

5. คำอธิบายรายวิชา

- 300 501 โบราณคดีเบื้องต้น 3(3-0-6)
(Introduction to Archaeology)
เงื่อนไข: วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U
ความหมาย คำจำกัดความ ประวัติความเป็นมา ขอบเขตการศึกษาของวิชา
โบราณคดี และความสัมพันธ์ของวิชาโบราณคดีกับสาขาวิชาการอื่น ๆ
- 300 502 ธรณีโบราณคดี 3(2-2-5)
(Geoarchaeology)
เงื่อนไข: วัดผลการศึกษาเป็น S หรือ U
ธรณีวิทยาเบื้องต้น ธรณีฐานันวิทยาเบื้องต้น ปฐพีวิทยาเบื้องต้น สภาพ
แวดล้อมการตั้งถิ่นฐาน บริบทการลำดับชั้นทับถม แนวคิดและวิธีการศึกษาด้าน
ธรณีโบราณคดี
มีการศึกษานอกสถานที่
- 300 511 ทฤษฎีและระเบียบวิธีวิจัยทางโบราณคดี 3(3-0-6)
(Theories and Research Methodology in Archaeology)
องค์ความรู้ทฤษฎีและวิธีวิทยาทางโบราณคดีที่สำคัญ เพื่อประยุกต์ใช้ใน
งานวิจัยทางโบราณคดี
- 300 512 โบราณคดีภาคสนาม 1 2(2-0-4)
(Field Archaeology I)
แนวทางและเทคนิคในการปฏิบัติงานโบราณคดีภาคสนาม มีการฝึกงาน
ภาคสนามที่ภาควิชาโบราณคดีกำหนด
มีการศึกษานอกสถานที่
- 300 513 โบราณคดีภาคสนาม 2 1(ไม่น้อยกว่า 60 ชั่วโมง)
(Field Archaeology II)
การฝึกปฏิบัติในภาคสนาม การวิเคราะห์หลักฐานในห้องปฏิบัติการ และ

การเขียนรายงาน

มีการศึกษานอกสถานที่

- 300 521 สัมมนาโบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในเอเชียและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 3(1-4-4)
(Seminar on Prehistoric Archaeology in Asia and Southeast Asia)
อภิปรายประเด็นปัญหาเรื่องพัฒนาการทางสังคมและวัฒนธรรมสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในเอเชีย และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- 300 522 สัมมนาโบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในประเทศไทย 3(1-4-4)
(Seminar on Prehistoric Archaeology in Thailand)
อภิปรายประเด็นปัญหาเรื่องพัฒนาการทางสังคมและวัฒนธรรมสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในประเทศไทย
มีการศึกษานอกสถานที่
- 300 523 โบราณคดีสิ่งแวดล้อม 3(2-2-5)
(Environmental Archaeology)
แนวคิด ทฤษฎี และวิธีวิทยา เพื่อการแปลความสิ่งแวดล้อมในอดีต
มีการศึกษานอกสถานที่
- 300 524 สัมมนาพัฒนาการของสังคมสมัยก่อนประวัติศาสตร์ 3(1-4-4)
(Seminar on Development of Prehistoric Society)
อภิปรายเกี่ยวกับทฤษฎี ข้อโต้แย้ง และวิธีวิทยาที่เกี่ยวกับพัฒนาการของสังคมสมัยก่อนประวัติศาสตร์
มีการศึกษานอกสถานที่

- 300 525 การวิเคราะห์เชิงคุณภาพ และปริมาณเพื่องานโบราณคดี (Qualitative and Quantitative Analysis for Archaeology) 3(3-0-6)
 การประยุกต์ใช้วิธีการทางสถิติ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลจากงานโบราณคดี ศึกษาการวิจัยเชิงคุณภาพในกระบวนการทางโบราณคดี
- 300 531 สัมมนาโบราณคดีอินเดีย 3(1-4-4)
 (Seminar on Indian Archaeology)
 อภิปรายประเด็นปัญหาทางโบราณคดีของอินเดียโบราณ
- 300 532 สัมมนาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ในประเทศใกล้เคียง 3(1-4-4)
 (Seminar on Historical Archaeology of Neighbouring Countries)
 อภิปรายประเด็นปัญหาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ในประเทศกัมพูชา เวียดนาม อินโดนีเซีย มาเลเซีย เมียนมา และลาว
- 300 533 สัมมนาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ในประเทศไทย ก่อนพุทธศตวรรษที่ 19 3(1-4-4)
 (Seminar on Historical Archaeology in Thailand prior to the 14th century AD)
 อภิปรายประเด็นปัญหาเกี่ยวกับวัฒนธรรมทวารวดี ศรีวิชัย เขมร และทริภุญไชย
 มีการศึกษานอกสถานที่
- 300 534 สัมมนาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ในประเทศไทย ตั้งแต่พุทธศตวรรษที่ 19 ถึงปัจจุบัน 3(1-4-4)
 (Seminar on Historical Archaeology in Thailand from the 14th Century AD to the Present)

อภิปรายประเด็นปัญหาเกี่ยวกับวัฒนธรรมสุโขทัย ล้านนา ออยุธยา ธนบุรี
และรัตนโกสินทร์

มีการศึกษานอกสถานที่

300 535 ประติมานวิทยาในศาสนาพุทธและศาสนาฮินดู 3(3-0-6)
(Buddhist and Hindu Iconography)

ประติมานวิทยาในศาสนาพุทธและศาสนาฮินดูที่ปรากฏในงานศิลปกรรม
และสถาปัตยกรรม

300 541 การวิเคราะห์โบราณวัตถุ 3(2-2-5)
(Artefacts Analysis)

ทฤษฎี แนวคิด และวิธีวิเคราะห์โบราณวัตถุที่ได้จากการสำรวจและ
ขุดค้นทางโบราณคดี

มีการศึกษานอกสถานที่

300 542 การวิเคราะห์นิเวศวัตถุ 3(2-2-5)
(Ecofacts Analysis)

ทฤษฎี แนวคิด และวิธีวิเคราะห์นิเวศวัตถุที่ได้จากการสำรวจและ
ขุดค้นทางโบราณคดี

มีการศึกษานอกสถานที่

300 543 โบราณคดีชาติพันธุ์ 3(3-0-6)
(Ethnoarchaeology)

แนวคิดและวิธีวิทยาทางโบราณคดีชาติพันธุ์วิทยา และการศึกษา
เปรียบเทียบข้ามวัฒนธรรมจากพื้นที่ต่าง ๆ ในโลก

มีการศึกษานอกสถานที่

- 300 544 **วิทยาการกระดูกมนุษย์** 3(2-2-5)
(Human Osteology)
แนวคิด ทฤษฎี วิธีการและเทคนิคเกี่ยวกับกระดูกมนุษย์ โครงสร้างทางกายภาพ และชีวภาพของโครงกระดูกมนุษย์
- 300 545 **เซรามิกส์โบราณในประเทศไทย** 3(3-0-6)
(Ancient Ceramics in Thailand)
ความเป็นมา วิวัฒนาการ แนวทางการศึกษา เทคโนโลยีการผลิต และประเภทของเซรามิกส์โบราณในประเทศไทย
- 300 546 **การสงวนรักษาโบราณวัตถุ** 3(2-2-5)
(Preservation of Archaeological Materials)
หลักการ แนวคิด วิธีการในการสงวนรักษาโบราณวัตถุ การฝึกปฏิบัติการสงวนรักษาตัวอย่างโบราณวัตถุ และการดูแลรักษาโบราณวัตถุที่แหล่งโบราณคดีที่มีการศึกษานอกสถานที่
- 300 547 **หลักการสงวนรักษาโบราณสถานและแหล่งโบราณคดี** 3(3-0-6)
(Principles of Preservation for Ancient Monuments and Archaeological Sites)
ประวัติ แนวคิด และหลักการสงวนรักษาโบราณสถานและแหล่งโบราณคดีที่มีการศึกษานอกสถานที่
- 300 548 **การจัดการทรัพยากรทางวัฒนธรรม** 3(3-0-6)
(Cultural Resource Management)
ประวัติ แนวคิด หลักการและขั้นตอนในการจัดการทรัพยากรทางวัฒนธรรม
- 300 549 **สัมมนาในหัวข้อเฉพาะ** 3(1-4-4)

(Seminar on Special Topics)

สัมมนาประเด็นปัญหาสำคัญในวิชาโบราณคดี

- | | | |
|---------|---|----------------------------|
| 300 551 | วิทยานิพนธ์
(Thesis)
วิจัยในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาโบราณคดี | มีค่าเทียบเท่า 36 หน่วยกิต |
| 300 552 | วิทยานิพนธ์
(Thesis)
วิจัยในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาโบราณคดี | มีค่าเทียบเท่า 12 หน่วยกิต |
| 300 553 | การค้นคว้าอิสระ
(Independent Study)
การค้นคว้าอิสระในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาโบราณคดี | มีค่าเทียบเท่า 6 หน่วยกิต |