



โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “ดาราศาสตร์สำหรับสื่อมวลชน”
จัดโดย



สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร่วมกับ สมาคมดาราศาสตร์ไทย

ณ ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและท่องเที่ยวเชิงนิเวศเจ็ดคด – โป่งก้อนเส้า จังหวัดสระบุรี

วันเสาร์ที่ 15 – วันอาทิตย์ที่ 16 กันยายน 2550

1. ผู้รับผิดชอบโครงการ / วันสัมมนา / สถานที่

- 1.1 สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 1.2 สมาคมดาราศาสตร์ไทย
- 1.3 วันเสาร์ที่ 15 – วันอาทิตย์ที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2550
- 1.4 ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและท่องเที่ยวเชิงนิเวศเจ็ดคด – โป่งก้อนเส้า จังหวัดสระบุรี

2. ความสำคัญและที่มาของโครงการ

ในปัจจุบันข่าวสารทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับประชาชนนั้นคือ ข่าวปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ซึ่งอยู่ในความสนใจของประชาชน เพื่อเฝ้าติดตามสังเกตปรากฏการณ์ดังกล่าว อาทิ สุริยุปราคาเต็มดวงในวันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2538 ฝนดาวตกลิงโด้ว วันที่ 18 – 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2544 ดาวอังคารใกล้โลก ฯลฯ สื่อมวลชนทุกแขนง โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ สื่อสิ่งพิมพ์ทั้งในประเทศ และต่างประเทศทุกสำนักร่วมมือกันเผยแพร่ความรู้แก่ประชาชนเป็นอย่างมาก ทำให้ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในวิทยาศาสตร์ (Scientific literacy) ขณะเดียวกันสื่อมวลชนเองมีความพยายามค้นหาแสวงหาความรู้จากองค์กรทางด้านดาราศาสตร์ อาทิ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ สมาคมดาราศาสตร์ไทย และผู้เชี่ยวชาญทางด้านดาราศาสตร์เพื่อจัดทำข่าว บทความ รายการทางวิทยาศาสตร์และรายการอื่นๆ ซึ่งมีบทบาทสำคัญกระตุ้นให้ประชาชนมีวิถีคิดเชิงวิทยาศาสตร์ ไม่มอมงายในความเชื่อที่ผิดๆ เกี่ยวกับปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ และสมาคมดาราศาสตร์ไทย เพื่อการเผยแพร่ความรู้ทางดาราศาสตร์ให้กว้างขวางและนำไปสู่การพัฒนาดาราศาสตร์ของไทยให้ก้าวหน้าส่งผลต่อการพัฒนาประเทศชาติต่อไป ดังนั้นการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพนั่นคือ การจัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “ดาราศาสตร์สำหรับสื่อมวลชน”

3. วัตถุประสงค์ของโครงการ

3.1 เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการเผยแพร่ข่าวทางดาราศาสตร์อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และสื่อสารกับประชาชนอย่างกว้างขวางและทั่วถึง

3.2 เพื่อหาแนวทางความร่วมมือระหว่างสถาบันทางดาราศาสตร์กับสื่อมวลชนในการผลิตนักข่าวสายดาราศาสตร์เป็นนักสื่อสารวิทยาศาสตร์ (Science Communication) อย่างดีเยี่ยม

3.3 เพื่อเกิดการกระตุ้นให้เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชนสามารถค้นคว้าหาความรู้และรับรู้อาสาอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

4. ผู้เข้าร่วมสัมมนา

4.1 สื่อมวลชนทุกแขนง ได้แก่ โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์ สื่อสิ่งพิมพ์ จากทุกสำนักที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำข่าว รายการ และบทความ จำนวน 40 คน

4.2 คณะวิทยากร คณะวิทยากรภาคสนาม และคณะทำงานจำนวน 15 คน

5. ลักษณะการสัมมนา

5.1 การให้ความรู้พื้นฐานด้านดาราศาสตร์ที่ต้องใช้กับการจัดทำข่าวและบทความ

5.2 นำข่าวดาราศาสตร์จากสำนักข่าวต่างประเทศ และในประเทศมาศึกษาเพื่อวิเคราะห์ในด้านความรู้ทางดาราศาสตร์ที่จำเป็นต้องทำความเข้าใจอย่างชัดเจนและถูกต้องซึ่งมีผลต่อการเขียนข่าว บทความอย่างเข้าใจง่ายและเผยแพร่สู่ประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ

5.3 สื่อมวลชนได้สังเกตการณ์ท้องฟ้าจริงในภาคสนามตอนกลางคืน และอภิปรายซักถาม

6. วิธีการประเมินผลโครงการ

6.1 สรุปผลการวิเคราะห์และประเมินผลโครงการจากแบบสอบถามของผู้ร่วมสัมมนาในประเด็นข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ

6.2 นำสรุปผลการประเมินมาใช้ในการปรับปรุง แก้ไข และแนวทางในการพัฒนาบทบาทของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติและสมาคมดาราศาสตร์ไทย

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ

7.1 สื่อมวลชนที่เข้าร่วมสัมมนาได้รับประโยชน์จากการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ความรู้ ความเข้าใจทางดาราศาสตร์

7.2 หนังสือพจนานุกรมศัพท์ดาราศาสตร์อังกฤษ – ไทยฯ รอบรู้ดูดาว คู่มือชมฟ้าสำหรับคนไทย แผนที่ฟ้าและสื่อดาราศาสตร์เป็นประโยชน์ต่อสื่อมวลชน

7.3 สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ และสมาคมดาราศาสตร์ไทยได้นำข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากสื่อมวลชน เพื่อพัฒนาแนวทางบทบาทขององค์กรในประเด็นการเผยแพร่ความรู้แก่สื่อมวลชนและประชาชน

8. งบประมาณจากสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

9. ระยะเวลาดำเนินโครงการ และสถานที่สัมมนา

9.1 ระยะเวลาดำเนินการวันเสาร์ที่ 15 – วันวันอาทิตย์ที่ 16 กันยายน 2550

9.2 สถานที่ ณ ศูนย์ศึกษาระรมาชาติและท่องเที่ยวเชิงนิเวศเจ็ดคด – โป่งก้อนเส้า จังหวัดสระบุรี
รหัสไปรษณีย์ 18110 โทรศัพท์ 089 – 237 – 8659 โทรสาร 036 – 346 – 202

10. กำหนดการโครงการ (ดังรายละเอียด เอกสารหมายเลข 2)