

## ใบเชิญชวนเข้าร่วมโครงการวิจัย

เรียน ท่านผู้อ่านที่นับถือ

พวกเราคณะผู้วิจัยใคร่ขอเล่าถึงโครงการวิจัยที่กำลังทำอยู่ และขอเชิญชวนท่านเข้าร่วมโครงการนี้

ชื่อโครงการ ผลกระทบของฝุ่นจากการตัดผ้าต่อระบบทางเดินหายใจของผู้ปฏิบัติงานหน่วยเย็บผ้า โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ในปี 2541 คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลได้ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้ดำเนินการสำรวจผลกระทบสภาวะแวดล้อมในสถานที่ทำงานต่อบุคคลากรของหน่วยจ่ายผ้ากลางแล้วนั้นพบว่า คนงานหน่วยเย็บผ้าของโรงพยาบาลมีแนวโน้มได้รับผลกระทบมากที่สุดเนื่องจากปริมาณระดับของฝุ่นผ้าที่สัมผัสค่อนข้างสูง ประกอบกับคำบอกเล่าของเจ้าหน้าที่ในทีมนี้นี้เกี่ยวกับอาการผิดปกติระบบทางเดินหายใจ และลักษณะห้องทำงานที่เป็นห้องอับมีการถ่ายเทอากาศค่อนข้างน้อย คณะทำงานจึงต้องการศึกษผลกระทบต่อสุขภาพต่อคนงานที่ห้องเย็บผ้าซึ่งจะมีประโยชน์โดยตรงต่อตัวคนงาน ต่อการพิจารณาปรับปรุงสิ่งแวดล้อมการทำงาน คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาล และต่อการพัฒนางานวิชาการด้านอาชีวอนามัยของมหาวิทยาลัยต่อไป

อนึ่ง เท่าที่คณะศึกษาทราบยังไม่มีการศึกษาใดเคยทำการศึกษาผลกระทบฝุ่นจากการตัดผ้าต่อสุขภาพมาก่อน งานวิจัยชิ้นนี้เป็นงานวิจัยชิ้นแรกที่ศึกษาเรื่องฝุ่นจากการตัดผ้า ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากว่าอุตสาหกรรมตัดเย็บเสื้อผ้าจัดเป็นอุตสาหกรรมในประเทศกำลังพัฒนาซึ่งมีจำนวนการศึกษาทางด้านอาชีวอนามัยค่อนข้างจำกัด ส่วนการศึกษาจากประเทศพัฒนาแล้วจะเป็นกลุ่มฝุ่นอินทรีย์จากโรงงานอุตสาหกรรมกำจัดขยะ ฝุ่นไม้ และกลุ่มอนุภาคชีวภาพเป็นส่วนใหญ่ งานวิจัยนี้จึงต้องการความร่วมมือของท่านอย่างมากในการเข้าร่วมโครงการ

ถ้าท่านตัดสินใจเข้าร่วมในโครงการนี้จะมีขั้นตอนวิจัยที่เกี่ยวข้องกับท่านคือ ท่านจะได้รับการสัมภาษณ์อาการระบบทางเดินหายใจ ได้รับการตรวจวินิจฉัยคัดกรองตามมาตรฐานครบถ้วน ได้แก่ การเอกซเรย์ปอด 1 ครั้ง การตรวจสมรรถภาพปอดในวันทำงาน 1 วัน การตรวจเลือด 1 ครั้ง เพื่อดูระดับภูมิคุ้มกันต่อฝุ่นผ้า การตรวจภูมิแพ้ทางผิวหนัง 1 ครั้ง ถ้าการตรวจคัดกรองพบความผิดปกติท่านจะได้รับการตรวจสมรรถภาพปอดจำเพาะต่อฝุ่นผ้าต่อไป ทั้งนี้ท่านไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ประโยชน์สำคัญจากการที่ท่านเข้าร่วมโครงการคือ ท่านจะมีส่วนร่วมสำคัญในการทำให้เกิดองค์ความรู้ใหม่เกี่ยวกับโรกระบบทางเดินหายใจจากฝุ่นที่เกิดจากการตัดผ้า และนำไปใช้ในการกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดความผิดปกติในระบบทางเดินหายใจของเจ้าหน้าที่แผนกเย็บผ้า โรงพยาบาลสงขลานครินทร์และเป็นประโยชน์ต่องานอาชีวอนามัยของประเทศไทยต่อไป

นอกจากนั้น คณะวิจัยขอยืนยันว่า ผลของการตรวจวินิจฉัยโรคจะถูกนำไปใช้ในการกำหนดสวัสดิการทั้งด้านการรักษาและป้องกันของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลสงขลานครินทร์เท่านั้น โดยไม่มีผลกระทบต่อการใช้งานแต่อย่างใด ดังจะเห็นว่า งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนและเป็นไปตามนโยบายของคณะแพทยศาสตร์ด้านการพัฒนามาตรฐานการให้บริการโรงพยาบาลซึ่งงานความปลอดภัยและบริการอาชีวอนามัยของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลจัดเป็นส่วนหนึ่งของมาตรฐานดังกล่าว

ถ้าท่านมีคำถามใดๆก่อนที่จะตัดสินใจเข้าร่วมในโครงการนี้ โปรดซักถามคณะผู้วิจัยได้อย่างเต็มที่

ขอขอบคุณอย่างสูง

ผศ.พญ. พิชญา ตันติเศรณี

พญ. ภาสุรี แสงศุภวานิช

รศ. นพ. กรีกา ธรรมคำภีร์

นส.อมรรัตน์ มุสิกสาร

## ใบยินยอมเข้าร่วมโครงการ

ชื่อโครงการ ผลกระทบของฝุ่นจากการตัดผ้าต่อระบบทางเดินหายใจของผู้ปฏิบัติงานหน่วยเย็บผ้า  
โรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ข้าพเจ้า (นาย, นางสาว, นาง).....(นามสกุล).....

ยินยอมรับการตรวจวินิจฉัยตามวิธีการที่ (นพ./ พญ.).....

ได้อธิบายให้ข้าพเจ้าทราบ (ดังใบเชิญให้ร่วมโครงการวิจัยที่แนบมานี้)

หากข้าพเจ้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับงานตรวจวินิจฉัยโรค ข้าพเจ้ามีสิทธิซักถามแพทย์ได้ในระหว่างการตรวจ หากการกระทำและคำชี้แจงของแพทย์ผู้ตรวจโรคยังไม่เป็นที่เข้าใจ ข้าพเจ้ามีสิทธิแจ้งต่อประธานอนุกรรมการจริยธรรม (คณบดีคณะแพทยศาสตร์ โทร. 212902 ต่อ 1100) หรือผู้อำนวยการโรงพยาบาลสงขลานครินทร์ (โทร. 212070 ต่อ 1010) ได้ และหากข้าพเจ้าไม่พอใจขั้นตอนการตรวจวินิจฉัยโรค ข้าพเจ้ามีสิทธิปฏิเสธได้ทันทีโดยไม่เสียสิทธิในการตรวจวินิจฉัยหรือการรักษาในโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจเกี่ยวกับการตรวจวินิจฉัยทั้งหมดตามคำอธิบายข้างต้นแล้ว  
ข้าพเจ้ายินยอมรับการตรวจวินิจฉัยดังกล่าว

.....  
(ลายเซ็นของผู้เข้าร่วมวิจัย)

.....  
(วัน/เดือน/ปี)

.....  
(ลายเซ็นพยาบาล)

.....  
(วัน/เดือน/ปี)

.....  
(ลายเซ็นแพทย์)

.....  
(วัน/เดือน/ปี)