



๒ เมษายน ๒๕๔๘

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา เจ้าฟ้ามหาจักรีสิรินธร รัฐสีมาคุณากรปิยชาติ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นสมเด็จพระเจ้าลูกเธอพระองค์ที่ ๓ ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร และสมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ ๙ เสด็จพระราชสมภพเมื่อวันเสาร์ที่ ๒ เมษายน พุทธศักราช ๒๕๔๘ ณ พระที่นั่งอัมพรสถาน พระราชวังดุสิต ได้รับพระราชทานพระนามว่า สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าสิรินธรเทพรัตนสุดา กิติวัฒนาดุลโสภาคย์

ด้วยเหตุที่ทรงบำเพ็ญพระราชกิจจานุกิจนานับการอันเป็นประโยชน์แก่แผ่นดินและราษฎร พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร จึงมีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม ให้สถาปนาพระราชอิสริยยศ และพระราชอิสริยยศักดิ์ เป็น สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา เจ้าฟ้ามหาจักรีสิรินธร รัฐสีมาคุณากรปิยชาติ สยามบรมราชกุมารี ในการพระราชพิธีเฉลิมพระชนมพรรษา ๕ ธันวาคม พุทธศักราช ๒๕๖๐

π

Pi Day

วันคณิตศาสตร์โลก

เป็นวันเฉลิมฉลองค่าคงตัวทางคณิตศาสตร์ π (พาย) ตรงกับวันที่ 14 มีนาคมของทุกปี โดยสาเหตุที่ยึดเอาวันนี้เป็นวันพายนั้น เนื่องจากค่าประมาณของพาย คือ 3.14 หากนับเอาแค่ทศนิยม 2 ตำแหน่ง อีกทั้งในวันนี้ยังเป็นวันคล้ายวันเกิดของนักวิทยาศาสตร์ชื่อก้องโลกอย่าง อัลเบิร์ต ไอน์สไตน์ ด้วย ซึ่งมักจะมีการเฉลิมฉลองทั้งสองเหตุการณ์สำคัญในวันเดียวกัน

14 มีนาคม ได้รับการยอมรับในโลกคณิตศาสตร์ว่า เป็นวันพาย เนื่องด้วยค่าโดยประมาณของพายมีค่าอยู่ที่ 3.14 ซึ่งมีความคล้ายคลึงกันกับรูปแบบหนึ่งของการเขียนวันที่ คือ เดือน

3 วันที่ 14 เขียนแทน ได้ว่า 3-14 ซึ่งตรงกับค่าของ Pi (π) ผู้ที่หลงใหลในศาสตร์ทางด้านการคำนวณทั้งหลายจึงยึดถือเอาวันดังกล่าวเป็นวันพาย

วันพายเริ่มต้นขึ้นที่ San Francisco's Exploratorium โดยลาร์รี ซอว์ นักฟิสิกส์ที่ทำงานในกลุ่มงานอิเล็กทรอนิกส์ของพิพิธภัณฑ์ เริ่มเฉลิมฉลองในวันที่ 14 มีนาคม 1988 ร่วมกับเจ้าหน้าที่ในพิพิธภัณฑ์ การเฉลิมฉลองได้กว้างขวางขึ้นเพื่อดึงดูดผู้ที่ชื่นชอบคณิตศาสตร์ในทุกสาขาวิชา

สารบัญ

- 7. บทบรรณาธิการ
- 8. จากสมาคมฯ สู่นาฬิกา
- 9. ภาพข่าวกิจกรรมสมาคมฯ
บทความพิเศษ
- 10. พระราชพิธีบรมราชาภิเษก
วิทยาศาสตร์นวัตกรรม
- 16. นวัตกรรมรองเท้าอัจฉริยะ
- 18. รายงานข่าวจากกรุงวอชิงตันและกรุงบรัสเซลส์
แวดวงวิทยาศาสตร์
- 20. ได้เวลาขับเคลื่อน EV Car ในประเทศไทย
- 23. 3 นักวิจัยไทย ประสบความสำเร็จในการวิจัยและพัฒนาข่าวฯ
บทความจากปก
- 26. โซลปราการ ไทลเหมือนโกโก้
แวดวงวิทยาศาสตร์
- 32. สอ. เปิดตัวโครงการ ก้าวแรกสู่โลกดิจิทัลฯ
วิทยาศาสตร์เพื่อผู้สูงอายุ
- 34. ไม้เท้าเลเซอร์ช่วยเดิน นวัตกรรมพระราชทานฯ
แวดวงวิทยาศาสตร์
- 36. แดรี่โฮม ดับแบบบมออร์แกนิกฯ
วิทยาศาสตร์สู่ภูมิภาค
- 39. นวัตกรรมสบู่จอทกซ์ที่องค์ในภูมิภาค
แวดวงวิทยาศาสตร์
- 40. ผ้าฝ้ายทอมือบาโม บ้านหนองเรือกา
- 45. สถานีวิจัยลำตะคอง วว. แหล่งเรียนรู้ฯ
- 49. วิทยาศาสตร์น่ารู้
วิทยาศาสตร์ในทุกๆศาสตร์
- 52. การสำรวจพรรณไม้ชนิดใหม่และพันธุ์ใหม่
วิทยาศาสตร์กับดาราศาสตร์
- 54. Supernova
วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 56. เรื่องตลกนักคณิตศาสตร์ ตอนที่ 10
เก๋ขี้วิทยาศาสตร์
- 57. การสร้างความมั่นคงทางยา
วิทยาศาสตร์เพื่อเยาวชน
- 58. Virtual Reality Powered by SAMSUNG & NSM
- 60. เรียนรู้ดาราศาสตร์ด้วยกล้องโทรทรรศน์
- 62. เปิดทุกกิจกรรมคนทำงาน Gen Z มัดใจได้ยาก
- 64. Thai Science Camp
บทความวิทยาศาสตร์
- 67. BCG สบู่จอทกซ์เศรษฐกิจยุคใหม่ฯ
- 70. วช. และ ทบ. ร่วมมือโครงการฯ
วิทยาศาสตร์สู่ภูมิภาค
- 72. วามวิจัย สทว. กับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์จังหวัดลพบุรี
บทความวิทยาศาสตร์
- 78. WISDOM OF THE EAST
- 80. ชิมโครสรอบ-นาต-อินโม ฟู๊ด พัฒนาระบบโรงเรือนฯ
วิทยาศาสตร์สู่ภูมิภาค
- 83. สืบสานภูมิปัญญาไทย ด้วยสมุนไพรท้องถิ่น
บทความวิทยาศาสตร์
- 86. NAC2019 สบู่จอทกซ์เศรษฐกิจแห่งอนาคตไทย
- 91. หนังสือแนะนำ
บทความพิเศษ
- 94. RAIN TREE residence ทุกที่ จุดแรงบันดาลใจ



ภาพโดย ชัยพฤกษ์ เคเพี้ยนเพชร

หน้า **34**



หน้า **36**



หน้า **40**



หน้า **78**



หน้า **80**

