

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๕๘๐๐/๕๑๐๐๑๖๕



กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระราม ๖ เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๖ มกราคม ๒๕๕๑

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่ 324
วันที่ 9 ม.ค. 2551 เวลา 13.19

สพด.รับที่ ๑๗
วันที่ 9 ม.ค. 2551
เวลา ๑๕.๒๐

เรื่อง การรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี โครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์
แห่งชาติ

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๑๕๗๔/๑๔๕๕๓ ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๕๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๐ เรื่อง
โครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี ได้จัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี ครั้งที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว โดยมี
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายชงยุทธ ยุทธวงศ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

โครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

โทร ๐๕๓-๒๒๕๕๖๑ ต่อ ๑๕

โทรสาร ๐๕๓-๒๒๕๕๒๔

แบบรายงานผลการดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี

เรื่อง/โครงการ โครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

หน่วยงานที่รับไปปฏิบัติ : สำนักงานปลัด กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งบประมาณจากรัฐ 312,000,000 บาท

งบประมาณจากแหล่งอื่น-.....บาท มติ ครม. เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2550

รวมงบประมาณทั้งหมด 312,000,000 บาท รายงานครั้งที่ 1

ระยะเวลาในการดำเนินการ 4 ปี ข้อมูล ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2550

1	เป้าหมายของการดำเนินการตามมติ ครม. (หน่วยนับ/งบประมาณ) มติ ครม. เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2550 อนุมัติให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขยายเวลาการดำเนินงานจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติจากเดิม พ.ศ.2547 – 2550 ออกไปในช่วง พ.ศ.2551 – 2554 โดยให้ใช้จ่ายภายในวงเงินงบประมาณเดิมที่ได้รับอนุมัติที่ยังเหลืออยู่
2	ผลการดำเนินการตามมติ ครม. 2.1 ระดับความสำเร็จตามขั้นตอนที่กำหนด กิจกรรมที่ 1 : การจัดซื้อกล้องโทรทรรศน์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.4 เมตรและการจัดสร้างหอดูดาวแห่งชาติ ผลการดำเนินการ : ได้ว่าจ้างบริษัท EOS Space System จัดสร้างกล้องโทรทรรศน์พร้อมระบบโดม ซึ่งขณะนี้ได้ตรวจรับงานงวดที่ 4 (จะต้องตรวจรับงาน 6 งวด) พร้อมเบิกจ่ายเงินให้กับบริษัทผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว เป็นจำนวนเงิน 35,188,825 บาท เมื่อเดือนพฤศจิกายน 2550 ซึ่งปัจจุบันบริษัทผู้รับจ้างได้แจ้งให้ทราบว่าได้ดำเนินการสร้างระบบโดมใกล้เสร็จแล้ว โครงสร้างที่เป็นโลหะและไฟเบอร์กลาส กำลังถูกทดสอบประกอบเข้าด้วยกัน (Preassembly) คาดว่าพร้อมจะจัดส่งให้ตามกำหนดในเดือนกุมภาพันธ์ 2551 ในส่วนกล้องโทรทรรศน์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.4 เมตร ขณะนี้บริษัทผู้รับจ้างกำลังทำการประกอบชิ้นส่วนต่าง ๆ เข้าด้วยกันที่โรงงานประกอบเมืองทูซอน มลรัฐอริโซนา ประเทศสหรัฐอเมริกา และมีกำหนดที่จะได้รับกระจกปฐมภูมิจากผู้ผลิต (LAOS) จากประเทศรัสเซีย ตามกำหนดในเดือน มิถุนายน 2551 โดยกล้องโทรทรรศน์และอุปกรณ์ประกอบจะส่งและติดตั้งแล้วเสร็จในปี 2552 ในส่วนของอาคารหอดูดาวแห่งชาติอยู่ในขั้นตอนการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการก่อสร้างฯ ซึ่งหากผลการพิจารณาให้ก่อสร้างอาคารหอดูดาวได้ จะได้ดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างโดยทันที

กิจกรรมที่ 2: การวางโครงสร้างพื้นฐานของสถาบัน

ผลการดำเนินการ : ได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศและฝึกอบรมทางดาราศาสตร์ บริเวณที่ทำการอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ เรียบร้อยแล้ว รวมทั้งได้ดำเนินการออกแบบอาคารสำนักงานใหญ่ ซึ่งจะใช้งบประมาณในการก่อสร้างประมาณ 76 ล้านบาท รวมทั้งร่างระเบียบข้อบังคับภายใน เพื่อเตรียมเป็นองค์การมหาชนแล้ว

กิจกรรมที่ 3: การวิจัยและการพัฒนานุเคราะห์ทางดาราศาสตร์

ผลการดำเนินการ : ได้ดำเนินการ

1. อบรมให้ความรู้แก่ครูผู้สอนวิชาดาราศาสตร์ โครงการนิทรรศการดาราศาสตร์สัญจร จังหวัดพัทลุงจำนวน 110 คน ณ ห้องประชุม มหาวิทยาลัยทักษิณ จังหวัดพัทลุง ครั้งที่ 1
2. สนับสนุนทุนการศึกษาทางด้านดาราศาสตร์ ดังนี้
 - 2.1 ระดับปริญญาตรี โท เอก ปีการศึกษา 2550 ดังนี้ จำนวน 1 คน คือนายทรงเกียรติ นูดาลัย คาดว่าจะจบการศึกษาในปี 2557
 - 2.2 ระดับปริญญาโท เอก ปีการศึกษา 2550 จำนวน 3 คน ได้แก่ 1. นางสาวศรินทร์รัตน์ สิทธาจารย์ 2. นายอำนาจ สุขุม 3. นายพฤทธิ์ เจริญจิตติชัย คาดว่าจะจบการศึกษาในปี 2554

กิจกรรมที่ 4: การสร้างเครือข่ายทางดาราศาสตร์

ผลการดำเนินงาน : ได้ดำเนินการลงนามความร่วมมือกับ Liverpool John Moore University ประเทศอังกฤษ ไปเมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2550 ซึ่งขณะนี้รวมความร่วมมือทั้งภายในประเทศทั้งหมด 26 สถาบัน และต่างประเทศ 4 สถาบัน

กิจกรรมที่ 5: การสร้างองค์ความรู้โดยการสร้างความตระหนักและความตื่นตัวทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยใช้ดาราศาสตร์

ผลการดำเนินงาน: ได้ดำเนินการอบรมนักเรียน นักศึกษาให้มีความรู้ความเข้าใจในด้านดาราศาสตร์เพิ่มมากขึ้น

กิจกรรมที่ 6: การจัดทำร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ผลการดำเนินงาน: ได้ดำเนินการเรื่อง การจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ เป็นองค์การมหาชน โดยได้มีมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2550 มีมติอนุมัติหลักการร่างพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) พ.ศ. แล้ว

	2.2 ร้อยละของการดำเนินการตามเป้าหมาย - ขณะนี้ได้ดำเนินการตามพันธกิจต่าง ๆ เกือบเสร็จสิ้นแล้ว คิดเป็นร้อยละ 80 ของโครงการ
	2.3 จำนวนเงินงบประมาณที่ใช้จ่าย - ได้ใช้จ่ายงบประมาณรวมทั้งสิ้น 256,669,989 บาท คิดเป็นร้อยละ 82.26 ของงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร โดยคงเหลือจ่ายค่าก่อสร้างโทรทรรศน์ จำนวน 2 งวด และค่าก่อสร้างอาคาร และงบดำเนินการในปีงบประมาณ 2551
	2.4 อื่น ๆ -
3	ปัญหา/อุปสรรค - ในการก่อสร้างอาคารหอดูดาวแห่งชาติ ประสบปัญหาในการใช้พื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ซึ่งในขณะนี้ได้รับการอนุญาตให้ใช้พื้นที่เรียบร้อยแล้ว แต่ในการก่อสร้างนั้น ต้องผ่านคณะกรรมการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงทำให้การก่อสร้างล่าช้า
4	ผลกระทบของการดำเนินการ 4.1 มีผลกระทบต่อใคร ต่อสังคม ได้แก่ นักเรียน นักศึกษา อาจารย์ และนักวิจัยรวมถึงประชาชนทั่วไป 4.2 กระทบอย่างไร 1. ทำให้เกิดความสนใจทางวิทยาศาสตร์มากขึ้น โดยการจัดค่าย การจัดการฝึกอบรมให้แก่เด็ก เยาวชน รวมถึงครู อาจารย์ที่สอนเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ รวมถึงการจัดกิจกรรมทางดาราศาสตร์ให้ประชาชนทั่วไปได้มีส่วนร่วม รวมถึงการสนับสนุนทางด้านทุนการศึกษาในระดับปริญญาตรี โท เอก 2. สามารถให้บริการให้บริการและสนับสนุนเครื่องมือทางด้านดาราศาสตร์แก่เยาวชนและสถานศึกษาได้
5	แนวทางแก้ไข -
	คาดว่าจะดำเนินการตามมติ ครม.แล้วเสร็จ - พ.ศ. 2552

ผู้รับผิดชอบการรายงาน รศ.บุญรักษา สุนทรธรรม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโครงการจัดตั้ง

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

โทรศัพท์ 053-225571 ต่อ 15 โทรสาร 053-225524 E-mail : boonrucksar@narit.or.th

หมายเหตุ : 1. การรายงานผลการดำเนินการตามแบบรายงานนี้ หน่วยงานสามารถจัดส่งข้อมูล

- ทางโทรสาร ได้ที่หมายเลข 02-2827193 หรือ

- ทาง E-mail : wannee@soc.go.th

2. ท่านสามารถ Load แบบรายงานฯ ได้ที่ www.cabinet.thaigov.go.th