

ปีที่ 28 ฉบับที่ 9609 วันอังคารที่ 13 มกราคม พ.ศ. 2558 หน้า 09

ไทยตั้งกล้องโทรทรรศน์ทางไกลที่จีน

ไทย-จีนสร้างความร่วมมือทางดาราศาสตร์ ตั้งกล้องโทรทรรศน์ทางไกลอัตโนมัติชิกฟ้าเหนือที่สี่เจียง จุดที่มีทัศนวิสัยของท้องฟ้าดีที่สุดในจีน ควบคุมและสังเกตการณ์ได้จากทั่วโลก คาดแล้วเสร็จปี 58 รวมผลลง 60 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

รศ.บุญรักษา สุนทรธรรม ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สดร. และ ศ.ทนายจวนแหวิน ผู้อำนวยการหอดูดาวยูนนาน สาธารณรัฐประชาชนจีน ลงนามบันทึกความเข้าใจด้านความร่วมมือทางดาราศาสตร์ และดาราศาสตร์ฟิสิกส์ จะนำไปสู่การพัฒนาบุคลากรทางดาราศาสตร์ โดยเฉพาะบุคลากรในแขนงดาราศาสตร์ สังเกตการณ์ร่วมกันทั้งสองประเทศ ส่งเสริมให้มีการเข้าถึงการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และโครงสร้างทางดาราศาสตร์ เพื่อใช้ในการทำวิจัยร่วมกัน สนับสนุนการทำวิจัยของทั้งสองสถาบันและส่งเสริมให้มีการพัฒนาและแลกเปลี่ยนข้อมูลทางดาราศาสตร์

นอกจากนี้ยังเห็นชอบร่วมกัน ดำเนินการติดตั้งกล้องโทรทรรศน์ทางไกลอัตโนมัติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.7 เมตร ณ หอดูดาวเกาเหมยยกู่ เมืองสี่เจียง สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 3,200 เมตร เป็นบริเวณที่มีทัศนวิสัยที่ดีที่สุดของโลกในชิกฟ้าเหนือสำหรับการสังเกตการณ์ทางดาราศาสตร์

กล้องโทรทรรศน์ดังกล่าวเป็นหนึ่งในเครือข่ายกล้องโทรทรรศน์ควบคุมโดยตรงจากระยะไกล ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้จากทั่วโลก ตามแผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดาราศาสตร์ของ สดร. ซึ่งติดตั้ง ณ สาธารณรัฐชิลี และในอนาคตที่จีน ออสเตรเลียและเม็กซิโก จะนำมาซึ่งประโยชน์แก่งานวิจัยทางดาราศาสตร์ให้กับประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น

การมีเครือข่ายดังกล่าวจะทำให้ นักดาราศาสตร์ไทยสามารถติดตามการเปลี่ยนแปลงของวัตถุท้องฟ้าได้ตลอดเวลาจากชิกฟ้าเหนือ นอกจากนี้ ศุ อาจารย์ และนักเรียน ยังสามารถ

แก้ไขเครือข่ายกล้องโทรทรรศน์นี้ ในการทำงาน ซึ่งเป็นส่วนสำคัญของ การสร้างครุวิจัยและยุววิจัยโดยอาศัย ดาราศาสตร์ได้ โดยหอดูดาวยูนนาน เป็นฝ่ายสนับสนุนงบประมาณด้านการ สร้างอาคารหอดูดาว กล้องถ่ายภาพซีซีดี การเชื่อมโยงกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และการบำรุงรักษา ส่วน สดร. เป็นฝ่าย จัดหากำลังกล้องโทรทรรศน์และระบบควบคุม การใช้งาน คาดว่าโครงการนี้จะแล้วเสร็จ สมบูรณ์ในปี นี้ เพื่อเฉลิมพระเกียรติฯ เนื่องในโอกาสสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรง เจริญพระชนมายุ 60 พรรษา

นายพิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าว ว่า ในปัจจุบันทั้งประเทศไทยและประเทศ จีนมีความสนใจและร่วมมือกัน ในหลายๆ ด้าน อาทิ วัฒนธรรม การศึกษา การแพทย์ โดยเฉพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยความร่วมมือเหล่านี้ได้ช่วยพัฒนาความ ก้าวหน้าในด้านต่างๆ ในภูมิภาคเอเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ โดยเฉพาะดาราศาสตร์ เป็นหนึ่งในสาขาที่ทั้งสองประเทศให้ความ สนใจ โดย สดร. มีความร่วมมือใกล้ชิดกับ หอดูดาวยูนนาน มาเป็นเวลายาวนานกว่า 20 ปี