



ที่ วท ๒๓๐๐/ว ๑๑๐๓

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน)  
๑๙๑ อาคารศิริพานิช ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๙ ธันวาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญร่วมรับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
และถวายรายงานการทำโครงการงานวิจัยดาราศาสตร์ในโอกาสเสด็จพระราชดำเนินทอดดูดาวเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ  
พระชนมพรรษา

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬารัตนราชวิทยาลัย มุกดาหาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ  
๒. แบบตอบรับ

ด้วย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กำหนดเสด็จพระราชดำเนินเยือนทอดดูดาว  
เฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา ณ อุทยานแห่งชาติตอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๒  
ธันวาคม ๒๕๕๙ เวลา ๒๐:๐๐ น.

ในการนี้ สถาบันฯ จึงขอเรียนเชิญ นางสาวสิริดา ศมี คำภักดี นางสาวกุลนันท์ ลาภานันท์  
และนายนิวัฒน์ วรสาร ร่วมรับเสด็จและถวายรายงานการทำโครงการงานวิจัยดาราศาสตร์เรื่อง “การศึกษาวงโคจรของ  
ดวงจันทร์ตามกฎข้อที่สองของเคปเลอร์” และเรื่อง “การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการกระพริบของดาว” รายละเอียด  
ตามกำหนดการแนบ ทั้งนี้โปรดแจ้งตอบรับการเข้าร่วมงานฯ ตามแบบตอบรับที่แนบมาพร้อมนี้ และขอความกรุณา  
ส่งไฟล์โปสเตอร์เสนอผลงานทาง E-mail : [nathika@narit.or.th](mailto:nathika@narit.or.th) เพื่อสถาบันฯ จะได้จัดเตรียมประกอบการนำเสนอต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ทั้งนี้สถาบันฯ จะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางจากภูมิลำเนา  
ไป - กลับ จังหวัดเชียงใหม่ และค่าที่พักจำนวน ๑ คืน สำหรับ ๓ ท่าน ตามระเบียบของสถาบันฯ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์บุญรักษา สุนทรธรรม)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

กำหนดการ

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
เสด็จพระราชดำเนินทอดดูดาวเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา  
อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่  
วันพฤหัสบดีที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙  
เวลา ๒๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

\*\*\*\*\*

เวลา ๑๘.๐๐-๑๙.๐๐ น. - ลงทะเบียนผู้มีเกียรติ บริเวณอาคารควบคุม ชั้น ๑  
- รับประทานอาหารว่าง

เวลา ๒๐.๐๐ น. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินโดยรถยนต์  
พระที่นั่งถึงทอดดูดาวเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา  
- รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/  
ประธานคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ/  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ฝ้าฯ รับเสด็จ

เสด็จพระราชดำเนินเข้าภายในอาคารควบคุม ชั้น ๒ (ทางบันได)

- ทอดพระเนตรนิทรรศการดาราศาสตร์ไทยใต้ร่มพระบารมี
- ผู้บริหารสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ทูลเกล้าฯ ถวายของที่ระลึก

เสด็จพระราชดำเนินเข้าภายในห้องควบคุมกล้องโทรทรรศน์

- ทอดพระเนตรการเก็บข้อมูลเพื่องานวิจัยดาราศาสตร์
- ทรงถ่ายภาพดาราศาสตร์ จากห้องควบคุมกล้องโทรทรรศน์

เสด็จพระราชดำเนินออกจากห้องควบคุมกล้องโทรทรรศน์

ไปยังส่วนนิทรรศการทอดดูดาวแห่งชาติ

- ทรงลงพระนามาภิไธยบนภาพถ่ายผีพระหัตถ์ จำนวน ๓ ภาพ

เสด็จพระราชดำเนินไปยังดาดฟ้าของอาคารควบคุม ชั้น ๓ (ทางบันได)

- ทอดพระเนตรวัตถุท้องฟ้าผ่านกล้องโทรทรรศน์

เสด็จพระราชดำเนินไปยังอาคารทอดดูดาว (ทางบันได)

- ทอดพระเนตรวัตถุท้องฟ้าด้วยตาเปล่าผ่านช่องมองภาพ (Eyepiece)  
ของกล้องโทรทรรศน์ขนาด ๒.๔ เมตร
- ทรงฉายพระฉายาลักษณ์ร่วมกับผู้บริหารกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
บริเวณด้านหน้าโดมทอดดูดาว

เสด็จพระราชดำเนินไปยังอาคารควบคุมชั้น ๑ (ทางบันได)

- ทอดพระเนตรงานวิจัยดาราศาสตร์ระดับโรงเรียน

เสด็จพระราชดำเนินกลับ

\*\*\*\*\*

การแต่งกาย : ชุดสุภาพ

แบบตอบรับ  
การร่วมรับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี  
และถวายรายงานการทำโครงการวิจัยดาราศาสตร์  
ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา  
ในวันพฤหัสบดีที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘ เวลา ๒๐:๐๐ น.

โรงเรียน..... จังหวัด .....

สามารถร่วมรับเสด็จได้ รายละเอียดดังนี้  
ผู้เข้าร่วมรับเสด็จและถวายรายงานโครงการวิจัยดาราศาสตร์

1) ..... โทร. ....

2) ..... โทร. ....

ไม่สามารถร่วมรับเสด็จได้

(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

...../...../.....

โปรดส่งแบบตอบรับทางโทรสารหมายเลข ๐๕๓-๒๒๕๕๒๔ ภายในวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๘ จักขอบคุณยิ่ง