ผลการตัดสินผู้ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2567

ศ.คลินิก นพ.สุพัฒน์ วานิชย์การ, ศ.ดร.นพ.ประสิทธิ์ วัฒนาถาวร, ศ.นพ.อภิชาติ อัศวมงคลกุล, นิกรเดช พลางกูร แถลงข่าว

เหรียญรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล

มูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดย **ศาสตราจารย์นายแพทย์อภิชาติ อัศวมงคลกุล** คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะของประธานมูลนิธิ **นิกรเดช พลางกูร** อธิบดีกรมสารนิเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ในฐานะประธานคณะอนุกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ มูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ และ **ศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ประสิทธิ์ วัฒนาถาวร** ประธานคณะกรรมการรางวัลนานาชาติ มูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้ร่วมกันแถลงผลการตัดสินผู้ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จ เจ้าฟ้ามหิดล ครั้งที่ 33 ประจำปี 2567 ณ ห้องสมเด็จพระบรมราชชนก ตึกสยามินทร์ ชั้น 2 โรงพยาบาลศิริราช

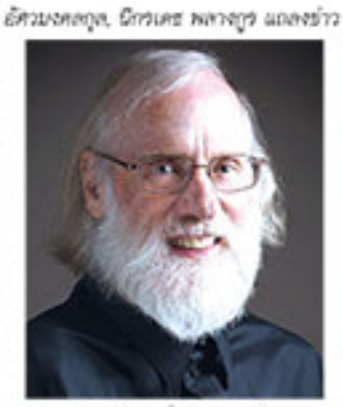
สำหรับผู้ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2567สาขาการแพทย์ ได้แก่ **ศาสตราจารย์ ดร.โทนี ฮันเตอร์ (Professor Dr.Tony Hunter, Ph.D.)** จาก **สหรัฐอาณาจักร / สหรัฐอเมริกา**

สาขาการสาธารณสุข ได้แก่ **ศาสตราจารย์โจนาธาน พี. เชฟเฟิร์ด (Professor Dr.Jonathan P. Shepherd, D.D.Sc.Ph.D.)** จาก **สหราชอาณาจักร**

รางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล เป็นรางวัลที่พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้จัดตั้งขึ้น เพื่อถวายเป็นพระราชานุสรณ์แด่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นประธานมอบรางวัลให้แก่บุคคลหรือองค์กรทั่วโลกที่มีผลงานดีเด่นเป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติ ทางด้านการแพทย์ 1 รางวัล และด้านการสาธารณสุข 1 รางวัล เป็นประจำทุกปีตลอดมา แต่ละรางวัลประกอบด้วยเหรียญรางวัล, ประกาศนียบัตร และเงินรางวัล 100,000 เหรียญสหรัฐ

โดยในปีนี้ มีผู้ได้รับการเสนอชื่อเข้ารับพระราชทานรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2567 รวมทั้งสิ้น 73 ราย จาก 29 ประเทศ อีกทั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาทางวิชาการได้พิจารณากลั่นกรอง และคณะกรรมการรางวัลนานาชาติ ได้นำรายชื่อของผู้ได้รับการเสนอชื่อระหว่างปี (2564 – 2566) มาพิจารณาร่วมด้วย และนำเสนอต่อคณะกรรมการมูลนิธิฯ ซึ่งสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นประธาน พิจารณาตัดสินเป็นขั้นสุดท้ายเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

สำหรับผู้ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2567 สาขาการแพทย์ **ศาสตราจารย์ ดร.โทนี ฮันเตอร์** สำเร็จการศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอกในงานวิจัยเกี่ยวกับการสังเคราะห์โปรตีน จากมหาวิทยาลัยเคมบริดจ์ สหราชอาณาจักร ต่อมาเป็นนักวิจัยที่สถาบันชอล์กเพื่อการศึกษาชีววิทยา สหรัฐอเมริกา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2518 จนถึงปัจจุบัน


ศาสตราจารย์ ดร. โทนี ฮันเตอร์

ศาสตราจารย์ ดร.โจนาธาน พี. เชฟเฟิร์ด

ผลงานวิจัยสำคัญ คือการค้นพบเป็นครั้งแรกเกี่ยวกับเอนไซม์ ไทโรซีน ไคเนส (Tyrosine Kinase) และพระบวนการฟอสโฟรีเลชั่น (Phosphorylation) ซึ่งเป็นการเติมโครงสร้างหมู่ฟอสเฟตที่กรดอะมิโนไทโรซีนในโปรตีน กระบวนการดังกล่าวถือเป็นกลไกพื้นฐานของการส่งสัญญาณภายในเซลล์ ที่ควบคุมการเจริญเติบโตและการทำงานของเซลล์ การกระตุ้นการทำงานของเอนไซม์ไทโรซีน ไคเนส ที่มีผลปกติ เช่น โดยไวรัสหรือสารที่ก่อโรคมะเร็ง ซึ่งสามารถส่งสัญญาณกระตุ้นดังกล่าวผ่านเยื่อหุ้มเซลล์ นำไปสู่การทำงานของกระบวนการเติมโครงสร้างหมู่ฟอสเฟตที่มากผิดปกติของโปรตีนภายในเซลล์ เป็นกลไกสำคัญที่ทำให้เปลี่ยนเซลล์ปกติให้กลายเป็นเซลล์มะเร็งได้

ความเข้าใจในกลไกดังกล่าวนำไปสู่การพัฒนาการรักษาโรคมะเร็งแบบมุ่งเป้า (targeted therapy) ได้โดยการยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ไทโรซีนไคเนส เกิดการพัฒนายาที่สามารถยับยั้งเซลล์มะเร็งได้อย่างมีประสิทธิภาพจำนวนมากมาย ไม่น้อยกว่า 86 ตัว เช่น อิมาทินิบ (imatinib, Gleevec™) ซึ่งใช้รักษามะเร็งเม็ดเลือดขาว และสร้างความก้าวหน้าให้กับการรักษาและวิจัยด้านโรคมะเร็งอย่างกว้างขวาง เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพอนามัยของมวลมนุษย์ได้หลายร้อยล้านคนทั่วโลก

ส่วนสาขาการสาธารณสุข **ศาสตราจารย์ ดร.โจนาธาน พี. เชฟเฟิร์ด** สำเร็จการศึกษาทันตแพทยศาสตรบัณฑิตจากคิงส์คอลเลจ มหาวิทยาลัยลอนดอน มหาบัณฑิตจากการฝึกอบรมเฉพาะทางด้านศัลยกรรมช่องปาก มหาวิทยาลัยออกซฟอร์ด และดุษฎีบัณฑิตจากมหาวิทยาลัยบริสตอล สหราชอาณาจักร เคยดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการกลุ่มวิจัยด้านความรุนแรงของมหาวิทยาลัยคาร์ดิฟฟ์กว่า 22 ปี

ผลงานสำคัญ คือการริเริ่มสร้าง "คาร์ดิฟฟ์โมเดลเพื่อป้องกันเหตุความรุนแรง" (Cardiff Model for Violence Prevention) เครื่องมือและนวัตกรรมด้านสาธารณสุขที่สำคัญสำหรับการลดเหตุความรุนแรงจากการศึกษาวิจัยของศาสตราจารย์เชฟเฟิร์ด พบว่า ปัญหาอาชญากรรมที่รุนแรงนำไปสู่การที่ผู้ป่วยมารับการรักษาที่แผนกอุบัติเหตุฉุกเฉินของโรงพยาบาลจำนวนมาก แต่เหตุดังกล่าวส่วนใหญ่ไม่ได้มีการรายงาน ทำให้เจ้าหน้าที่ด้านการบังคับใช้กฎหมายไม่ได้รับทราบมากถึงร้อยละ 75 จึงได้มีการเชื่อมโยงข้อมูลของเหตุความรุนแรงระหว่างโรงพยาบาลและตำรวจ เพื่อวิเคราะห์สถานที่ซึ่งเกิดเหตุบ่อย วันเวลาที่เกิดเหตุ ขนาดและประเภทของความรุนแรงนำไปสู่การสร้างเป็นคาร์ดิฟฟ์โมเดล สามารถใช้ในการวางแผนป้องกันเหตุความรุนแรงได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทำให้จำนวนผู้ป่วยที่ต้องมาแผนกอุบัติเหตุฉุกเฉินลดลงอย่างมีนัยสำคัญถึงร้อยละ 42 อีกทั้งยังช่วยลดค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการบาดเจ็บได้จำนวนมาก

ศาสตราจารย์ ดร.เชฟเฟิร์ด ได้ริเริ่ม และพัฒนาคาร์ดิฟฟ์โมเดล ระหว่างปี พ.ศ. 2540 – 2544 จนสมบูรณ์แบบและนำมาใช้เป็นครั้งแรกในเมืองคาร์ดิฟฟ์ เมืองหลวงของเวลส์ และในอีกหลายประเทศ องค์การอนามัยโลกยังได้นำไปใช้สำหรับการป้องกันความรุนแรงในเด็ก รวมถึงศูนย์ควบคุมและป้องกันโรคแห่งสหรัฐอเมริกาก็ได้นำไปประยุกต์ใช้เช่นเดียวกัน

ศูนย์ฯ สิริกิติ์ ชวนทำบุญด้วยการสร้าง'รมณีย์'กับ กิจกรรมธรรมะในสวน

ถ้าคุณกำลังอยู่ในสถานที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ ต้นไม้เขียวขจี บรรยากาศเงียบสงบ แวดล้อมไปด้วยผู้คนที่ยิ้มแย้มเป็นมิตร สภาพแวดล้อมเช่นนี้ทางธรรม เรียกว่า "รมณีย์" ซึ่งจะทำให้เราสู้สึก เบาสบาย สดชื่น แจ่มใส เป็นพื้นฐานของความสุข จุดเริ่มต้นของการทำบุญ และก่อให้เกิดปัญญา

"รมณีย์" เกิดขึ้นได้ง่ายๆ เพียงทุกคนมีความตั้งใจที่จะให้บ้าน หรือที่ทำงานร่มรื่น หมั่นดูแล ทำความสะอาด มีน้ำใจช่วยเหลือกัน ก็ถือเป็นการทำบุญขั้นพื้นฐาน ที่จะช่วยสร้าง "รมณีย์" แล้ว หากแต่ว่าความตั้งใจเล็กๆ ของเรานั้น ขยายออกไปเป็นความร่วมมือร่วมใจ และความสามัคคีของกลุ่ม หรือหมู่คณะ ก็สามารถช่วยสร้างชุมชน และสังคมให้ดีและน่าอยู่ได้อีกด้วย

ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ขอเชิญร่วมกิจกรรม **"ธรรมะในสวน"** รับฟังธรรมในบรรยากาศ "รมณีย์" ของสวนเบญจกิติ จาก **พระราชวัชรบัณฑิต วัดจากแดง จ.สมุทรปราการ** ที่จะพาคุณเปิดมุมมองใหม่ว่าการทำบุญไม่ใช่เพียงแค่เรื่องในวัด แต่เริ่มต้นได้จากสิ่งเล็กๆ ใกล้ตัว **ในวันเสาร์ที่ 7 ธันวาคม 2567 หัวข้อ : ทำบุญขั้นพื้นฐาน ทำหมู่บ้านให้รมณีย์** เวลา 08.30-10.00 น. ณ ลานพระพุทธวิสุทธิมงคล สวนเบญจกิติ

เข้าร่วมกิจกรรมฟรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ผู้จัดงานจัดเครื่องเสื่อและน้ำอื่ เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับทุกท่าน

พิเศษ สำหรับผู้ร่วมกิจกรรม "ธรรมะในสวน" หลังจากฟังธรรมเสร็จแล้ว แล้วยังสามารถเพลิดเพลินและผ่อนคลายไปกับโซนริมสระของศูนย์ฯ สิริกิติ์ ที่ครบครันด้วยร้านอาหาร คาเฟ่ ร้านหนังสือ ร้านสะดวกซื้อ สปา และ Co-working Space ที่ตอบโจทย์ทุกไลฟ์สไตล์อย่างลงตัว

คุณหิน กอสซิป

●● **ประเสริฐ จันทรวรงทอง** นำคณะผู้บริหารกระทรวงดีอี และ ดีป้า เยี่ยมชมมหกรรมระดับโลก Slush 2024 : Metamorphosis - A Call for Radical Transformation ณ สนามกีฬาฮัลลินแสนด์ พร้อมหารือผู้จัด หวังดึงจัดงานในประเทศไทย เพื่อให้เกิดการกระตุ้นเศรษฐกิจและสร้างความเชื่อมั่นแก่นักลงทุนและบริษัทเทคโนโลยีชั้นนำระดับโลก พร้อมก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN Digital Hub)..●● **อนุวัตน์ อรรมประจำจิต** รอง ผวจ.ศรีสะเกษ เป็นประธานประกอบพิธีสู่ขวัญบ้านมายศรีเมือง ครบรอบ 242 ปี จ.ศรีสะเกษ ณ ลานอดีตหลอด อนุสรณ์ 238 ปี จ.ศรีสะเกษ โดยมี **พระพรหมวชิโรดม** เจ้าคณะภาค 10 เป็นประธานฝ่ายสงฆ์..●● ยินดีกับ **พล.ต.ท.ยุทธนา ไทยภักดี** ที่ได้เป็นประธานคณะอนุกรรมาธิการพิจารณาศึกษาคุณูปการของสถาบันพระมหากษัตริย์ ในคณะกรรมาธิการวิสามัญการพิทักษ์และเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์ รุ่นสภา โดยมีคณะอนุกรรมาธิการ เช่น ม.ล.ปนัดดา ดิศกุล, วีระศักดิ์ วิไลรัตนสงศรี, วิวัฒน์ วัฒนพันธ์, พล.ต.อ.สิทธิพล พิริยะภิญโญ, พล.ต.ต.ธิติพงศ์ เศรษฐีสมบัติ, พ.ต.อ.ไพรัตน์ ไพลพรรณรัตน์, รศ.ดร.ปริติ พิศภูมิวิถี, ผศ. (พิเศษ) ดร.ณัฐิยะ ฉัตรพนายนต์, ดร.ปิยพรรณ ทับมาลัยนต์, จันทวรรณ สุจริตกุล, ทวี จุลศักดิ์ศรีสกุล..●● **รศ.ภก.สุรกิจ นาทีสุวรรณ** คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหิดล รศ.ดร.ภญ.มัลลิกา ชมนาวัง และ รศ.ดร.ภญ.วิลาสินี พิชัญดาบัช ชาโคะ ไปประชุมวิชาการนานาชาติ The 2nd Pharmaceutical Sciences Asia Conference 2024..●● มิตรสหายยินดีกับ **อนุพงศ์ สุขสมนิตย์** ได้เป็นกรรมการในคณะกรรมการการไฟฟ้านครหลวง..●● **ดร.ณัฐวัญญ์ ชวเลิศพงศิยา** นำชาวคณะ Net Zero CEO กว่า 40 คน ไปดูงานเทคโนโลยีที่ชลบุรีระยอง งานนี้ กิตติลัณห์ ลากวัฒนะมงคล, เอื้มอัปสร สิริสุขะ, ธนาศักดิ์ ทรัพย์พิวัฒกุล, ชลธิดา โพธิสมภรณ์, สิริน ธนศรีวนิชชัย, ลุงชิพัณ พิศาลบุตร, ลดาวัลย์ ดำเนินชาญวนิชย์, กันยารัตน์ โชคคุ้มกิจ, บุปผา กวินวศิน, อัญญาวีร์ เลขวัฒร์อัญวร, ดร.ชโลธร บุญเหลือ, กวิน โตวงศ์ศรีเจริญ, ภรณี เจิงประเสริฐวิทย์, อัจฉรา ปุปิ ไม่พลาด..●● เพื่อนๆ ยินดีกับ **ชนะ ทัดท่าทราย** ที่ได้เป็นรองกรรมการ ผอ.ใหญ่ ดูแลการกิจด้านทรัพยากรบุคคล และด้านการเงิน บจ.วิทยุการบินแห่งประเทศไทย..●● **ทรรฐวิลี วิวัฒธนคุณ** วันเกิดปีนี้เดินสายทำบุญไหว้หลวงพ่อปาน วัดบางนมโค หลวงพ่อฤาษีลิงดำ วัดท่าซุง และหลวงพ่อเดิม จ.นครสวรรค์..●● คณะกรรมการ BCC รุ่น 129 ร่วมอาลัยกับการจากไปของเพื่อนร่วมรุ่น **ยิ่งศักดิ์ ดีรสวัสดิชัย**..●● ขอแสดงความเสียใจกับ **ดารณี วัธนเวคิน** ที่สูญเสียคุณแม่**อุดม วัธนเวคิน** สวดศาลา 1 วัดเทพศิรินทราวาส 28 พ.ย.-3 ธ.ค. 18.30 น. 4 ธ.ค. พิธีกรรมเผาแล้วบรรจุ..●● ขอชวนเชิญทุกคนมาเที่ยวแบบ Amazing ในงานกาชาดประจำปี 2567 ณ สวนลุมพินี 11-22 ธ.ค.นี้ เตรียมพบกับกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติฯ "ทศมราชา 72 พรรษา ถวายพระพร" ด้วยระบบแสงสีเสียงตระการตา ลุ้นเสี่ยงโชคได้บุญ เสี่ยงทายได้ลาภ ชิ้มอร่อยกับร้านอาหารสภากาชาดไทยและสตรีทฟู้ดกว่า 100 ร้านค้า สนุกกับเกมการละเล่นและกิจกรรมความบันเทิงอื่นๆ อีกมากมาย งานกาชาดประจำปี 2567 วันที่ 11-22 ธ.ค. ณ สวนลุมพินี 11.00-22.00 น. วันสุดท้ายปิด 23.00 น. และบนแพลตฟอร์มออนไลน์ที่ www.iredcross.org ตลอด 24 ชั่วโมง..●●

น้องใหม่