

สวรส. โชว์ 6 ผลงานวิจัยเด่น ในมหกรรมงานวิจัย แห่งชาติ 2559



สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) ได้ร่วมนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อเชื่อมโยงบูรณาการองค์ความรู้ไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ ในมิติเชิงวิชาการ นโยบาย สังคม ชุมชน พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม ในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2559 หรือ Thailand Research Expo 2016 แนวคิด “วิจัยเพื่อพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” โดยมีสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นเจ้าภาพหลัก ร่วมกับเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) เมื่อ ณ รร.เซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลเวิลด์

ในปีนี้ สวรส. หน่วยงานเครือข่าย คอบช. ได้คัดผลงานวิจัยด้านสุขภาพและชีวเวชศาสตร์ จำนวน 6 ผลงานมาเสนอ พร้อมทั้งนักวิจัยที่มาร่วมให้ข้อมูลและตอบคำถามกับผู้สนใจ ประกอบด้วย

ผลงานที่ 1 : การวัดปริมาณน้ำตาลบนอัญมณีเพื่อติดตามภาวะเบาหวาน โดยชุดตรวจและกรรมวิธีการตรวจเบาหวานนี้มีประสิทธิภาพสูง สามารถวินิจฉัยครอบคลุมในกลุ่มผู้ป่วยธาลัสซีเมีย และผู้ที่ไม่สามารถใช้วิธีเดิมตรวจวินิจฉัยได้ เหมาะกับการใช้งานในระดับโรงพยาบาล ในอนาคตจะพัฒนาเป็นชุดตรวจสำหรับบุคคลทั่วไปด้วยความสะดวกรวดเร็ว และแพทย์สามารถวางแผนการรักษาได้ดีขึ้น ทั้งนี้ คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการจดสิทธิบัตรแล้ว 2 ฉบับ และทำการเผยแพร่ผลงานสู่สาธารณะ โดยเน้นในกลุ่มโรงพยาบาล องค์กรการกุศล

ผลงานที่ 2 : การใช้พลาสมารักษาผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก จากการติดเชื้อ เอนเทอโรไวรัส 71 ในปัจจุบันยังไม่มีวัคซีนหรือยารักษาสำหรับผู้ป่วยโรคมือ เท้า ปาก ที่มีอาการรุนแรง ดังนั้นวิธีถ่ายทอดภูมิคุ้มกัน โดยการให้พลาสมาที่ได้รับจากอาสาสมัครสุขภาพแข็งแรงและมีภูมิคุ้มกันจำเพาะต่อโรคมือ เท้า ปาก จึงเป็นหนึ่งทางเลือกในการรักษาผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรงได้อย่างดี

ผลงานที่ 3 : การวิจัยเรื่องภาระและระบบการดูแลโรคหลอดเลือดส่วนปลาย ได้ศึกษาถึงโอกาสการเกิดภาวะหลอดเลือดตีบตันหรือเส้นประสาทเสื่อมในผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง พร้อมหาแนวทางที่เป็นวิธีปฏิบัติ เพื่อป้องกันการถูกตัดขาและการเสียชีวิต โดยผลงานวิจัยได้ถูกเผยแพร่โดยการบรรยายในการประชุมประจำปี 2558 ของสมาคมโรคหลอดเลือดแห่งประเทศไทย การประชุมคณะกรรมการโรคเรื้อรัง จ.เชียงใหม่ เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติให้กับโรงพยาบาลในสังกัด สสจ.เชียงใหม่

ผลงานที่ 4 : การออกแบบสภาพแวดล้อมสถานพยาบาลให้เอื้อต่อการเยียวยา จากการศึกษาทำให้พบว่า การจัดสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อการเยียวยาในสถานพยาบาล ส่วนใหญ่มีปัญหาด้านการจัดการพื้นที่ในการให้บริการ เช่น ปัญหาเรื่องป้ายบอกทาง บอร์ดให้ข้อมูล การติดภาพต่างๆ ความไม่เพียงพอของพื้นที่ส่วนพักผ่อน คุณภาพของอากาศในพื้นที่ให้บริการ ฯลฯ ซึ่งองค์ความรู้จากการศึกษาวิจัยจะถูกถ่ายทอดต่อไปยังโรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการ เพื่อ

ปรับปรุงให้เป็นโมเดลต้นแบบ

ผลงานที่ 5 : การพัฒนาเข็มฉีดยาตรวจคลื่นไฟฟ้าของกล้ามเนื้อที่ใช้สำหรับการรักษาภาวะกล้ามเนื้อหดเกร็ง เป็นการพัฒนาเข็มฉีดยา ที่ได้มาตรฐานเพื่อทดแทนการนำเข้าจากต่างประเทศ ราคาถูกกว่าการนำเข้าถึงเล่มละประมาณ 2,000 บาท เป็นการยกระดับการเข้าถึงการรักษาพยาบาลของประชาชนในประเทศ หลังจากที่ได้มีการพัฒนาต้นแบบแล้ว ทีมวิจัยได้วางแผนการคือ 1) การทำวิจัยในมนุษย์ตามแนวทางจริยธรรมสากล 2) การถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับภาคอุตสาหกรรมการผลิต 3) การยื่นจดทะเบียนเครื่องมือแพทย์

ผลงานที่ 6 : การใช้ยาในผู้สูงอายุไทย เขตภาคเหนือตอนล่างประเทศไทย ได้สังเคราะห์กรอบนโยบายเพื่อพัฒนาการใช้ยาของผู้สูงอายุอย่างเหมาะสม ปลอดภัย มีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ในระดับชุมชน ตลอดจนการให้บริการแก่ผู้สูงอายุที่มีปัญหาเป็นรายบุคคล ทั้งในสถานพยาบาลและการติดตามเยี่ยมผู้ป่วยที่บ้าน ผลงานวิจัยสามารถนำไปเป็นข้อมูลเพื่อการวางแผนนโยบายเกี่ยวกับการบริการด้านสาธารณสุขให้กับกลุ่มผู้สูงอายุต่อไป

สรวย. ยังมีผลงานวิจัยอีกจำนวนมากในด้านการแพทย์และสาธารณสุข สามารถดาวน์โหลดข้อมูลงานวิจัยเพิ่มเติมได้ที่ คลังข้อมูลและความรู้ระบบสุขภาพของ สรวส. <http://kb.hsri.or.th> หรือติดตามข้อมูลความรู้ได้ทาง เว็บไซต์ สรวส. www.hsri.or.th โดย สรวส. มีความมุ่งมั่นและแรงผลักดันให้งานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์ที่เกิดผลต่อการพัฒนาระบบสุขภาพของประชาชนอย่างแท้จริง