

คำกราบบังคมทูล^(๑)

ของ

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ประสิทธิ์ วัฒนาภา

รองประธานมูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์

ในพิธีพระราชทานรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล

ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘

ณ พระที่นั่งจักรีมหาปราสาท

วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๕๘



ขอพระราชทานกราบบังคมทูลทูลเกล้าฯ ถวายพระบาท

ข้าพระพุทธเจ้า ศาสตราจารย์ นายแพทย์ประสิทธิ์ วัฒนาภา คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ในฐานะรองประธานมูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในนามคณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ คณะองคมนตรี รัฐมนตรี ทูตานุทูต และแขกผู้มีเกียรติทุกท่าน ที่เฝ้าทูลละอองพระบาทอยู่ ณ ที่นี้ รู้สึกสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้ใต้ฝ่าละอองพระบาทเสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์มาพระราชทานรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งเป็นปีที่ ๒๔ ในวันที่

ในวาระอันเป็นมงคลยิ่งนี้ ข้าพระพุทธเจ้าขอพระราชทานพระราชนุญาตประกาศเกียรติคุณและเบิกบุคคลผู้มีผลงานเป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติ เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาท รับพระราชทานรางวัลสมเด็จเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ตามลำดับ ดังนี้

^(๑) ถ้อยคำและอักษรวิธีตรงตามต้นฉบับ

สาขาการแพทย์

ศาสตราจารย์ นายแพทย์มอร์ตัน เอ็ม. โมเวอร์ สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิตจากมหาวิทยาลัยแมริแลนด์ สหรัฐอเมริกา ฝึกอบรมเป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางอายุรศาสตร์โรคหัวใจ ณ โรงพยาบาลไชนาย เมืองบอลทิมอร์ รัฐแมริแลนด์ สหรัฐอเมริกา ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์อายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยจอห์นส์ฮอปกินส์ เมืองบอลทิมอร์ และศาสตราจารย์ สรีรวิทยาและชีวฟิสิกส์ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยไฮเวอร์ค กรุงวอชิงตัน สหรัฐอเมริกา

ศาสตราจารย์ นายแพทย์มอร์ตัน เอ็ม. โมเวอร์ เป็นผู้ร่วมคิดค้นเครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติชนิดฝังในร่างกาย หรือเอไอซีดี (AICD: Automatic Implantable Cardioverter Defibrillator) และเป็นผู้คิดค้นหลักของเครื่องรักษาหัวใจด้วยวิธีให้จังหวะหรือซิงโครไนซ์ (CRT: Cardiac Resynchronization Therapy)

ศาสตราจารย์ นายแพทย์มอร์ตัน เอ็ม. โมเวอร์ ขณะทำการวิจัยโครงการยาหลอดเลือดหัวใจ ณ โรงพยาบาลไชนาย เมืองบอลทิมอร์ สหรัฐอเมริกา เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๒ ได้ร่วมกับนายแพทย์มิเชล มิโรวาสกี แพทย์ชาวอิสราเอล คิดค้นเครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติชนิดฝังในร่างกาย ซึ่งเป็นเทคโนโลยีและอุปกรณ์สำคัญในการช่วยเหลือผู้ป่วยที่มีภาวะหัวใจห้องล่างเต้นผิดปรกติชนิดวีเอฟ (VF = ventricular fibrillation) และวีที (VT = ventricular tachycardia) ซึ่งอาจนำไปสู่การเสียชีวิตอย่างเฉียบพลันในผู้ป่วยโรคหัวใจได้

เครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติชนิดฝังในร่างกายผู้ป่วย สามารถทำงานได้ทันทีที่ผู้ป่วยเกิดภาวะหัวใจห้องล่างเต้นผิดปรกติ โดยไม่จำเป็นต้องอาศัยเครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดภายนอก ทำให้ลดอัตราการตายจากภาวะดังกล่าวได้มาก แนวคิดของอุปกรณ์นี้ เริ่มต้นเมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๒ และมีการฝังเข้าในร่างกายผู้ป่วยเป็นครั้งแรก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๒๓ ต่อมาเมื่อ ปี พ.ศ. ๒๕๒๗ ได้รับการอนุมัติให้ใช้ได้ โดยองค์การอาหารและยาของสหรัฐอเมริกา จากการศึกษาทางคลินิกในหลายสถาบัน พบว่าอุปกรณ์ดังกล่าวสามารถลดอัตราการเสียชีวิตจากภาวะหัวใจห้องล่างเต้นผิดปรกติในผู้ป่วยโรคหัวใจได้ ดีกว่าการรักษาด้วยยาเพียงอย่างเดียว ปัจจุบันมีการฝังอุปกรณ์นี้ประมาณปีละ ๒๐๐,๐๐๐ คน และมีผู้ใช้อุปกรณ์นี้แล้วประมาณ ๒ - ๓ ล้านคนทั่วโลก มี

ประสิทธิภาพในการแก้ไขความผิดปกติของการเดินหัวใจสูง ช่วยชีวิตผู้ป่วยได้มาก รวมถึงช่วยให้ผู้ป่วยที่รอดชีวิตมีคุณภาพชีวิตดีขึ้นด้วย

คณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่งได้ฝ่าละอองพระบาททรงเป็นประธาน จึงเห็นสมควรให้ ศาสตราจารย์ นายแพทย์มอร์ตัน เอ็ม. โมเวอร์ ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล สาขาการแพทย์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘

สาขาการสาธารณสุข

เซอร์ไมเคิล กิเดียน มาร์มอต สำเร็จการศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิตจาก มหาวิทยาลัยซิดนีย์ เครือรัฐออสเตรเลีย สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต และดุเชฎีบัณฑิตทางระบาดวิทยา จากมหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย เมืองเบิร์กลีย์ สหรัฐอเมริกา ปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันความเป็นธรรมด้านสุขภาพ และศาสตราจารย์ ระบาดวิทยา ภาควิชาระบาดวิทยาและสาธารณสุข ยูนิเวอร์ซิตีคอลเลจลอนดอน มหาวิทยาลัยลอนดอน สหราชอาณาจักร และนายกแพทย์สมาคมโลก

เซอร์ไมเคิล กิเดียน มาร์มอต มีผลงานสำคัญด้านการศึกษาวิจัยทางระบาดวิทยาอย่างเป็นระบบมานานกว่า ๓๕ ปี โดยเน้นเกี่ยวกับบทบาทของเชื้อชาติ วิธีการดำเนินชีวิต เศรษฐฐานะ ความไม่เท่าเทียมกัน ปัจจัยทางสังคม และสิ่งแวดล้อม ที่มีต่อสุขภาพ ความอายุยืน และโอกาสในการเกิดโรคของประชากรในหลายประเทศทั่วโลก รวมถึงเสนอแนวทางการแก้ไขด้วยหลักปัจจัยทางสังคมที่มีผลต่อสุขภาพ (Social Determinants of Health) ซึ่งเป็นการประเมินปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ การป้องกันโรค และการสร้างเสริมพัฒนาศักยภาพของคนอย่างยั่งยืน ตั้งแต่แรกเกิดจนถึงวัยชรา รวมถึงการคำนึงถึงปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชน อาชีพ และรายได้ ซึ่งรัฐบาลของสหราชอาณาจักรได้นำองค์ความรู้นี้ไปพัฒนาประเทศ และได้กระจายออกไปอย่างกว้างขวางในทวีปยุโรป ต่อมาองค์การอนามัยโลกได้นำแนวคิดนี้ไปวางแผนกลยุทธ์เป็นนโยบายสาธารณะ มีผลต่อแนวทางปฏิบัติด้านสุขภาพทั่วโลก ส่งเสริมให้ประชากรมีสุขภาพที่ดี ลดช่องว่างความไม่เท่าเทียมกันทางสุขภาพ สร้างความเป็นธรรมด้านสุขภาพ เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพอนามัยของมวลมนุษยชาติหลายร้อยล้านคนทั่วโลก

คณะกรรมการมูลนิธิรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ในพระบรมราชูปถัมภ์ ซึ่ง
ได้ฝ่าละอองพระบาททรงเป็นประธาน จึงเห็นสมควรให้ เซอร์ไมเคิล กิเดียน
มาร์มอต ได้รับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล สาขาการสาธารณสุข ประจำปี
พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้าพระพุทธเจ้า ขอพระราชทานพระราชวโรกาสเบิกบุคคลทั้งสอง เข้าเฝ้า
ทูลละอองพระบาทรับพระราชทานรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘
ตามลำดับดังนี้

สาขาการแพทย์

ศาสตราจารย์ นายแพทย์มอร์ตัน เอ็ม. โมเวอร์

สาขาการสาธารณสุข

เซอร์ไมเคิล กิเดียน มาร์มอต

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม