



## “นิมิตสำนึกใน พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว เป็นล้นพ้นอันหาที่สุดมิได้”

โดย...กนิษฐา สุระนุกุล

“ที่ของข้าพเจ้าในโลกนี้คือ...การที่ได้อยู่ท่ามกลาง  
ประชาชนของข้าพเจ้า นั่นคือ คนไทยทั้งปวง”

นับตั้งแต่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพล  
อดุลยเดช บรมนาถบพิตร เสด็จขึ้นครองสิริราชสมบัติ เป็น  
พระมหากษัตริย์ รัชกาลที่ 9 แห่งพระบรมราชจักรีวงศ์  
เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2489 ทรงประกอบพระราช  
กรณียกิจน้อยใหญ่ในด้านต่าง ๆ ด้วยทรงตั้งพระราชปณิธาน  
มั่นว่า จะทรงอุทิศพระองค์เพื่อนำให้พระราชกรณียกิจที่  
จะก่อให้เกิดประโยชน์สุข และความเจริญรุ่งเรืองเป็นปึก  
แผ่นแก่อาณาประชาราษฎร์ และประเทศชาติเป็นสำคัญ



ตลอดระยะเวลา 70 ปี แห่งการครองสิริราชสมบัติ จนถึงวันเสด็จสวรรคต 13 ตุลาคม พ.ศ. 2559 พระราชมารดาเป็นประโยชน์แก่ประเทศชาติและประชาชนอย่างอเนกอนันต์ คนไทยทุกผู้นามต่างน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ ๘ สัปดาห์ในหัวใจพลสกนิกรตราบนานเท่านาน และตั้งสัตยาธิษฐานที่จะขอสืบสานพระราชปณิธานของพระองค์ จนกว่าชีวิตจะหาไม่ ดังความตอนหนึ่งในหนังสือ ธรรมราชา โดยสมเด็จพระพุทธโฆษาจารย์ (ป.อ. ปยุตฺโต) ที่จัดพิมพ์เป็นธรรมทานบุญกิริยาบรมราชูทิศ เนื่องในวันพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ความว่า

“พวกเราควรจะระลึกถึงพระราชประสงค์ ที่เป็นพระราชปรารถนาของพระองค์เพื่อประโยชน์สุขของบ้านเมือง ของประชาชน ซึ่งโยงมาที่ตัวเราถึงเรื่องที่จะต้องทำ คือชาวบ้านต้องนึกต้องคิดว่าเราจะต้องทำอะไรบ้าง ควรจะนึกถึงตรงนี้เป็นข้อสำคัญที่สุด...ยกขึ้นมาเป็นเครื่องเตือนสำนึกว่า ถ้าเราจะกตัญญูจริง ตัวเรานี้จะต้องทำอะไร ไม่ใช่อยู่แค่ระลึกถึง แล้วก็ร้องไห้อาลัย แต่พอน้ำตาแห้งทุกอย่างก็กลับหาย ไม่ใช่แค่นั้น แต่ต้องทำการที่จะสนองพระราชประสงค์ จึงจะเป็นความกตัญญูที่แท้จริง”

# สารบัญ

7. บทบรรณาธิการ
8. จากสมาคมฯ สู่นาวิก
- บทความจากปก**
9. "ถ้าประชาชนไม่ทิ้งข้าพเจ้าแล้ว ข้าพเจ้าจะละทิ้งอย่างไรได้"
- บทความพิเศษ**
13. 13 รางวัลโลก แห่งพระมหากษัตริย์ผู้ยิ่งใหญ่
16. กัดกินน้ำจากพระราชฯ สูราชอาณาจักรเบลเยียม
18. วันฉิมโลก กับงานวิจัยการปรับปรุงพันธุ์ส้ม
23. Discover Thailand's Astronauts Scholarship Program
27. มะม่วงมทชนกต้นมะเรื่อ
30. จากต้นยางนาถึงสวนพฤกษศาสตร์ในโรงเรียน
33. สามร้อย ไร่อันนันทิพนธ์ ณ อุทยานแห่งชาติกุยบุรี
36. ชาวเรือ ดอกไม้สีเหลือง ตรงกับวันพระราชเสนาบท
38. สราธรณี ดอกไม้แห่งความทรงจำ
40. ๗๐ ปี คลังความรู้บนแผ่นดินแห่งแผ่นดิน
42. กาสตรา สถาปัตย์ไทย : พระบรมราช จุลเชิณจักรวาลและการออกแบบ
44. ๘๙/๗๐/๘๘๘๗+ =๙-๐๐ จากแรงบันดาลใจในหลวง ร.๙
47. นักวิทยาศาสตร์ใจในหลวง
48. กิบบีร์กจี้อาสา
50. พระราชพิธีถวายดอกไม้จันทน์ ณ ไบเทค บางนา
- แวดวงวิทยาศาสตร์**
52. สุลตอล 9 โครงการนักวิจัยรุ่นเยาว์
57. ผลงานวิจัย ชีวะประดิษฐ์ และนวัตกรรม ที่ได้รับรางวัลจากเวทีนานาชาติ
59. Newton Fund & Biosci
61. L'OREAL For Woman in Science ๒๕๖๐ 15 ปี
- วิทยาศาสตร์ในทฤษฎีศาสตร์**
66. ทรรณไม้ถิ่นเดียวของประเทศไทย ตอนที่ 4
- วิทยาศาสตร์จากประวัติศาสตร์**
68. โลกาวิทยาศาสตร์อิสลาม (35)
- วิทยาศาสตร์กับดาราศาสตร์**
70. การสำรวจดาวเคราะห์น้อย
- วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์**
72. เรื่องของนักคณิตศาสตร์ ตอนที่ 3
- วิทยาศาสตร์เพื่อเยาวชน**
74. รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย
- วิทยาศาสตร์นวัตกรรม**
76. นวัตกรรมการสร้างมูลค่าเพิ่มสารสกัดแมงโทสตินจากเปลือกมังคุด
- บทความวิทยาศาสตร์**
78. คปก. ผู้การเป็นนักเรือนทูนมืออาชีพ
80. i-CREATE 2017 วิสวกรรมที่ศูนย์นวัตกรรม และเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ครั้งที่ 11
84. เมาตรฐานความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
86. 4 Innovation by ptt Group
88. รางวัลโนเบล 2017 (ตอนที่ 1)
90. กังเข้าสิงของ Smart Farmer
92. หนังสือแนะนำ
96. สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ลงนามความร่วมมือ กับมูลนิธิห้องสร้างสรรค่นวัตกรรม ปตท.



หน้า 52



หน้า 57



หน้า 61



หน้า 78



หน้า 80



หน้า 84

