

แบบเสนอโครงการหนึ่งอาจารย์หนึ่งผลงาน  
ประจำปี 2549

ชื่อโครงการ: A Pleistocene flora from Khok Sung, Nakhon Ratchasima, Northeastern Thailand

ผู้เสนอ: Dr. Paul J. Grote

สาขาวิชา: Biology

สำนักวิชา: Science

ลักษณะโครงการโดยสังเขป: A large collection of well preserved plant and animal fossils was discovered in 2005 at Khok Sung in Muang District, Nakhon Ratchasima. The age is thought to be approximately 400,000 years ago or Middle Pleistocene. The proposal presented here is to study the plant fossils, particularly fruits and seeds, in order to have an understanding of what plants grew in the area during the Pleistocene and to determine the past climate. The results can be combined with those of other researchers currently studying the animal fossils from the site and the geology.

กลุ่มเป้าหมาย: Biologists, geologists, and others interested in past life and climates in Asia

ระยะเวลาดำเนินการ: One year (January-December, 2006)

ขั้นตอนการดำเนินการ

- 1) Fossils, including fruits, seeds, and wood, from the Khok Sung site, Nakhon Ratchasima, will be studied.
- 2) Modern plants will be studied for comparison with the fossils.
- 3) The results will be analyzed to make conclusions about the composition of forests in the past and about the past climate.
- 4) An oral presentation will be given at an international meeting.
- 5) A research paper will be submitted for publication in an international journal.

ประโยชน์จากโครงการ: The study of plant fossils from Khok Sung will allow conclusions to be made about what types of plants and forests were present during the Pleistocene (the Ice Age) and about the past climate.

ดัชนีวัดความสำเร็จ:

The results of this research will be presented as an oral presentation at an international meeting and will be submitted for publication as a research article in an international journal.

(ลงนาม)

วันที่

หมายเหตุ : - โครงการร่วมหลายอาจารย์โปรดแนบรายละเอียดการแบ่งงานและหน้าที่รับผิดชอบ  
- โครงการใช้เวลาดำเนินงานเกิน 1 ปี ให้แนบรายละเอียดแผนงานในแต่ละปี