



# BANGKOK CITY LIBRARY หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร

โดย...กิตยา ภิชาธร



ได้ฤกษ์เปิดตัวพอดีกับที่กรุงเทพมหานครอมรรัตนโกสินทร์ เป็นราชธานีมาครบ 235 ปี Bangkok City Library หรือหอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร พร้อมให้บริการประชาชนเปลี่ยนเครือข่ายสังคมออนไลน์มาเป็นสังคมอุดมปัญญาด้วยการ อ่าน อ่าน และอ่าน

หอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร เป็นหนึ่งใน 9 พันธกิจที่สำคัญของกรุงเทพมหานคร ซึ่งได้รับเลือกจากยูเนสโก ให้เป็นเมืองหนังสือโลกประจำปี 2556 (World Book Capital 2013) กรุงเทพมหานคร จึงมีนโยบายสำคัญที่จะสร้างกรุงเทพมหานครให้เป็น “มหานครแห่งการเรียนรู้” เพื่อเพิ่มแหล่งการเรียนรู้แห่งใหม่ที่รวบรวมองค์ความรู้อันทรงคุณค่า และแหล่งภูมิปัญญาด้วยเทคโนโลยีการเรียนรู้ที่ทันสมัยครบวงจร สร้างวัฒนธรรมการอ่านอย่างยั่งยืน

เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2560 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิดหอสมุดเมืองกรุงเทพมหานคร Bangkok City Library โดยมี พลตำรวจเอก อัศวิน ขวัญเมือง ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร และคณะผู้บริหาร กทม. เฝ้ารับเสด็จฯ โอกาสนี้ทรงประทับบัตรสมาชิกที่เครื่องอ่านอิเล็กทรอนิกส์เมื่อเสด็จฯ ผ่านประตู และทรงทดลองใช้เครื่องยืม-คืนหนังสืออัตโนมัติ แล้วทอดพระเนตรหอสมุดตามชั้นต่าง ๆ ทรงพระราชทานุญาตให้คณะกรรมการบริหารหอสมุดเมืองกรุงเทพฯ และภาคีเครือข่ายส่งเสริมการอ่าน ตลอดจนผู้บริหาร กทม. ร่วมถวายพระฉายาลักษณ์กับพระองค์ด้วย

หอสมุดเมืองกรุงเทพฯ ตั้งอยู่บริเวณสี่แยกคอกวัว ถนนราชดำเนินกลาง เป็นอาคาร 3 ชั้น ที่กรุงเทพมหานครเช่าจากสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์ คงกลิ่นอารยธรรมตะวันตกผสมผสานการตกแต่งแบบศิลปะไทย ด้วยรูปแบบเดิมของอาคารที่มีอยู่เพียง 15 หลัง ตลอดสองฝั่งถนนราชดำเนิน ประกอบด้วย ชั้นหนึ่ง “ตามรอยทางของพระราชา ตามรอยแสงแห่งปัญญา” จัดแสดงนิทรรศการหมุนเวียนองค์ความรู้ครอบคลุมเรื่องศิลปวัฒนธรรม ประเพณี ประวัติศาสตร์ และสังคม ชั้น M “เมื่อเด็กน้อยจะขอตามรอย-แสงแห่งปัญญา” รวบรวมหนังสือและวรรณกรรมสำหรับเด็กและเยาวชน ห้องสมุดเด็กปฐมวัย รวมถึงกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับครอบครัว ชั้นสอง “โลกแซ่ซ้องพระบารมี เจริญไมตรีแห่งมหานคร” รวบรวมเรื่องราวของเมืองหลวงนานาประเทศ และหนังสือจากสถานทูตในประเทศไทย หนังสือจากประเทศบ้านที่เมืองน้องของกรุงเทพฯ และชั้นสาม “แหล่งเรียนรู้ศาสตร์พระราชา” รวบรวมองค์ความรู้ในด้านต่าง ๆ และโครงการพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ 9 ครอบคลุม 9 หมวดสำคัญ ได้แก่ มังเมือง ระบบคมนาคมขนส่ง สิ่งแวดล้อม ศิลปวัฒนธรรม ความสะดวกสบาย และความปลอดภัย การแพทย์ เศรษฐศาสตร์และความเป็นอยู่ ระบบการศึกษา และการบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน

ไฮไลต์ของที่นี่ยังมีห้องฉายภาพยนตร์ และห้องสมุดสำหรับคนพิการ มีห้องเงียบ หรือพื้นที่ส่วนตัวที่จัดแยกไว้สำหรับคนที่ต้องการทำกิจกรรมเฉพาะกลุ่ม ทั้งนี้จะเปิดให้ประชาชนเข้าไปใช้บริการทุกวันอังคาร-วันเสาร์ ตั้งแต่ 08.00-21.00 น. วันอาทิตย์ ตั้งแต่ 09.00-20.00 น. ปิดทำการในวันจันทร์และวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยสามารถสมัครสมาชิกด้วยการใช้หลักฐานบัตรประชาชน ในอัตราที่ย่อมเยา อายุไม่เกิน 15 ปี ปีละ 5 บาท เงินค่าประกัน 20 บาท/ต่อคน อายุเกิน 15 ปี ปีละ 10 บาท เงินค่าประกันหนังสือ 40 บาท/ต่อคน และยังมีสิทธิยืมหนังสือครั้งละ 2 เล่ม นำคืนภายใน 7 วัน สอบถามรายละเอียดได้ที่ 02 2820680 รับผิดชอบโดย สำนักวัฒนธรรม กีฬาและการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร



# สารบัญ



ภาพปกโดย ฉัตรชัย เคียมเสนา

- 7. บทบรรณาธิการ
- 8. จากสมาคมฯ สู่มหาชิก  
**บทความจากปก**
- 9. สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์  
เข้าร่วมจัดทำแผนพัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์ระยองครั้งที่ ๓ หน้าจอ
- 14. รายงานข่าวจากกรอวอชิงตันและกรุงบรัสเซลส์
- 16. วิทยาศาสตร์นวัตกรรม  
**บทความพิเศษ**
- 18. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นสักขีพยาน  
ความร่วมมือทางดาราศาสตร์ไทย-จีน
- 24. 69<sup>th</sup> Anniversary of the Independence of the State of Israel  
**แวดวงวิทยาศาสตร์**
- 26. สายใยรักจากแผ่นดินธรรมสู่ดินแดนเออีซี
- 28. TCELS เปิดตัว B-Hive ศูนย์วิจัยข้อมูลโมบิลิตี้แบบครบวงจร
- 31. รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ 2559
- 34. ผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ไทย
- 37. วิกฤติการณ์ แอนตาร์กติกา สถานการณ์เปลี่ยนแปลงที่ทั่วโลกใส่ใจ
- 40. THEOS 2 ทะยานสู่ห้วงอวกาศและภูมิสารสนเทศฯ
- 43. กระจกต้นแบบเทียบส่วนบนที่อู่วิจัยทะเลรังสี
- 46. FUTURIUM
- 48. 2 นักวิจัย สทว.คว้ารางวัลฯ
- 50. วิทยาศาสตร์น่ารู้  
**วิทยาศาสตร์ในทุกศาสตร์**
- 54. ทรรณบัณฑิตเดี่ยวประเทศไทย  
**วิทยาศาสตร์จากประวัติศาสตร์**
- 56. โลกวิทยาศาสตร์อิสลาม (32)  
**วิทยาศาสตร์กับดาราศาสตร์**
- 58. สุริยุปราคา ปี 2017  
**วิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์**
- 60. ก่อตั้งทีมคณิตศาสตร์ประยุกต์  
**วิทยาศาสตร์เพื่อเยาวชน**
- 62. KMITL Engineering Project Day 2017
- 66. FameLab & SchoolLab TALKING SCIENCE
- 69. Youth Greenovation Awards 2017
- 70. IT 2017 เมทรรณประกวดเทคโนโลยีสารสนเทศฯ
- 73. TCDC Bangkok พัฒนาระบบเออีซีกรุงสู่ย่านสร้างสรรค์
- 76. หนังสือแนะนำ  
**บทความวิทยาศาสตร์**
- 80. สเปเดอร์แมน
- 82. ๕๕๕
- 84. Eastern Economic Corridor of Innovation (EECI)
- 88. สทว.-กยท. ร่วมพัฒนาอุตสาหกรรมยางพาราไทย
- 91. ผลงานวิจัยข่าวมุ่งเป้าตอบสนองความต้องการอย่างครบวงจร
- 94. บอร์ดนิวเคลียร์ยกเว้นเครื่องกำเนิดรังสี  
**บทความพิเศษ**
- 96. นายกสมาคมวิทยาศาสตร์ฯ รับรางวัลเสนาคุณูปการ

หน้า 1



หน้า 24



หน้า 40



หน้า 73



หน้า 96

