



- จากชีวโลกได้ถึงชีวโลกเหนือ สายพระเนตรอินฮาวไกล  
ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- วิศวกกรรมบูรณะโบราณสถาน กรณีศึกษา พุทธเจดีย์ที่พระนครศรีอยุธยา
- นวัตกรรมเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ ครั้งที่ 2
- ค่าย DPU ครั้งที่ 5 ความร่วมมือระหว่าง มูลนิธิดำรง สัทธิพัฒน์  
ชมรม นาวก. และ ม.ธุรกิจบัณฑิตย์
- เก็บตมทกรรมวิทยาศาสตร์ 2558
- นักวิทยาศาสตร์ดีเด่น นักเทคโนโลยีดีเด่น ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น  
และนักวิทยาศาสตร์อาวุโส แห่งปี 2558

ปี  
**69**  
ฉลองครบรอบการ  
ก่อตั้งมหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ

ความทรงจำอันงดงามจากงาน วทท 41

วารสาร

# วิทยาศาสตร์



ของสมาคมนักวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ISSN 0125-0515 **Science**

วารสารเฉพาะชาติเด่น โดยคณะกรรมการพัฒนาหนังสือ ปีที่ 69 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน-ธันวาคม 2558

# สารบัญ



ความทรงจำอันงดงาม  
จากงาน วทท 41  
ภาพปกโดย สำนักพระราชวัง

- 7. บทบรรณาธิการ
- 8. จากสมาคมฯ สู่สมาชิก
- 9. รายงานข่าวจากกรุงบรัสเซลส์และกรุงวอชิงตัน
- 12. วิทยาศาสตร์นวัตกรรม
- 15. บทความจากปก
- 18. บทความพิเศษ  
จากทั่วโลกได้ถึงทั่วโลกเหนือ สายพระเบตรอันยาวไกล  
ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
**แควดวงวิทยาศาสตร์**
- 24. วันนวัตกรรมแห่งชาติ
- 28. วิศวกรรมบูรณะโบราณสถาน กรณีศึกษา พุทธเจดีย์  
ในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- 33. นวัตกรรมเทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก  
สำหรับคนพิการ ครั้งที่ 2
- 36. ห้องปฏิบัติการต้นแบบผลิตเม็ดพลาสติกชีวภาพทางการแพทย์  
คุณภาพสูงมาตรฐานสากลแห่งแรกของไทย
- 39. ค่าย DPU ครั้งที่ 5 ความร่วมมือระหว่างมูลนิธิดำรง ลัทธิพิพัฒน  
กับ ชมรม นจวก.
- 48. วิทยาศาสตร์น่ารู้
- 52. ยอดนักวิทยาศาสตร์ไทย  
ศาสตราจารย์นายแพทย์สุด แสงวิเชียร นายแพทย์นักโบราณคดี
- 54. วิทยาศาสตร์ในพุทธศาสนา  
พิพิธภัณฑน์ ณ ป่าจำปาสวรร
- 56. วิทยาศาสตร์จากประวัติศาสตร์  
โลกวิทยาศาสตร์อิสลาม (23)
- 58. วิทยาศาสตร์กับดาราศาสตร์  
เรื่องนักเข้าใจผิดในดาราศาสตร์  
ตอน เปรียบดวงอาทิตย์เหมือนของบนโลก
- 60. วิทยาศาสตร์จากคณิตศาสตร์  
คำสารภาพของ จี เอช ฮาร์ดี นักคณิตศาสตร์
- 62. วิทยาศาสตร์และศาสนา  
วิถีวิถี วิถีพุทธ วิถีเพื่อชีวิต และสังคมสันติ  
**วิทยาศาสตร์เพื่อเยาวชน**
- 64. สันสมองประลองปัญญา สรรหาแชมป์หุ่นยนต์ยอดนักเล่นหมากล้อม
- 67. เก็บตกนหกรรมวิทยาศาสตร์ฯ 2558  
**บทความวิทยาศาสตร์**
- 70. ไล่กรอกไขมันต่ำ เพื่อสุขภาพ
- 72. มนต์เสน่ห์แห่งดอยหลวงเชียงดาว
- 75. ครูวิทยาศาสตร์ดีเด่น ประจำปี 2558
- 78. รางวัลโนเบลปี 2015
- 81. บทความพิเศษ  
หม้อแปลงไฟฟ้าแบบคนไทย
- 84. บทความวิชาการวิทยาศาสตร์  
การกักกันพืชแห่งราชอาณาจักรไทย
- 92. หนังสือแนะนำ  
**แควดวงวิทยาศาสตร์**
- 95. รางวัลนักวิทยาศาสตร์อาวุโส ประจำปี 2558
- 96. รางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ปี 2558

หน้า **18**

หน้า **28**

หน้า **67**

