

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ทรงเปิด 'หอดูดาวนครราชสีมา'

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สดร.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดพิธีเปิด "หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษานครราชสีมา" ในเมื่อวันอาทิตย์ที่ 16 พฤศจิกายน 2557 โดยได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานในพิธีเปิดอย่างเป็นทางการ ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษานครราชสีมา ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

วันอาทิตย์ที่ 16 พฤศจิกายน 2557 เวลา 20.00 น. สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินโดยรถยนต์พระที่นั่งถึงหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษานครราชสีมา ภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา



โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา ผู้อำนวยการกองอำนวยการถวายความปลอดภัยประจำพื้นที่ ผู้บังคับ การตำรวจภูธรจังหวัดนครราชสีมา ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และคณะกรรมการจัดงาน ฝ้าฯ รับเสด็จผู้แทนสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ภริยาของผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา และภริยาผู้บัญชาการตำรวจภูธร

ภาค 3 ทูลเกล้าฯ ถวายพวงมาลัย เมื่อเสด็จฯ ถึงพลับพลาพิธี ทรงประทับพระราชอาสน์ รองศาสตราจารย์บุญรักษา สุนทรธรรม ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ฝ้าฯ ทูลเกล้าฯ ถวายสูจิบัตร นายพิเชษฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กราบบังคมทูลรายงานความเป็นมาของหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษานครราชสีมา จากนั้นเสด็จฯ ออกจากพลับพลาพิธีไปยังอาคารฉายดาว ทรงทอดพระเนตรนิทรรศการทางดาราศาสตร์ บริเวณโถงนิทรรศการ ภายในจัดทำเป็นเพดาน

ดาวจำลองตำแหน่งดาวเคราะห์ในวันที่ 16 พฤศจิกายน 2557 ซึ่งเป็นวันกำหนดเปิดหอดูดาวฯ แห่งนี้ทอดพระเนตรนิทรรศการความรู้ทางดาราศาสตร์เกี่ยวกับระบบสุริยะ อุกกาบาต และกล้องโทรทรรศน์ชนิดต่างๆ จากนั้นเสด็จพระราชดำเนินเข้าห้องฉายดาว ทอดพระเนตรภาพยนตร์ดาราศาสตร์และสาธิตการใช้งานห้อง ฝ้าฯ จำลองระบบฟูลโดมดิจิทัล เส้นผ่านศูนย์กลาง 10 เมตร มุมมอง 360 องศา คมชัดเสมือนจริง ความละเอียด 25 ล้านพิกเซล จากนั้นเสด็จพระราชดำเนินออกจากห้องฉายดาว ทรงฉายพระฉายาลักษณ์ร่วมกับผู้บริหารสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ ณ บริเวณอาคารนิทรรศการ

ทรงลงพระนามาภิไธยในแผ่นจารึก แล้วจึงเสด็จพระราชดำเนินออกจากอาคารฉายดาวไปยังอาคารดูดาว

จากนั้นเสด็จพระราชดำเนินถึงอาคารดูดาว ทรงทอดพระเนตรการทำงานของกล้องโทรทรรศน์ขนาดเล็กบริเวณระเบียงดาว ทรงทอดพระเนตรวัตถุท้องฟ้าได้แก่ กาแล็กซีแอนโดรเมดา (Andromeda Galaxy, M31, NGC224) จากนั้นทรงทอดพระเนตรการทำงานของกล้องโทรทรรศน์หลัก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.5 เมตร ภายในโดมไฟเบอร์กลาสทรงเปลือกหอยสามารถเปิดออกได้ 180 องศา สังเกตท้องฟ้าได้รอบทิศทาง ทรงบันทึกภาพวัตถุท้องฟ้ากาแล็กซีในกลุ่มดาวสามเหลี่ยม (Triangulum Galaxy, M33) เป็นกาแล็กซีรูปกังหัน ในโอกาสเดียวกันนี้ ทรงบันทึกภาพวัตถุท้องฟ้า NGC6744 กาแล็กซีรูปกังหัน ลักษณะคล้ายกับกาแล็กซีทางช้างเผือก แต่มีขนาดใหญ่ กว่า 2 เท่า อยู่ห่างออกไปประมาณ 30 ล้านปีแสงในทิศทางของกลุ่มดาวนกยูง หลังจากนั้นเสด็จพระราชดำเนินลงชั้น 1 ทางบันได ออกจากอาคารดูดาว ประทับรถยนต์พระที่นั่งไปยังเรือนที่ประทับแรมพิเศษ สุรสัมมนาคาร ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษานครราชสีมา เริ่มดำเนินการก่อสร้างในปี 2553 ณ จังหวัดนครราชสีมา บนพื้นที่ 25 ไร่ ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา มีเป้าหมายหลักให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ดาราศาสตร์สำหรับประชาชนและสถานศึกษาในท้องถิ่น สนับสนุนการบริการวิชาการด้านดาราศาสตร์ แก่ชุมชน สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในสถาบันการศึกษา รวมทั้งเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางวิชาการ ที่

สำคัญของภูมิภาคอีกด้วย

อาคารหอดูดาว ประกอบด้วยโดมไฟเบอร์กลาสทรงเปลือกหอยขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 18 ฟุต สามารถเปิดออกได้ 180 องศา สังเกตท้องฟ้าได้รอบทิศทาง ภายในติดตั้งกล้องโทรทรรศน์สะท้อนแสงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.5 เมตร พร้อมอุปกรณ์สำหรับงานวิจัยทางดาราศาสตร์ เช่น เครื่องถ่ายภาพซีซีดี สเปกโทรกราฟ และเครื่องมือทางดาราศาสตร์อื่นๆ และส่วนระเบียงดาวภายใต้หลังคาเลื่อน ติดตั้งกล้องโทรทรรศน์ขนาดเล็กอีกจำนวน 5 ชุด สำหรับให้บริการสังเกต วัตถุท้องฟ้า และจัดกิจกรรมดาราศาสตร์

หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษานครราชสีมา นับเป็นหอดูดาวภูมิภาคสำหรับประชาชนที่เปิดให้บริการอย่างเต็มรูปแบบแห่งแรกของประเทศไทย พร้อมเปิดให้บริการประชาชนแล้ว ผู้สนใจ สามารถเดินทางไปยังชมรมได้ ตั้งอยู่ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตำบลสุรนารี อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ส่วนนิทรรศการและอาคารฉายดาว เปิดบริการทุกวันตั้งแต่เวลา 08.30-16.30 น. (ยกเว้นวันจันทร์) ส่วนอาคารหอดูดาว เปิดให้บริการเฉพาะช่วงที่จัดกิจกรรมดาราศาสตร์ สอบถามเพิ่มเติม โทร. 044 216 254