญ่

2 O บ่อยครั้ง

1 O เป็นบางครั้ง แต่ไม่บ่อย

0 O นานๆ ครั้ง

**6. ฉันรู้สึกแจ่มใสเบิกบาน**

3 O ไม่มีเลย

2 O ไม่น้อยนัก

1 O เป็นบางครั้ง

0 O เป็นส่วนใหญ่

**7. ฉันสามารถทำตัวตามสบาย และรู้สึกผ่อนคลาย**

0 O ได้ดีมาก

1 O ได้โดยทั่วไป

2 O ไม่น้อยนัก

3 O ไม่ได้เลย

**8. ฉันรู้สึกว่าตัวเองคิดอะไร ทำอะไร เชื่องช้ำลงกว่าเดิม**

3 O เกือบตลอดเวลา

2 O บ่อยมาก

1 O เป็นบางครั้ง

0 O ไม่เป็นเลย

**9. ฉันรู้สึกไม่สบายใจ จนทำให้ปั่นป่วนในท้อง**

0 O ไม่เป็นเลย

1 O เป็นบางครั้ง

2 O ค่อนข้างบ่อย

3 O บ่อยมาก

**10. ฉันปล่อยเนื้อปล่อยตัว ไม่สนใจตนเอง**

3 O ใช่

2 O ไม่ค่อยใช่เท่าที่ควร

1 O ใช่ในน้อยกว่าแต่ก่อน

0 O ยังใช่ใจตนเองเหมือนเดิม

11. ผู้รู้สึกกระสับกระส่าย เหมือนกับจะอยู่นิ่งๆไม่ได้

3 O เป็นมากที่เดียว

2 O ค่อนข้างมาก

1 O ไม่นัก

0 O ไม่เป็นเลย

12. ผู้มองสิ่งต่างๆในอนาคต ด้วยความเบิกบานใจ

0 O มากเท่าที่เคยเป็น

1 O ค่อนข้างน้อยกว่าที่เคยเป็น

2 O น้อยกว่าที่เคยเป็น

3 O เกือบจะไม่มีเลย

13. ผู้รู้สึกพอใจตอกใจขึ้นมาอย่างกะทันหัน

3 O บ่อยมาก

2 O ค่อนข้างบ่อย

1 O ไม่บ่อยนัก

0 O ไม่มีเลย

14. ผู้รู้สึกเพลิดเพลินไปกับการอ่านหนังสือ พัฒยุ หรืออูฐอรทัศน์ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เคยเพลิดเพลินได้

0 O เป็นส่วนใหญ่

1 O เป็นบางครั้ง

2 O ไม่บ่อยนัก

3 O น้อยมาก

เลข ID.....

สถานที่.....

วันที่...../...../255...

## 4.2 แบบสัมภาษณ์การรับรู้อาการทางด้านร่างกายของผู้ป่วยที่มีกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน

คำชี้แจง ในการตอบแบบสอบถามนี้ต้องการทราบเกี่ยวกับอาการทางด้านร่างกาย ที่ทำให้รับรู้ว่าผิดปกติ หรือมีความรู้สึกไม่พึงประสงค์กับอาการที่เกิดขึ้นกับท่านมากที่สุดในรอบ 1 เดือนที่ผ่านมา มีจำนวนข้อคำถามทั้งหมด 16 ข้อ

### ประเมินเกี่ยวกับ

#### ① ความถี่ของอาการ โดยคำตอบที่ให้มีความหมายดังนี้

0 = หมายถึง ไม่มีอาการ

1 = นานๆ ครั้ง หมายถึง มีอาการเกิดขึ้นประมาณเดือนละ 1 ครั้ง หรือมากกว่า 1 ครั้ง แต่น้อยกว่าเป็นพักๆ

2 = เป็นพักๆ หมายถึง มีอาการเกิดขึ้นประมาณอาทิตย์ละ 1 ครั้ง หรือมากกว่า 1 ครั้ง แต่น้อยกว่าเป็นประจำ

3 = เป็นประจำ หมายถึง มีอาการเกิดขึ้นทุกวัน อาจจะเป็นวันละครั้ง หรือมากกว่า 1 ครั้ง แต่น้อยกว่าตลอดเวลา

4 = ตลอดเวลา หมายถึง มีอาการเกิดขึ้นตลอดเวลา อาการไม่หายเลย

#### ② ระดับความรุนแรงของอาการ โดยคำตอบที่ให้มีความหมายดังนี้

หากท่านไม่มีอาการนั้นาเลย ให้คะแนนเท่ากับ 0 (คะแนนที่น้อยที่สุด) หมายถึงไม่มีความรุนแรงเลย และระดับที่มากขึ้นหมายถึงมีอาการมากขึ้นเรื่อยๆ จนถึงคะแนน 10 (คะแนนที่สูงที่สุด)

#### ③ การรับกระบวนการดำเนินชีวิต ประเมินว่าอาการที่เกิดขึ้นรบกวนการดำเนินชีวิตประจำวันมากเพียงใด โดยคำตอบที่ให้มีความหมายดังนี้

0 คะแนน	หมายถึง	ไม่รบกวนการดำเนินชีวิตประจำวัน
1 คะแนน	หมายถึง	รบกวนการดำเนินชีวิตน้อย
2 คะแนน	หมายถึง	รบกวนการดำเนินชีวิตปานกลาง
3 คะแนน	หมายถึง	รบกวนการดำเนินชีวิตมาก
4 คะแนน	หมายถึง	รบกวนการดำเนินชีวิตมากที่สุด

กิจกรรมสอนชั้นคลาสตามหน้าที่ของนักเรียน เมื่อห้องเรียนมีความพร้อมจึงเลือกดำเนินการแล้วรู้ผลการสอนตามโควิด  
ทำให้เรียนหมาย ✓ ในช่วงของหมายเดือนที่ครองเป็นค่าวันรู้สึกหรือการรับรู้ถูกต้องทางด้านร่างกายของหานามากที่สุดเพียงชั่วๆเดียว  
มีความตื่นตัวมากที่สุดเท่าที่เคยมีมาในช่วงก่อนเข้มข้นของการเรียนพื้นฐาน

- อาการที่เกิดขึ้นระหว่างกิจกรรมที่ต้องการดำเนินการให้ตัวบุคคลรับรู้จากอาจารย์ท่านมากที่สุดเพียงใจ
- อาการที่เกิดขึ้นระหว่างกิจกรรมที่ต้องการรับรู้จากอาจารย์ท่านมากที่สุดเพียงใจ

และทำเครื่องหมาย O ล้อมรอบด้วยวงกลมตามรูปแบบการเรียนรู้จากการทดลองด้านร่างกายของหานามากที่สุดเพียงชั่วๆเดียว

#### ของอาการที่เกิด

ขึ้นกับพัฒนามีมากน้อยเพียงใด ดังนี้

วงกลมเลข 0 ① และลงว่าอาการนั้นไม่มีความรู้เรื่องเลย วงกลมเลข 10 ⑩ และลงว่าอาการนั้นมีความรู้เรื่องมากที่สุด

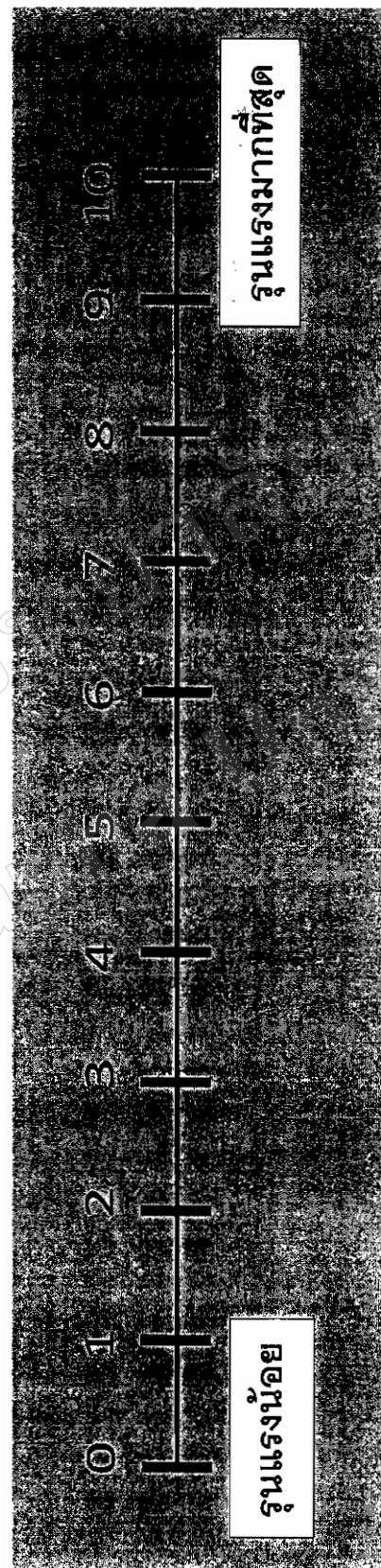
#### ตัวอย่าง

อาการ	ความตื่นตัวของอาการ					ระดับความรู้เรื่องของอาการ			การประเมินการดำเนินชีวิตประจำวัน					
	บุรุษ อาการ	นาง สาว	เย็น	เย็น พัก	สดชื่น	นุ่มนิ่ม	บ้านคลาย	มาก	มากที่สุด	ไม่รับ กวน	รับ น้อย	รับ กลาง	รับ มาก	รับ มากที่สุด
1. อาการเจ็บ/ปวด	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)					(0)	(1)	(2)	(3)	(4)
2. อาการไข้ตื้น/ไข้ ปอดตื้นเร็ว			✓			0 1 2 3 4 5 6 7 ⑧ 9 10				✓				

**ແນວສັນດາມຕ່າງກອງການຮຽນຂອງຜູ້ປະກຳໂຄກຂໍ້າພະເນົາຂອງກ່າວໃຈທາຍເຊື້ອພະລັດ**

ອາກະນາກ	ຄວາມຄືຂອງອາກະນາກ					ຮະດັບຄວາມຮຸນເຮົາຂອງອາກະນາກ					ການຮຽນກວານການດຳເນີນຫິວປະຈຳວັນ					
	ໄຟລີ່ມ ອາກະນາກ	ນາງ/ ຕະໜົງ	ປິ່ນ/ ພັກ	ປິ່ນ/ ປະຈຳ	ຕະດອດ ເວລາ	ນ້ອຍ	ປຳນັກຄາງ	ນູກ	ນາກທີ່ສຸດ	ໄຟລີ່ມ ການ	ກວນ ໜ້ອຍ	ຮົມ	ກວນ ປາກ	ຮົມ	ກວນ ກວາງ	ຮົມ
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)						(0)	(1)	(2)	(3)	(4)		
1. ອາກະເໜີນ/ແນ່ນ ໜ້າອົກ						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. ອາກະໃຈສົ່ນ/ກ້າ ໄຈເຕັມເງົາ						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. ອາກະຮອນແນ່ນຍົບ/ ຫາຍໃຈລໍານາກ/ຫາຍໃຈ ໄນ້ອົມ						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4. ຄວາມເກີນຍົດຕໍ່/ ຄົ້ນພົດຍ						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. .....						0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

อักษร	ความเชื่อของอาจารย์				ระดับความรู้ทางภาษา				การสอนภาษาต่างประเทศของนักเรียน			
	มั่นใจ มาก	มั่นใจ ครึ่ง	มั่นใจ พกฯ	มั่นใจ ไม่มี	ตกลง	ปานกลาง	บ้า	มากที่สุด	มั่นใจ มาก	มั่นใจ ครึ่ง	มั่นใจ พกฯ	มั่นใจ น้อย
	(0)	(1)	(2)	(3)	(4)			(0)	(1)	(2)	(3)	(4)
6. ....						0 1 2 3 4	5 6 7 8 9	10				
7. ....						0 1 2 3 4	5 6 7 8 9	10				
8. ....						0 1 2 3 4	5 6 7 8 9	10				
9. ....						0 1 2 3 4	5 6 7 8 9	10				
16. ทำการสอนภาษาต่างประเทศในชั้นเรียน						0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10						
16.1.....						0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10						
16.2.....						0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10						
16.3.....						0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10						



ราษฎร์รัฐธรรมนูญความรู้ทางอาชญากรรม

หากหักไม่ถูกการรัฐ ให้คดีแพ่งที่กับ 0 (คดีแพ่งที่สุด)

จะต้องคดีแพ่งมาถึงฝ่ายถือเอกสารมาเขียนเรื่อย ๆ จนถึงคดีแพ่ง 10 (คดีแพ่งที่สุด)

ภาคผนวก จ

ตารางแสดงผลการวิจัย

ตารางที่ 12 จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการรับรู้อาการทั่วไปที่เกิดขึ้นทั้งหมดของผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน ( $n = 100$ )

การรับรู้อาการทางด้านร่างกาย*	จำนวน (100 คน)	ร้อยละ
มีการรับรู้อาการทางด้านร่างกาย	100	100.00
มีการรับรู้จำนวน 1 อาการ	3	3.00
มีการรับรู้จำนวน 2 อาการ	9	9.00
มีการรับรู้จำนวน 3 อาการ	16	16.00
มีการรับรู้จำนวน 4 อาการ	11	11.00
มีการรับรู้จำนวน 5 อาการ	9	9.00
มีการรับรู้จำนวน 6 อาการ	4	4.00
มีการรับรู้จำนวน 7 อาการ	11	11.00
มีการรับรู้จำนวน 8 อาการ	4	4.00
มีการรับรู้จำนวน 9 อาการ	7	7.00
มีการรับรู้จำนวน 10 อาการ	5	5.00
มีการรับรู้จำนวน 11 อาการ	10	10.00
มีการรับรู้จำนวน 12 อาการ	4	4.00
มีการรับรู้จำนวน 13 อาการ	2	2.00
มีการรับรู้จำนวน 14 อาการ	0	0.00
มีการรับรู้จำนวน 15 อาการ	5	5.00
$\bar{X} = 6.91, SD = 4.10, Min = 1, Max = 15$		

จากตารางที่ 12 พนว่า ในการศึกษาครั้งนี้กลุ่มตัวอย่างมีการรับรู้อาการทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100 โดยมีอาการทั่วไปที่เกิดขึ้นกับกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด 15 อาการ การรับรู้จำนวนอาการที่พบมากที่สุด คือ 3 อาการ คิดเป็นร้อยละ 16.00 จำนวนอาการที่พบน้อยที่สุด คือ 14 อาการ คิดเป็นร้อยละ 0.00 และพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีการรับรู้อาการทั่วไปเฉลี่ย 7 อาการต่อราย ( $\bar{X} = 6.91, SD = 4.10$ )