



## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการจัดเวทีนำเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุม  
1<sup>st</sup> SEAMEO SPAFA International Conference  
on Southeast Asian Archaeology

โดย

พ.อ. รศ. ดร. สุรัตน์ เลิศล้ำ

โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า

และคณะ

พฤษภาคม 2556

สัญญาเลขที่ PUG5640002

## รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการนำเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุม  
1<sup>st</sup> SEAMEO SPAFA International Conference  
on Southeast Asian Archaeology

โดย

พ.อ. รศ. ดร. สุรัตน์ เลิศล้ำ

โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า

และคณะ

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)  
(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)

## บทสรุปผู้บริหาร

โครงการศึกษาความเชื่อมโยงของวัฒนธรรมท้องถิ่นสมัยอดีตถึงปัจจุบันเพื่อพัฒนาฐานข้อมูลวัฒนธรรมและอารยธรรมโบราณในพื้นที่บริเวณลุ่มแม่น้ำโขงและคาบสมุทรมลายาเป็นโครงการวิจัยที่เป็นการขยายผลการวิจัยจากโครงการศึกษาแคว้นนโบราณจากเมืองพระนครถึงเมืองพิมาย ที่ได้ดำเนินการมาเป็นระยะเวลา 3 ปี (2 ระยะ) โดยการสนับสนุนของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โครงการปัจจุบันเป็นการศึกษาเพื่อหาความสัมพันธ์ในอดีตของชุมชนโบราณในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำโขงและพื้นที่คาบสมุทรมลายา ซึ่งเป็นพื้นที่ขนาดใหญ่ในการศึกษา

วัตถุประสงค์หลักของโครงการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับวัฒนธรรมและสังคมสมัยโบราณในระบียงวัฒนธรรมแนวทิศเหนือ-ใต้ และทิศตะวันออก-ตะวันตกของประเทศไทยและในพื้นที่ในประเทศเพื่อนบ้านที่เกี่ยวข้องจากอดีตถึงปัจจุบันในลักษณะสหวิทยาการ และบูรณาการความรู้สาขาต่างๆ ทั้งทางวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการศึกษาความเชื่อมโยงของวัฒนธรรมท้องถิ่นสมัยอดีตถึงปัจจุบันในระบียงวัฒนธรรมแนวทิศเหนือ-ใต้ และทิศตะวันออก-ตะวันตกของประเทศไทย โดยความร่วมมือของนักวิจัยจากโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า มหาวิทยาลัยศิลปากร กรมศิลปากร นักวิจัยจากองค์การ APSARA โดยได้ดำเนินการวิจัยในด้านต่างๆ ในพื้นที่ศึกษา ทั้งในบริเวณพื้นที่ลุ่มแม่น้ำโขงและพื้นที่คาบสมุทรมลายาในลักษณะคู่ขนาน ผลการวิจัยของโครงการฯ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างยั่งยืนแก่ประเทศไทยในปัจจุบัน

โครงการฯ ได้ดำเนินการวิจัยเสร็จสิ้นระยะที่สองของโครงการ โดยได้ดำเนินการวิจัยในด้านต่างๆ ในพื้นที่ ทั้งในบริเวณพื้นที่ลุ่มแม่น้ำโขงและพื้นที่คาบสมุทรมลายาในลักษณะคู่ขนานตามแผนการวิจัยที่ได้วางไว้ เพื่อให้ผลการวิจัยในพื้นที่ต่างๆ สามารถถูกนำมาเปรียบเทียบกันได้ และนอกจากนั้นคณะนักวิจัยได้พยายามนำผลของการวิจัยที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ประโยชน์ทางวิชาการ การดำเนินกิจกรรมกับชุมชน และเพื่อพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ โดยการบรรยายทางวิชาการในครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเผยแพร่ผลการดำเนินการของโครงการฯ และเพื่อสร้างความสัมพันธ์ทางวิชาการ

สำหรับกิจกรรมเพื่อเผยแพร่ผลการวิจัยของโครงการฯ ที่ได้ทำการวางแผนดำเนินการในครั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อเผยแพร่ผลการวิจัยและหารือความร่วมมือทางวิชาการกับนักวิชาการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยดำเนินจัดเวทีนำเสนอผลงานทางวิชาการ ในการประชุม 1<sup>st</sup> SEAMEO SPAFA International Conference on Southeast Asian Archaeology จัดโดย SEAMEO SPAFA

โดยคาดว่าจะในการประชุมในครั้งนี้นี้จะมีนักวิชาการด้านโบราณคดีนานาชาติที่ดำเนินการ  
ศึกษาวิจัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เข้าร่วมประมาณ 100-150 คน และนักวิจัยในโครงการฯ  
และภาคนักวิจัยซึ่งจะเข้าร่วมการดำเนินการวิจัยในระยะต่อไปได้ร่วมกันจัดเวทีในหัวข้อ  
“Perspectives for the Future: Trans-border Archaeology”

**รหัสโครงการ:** PUG5640002  
**ชื่อโครงการ:** โครงการนำเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุม 1<sup>st</sup> SEAMEO SPAFA International Conference on Southeast Asian Archaeology  
**คณะผู้วิจัย:** สุรัตน์ เลิศล้ำ<sup>1</sup>, สุรพล นาถะพินธุ์<sup>2</sup>, พงศ์ธันว์ สำเภาเงิน<sup>3</sup>, IM Sokrithy<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า  
<sup>2</sup>เมธีวิจัยอาวุโส สกว.  
<sup>3</sup>กรมศิลปากร  
<sup>4</sup>APSARA Authority  
**อีเมลติดต่อ:** suratlertlum@gmail.com  
**ระยะเวลาดำเนินการ:** 1 พฤษภาคม – 30 มิถุนายน 2556

โครงการศึกษาความเชื่อมโยงของวัฒนธรรมท้องถิ่นสมัยอดีตถึงปัจจุบันเพื่อพัฒนาฐานข้อมูลวัฒนธรรมและอารยธรรมโบราณในพื้นที่บริเวณลุ่มแม่น้ำโขงและคาบสมุทรมลายูเป็นโครงการวิจัยที่เป็นการขยายผลการวิจัยจากโครงการศึกษาแนวถนนโบราณจากเมืองพระนครถึงเมืองพิมาย โดยการสนับสนุนของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

สำหรับกิจกรรมเพื่อเผยแพร่ผลการวิจัยของโครงการฯ ที่ได้ทำการวางแผนดำเนินการในครั้ง นี้ มีเป้าหมายเพื่อเผยแพร่ผลการวิจัยและหาหรือความร่วมมือทางวิชาการกับนักวิชาการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยจะดำเนินการจัดเวทีนำเสนอผลงานทาง วิชาการ ในการประชุม 1<sup>st</sup> SEAMEO SPAFA International Conference on Southeast Asian Archaeology จัดโดย SEAMEO SPAFA

โดยคาดว่าจะในการประชุมในครั้งนี้จะมื่อนักวิชาการด้านโบราณคดีนานาชาติที่ดำเนินการ ศึกษาวิจัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เข้าร่วมประมาณ 100-150 คน และนักวิจัยในโครงการฯ และภาคีนักวิจัยซึ่งจะเข้าร่วมการดำเนินการวิจัยในระยะต่อไปได้ร่วมกันจัดเวทีในหัวข้อ “Perspectives for the Future: Trans-border Archaeology”

**คำสำคัญ:** โบราณคดี SPAFA

**Project Code:** PUG5640002

**Project Title:** Organizing a Panel for Project Presentation at 1<sup>st</sup> SEAMEO SPAFA International Conference on Southeast Asian Archaeology

**Investigators:** Surat, L.<sup>1</sup>, Surapol, N.<sup>2</sup>, Pongdhan S.<sup>3</sup>, Im, S.<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>Chulachomklao Royal Military Academy, Thailand  
<sup>2</sup>Senior Researcher, Thailand  
<sup>3</sup>The Fine Arts Department, Thailand  
<sup>4</sup>APSARA Authority, Siem Reap, Cambodia

**E-mail Address:** suratlertlum@gmail.com

**Project Duration:** May 1 – June 30, 2013

The Research Project on the Relationship of The Ancient Through Present Culture for the Development of Cultural and Civilization Database for GMS and Malay Peninsula Regions is the continuing research from The Living Angkor Road Project, which has been continuously supported by the Thailand Research Fund (TRF).

The objective of organizing a panel for project presentation is to disseminate the new knowledge from the research project. The secondary purpose is to build the collaboration with the Southeast Asian researchers for the future collaborative research at the 1<sup>st</sup> SEAMEO SPAFA International Conference on Southeast Asian Archaeology organized by SEAMEO SPAFA.

There were 100-150 researchers in the field of archaeology related to Southeast Asian study participated in this international conference. The researchers from our project together with our alliance researchers that will join in the next phase of our project had organized a panel named “Perspectives for the Future: Trans-border Archaeology”

**Keyword:** Archaeology, SPAFA

## สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร .....	ข
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาต่างประเทศ .....	จ
สารบัญภาพ .....	ช
<b>บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ .....</b>	<b>1</b>
หลักการและเหตุผล .....	1
วัตถุประสงค์การจัดเวทีการนำเสนอผลงานทางวิชาการ.....	3
กลุ่มเป้าหมายที่ร่วมกิจกรรมในครั้งนี้.....	3
ระยะเวลาการประชุม .....	3
ผลที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
ผู้ร่วมโครงการหลัก.....	4
สถานที่ติดต่อ .....	5
กลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะเข้าร่วม .....	5
รายละเอียดงบประมาณ .....	5
<b>บทที่ 2 รายละเอียดการประชุม หัวข้อเวทีนำเสนอในการประชุมและหัวข้อในเวทีนำเสนอผลงาน ทางวิชาการของโครงการฯ .....</b>	<b>6</b>
รายละเอียดการประชุม The First SEAMEO SPAFA International Conference on Southeast Asian Archaeology to be held on 7-10 May 2013 at Burapha University in Chonburi, Thailand. ....	6
รายละเอียดเวที Perspectives for the future: trans-border archaeology of mainland Southeast Asia.....	9
<b>บทที่ 3 สรุปผลการดำเนินการ .....</b>	<b>10</b>
กล่าวนำ.....	10
สรุปผลการบรรยายทางวิชาการ .....	10
สรุปผลจากการประชุมและหารือ.....	11
การสร้างความสัมพันธ์ทางวิชาการ.....	11
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>12</b>
<b>ผนวก ก. ประมวลภาพจากการดำเนินงาน .....</b>	<b>13</b>
<b>ผนวก ข. บทคัดย่อของหัวข้อนำเสนอในการประชุม .....</b>	<b>18</b>

## สารบัญภาพ

ภาพที่ 1ก	พิธีเปิดการประชุม .....	13
ภาพที่ 2ก	การบรรยายโดย Prof. Mamoru Shibayama .....	13
ภาพที่ 3ก	การบรรยายโดย Pongdhan Sampaongern.....	14
ภาพที่ 4ก	การบรรยายโดย Dr. Elizabeth Moore .....	14
ภาพที่ 5ก	การบรรยายโดย H.E. U Than Swe .....	15
ภาพที่ 6ก	การบรรยายโดย Surat Lertlum และ Im Sokrithy .....	15
ภาพที่ 7ก	การบรรยายโดย Khieu Chan .....	16
ภาพที่ 8ก	การบรรยายโดย Win Kyaing .....	16
ภาพที่ 9ก	การบรรยายโดย Khuon Khun Neay.....	17
ภาพที่ 10ก	การบรรยายโดย Tran Ky Phuong.....	17



**บทที่ 1**  
**รายละเอียดโครงการ**

<b>ชื่อโครงการ</b>	การนำเสนอผลงานทางวิชาการ ในการประชุม 1 <sup>st</sup> SEAMEO SPAFA International Conference on Southeast Asian Archaeology
<b>ประเภทโครงการ</b>	ขยายกิจกรรมจากโครงการศึกษาโครงการศึกษาความเชื่อมโยงของวัฒนธรรมท้องถิ่นสมัยอดีตถึงปัจจุบันเพื่อพัฒนาฐานข้อมูลวัฒนธรรมและอารยธรรมโบราณในพื้นที่บริเวณลุ่มแม่น้ำโขงและคาบสมุทรมลายาซึ่งได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
<b>ระยะเวลาโครงการ</b>	2 เดือน (1 พฤษภาคม – 30 มิถุนายน 2556)
<b>หน่วยงานเจ้าของโครงการ</b>	โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
<b>หน่วยงานร่วมโครงการ</b>	กรมศิลปากร กระทรวงวัฒนธรรม สปป. ลาว กระทรวงวัฒนธรรม สหภาพเมียนมาร์ องค์การ APSARA ราชอาณาจักรกัมพูชา มหาวิทยาลัยเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น มหาวิทยาลัยลอนดอน ประเทศอังกฤษ
<b>งบประมาณ</b>	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) มหาวิทยาลัยเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น

**หลักการและเหตุผล**

โครงการศึกษาความเชื่อมโยงของวัฒนธรรมท้องถิ่นสมัยอดีตถึงปัจจุบันเพื่อพัฒนาฐานข้อมูลวัฒนธรรมและอารยธรรมโบราณในพื้นที่บริเวณลุ่มแม่น้ำโขงและคาบสมุทรมลายาเป็นโครงการวิจัยที่เป็นการขยายผลการวิจัยจากโครงการศึกษาแนวถนนโบราณจากเมืองพระนครถึงเมืองพิมาย (Living Angkor Road Project) ที่ได้ดำเนินการมาเป็นระยะเวลา 3 ปี (2 ระยะ) โดยการสนับสนุนของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โครงการในปัจจุบันเป็นการศึกษาเพื่อหาความสัมพันธ์ใน

อดีตของชุมชนโบราณในพื้นที่ลุ่มแม่น้ำโขงและพื้นที่คาบสมุทรมลายา ซึ่งเป็นพื้นที่ขนาดใหญ่ในการศึกษา ซึ่งได้เสร็จสิ้นการดำเนินการวิจัยแล้ว (15 มกราคม 2554 – 14 มกราคม 2556)

วัตถุประสงค์หลักของโครงการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับวัฒนธรรมและสังคมสมัยโบราณในระบียงวัฒนธรรมแนวทิศเหนือ-ใต้ และทิศตะวันออก-ตะวันตกของประเทศไทยและในพื้นที่ประเทศเพื่อนบ้านที่เกี่ยวข้องจากอดีตถึงปัจจุบัน ในลักษณะสหวิทยาการ และบูรณาการความรู้สาขาต่างๆ ทั้งทางวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการศึกษาความเชื่อมโยงของวัฒนธรรมท้องถิ่นสมัยอดีตถึงปัจจุบันในระบียงวัฒนธรรมแนวทิศเหนือ-ใต้ และทิศตะวันออก-ตะวันตกของประเทศไทย โดยความร่วมมือของนักวิจัยจากโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า มหาวิทยาลัยศิลปากร กรมศิลปากร นักวิจัยกัมพูชาจากองค์การ APSARA นักวิจัย สปป. ลาว และเวียดนาม โดยได้ดำเนินการวิจัยในด้านต่างๆ ในพื้นที่ศึกษา ทั้งในบริเวณพื้นที่ลุ่มแม่น้ำโขงและพื้นที่คาบสมุทรมลายาในลักษณะคู่ขนาน ผลการวิจัยของโครงการฯ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างยั่งยืนแก่ประเทศไทยในปัจจุบัน

นอกจากการประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยผ่านกิจกรรมดังกล่าวข้างต้นแล้ว กิจกรรมอีกด้านหนึ่งที่คณะวิจัยให้ความสำคัญคือ การเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยแก่สาธารณชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยตลอดระยะเวลาการดำเนินการวิจัยที่ผ่านมา ทางโครงการฯ ได้เผยแพร่ผลการวิจัยในลักษณะของการร่วมประชุมทางวิชาการ นำเสนอผลการวิจัยต่อสาธารณชน และการดำเนินการจัดกิจกรรมเยาวชนระหว่างประเทศ

สำหรับกิจกรรมเพื่อเผยแพร่ผลการวิจัยของโครงการฯ ที่ได้ทำการวางแผนดำเนินการในครั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อเผยแพร่ผลการวิจัยและหารือความร่วมมือทางวิชาการกับนักวิชาการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยจะดำเนินจัดเวทีนำเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุม 1<sup>st</sup> SEAMEO SPAFA International Conference on Southeast Asian Archaeology (ผนวก ก. รายละเอียดเวทีที่ทำการนำเสนอ) จัดโดย SEAMEO SPAFA

SEAMEO SPAFA (<http://www.seameo-spafa.org/>) เป็นหน่วยงานขององค์การรัฐมนตรีศึกษาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (the Southeast Asian Ministers of Education Organization (SEAMEO)) โดยเป็นหน่วยงานระดับภูมิภาคที่ดูแลในด้านโบราณคดีและวิจิตรศิลป์ (Regional Centre for Archaeology and Fine Arts) โดยการประชุม 1<sup>st</sup> SEAMEO SPAFA International Conference on Southeast Asian Archaeology จะเป็นเวทีนำเสนอผลงานทางวิชาการทางด้านโบราณคดีที่มีการดำเนินการในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ของนักวิชาการนานาชาติ โดยการนำเสนอแบ่งเป็นเวทีต่อไปนี้

1. Application of Science in Archaeology
2. Archaeological Theory / Ethnoarchaeology

3. New Research in Archaeology: Material Culture
4. Perspectives for the Future: Trans-border Archaeology
5. Cultural Heritage Management and Conservation
6. Maritime and Underwater Archaeology
7. Historic Archaeology (Archaeology and trade, Art history)
8. Prehistory

โดยคาดว่าจะในการประชุมในครั้งนี้นี้จะมีนักวิชาการด้านโบราณคดีนานาชาติที่ดำเนินการศึกษาวิจัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เข้าร่วมประมาณ 100-150 คน และนักวิจัยในโครงการฯ และภาคนักวิจัยซึ่งจะเข้าร่วมการดำเนินการวิจัยในระยะต่อไปได้ร่วมกันจัดเวทีในหัวข้อ “Perspectives for the Future: Trans-border Archaeology”

#### **วัตถุประสงค์การจัดเวทีการนำเสนอผลงานทางวิชาการ**

1. เพื่อนำผลของการวิจัยจากโครงการศึกษาความเชื่อมโยงของวัฒนธรรมท้องถิ่นสมัยอดีตถึงปัจจุบันฯ มาเผยแพร่เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษา วิจัย ในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง ร่วมกับภาคนักวิจัยในเครือข่าย
2. เพื่อหารือถึงการพัฒนาความร่วมมือในการดำเนินการวิจัยขั้นต่อไปร่วมกับภาคนักวิจัยในเครือข่ายและนักวิชาการด้านโบราณคดีที่ดำเนินการศึกษาวิจัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่เข้าร่วมประชุม
3. เพื่อพัฒนาความสัมพันธ์ทางวิชาการระหว่างนักวิชาการด้านโบราณคดีที่ดำเนินการศึกษาวิจัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่เข้าร่วมการประชุม

#### **กลุ่มเป้าหมายที่ร่วมกิจกรรมในครั้งนี้**

ผู้เข้าร่วมประชุมซึ่งเป็นนักวิชาการด้านโบราณคดีที่ดำเนินการศึกษาวิจัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 100-150 คน

#### **ระยะเวลาการประชุม**

ระยะเวลาการประชุมจำนวน 4 วัน (7 – 10 พฤษภาคม 2556)

#### **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

1. เครือข่ายในการประสานความร่วมมือของภาคส่วนต่างๆ เพื่อดำเนินการวิจัยร่วมในอนาคตอันใกล้

2. การแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างนักวิชาการด้านโบราณคดีที่ดำเนินการศึกษาวิจัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่เข้าร่วมประชุม

3. แผนการดำเนินการวิจัยร่วมกันในอนาคตร่วมกับภาคีนักวิจัยในเครือข่ายที่ร่วมนำเสนอผลงานในเวทีจัดขึ้น

4. เอกสารสรุปผลการประชุมและบรรยายทางวิชาการ อันประกอบด้วย:

4.1 รายงานสรุปเนื้อหาการดำเนินการประชุมและการบรรยาย

4.2 รายงานผลการหารือการดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ในอนาคต

โดยเอกสารสรุปผลการจัดประชุมและบรรยายนี้จะทำการนำส่ง สกว. ภายใน 45 วัน หลังจากการดำเนินการ

#### ผู้ร่วมโครงการหลัก

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1. พ.อ. รศ. ดร. สุรัตน์ เลิศล้ำ | โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า (หัวหน้าโครงการ)                                     |
| 2. นายพงศ์ธันว์ สำเภาเงิน       | กรมศิลปากร   |
| 3. รศ. สุรพล นาถะพินธุ          | เมธีวิจัยอาวุโส สกว.   |
| 4. Dr. Elizabeth Moore          | มหาวิทยาลัยลอนดอน  |
| 5. Prof. Mamoru Shibayama       | มหาวิทยาลัยเกียวโต   |
| 6. Mr. Khuon Khun Neay          | APSARA Authority, Cambodia   |
| 7. Mr. Khieu Chan               | APSARA Authority, Cambodia   |
| 8. Mr. Im Sokrithy              | APSARA Authority, Cambodia   |
| 9. Mr. U Than Swe               | Deputy Minister, Ministry of Culture, Myanmar                                      |
| 10. Dr. Tran Ky Phuong          | Senior Research Fellow, Vietnam Association of Ethnic Minorities' Culture and Arts |
| 11. Dr. Thonglith Luangkhoth    | Ministry of Information Culture and Tourism, Lao PDR.                              |

**สถานที่ติดต่อ**

พ.อ. รศ. ดร. สุรัตน์ เลิศล้ำ

หัวหน้าสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์

ส่วนการศึกษา โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า

โทรศัพท์: 081-376-6649 โทรสาร: 02-945-9695

อีเมลล์: suratlertlum@gmail.com

**กลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะเข้าร่วม**

1. นักวิจัยจากโครงการศึกษาโครงการศึกษาความเชื่อมโยงของวัฒนธรรมท้องถิ่นสมัยอดีตถึงปัจจุบันฯ
2. ภาคนักวิจัยในเครือข่ายที่จะร่วมดำเนินการวิจัยร่วมกันในการดำเนินการวิจัยระยะต่อไปของการวิจัย
3. นักวิชาการด้านโบราณคดีที่ดำเนินการศึกษาวิจัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
4. นักศึกษา นักวิชาการ ที่สนใจในการศึกษาวิจัยทางด้านโบราณคดี

**รายละเอียดงบประมาณ**

งบประมาณในการดำเนินการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ขอรับการสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ส่วนที่เหลือจะขอรับการสนับสนุนส่วนหนึ่งจากมหาวิทยาลัยเกียวโต โดยมีรายละเอียดที่ขอรับการสนับสนุนจาก สกว. เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมประชุมเพื่อนำเสนอผลการดำเนินการของนักวิจัยในโครงการฯ ปัจจุบันและภาคีที่จะเข้าร่วมโครงการฯ ในระยะต่อไป (ตามรายชื่อผู้ร่วมโครงการหลักจากสหภาพเมียนมาร์ สปป. ลาว เวียดนาม และราชอาณาจักรกัมพูชา)

1. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางจากสหภาพเมียนมาร์ สปป. ลาว เวียดนาม และราชอาณาจักรกัมพูชา ของนักวิจัยในโครงการฯ ปัจจุบันและภาคีที่จะเข้าร่วมโครงการฯ ในระยะต่อไป (ตามรายชื่อผู้ร่วมโครงการหลัก)

	55,000	บาท
--	--------	-----
  2. ค่าที่พักและค่าอาหาร

	45,000	บาท
--	--------	-----
- รวมงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจาก สกว.**

	<b>100,000</b>	<b>บาท</b>
--	----------------	------------

โดยค่าใช้จ่ายส่วนที่เหลือจะขอรับการสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยเกียวโต

## บทที่ 2

รายละเอียดการประชุม หัวข้อเวทีนำเสนอในการประชุม  
และหัวข้อในเวทีนำเสนอผลงานทางวิชาการของโครงการฯ

รายละเอียดการประชุม The First SEAMEO SPAFA International Conference on Southeast Asian Archaeology to be held on 7-10 May 2013 at Burapha University in Chonburi, Thailand.

### Panel Themes

1. Application of Science in Archaeology
2. Archaeological Theory / Ethnoarchaeology
3. New Research in Archaeology: Material Culture
4. *Perspectives for the Future: Trans-border Archaeology*
5. Cultural Heritage Management and Conservation
6. Maritime and Underwater Archaeology
7. Historic Archaeology (Archaeology and trade, Art history)
8. Prehistory

### Tentative Schedule

1st SEAMEO SPAFA International Conference on Southeast Asian Archaeology,  
7-10 May 2013, Chonburi, Thailand

#### 7 May 2013

##### Plenary Session

- 08.00 – 09.00 Registration
- 09.00 – 09.10 Welcome Remarks by SEAMEO SPAFA Director
- 09.10 – 09.20 Welcome Remarks by Burapha University Representative
- 09.20 – 09.30 Opening Remarks by Representative from the Ministry of Education
- 09.30 – 09.40 Presentation of Souvenirs/ Group Photo

- 9.40 – 10.10 Keynote Address:  
Social Change during the Bronze and Iron Ages of Northeast Thailand  
(Prof. Charles Higham, Otago University)
- 10.10 – 10.30 Coffee Break Tentative Schedule

### Parallel Sessions (Room 1, 2, 3)

#### Prehistory --- Application of Science in Archaeology --- CHM and Conservation

	Paper 1-5	Paper 1-10	Paper 1-9
10.30-11.00	Anggraeni	Martin Polkinghorne	Hans Leisen
11.00-11.30	Mohd Abdullah	Pauline Basilia	Mizuho Ikeda
11.30-12.00	Siti Hanim Damsi	Pisutti Dararutana	Edmund Mckinnon
12.00-13.00	-----Lunch-----		
13.00-13.30	Shu Teng Foo	Nancy Tayles	Abhirada Komoot
13.30-14.00	Lia Genovese	Nattha Chuenwattana	J. Eleazar R. Bersales

#### Archaeological Theory

	Paper 1-5		
14.00-14.30	Nicholas Gani	Janice Stargardt	Daniela Annika Klumpp
14.30-15.00	Rafael Dy-Liacco	Damian Evans	Sakada Sakhoeun
15.00-15.30	-----Break-----		
15.30-16.00	Henry Dosedla	Vito Hernandez	Georgina Lloyd Rivera
16.00-16.30	Ratna Rapi	Christian Wilk	Patcharawee Tunprawat
16.30-17.00	Michelle Eusebio	Myra Lara Kate Lim and Anna Pineda	
18.30	-----Dinner Reception-----		

### 8 May 2013

#### Parallel Sessions (Room 1, 2, 3)

#### Historical Archaeology ----- Perspective for the Future ----- Country Reports

	Paper 1-9	Paper 1-10	Paper 1-8
09.00-09.30	Mary Tesoro	Mamoru Shibayama	Thailand
09.30-10.00	Geok Goh	Pongdhan Sampaongern	Timor Leste
10.00-10.30	David Brotherson	Elizabeth Howard Moore	Malaysia

10.30-11.00	-----Break-----		
11.00-11.30	Wesley Clarke	Surapol Natapintu	Myanmar
11.30-12.00	Sharon Wong	Surat Lertlum and Im Sokrithy	Philippines
12.00-13.00	-----Lunch-----		
13.00-13.30	Jeerawan Saengpetch	U Than Shwe	Vietnam
13.30-14.00	Nandana Chutiwongs	Khieu Chan	Lao PDR
14.00-14.30	Nicholas Revire	Win Kyaing	Cambodia
14.30-15.00	-----Break-----		
15.00-15.30	Win Maung	Khoun Khun Neay	
15.30-16.00		Tran Ky Phoung and Thonglith Luangkoth	

### 9 May 2013

#### Plenary Session

09.00-09.30 Keynote Address:

Early State Formation in Southeast Asia

(Professor Emeritus Phasook Indrawooth, Silpakorn University)

#### Parallel Sessions (Room 1, 2, 3)

#### Historical Archaeology (cont.) --- Maritime and Underwater -- New Research in Archaeology

	Paper 10-17	Paper 1-7	Paper 1-8
09.30-10.00	Lee Anthony	Neri Jun Kimura	Vet Kou
10.00-10.30	Wannasarn Noonsuk	Harry Octavianus Sofian	Le Thi Lien
10.30-11.00	-----Break-----		
11.00-11.30	Eka Asih Putrina	Taim Orillaneda	Nyunt Han
11.30-12.00	Pakpadee Yukongdi	Truong Giang Do	Shamsul Aminuddin
12.00-12.30	Sondang Siregar	Sira Ployemukda	Mohd Kamal Samsudin
12.30-13.30	-----Lunch-----		
13.30-14.00	Yu Duan Nia	Naelul Hasanah	Ridwan Helen Lewis
14.00-14.30	Yuni Sato	Arsenio Nicolas	Nguyen Thi Mai Huong
14.30-15.00	Selvakumar Veerasamy		Atthasit Sukkham
15.00-15.30	-----Break-----		



รายละเอียดเวที Perspectives for the future: trans-border archaeology of mainland Southeast Asia

Chairperson

Prof. M. Shibayama *Defining the East-West cultural corridor, a tribute to Yoneo Ishii*

Speakers

Pongdhan Sampaongern *Archaeology of the Upper Malay peninsula*

Elizabeth Howard Moore *Inter-regional archaeology of Dawei,*

*Tanintharyi, Myanmar Peninsula*

Surapol Natapintu *Metallurgy along the East-West cultural corridor*

Surat Lertlum & Im Sokrithy *The Living Angkor Road Project*

U Than Swe *Myanmar Inscriptions at Angkor*

Khieu Chan *Intangible heritage of along the royal roads*

Win Kyaing *The alms-bowl tradition of Myanmar*

Khuon Khun Neay *Archaeology as a means to strengthen relations between people*

Tran Ky Phuong and Thonglith Luangkhoth *Cham art during the 11th and the 13th centuries and its neighbor art relationship: Considering on the new archaeological findings of Khmer artifacts in Southern Laos in term of reconstructing and learning about the significance of overland route in the economic and cultural interactions of the ancient Kingdoms of Champa and Khmer*

### บทที่ 3

#### สรุปผลการดำเนินการ

##### กล่าวนำ

การดำเนินจัดเวทีนำเสนอผลงานทางวิชาการ ในการประชุม 1<sup>st</sup> SEAMEO SPAFA International Conference on Southeast Asian Archaeology จัดโดย SEAMEO SPAFA นั้น ถือได้ว่าประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี ทั้งในด้านการเผยแพร่เนื้อหาทางวิชาการจากผลการวิจัยของโครงการฯ และนักวิจัยเครือข่าย และการประชุมหารือในการดำเนินการวิจัยและเผยแพร่ความรู้ ร่วมกันในอนาคต

ในการประชุมในครั้งนี้ นักวิจัยของโครงการฯ และภาคีนักวิจัยซึ่งจะเข้าร่วมการดำเนินการวิจัยในระยะต่อไปได้ร่วมกันนำเสนอในเวทีหัวข้อ “*Perspectives for the Future: Trans-border Archaeology*” โดยมีนักวิชาการด้านโบราณคดีนานาชาติที่ดำเนินการศึกษาวิจัยในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้เข้าร่วมการประชุมครั้งนี้ประมาณ 150 คน ซึ่งการประชุมในครั้งนี้ได้มีเวทีในการนำเสนอผลงานทางวิชาการด้านโบราณคดีของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในประเด็นที่สำคัญ ดังรายละเอียดที่ได้นำเสนอในบทที่ 2 แล้ว

##### สรุปผลการบรรยายทางวิชาการ

การดำเนินการจัดเวทีนำเสนอผลงานทางวิชาการในหัวข้อ “*Perspectives for the Future: Trans-border Archaeology*” ทำให้นักวิชาการและผู้เข้าร่วมประชุมที่ได้เข้าร่วมรับฟังการบรรยาย ได้เข้าใจถึงการดำเนินการศึกษาทางโบราณคดีในลักษณะสหวิทยาการ ซึ่งได้มีการนำเสนอผลของการวิจัยของโครงการฯ ในด้านต่างๆ และมีการเสนอแนวทางในการประยุกต์ใช้วิธีการต่างๆ สำหรับการศึกษาด้านวัฒนธรรม ซึ่งเป็นการเปิดมุมมองของนักวิชาการและผู้เข้าร่วมประชุมให้เห็นประโยชน์ของการศึกษาในลักษณะสหวิทยาการ ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีมาก นอกจากนั้นแล้วยังเป็นการแสดงศักยภาพของนักวิจัยในโครงการฯ และภาคีวิจัยที่ได้ร่วมกันนำเสนอผลงานทางวิชาการในเวที “*Perspectives for the Future: Trans-border Archaeology*” โดยเวทีนี้เป็นเวทีเดียวของที่ประชุมที่นำเสนอผลงานทั้งหมดจากนักวิจัยในโครงการเดียวและภาคีวิจัยที่จะดำเนินการร่วมกันในอนาคต

### สรุปผลจากการประชุมและหารือ

ในระหว่างวันที่ 7-9 พฤษภาคม 2556 ได้มีการประชุมและหารือระหว่างนักวิจัยในโครงการฯ นักวิจัยในภาคี และนักวิชาการในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งการหารือและประชุมนั้นเป็นไปเพื่อวางแผนการดำเนินการวิจัยในระยะต่อไป และการจัดการประชุมหรือการเข้าร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการร่วมกันในอนาคตอันใกล้ ซึ่งในการดำเนินการวิจัยนั้นสามารถสรุปแผนการดำเนินการเชิงลึกใน สปป. ลาว เวียดนาม และสหภาพเมียนมาร์ ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวจะไม่สามารถดำเนินการได้หากปราศจากการดำเนินการร่วมกับภาคีวิจัยที่ได้เดินทางมาร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการในครั้งนี้นี้ ดังนั้นจึงถือว่าการดำเนินการในครั้งนี้นี้สามารถสนับสนุนการดำเนินการวิจัยในระยะต่อไปอย่างมาก

### การสร้างความสัมพันธ์ทางวิชาการ

จากการได้มีโอกาสนำเสนอผลงานจากการวิจัยของโครงการฯ และภาคีนักวิจัย ทำให้นักวิชาการและผู้เข้าร่วมประชุมได้ทราบถึงการดำเนินการวิจัยของโครงการฯ อันก่อให้เกิดความต้องการทราบรายละเอียดการดำเนินการวิจัยด้านต่างๆ ของโครงการฯ โดยละเอียดเพิ่มเติม ในขณะเดียวกันได้มีการขอใช้ข้อมูลจากฐานข้อมูลจากการวิจัยของโครงการฯ จาก Prof. Charles Higham, Otago University ทำให้เกิดความสัมพันธ์ทางวิชาการกับนักวิจัยนานาชาติที่ดำเนินการวิจัยทางด้านโบราณคดีในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งส่งผลให้การดำเนินการวิจัยของโครงการฯ สามารถเชื่อมโยงกับการดำเนินการวิจัยด้านโบราณคดีของนักวิจัยคณะอื่นๆ ในประเด็นที่เกี่ยวข้องในระดับภูมิภาคอีกประการหนึ่ง

ภาคผนวก

ผนวก ก.  
ประมวลภาพจากการดำเนินการ



ภาพที่ 1ก พิธีเปิดการประชุม



ภาพที่ 2ก การบรรยายโดย Prof. Mamoru Shibayama



ภาพที่ 3ก การบรรยายโดย Pongdhan Sampaongern



ภาพที่ 4ก การบรรยายโดย Dr. Elizabeth Moore



ภาพที่ 5ก การบรรยายโดย H.E. U Than Swe



ภาพที่ 6ก การบรรยายโดย Surat Lertlum และ Im Sokrithy



ภาพที่ 7ก การบรรยายโดย Khieu Chan



ภาพที่ 8ก การบรรยายโดย Win Kyaing





ภาพที่ 9ก การบรรยายโดย Khuon Khun Neay



ภาพที่ 10ก การบรรยายโดย Tran Ky Phuong

ผนวก ข.

บทคัดย่อของหัวข้อนำเสนอในการประชุม

## **Perspectives for the future: trans-border archaeology of mainland Southeast Asia**

The panel reports on ongoing collaborative research on the ancient cultural corridors across mainland Southeast Asia. The studies examine the spatial arrangement of sites as communication end points within wider routes and also the peoples, industries and cultures that used and lived along them. With this, the papers look at the old and new, the ways customs, sites, and industries and their continuities and discontinuities.

### **ABSTRACTS**

#### **1. Prof. M. Shibayama: Defining the East-West cultural corridor, a tribute to Yoneo Ishii**

The paper discusses the Japanese scholarship on the geo-informatics of mainland Southeast Asia. In particular, the paper pays tribute to the work of Professor Yoneo Ishii who coined the term 'east-west cultural corridor' to investigate the inter-regional connections between Vietnam, Laos, Cambodia, Thailand and Myanmar. In contrast to most scholars who highlight the north to south flow of influences and riverine communication routes such as the Mekhong and Chao Phaya, Professor Ishii looked across the region to the smaller networks of waterways and land-based communication routes. (Full paper submitted.)

#### **2. Pongdhan Sampaongern: Archaeology of the Upper Malay peninsula**

The presentation of *Archaeology of the Upper Malay Peninsula* will focus on the recent research during the last 3 years (2009-2011) by Fine Arts Department and the research project to study cultural inter-relationship of the countries in GMS and Malay Peninsula countries, supported by Thailand Research Fund (TRF). The research

area in the upper Malay Peninsula covered mainly in 4 provinces of southern Thailand: Chumphon, Suratthani, Nakhon Si Thammarat and Pattalung, and the connected area in Ranong, Phangna and Krabi.

The pioneer research from last decade done by archaeologists of Fine Arts Department provides the valuable archaeological records carried out the survey in remote area. The data series of more than 200 archaeological sites throughout the research area were accessed and were confirmed their locations as well as the specific attributes were identified together with the number of newly identified sites. This presentation will also share newly models concern with the re-interpretation of cultural development of communities in southern Thailand and the cultural chronological understanding, which reflects intensive cultural activities involved with the international sea-trade from the first millennium C.E. that impacted to the emergence of the states in mainland Southeast Asia.

### **3. Elizabeth Howard Moore: Inter-regional archaeology of Dawei, Tanintharyi, Myanmar peninsula**

The paper summarises the inter-regional networks of the ancient cities of Dawei, Tanintharyi Division, Lower Myanmar. The walled sites of Dawei have links to the Mon State as well as Upper Myanmar. During the 15-18th century CE, unique large tin and lead coins produced in Dawei highlight the port's trade and the abundant local natural resources. In addition to networks to the north, artefacts suggest interchange west to Sri Lanka, with Kanchanaburi 'Dvaravati' sites and later Ayutthaya and Rattanakosin dynasties. An illustrated early 19th century CE Thai map shows military routes to Myanmar and camps around Dawei and Mawlamyaing.

### **4. Surapol Natapintu: Metallurgy along the east-west cultural corridor**

This presentation will focus primarily on providing information on the recently studied archaeometallurgy related sites and newly obtained knowledge on archaeometallurgy in Thailand, especially those gained from the research projects supported by the Thailand Research Funds (TRF). The research projects include the Living Angkor Road Research Project and the Research Project on the Relationship of

the Past through the Present Local Culture for the Development of Database on cultures and Ancient Civilization in the Greater Mekhong Sub-region and Malay peninsular. The sites to be described in this presentation can be categorized into archaeometallurgy, copper-based metallurgy, Iron metallurgy and lead metallurgy related sites. Application of GIS for preliminary analysis of the archaeometallurgical sites distribution will also be presented.

### **5. Surat Lertlum & Im Sokrithy: The Living Angkor Road Project**

This presentation will be centered on the Khmer-Thai Collaboration research project named “*Living Angkor Road Project*” (LARP) supported by Thailand Research Fund (TRF). LARP is a cross-border multi-disciplinary research aimed, firstly, to identify all the remaining portions of ancient roads radiating from the Angkor capital to different provinces of the ancient Khmer Empire, in view of an overall mapping of the network known to date; secondly, to identify and describing all the infrastructures existing along these roads: bridges, all kinds of canals, temples, remains of rest-houses and hospitals.

Since very early of the work, the core concept was enlarged. The project would target not only the archaeological remains, but also the present-day communities establishing all along these axis. The argument is simple and clear: although normal evolution, abrupt changes, and special historical events. Globally speaking, these communities are not alien to the Angkor past. In addition, they still use and worship all the said historic remains. Therefore the team would have to conduct different ethnographic surveys in the two countries.

The first step of the whole target was Angkor-Phimai road. Then, for the following steps, we are studying the continuation of the Angkor to Phimai road further away from the capital, the Angkor-Sdok Kok Thom road, called the West road, and also the continuation of this road to the area currently eastern Thailand; the Angkor-Vat Phu, called the North-East road; and the Angkor-Vijaya, called the East road. For the studies, the team benefited from the result of remote sensing surveys which significantly help the systematic ground trusting conducted during several campaigns in Cambodia, Thailand and as well as in Laos. A number of sites were

excavated, and the excavation was done according to modern method, using geo-informatics, geo-physics surveys, etc.

At the moment, we are expanding our study to identify the cultural relationship in regional scale from the ancient communication networks, based on our study that has been continuing for the last 8 years. The presentation will also provide samples of the utilization of the outcomes of our research.

#### **6. H. E. U Than Swe: Myanmar Inscriptions at Angkor**

The paper discusses four Myanmar inscriptions documented at Angkor by Im Sokrithy (APSARA). All but one whose dating remains ambiguous date to the early 20th century CE. The inscriptions are attributed to Myanmar stone-cutters who migrated to the province of Battambang and made pilgrimages to Angkor.

#### **7. Kheiu Chan and Im Sokrithy: Intangible heritage of Angkor**

This is a Socio Historic Study conducted through the anthropological approach within the communities living along the ancient roads. A significant outcome of this study is that it reinforces the research from a number of other projects supporting a historical continuity in various community traditions and practices. It is important in understanding the wider heritage significance of Angkorian Civilization. While contemporary practices and ways of life are themselves an important component of the heritage of the region, it is equally significant that these maintain connectivity with the past and with the Khmer civilisation.

Along the ancient roads is the home of multiple village communities which are considered also as *living heritage* in the sense that the village way of life itself – although constantly evolving and changing – reflects a continuation of practices, beliefs and traditions.

#### **8. Win Kyaing: The Alms-bowl Tradition of Myanmar**

The paper discusses the origin and of the alms-bowl tradition of Myanmar. It traces the early connections to India and also the continuation and change in the

tradition today. The paper includes both archaeological and ethnographic evidence on the making and use of the alms-bowl in the country's Buddhist culture.s

### **9. Khuon Khun Neay Archaeology as a means to strengthen relations between people**

Archaeologists conduct research including field activities and publish the results of their works. Most of the sites are closed after the research. A very small number of sites are presented to the public. In some case, archaeologists invite community members to participate in the field works. It is the case of so-called "Community Archaeology".

The Living Angkor Roads Project (LARP), a joint research between Thailand and Cambodia, the teams use the results of their works as tool to teach young students of these two countries, to enable them to know their heritage. Since 2007, five heritage education sessions have been organized by the LARP teams for the benefits of young Cambodian and Thai students, in the provinces where was situated the Angkor-Phimai road, in Cambodia and Thailand.

### **10. Tran Ky Phuong New archaeological discoveries: Wat Phu to Vientiane**

During the 11th and the 13th centuries, Champa got rich in dealing trade with Arabian merchants, Southern Sung China and with the neighbor states those in Cambodia and Laos nowadays as mentioned in the Arabian, Chinese and Vietnamese historical records as well as in Cham inscriptions.

The results of the economical relationships brought into Champa the new trends of the temple building technique as well as sculptural works through the artistic exchanges amongst the regional artists that can be seen at the Cham temples.

The paper deals with the new findings of Khmer artifacts in order to prove the art interactions in the region between Champa and Angkorian Khmer in this art period by reconstructing and learning about the significance of overland route in the

economic and cultural interactions basing on the new archaeological finds along the Sekong river in Northeast Cambodia, Southern Laos and Central Vietnam.

In recent years, the East West Economic Corridor (EWEC) project has been constructing an overland route connecting Myanmar-Thailand-Laos - Central Vietnam. This paper points out the obvious overlap between the ancient trading centers and the present cities and considering on the development of this tourism economic zone also helps to preserve and develop the archaeological relics and the ethnic cultures in this region.