

ที่ สร ๐๒๐๑/ว. ๒๓

๒  
๗/๗  
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๑๔ เมษายน ๒๕๒๕

เรื่อง พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทยและวันวิทยาศาสตร์ไทย

เรียน เวียงนครหลวงทวงกรม

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน ขอให้เสนอคณะรัฐมนตรี พิจารณาอนุมัติให้ ทอดทูนพระเกียรติยศแด่พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็น "พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" และขอให้กำหนดวันที่ ๑๔ สิงหาคม ของทุกปีเป็น "วันวิทยาศาสตร์ไทย" คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๒๕ ลงมติ

๑. รับทราบ และเห็นชอบด้วยในการ ทอดทูนพระเกียรติยศพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็น "พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย"

๒. ให้กำหนดวันที่ ๑๔ สิงหาคม ของทุกปีเป็น "วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ" จึงเรียนยืนยันมา. จึงเรียนมาเพื่อทราบ.

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง /สูง

(นายปลั่ง มีจุล)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองกลาง

โทร. ๒๕๑๒๒๕๐

ที่ สร ๐๒๐๐/๕๐๔๔

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

๑๙ เมษายน ๒๕๒๕

เรื่อง พระราชกฤษฎีกาแห่งวิทยาศาสตร์ไทยและวันวิทยาศาสตร์ไทย  
เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน  
อ้างถึง หนังสือที่ วทศ ๐๒๐๔/๓๐๓๕ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๒๕

ตามที่ขอให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติให้ เทศกคุณพระเกียรติยศแก่พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็น "พระราชมติแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" และขอให้กำหนดวันที่ ๑๔ สิงหาคม ของทุกปีเป็น "วันวิทยาศาสตร์ไทย" นั้น

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๒๕ ลงมติ

- ๑. รับทราบ และเห็นชอบด้วยในการ เทศกคุณพระเกียรติยศพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็น "พระราชมติแห่งวิทยาศาสตร์ไทย"
- ๒. ให้กำหนดวันที่ ๑๔ สิงหาคม ของทุกปีเป็น "วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ" จึงเรียนยืนยันมา และได้แจ้งให้กระทรวงทบวงกรมต่าง ๆ ทราบด้วยแล้ว.

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

(นายปลั่ง มีจุล)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองกลาง

โทร. ๒๕๐๒๒๕๐

จด. มีที่ 286  
วันที่ 10 มี.ค. 25  
เวลา 10.15 น.

กษ. พ. ๕๐  
๑๕ มี.ค. ๑๐.๓๐ น.  
สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี  
รับที่ 5288  
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๕๕ เวลา 14.00 น. 5/2

4



ที่ วทพ. 0204/ 3033

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

และการพลังงาน

๑ มี.ค. ๒๕๕๕  
คุณภาพ 2525

สำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี  
รับที่ ๒๐๕๖  
วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๕๕ เวลา ๑๖.๐๐

เรื่อง พระราชบัญญัติแห่งวิทยาศาสตร์ไทยและวันวิทยาศาสตร์ไทย

กราบเรียน ฯพณฯ รองนายกรัฐมนตรี (พลตรี ประมวล อภิเรณูสาร)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- หนังสือของสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่ 022/2525 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2525
  - เอกสารเรื่อง "พระอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว"
  - ภาพถ่ายจากวารสารวิทยาศาสตร์ ปีที่ 22 เล่มที่ 8 (สิงหาคม 2511) หน้า 590-610
  - ภาพถ่ายจากวารสารวิทยาศาสตร์ ปีที่ 35 ฉบับที่ 7 (กรกฎาคม 2524) หน้า 478-480

ด้วยกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน ได้รับหนังสือจากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เสนอว่า ในโอกาสแห่งปีการเฉลิมฉลองสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ครบ 200 ปี สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ มีความประสงค์ที่จะร่วมกับรัฐบาลและประชาชนชาวไทย ในการกระทำกิจกรรมอันเป็นการเทอดทูนพระเกียรติยศพระมหากษัตริย์แห่งราชวงศ์จักรี โดยในการประชุมใหญ่สามัญประจำปี เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2524 ที่ประชุมมีมติให้สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ดำเนินการเทอดทูนพระเกียรติยศแด่พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็น "พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" และให้กำหนดวันที่ 18 สิงหาคม ของทุกปีเป็น "วันวิทยาศาสตร์ไทย" ทั้งนี้เนื่องจากวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2411 เป็นวันที่พระองค์ท่านเสด็จทอดพระเนตรสุริยุปราคาเต็มดวง ที่ตำบลหว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ได้ใช้เวลาหลายปีในการศึกษาหลักฐานเอกสารทางประวัติศาสตร์เกี่ยวกับบุคคลที่สมควรได้รับการยกย่องให้เป็นนักวิทยาศาสตร์ไทยคนแรก ผลจากการศึกษาไม่ปรากฏว่ามีคนไทยผู้ใดที่มีผลงานทางวิทยาศาสตร์ดีเด่นสมควรได้รับการยกย่องว่าเป็นบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย ยิ่งไปกว่าพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระองค์ทรงมีพระปรีชาสามารถและเชี่ยวชาญในวิทยาการทางวิทยาศาสตร์แขนงใหม่เป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในแขนงดาราศาสตร์ทรงสามารถคำนวณล่วงหน้าได้เป็นเวลาถึง 2 ปี ทรงทราบวัน เวลาและสถานที่ที่จะสังเกตเห็นสุริยุปราคาเต็มดวงได้อย่างชัดเจนในประเทศไทย ดังความละเอียดปรากฏในสิ่ง

/ที่ส่งมาด้วย.....

6/7

ที่ส่งมาด้วย หมายเลข 2 นอกจากพระปรีชาสามารถดังกล่าวแล้ว พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ยังได้ทรงใช้ความรู้ทางดาราศาสตร์และวิทยาศาสตร์เพื่อลดล้างความเชื่อลือทางคนทรงผีและหมอ กังปรากฏในพระราชนิพนธ์ฉบับหนึ่งชื่อว่า "ประกาศความทางขึ้นอย่าให้วิตก"

ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ พระองค์ทรงสนพระทัยศึกษาและสนับสนุนวิชาการแพทย์สมัยใหม่ เช่น ทรงศึกษาวิจัยโรคป่วงใหญ่ (อหิวาตกโรค) ทรงสนับสนุนการปลูกฝีป้องกันไข้ทรพิษ เป็นต้น ในด้านสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์ที่ทรงนำมาใช้ให้เป็นประโยชน์แก่ประเทศไทย ทรงโปรดเกล้าฯ ให้ก่อสร้างเรือกลไฟ รวมทั้งเรือพระที่นั่งสยามอรสมุหพล ซึ่งเป็นเรือกลไฟลำแรก และทรงโปรดเกล้าฯ ให้ตั้งโรงพยาบาลหลวงขึ้นในพระบรมมหาราชวังอีกด้วย รายละเอียดแจ้งอยู่ในสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 3

นอกจากการศึกษาทางด้านเอกสารและหลักฐานดังกล่าว สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ได้จัดการประชุมทางวิชาการเกี่ยวกับพระเกียรติคุณของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 ครั้ง และที่ประชุมทั้ง 2 ครั้ง ซึ่งประกอบด้วยนักวิทยาศาสตร์แขนงต่าง ๆ จำนวนมาก ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ว่า พระองค์ท่านทรงเป็นผู้ที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการเทอดทูนพระเกียรติยศดังกล่าว ความละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย หมายเลข 4

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ มีความเห็นว่า วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นสิ่งสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ แต่ปัจจุบันประชาชนและเยาวชนอีกเป็นจำนวนมากยังไม่เห็นความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเท่าที่ควร ฉะนั้น การยกย่องให้เกิดเกียรติแก่นักวิทยาศาสตร์ที่เป็นตัวอย่างที่ดี และการกำหนดวันที่ระลึกสำหรับการวิทยาศาสตร์ของไทย จะเป็นเอกลักษณ์หรือศูนย์รวมจิตใจสำหรับนักวิทยาศาสตร์และประชาชนชาวไทยได้เป็นอย่างดี และเป็นการกระตุ้นให้ประชาชนเห็นความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้น ยิ่งไปกว่านั้น ผู้ที่ได้รับการยกย่องเทอดทูนให้เป็นบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทยคือ พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ซึ่งเป็นบุรพคุณชาวไทยในราชวงศ์จักรีด้วยแล้ว ก็ย่อมจะเป็นสิ่งดึงดูดจิตใจของชาวไทยทั่วไป โดยเฉพาะในปีที่เฉลิมฉลองกรุงรัตนโกสินทร์ครบ 200 ปี ก็ยิ่งเป็นโอกาสที่เหมาะสมที่สุดที่จะดำเนินการเรื่องนี้

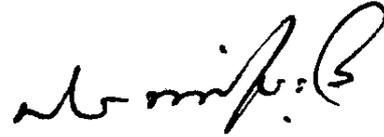
กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบด้วยตามที่สมาคมวิทยาศาสตร์ฯ ขอเสนอให้เทอดทูนพระเกียรติยศแก่พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็น "พระราชบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย" และขอให้กำหนด วันที่ 18 สิงหาคมของทุกปีเป็น "วันวิทยาศาสตร์ไทย"

/จึงขอประทานกราบเรียนมา .....

จึงขอประทานกราบเรียนมาเพื่อพิจารณา หากชอบด้วยคำขอได้โปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรี  
เพื่อพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไปด้วย จักขอบพระคุณอย่างยิ่ง

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

นาวาอากาศโท



(ทินกร พันธุ์กระวี)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์

เทคโนโลยีและการพลังงาน

สำนักงานปลัดกระทรวง

โทร. 281-7244 ต่อ 67