

World Blood Donor Day

14 มิถุนายน วันผู้บริจาคโลหิตโลก

Every few seconds,
someone, somewhere,
needs blood.

Be there
for someone else.
Give blood. Share life.

World Blood Donor Day

14 June 2018

วันผู้บริจาคโลหิตโลก ตรงกับวันที่ 14 มิถุนายน ของทุกปี เป็นวันคล้ายวันเกิดของ ดร.คาร์ล ลันด์สไตเนอร์ (Karl Landsteiner) แพทย์ชาวออสเตรีย-อเมริกัน ที่มีชีวิตอยู่ในช่วง ค.ศ. 1868-1943 ในจักรวรรดิออสเตรีย-ฮังการี

เป็นผู้ที่ประสบความสำเร็จในการจำแนกหมู่โลหิต A, B และ O ซึ่งถือว่าการค้นพบที่มีความสำคัญยิ่งต่องานบริการโลหิตทั่วโลก จนได้รับรางวัลโนเบล สาขาสรีรวิทยา หรือแพทยศาสตร์ ใน ค.ศ. 1930 อีกทั้งยังพบว่า การถ่ายเลือดให้กับผู้ที่มีหมู่เลือดเดียวกันไม่ทำให้เซลล์เม็ดเลือดถูกทำลาย การค้นพบเหล่านี้จึงเป็นจุดเริ่มต้นที่ทำให้เกิดการต่อยอดในวงการแพทย์มาจนถึงทุกวันนี้ ขณะเดียวกันก็ยังสามารถช่วยชีวิตเพื่อนมนุษย์ได้อีกเป็นจำนวนมาก

ดังนั้นเพื่อให้ชาวโลกตระหนักและเห็นความสำคัญของการบริจาคโลหิต พร้อมกับเพื่อแสดงความขอบคุณต่อผู้บริจาคโลหิต องค์การอนามัยโลก สหพันธ์สภากาชาด และสภาเสี้ยววงเดือนแดงระหว่างประเทศ จึงได้ขอความร่วมมือให้สภากาชาดทั่วโลก จัดกิจกรรมเพื่อเป็นการขอบคุณผู้บริจาคโลหิตทั่วโลก และส่งเสริมงานบริการโลหิตให้เป็นที่แพร่หลายในวันผู้บริจาคโลหิตโลก 14 มิถุนายน ของทุกปี โดยเริ่มครั้งแรกเมื่อ ค.ศ. 2004 และจัดกิจกรรมเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน

สำหรับคำขวัญปี 2018 คือ “Be there for someone else. Give blood. Share life. ทุกชีวิตมีความหมาย ให้โลหิต ให้ชีวิต”

สารบัญ

7. บทบรรณาธิการ
8. จากสมาคมฯ สู่มหาชิก
บทความพิเศษ
9. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ทรงมีพระราชดำรัสเปิดงาน หนึ่งทศวรรษ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน
วิทยาศาสตร์นวัตกรรม
16. นวัตกรรมสารทดแทนความหวานธรรมชาติฯ
18. รายงานข่าวจากกรุงวอชิงตันและกรุงบรัสเซลส์
แวดวงวิทยาศาสตร์
21. Head-Hand-Heart อาชีวะสู่ AEC
24. 14 ผลงานวิจัยเด่น สกว. ประจำปี
29. วช. นำผลงานวิจัย และสิ่งประดิษฐ์ของไทย คว่ำรางวัลฯ
34. รุกนารายณ์มหาราช ย้อนอรุณรุ่งแห่งดาราศาสตร์ฯ
38. นักเกษขันธ์ที่ ตามรอยหนึ่งดาวฟ้าเดียว
41. เมื่อประเทศไทยจะมีอุตสาหกรรมป้องกันประเทศฯ
44. PURE GOLD เปลี่ยนชยะเป็นทอง
บทความพิเศษ
47. GO GENIUS @ RAIN TREE Residence
49. หนังสือแนะนำ
50. วิทยาศาสตร์น่ารู้
วิทยาศาสตร์ในทฤษฎีศาสตร์
54. พรรณไม้ถิ่นเดียวของประเทศไทย ตอนที่ 7
วิทยาศาสตร์จากประวัติศาสตร์
56. โลกวิทยาศาสตร์อิสลาม (38)
วิทยาศาสตร์กับดาราศาสตร์
58. คันทพบ warm-hot
วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
60. รางวัลโนเบล สาขาฟิสิกส์ และสันติภาพ
วิทยาศาสตร์เพื่อเยาวชน
62. วิจัยสร้างคน เตรียมเยาวชนสู่ศตวรรษ 21
บทความจากปก
64. เบื้องหลัง เยาวชนไทยคว้า 5 รางวัลฯ
บทความวิทยาศาสตร์
72. นวัตกรรมยาจากธรรมชาติฯ
วิทยาศาสตร์เพื่อเยาวชน
74. โครงการ สับสมอง ประลองปัญญาฯ
บทความวิทยาศาสตร์
77. Innovative House by ITAP & TRF
บทความพิเศษ
80. สยาม-ออตโตมัน สายสัมพันธ์ 60 ปี
บทความวิทยาศาสตร์
83. EECi เสริมการขับเคลื่อนด้วย Biorefinery Technology
86. RGJ-Ph.D. Congress 19
90. วิจัยเข้มแข็ง เสริมแกร่งภูมิภาค
96. ซินโครตรอน ไชยปรินายา



ภาพโดย สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยฯ



หน้า 24



หน้า 29



หน้า 34



หน้า 72

