



เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร 65 พรรษา ในวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ได้จัดสร้างตราไปรษณียากรที่ระลึกชุดแรกแห่งรัชกาลเพื่อเกิดพระเกียรติ เป็นแสตมป์ชนิดราคาตรงละ 10 บาท จำนวนพิมพ์ 1 ล้านดวง โดยเปิดให้สั่งจองล่วงหน้าก่อนกำหนดวันแรกจำหน่าย วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 เป็นภาพพระฉายาลักษณ์พระราชทานในฉลองพระองค์ครุยมหাজักรับมราชวงศ์ ประกอบด้วยอักษรพระปรมาภิไธย ว.ป.ร. พร้อมข้อความบรรยายบนพื้นภาพสีเหลืองอันเป็นสีประจำวันพระราชสมภพ เพิ่มเทคนิคปั๊มฟอยล์ทองบริเวณคำบรรยาย ชื่อชุด ชนิดราคา และประเทศไทย

แสตมป์ดวงแรกแห่งรัชสมัยรัชกาลที่ 10

โดย...กัญญา วัฒนสุข

ขณะเดียวกัน บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ยังได้เชิญชวนประชาชนชาวไทยร่วมน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ผ่านนิทรรศการ “แสตมป์ของพ่อ 2493 เพื่อประโยชน์สุขแห่งมหาชนชาวสยาม” นิทรรศการที่บอกเล่าเรื่องราวผ่านแสตมป์รัชกาลที่ 9 ที่บันทึกไว้ในตรงแสตมป์ 79 ชุด 353 แบบ ตลอดช่วงระยะเวลา 70 ปี ที่ทรงครองราชย์ โดยแบ่งออกเป็น 5 ห้องจัดแสดง ได้แก่ ปฐมบทแห่งความสุขของคนไทย, 2 พระองค์คู่บารมี, 4 ภาค เสด็จเยี่ยมราษฎร, 9 ท่า เพื่อพสกนิกร และ 3 คำสอนศาสตร์พระราชฯ ผู้สนใจสามารถเข้าชมนิทรรศการได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ โดยประชาชนทุกคนที่เข้าชมนิทรรศการจะได้รับโปสการ์ด และบัตรภาพแสตมป์รัชกาลที่ 9 เป็นของที่ระลึก ระหว่างวันที่ 22 มิถุนายน-31 ตุลาคม 2560 ทุกวันอังคาร-วันอาทิตย์ เวลา 9.00-19.00 น. ณ ไปรษณีย์กลาง บางรัก

นอกจากนี้เพื่อให้ประชาชนคนไทยได้เดินรอยตามเบื้องพระยุคลบาทในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ได้จัดทำแสตมป์ แม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งถือเป็นตราไปรษณียากรชุดแม่น้ำครั้งแรกในประวัติศาสตร์ และเป็นปรากฏการณ์ใหม่ที่ใช้ต้นแบบจากภาพถ่ายขณะการประกวดรางวัลที่ 1-3 ในหัวข้อ “เจ้าพระยามหานที” มาเป็นภาพบนแสตมป์ชุดนี้รวม 4 ดวง คือ ภาพโค้งน้ำเจ้าพระยา ของคุณสัญญาชัย บัวทรง, ภาพ Transportation ของคุณ เวชยันต์ ธราวิศิษฐ์, ภาพพระนคร ของคุณพิชญวัฒน์ ประสงค์ดี และภาพเส้นเลือดใหญ่ใจกลางกรุง ของคุณสมภพ วิวัฒน์นารมย์ และมีการจัดแสดงนิทรรศการ แสตมป์นิทรรศน์...สายน้ำ “หลาก” ชีวิต และภาพถ่ายจากการประกวดโครงการ เจ้าพระยามหานที สามารถเข้าชมได้ฟรีทุกวัน เว้นวันจันทร์-อังคาร และวันหยุดนักขัตฤกษ์ จนถึงเดือนธันวาคม 2560 ณ พิพิธภัณฑ์ตราไปรษณียากร สามเสนใน



สารบัญ

7. บทบรรณาธิการ
8. จากสมาคมฯ สู่มหาชิก
- บทความพิเศษ**
9. สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย MOU นานมีมีเจอร์
12. วิทยาศาสตร์นวัตกรรม
14. รายงานข่าวจากกรุงวอชิงตันและกรุงริชเชอส์
16. รายงานข่าววิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากอิสราเอล
- บทความพิเศษ**
18. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเปิดงานครบรอบ 5 ปี โครงการมหาวชิราลงค์
- บทความจากปก**
22. รางวัลนักวิทยาศาสตร์ดีเด่น และนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ประจำปี 2560
- แวดวงวิทยาศาสตร์**
28. อวกาศ : ศูนย์ทศวรรษแห่งมวลมนุษยชาติ ที่ขึ้นใหม่ของไทยในเวทีโลก
32. Industrie 4.0 in Thailand 4.0 German-Thai Partnership for the Industry of Tomorrow
35. ทุเรียนขึ้นกับมาตรฐาน ThaiGap
40. TISTR's From Local to Global
43. ตะขาน้ำตกล
46. AGRI-MAP Mobile
48. ชำนาญวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย
50. วิทยาศาสตร์น่ารู้
- วิทยาศาสตร์ในทฤษฎีศาสตร์**
52. ทรรกไม้ถิ่นเดียวของประเทศไทย ตอนที่ 2
- วิทยาศาสตร์จากประวัติศาสตร์**
54. โลกวิทยาศาสตร์อิสลาม (33)
- วิทยาศาสตร์กับดาราศาสตร์**
56. สุริยุปราคา ปี 2017
- วิทยาศาสตร์และศปิตศาสตร์**
58. เรื่องของนักคณิตศาสตร์
- วิทยาศาสตร์เพื่อเยาวชน**
60. โครงการรางวัลทอญรุ่นเยาว์ในอุษารณศึกษา
62. เปิดฟ้าส่องโลกดาราศาสตร์ เปิดโอกาสการเรียนรู้ทั่วหน้า ปีที่ 3
64. NARIT THE NEXT STEP by ดร.ศรีพันธ์ โปทะวินตา
- บทความพิเศษ**
65. แอฟริกา กับทฤษฎีแห่งรูทอเฟีย
- วิทยาศาสตร์เพื่อเยาวชน**
67. Intel ISEF & ISWEEP 2017
- บทความวิทยาศาสตร์**
71. โครงการ คสท. ๕๐๐ ๕๗๖.
74. การอบการวิจัยประจำปี 2561
76. ชาวเพราะห่มืดสติงให้โต-อาจารย์สิงห์โต ปุ๊กพูด
78. อภคตของออลดี
81. PTTGC Open Innovation Challenge 2016
84. DentiiScan 2.0 เครื่องแรกฝีมือคนไทย
87. Promoting I with I
90. หนังสือแนะนำ
- บทความวิทยาศาสตร์**
92. RDC
93. ตารางงานประจำปีวิทยาศาสตร์ของสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ



ภาพโดย พระราชลัษณ์บุญตวีธิยสังเขิมวิทยาศาสตร์ฯ

หน้า 18



หน้า 35



หน้า 64



หน้า 67



หน้า 78

