

## รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กามนิต ดิเรกศิลป์. การศึกษาแบบแผนการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์สมัยก่อนประวัติศาสตร์ บริเวณ  
อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา  
วิชาโบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์ คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2542.  
กิดานันท์ มลิทอง. เทคโนโลยีทางการศึกษาและนวัตกรรม. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2540.

กิดานันท์ มลิทอง. เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย. กรุงเทพฯ : เอ็ดดิสันเพรสโปรดักส์  
2536.

คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร. การขุดค้นและการศึกษาวัฒนธรรมของชุมชนโบราณที่  
บ้านคูเมือง อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยศิลปากร,  
2524.

ฉัตรชัย พงษ์ประยูร. การตั้งถิ่นฐานมนุษย์ ทฤษฎีและแนวปฏิบัติ. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2520.

ชาร์ลส์ ไฮแอม , อัมพัน กิจงาม , และวรชัย วิริยารมภ์. การศึกษารูปแบบการตั้งถิ่นฐานสมัยก่อน  
ประวัติศาสตร์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย(Prehistoric Settlement  
Patterns in Northeast Thailand). กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2523.

ถนอมพร เลานจรัสแสง. คอมพิวเตอร์ช่วยสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ภาควิชาโสตทัศนศึกษา  
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

ทิวา ศุภจรรยา. "ชุมชนโบราณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยจากหลักฐานบนภาพถ่ายทาง  
อากาศ"เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่อง ชลบุรี : ประวัติศาสตร์และศิลปวัฒนธรรม  
หน้า 3 , 2532 .

นคร พันธุ์ณรงค์. การศึกษาประวัติศาสตร์ในประเทศไทยและประวัติศาสตร์ไทยในยุคก่อนพุทธ  
ศตวรรษที่ 19. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์พิมพ์เนศ, 2527.

นวรรตน์ เกี้ยวมาศ. การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อวางแผนพัฒนาพัฒนาการ  
ท่องเที่ยวในเขตชายฝั่งทะเล : กรณีศึกษา จังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
มหาบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2541.

นวลผจง จันทร์แจ่ม. ลักษณะที่เหมาะสมของโปรแกรมช่วยสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน  
สำหรับครูระดับประถมศึกษาในกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต

- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- นันทวรรณ (เหมินทร์) ภู่อ่าง. พลิกปมแผ่นดินไทย. ภาควิชาประวัติศาสตร์คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่ : สำนักพิมพ์เมือง, 2540.
- นำวัลย์ กิจวัชรกุล. ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ไอดีเอสโตร, 2528.
- ผ่องศรี วนาสิน และทิวา ศุภจรรยา. เมืองโบราณบริเวณชายฝั่งทะเลเดิมที่ราบภาคกลาง ประเทศไทย : การศึกษาตำแหน่งที่ตั้งและภูมิศาสตร์สัมพันธ์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- ผาสุข อินทวุธ. ทวารวดี : การศึกษาวิเคราะห์จากหลักฐานทางโบราณคดี. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์อักษรสมัย, 2542.
- ไพศาล มงคลสารสุข. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาของนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยชั้นปีที่ 4. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- ศิริรัตน์ ไตรอด. ลักษณะที่เหมาะสมของโปรแกรมช่วยสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับครูระดับมัธยมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารบัณฑิต สาขา มัธยมศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- ศรีศักร วัลลิโภดม. ทัศนชนกรรต์ : ภูมิศาสตร์ – ภูมิลักษณะ ตั้งบ้านแปงเมือง. กรุงเทพฯ : ด้านสุทธากการพิมพ์, 2543.
- ศรีศักร วัลลิโภดม. อารยธรรมฝั่งทะเลตะวันออก. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มติชน, 2545.
- วรศิริ สิริวิทัศน์. รายงานการวิจัยผลการสอนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีผลต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีระดับความสามารถต่างกัน. ปัตตานี : โรงเรียนเดชะปัตตานยานุกูล ปัตตานี
- วันวสา วิโรจนารมย์. การศึกษารูปแบบการตั้งถิ่นฐานของชุมชนสมัยก่อนประวัติศาสตร์ในพื้นที่จังหวัดลพบุรีและนครสวรรค์ด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์. วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาโบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์ คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2545.
- สรรพกิจ กลิ่นดาว. ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์: หลักการเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2542.
- สิน สินสกุล. ตะกอนพื้นผิวบริเวณจังหวัดนครนายกและพื้นที่ใกล้เคียง : ธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครนายกและพื้นที่ใกล้เคียง. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์สมพันธ์, 2539.
- สุชาติ เกาทอง. ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาพื้นถิ่นภาคตะวันออก. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ไอดีเอสโตร, 2544.

## ภาษาอังกฤษ

- Adam, William Y. "Settlement Pattern in Microsm : The Changing Aspect of Nubian Village During Twelve Centuries." Settlement Archaeology. California : Pato Altz, 1968.
- Baena, J., Blasco, C. And Recuero, V. "The spatial analysis of bell Beaker site in the Madrid region of Spain." In Archaeology and Geographical Information Systems. 111-116. Edited by Gary Lock and Zoran Stancic Hong Kong : Graphicraft Typesetters, 1995.
- Beasley, R.E. The Effect of Browsing Devices on Learner Structural Knowledge. Achivement and Perceived Disorientation in a Hierachically Organized Hypermedia Environment. Dissertation Abstract International. 55 log, 1995.
- Benhling, R. Computer and Information Processing. Boston : Kent, 1986.
- Burrough , P.A. Principles of Geographic Information System for Land Resource Assessment. Clarendon Press : Oxford, 1987.
- Cain , H.R. Human and Economic Geography. London : Longmans , Green, 1963.
- Castle, G.H. Profiting from A Geographic Information System. third edition. Colorado , 1993.
- Choley , Richard J. And Haggett , Peter, (Eds). Model in Geography. pp.22-27. New York: 1967.
- Coles , John Morton. Experimental Archaeology. London: Academic Press, 1979.
- Dicken , Samuel N. and Pitts . Forrest R. Introduction to Cultural Geography. Waltham: Mass Ginn, 1963.
- Doxiasdis , C.A. Action for human Settlements. pp.60-62. Greece : Athens Center of Ekistics, 1976.
- Emrys , Jones. Human Geography: and introduction to man and his word. pp. 9-10. New York: Frederick A. Praeger, 1964.
- ESRI. Understanding GIS: The ARC/VIEW Method. Redlands: CA: Environmental Systems Research institute (ESRI), 1990.
- Fenton, Edwin. The New Social Studies. New York: Holt, Rinehart and Winston. Inc, 1967.
- JCR Eamm. PG Irwin. Space, people, place: economic and settlement geography. Department of Geography university of Newcastle, 1982.

- Liu, His – Chiu. Computer – Assisted Instruction in Teaching College Physics,  
Dissertation Abstracts International. 42(March): 1411 –1412, 1975.
- Memford, Lewis. The City in History: It's Origins. It's Transformations and It's Prospects.  
New York : Harbinger Book, 1961.
- Orilia, L.S. Computer and Information: an Introduction. New York : McGraw-Hill, 1986.
- Oswald – Gemsch, Paul. An Autoring Tool to Create Computer-Assisted Lessons (CAI).  
DRTECHN. Eidgenosssche Hochschule Zurich (Switzerland), 1988.
- P.S.Hudson. A Geography of settlement. MacDonald & Evan LTD, 1976.
- Robinson, H. Geography for business Studies. London: MacDonald & Evan LTD,1972.
- Renfrew, Colin et al. Archaeology: Theories. Method and Practice. London: Yhames and  
Hudson Ltd, 1984.
- Sayan Prishanchit. Assessment Towards Environmental Management Plan for  
Archaeological Resource with The Applications of Remote Sensing and  
Geographic Information System : A case study at Khao Wong Prachan Vally and  
Lopburi Area , Central Thailand. Thesis for the Degree of Master of Science  
Asian Institute of Technology, 1995.
- UN Department of Economic and Social Affairs. Human Settlements : The Environmental  
Challenge. Paris: A compendium of UN Paper for the Stockholm Conference on  
the Human Settlement, 1972.
- Wales H.G.Quaritch. Dvaravati the Early Kingdom of Siam. London: Bemard Quaritch,  
1969.
- Wetch, David J. Settlement Patterns as an Indicator of Subsistence and Political  
organization in the Pimai Region of Thailand. Papers presented in Symposium  
K.1 E: The Origins of Agriculture, Metallurgy and the State in Mainland South  
East Asia: Dunedin, New Zealand 8-10 February, 1983.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก  
Script การทำโปรแกรมประยุกต์

```
'CulturalDialog.Change
'-----

adia = self.GetDialog
prov = self.GetCurrentValue
if(prov = "<àÁ×í;Ñ§ËÇÑ'>")then
    adia.Findbyname("lst_report").empty
    return nil
end

ftb = _thm.GetFtab
str = "[changwat]="+prov.quote
abitm = ftb.GetSelection
ftb.query(str,abitm,#VTAB_SELTYPE_NEW)
flds = List.Make
for each f in ftb.GetFields
    if(f.GetName <> "Shape")then
        flds.add(f)
    end
end

lst = adia.FindbyName("lst_report")
lst.DefineFromVtab(ftb,flds,true)
lst.FitColumns(0..(flds.count-1),true)
'ftb.GetSelection.ClearAll

'CulturalDialog.Open
'-----

theView = av.GetActiveDoc
_thm = theView.FindTheme("μÓáË¹è§ªØÁª¹â°ÃÒª")
if(_thm = nil)then
    msgbox.Warning("äÁè¾ªÑé¹çéíÁÙÁ : μÓáË¹è§ªØÁª¹â°ÃÒª","Warning!")
```

```

    return nil
end
ftb = _thm.GetFtab
lst = List.Make
for each rec in ftb
    prov = ftb.ReturnValue(ftb.FindField("changwat"),rec)
    lst.add(prov)
end
lst.RemoveDuplicates
lst.Sort(true)
lst.Insert("<àÅ×Í;ÑŞËÇÑ'>")
adia = av.FindDialog("CulturalDialog")
adia.findbyname("cbo_province").DefineFromList(lst)
adia.Findbyname("lst_report").Empty
adia.Open

'CulturalDialog.SelectCulture
'-----
theView = av.GetActiveDoc
adia = self.GetDialog
_thm.SetActive(true)
ftb = _thm.GetFtab
rec = self.GetCurrentRecord
aname = ftb.ReturnValue(ftb.FindField("Name_cultu"),rec)
ashape = ftb.ReturnValue(ftb.FindField("Shape"),rec)
abitm = ftb.GetSelection
str = "([Name_cultu] = "+aname.Quote+)"
ftb.query(str,abitm,#VTAB_SELTYPE_NEW)
ftb.UpdateSelection
av.run("view.ZoomtoSelected",nil)
theView.Getdisplay.Zoomtoscale(538000)
av.DelayedRun("Culture.FlashShape",{ashape,theView},0)

```

```
'Culture.FlashShape
```

```
'-----
aSymbol = Symbol.Make(#SYMBOL_MARKER)
aSymbol.SetColor(Color.GetBlue)
aSymbol.SetSize(20)
ashp = self.Get(0)
theView = self.Get(1)
theView.GetDisplay.FlashShape(ashp,aSymbol,100,2)
```

```
'Project.Animation
```

```
'-----
atitle = av.GetName
atitle = atitle.Right(atitle.count-1)+atitle.Left(1)
av.SetName(atitle)
av.Delayedrun("Project.Animation",nil,1)
```

```
'Project.StartUp
```

```
'-----
av.SetName(" ๓»Áá;ÁÁ»ÁĐÂØ;µiáĒĀè§-ŌèµNé§ªØÁªáªÁÒ³ ")
av.Run("Project.Animation",nil)
```

การเรียกใช้โปรแกรมระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ จากโปรแกรม CAI

```
JumpOutReturn ("C:\ESRI\AV_GIS30\ARCVIEW\BIN32\ArcView.exe" , "culture_prj.apr"
, "0")
```



ภาคผนวก ข

รายละเอียดชุมชนโบราณในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

ตาราง 7.1 ข้อมูล ของชุมชนโบราณในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย

| จังหวัด    | ชื่อบ้าน                      | ยุคสมัย     | พิกัดภูมิศาสตร์                 | ที่ตั้ง ลักษณะ และหลักฐานที่พบ   |
|------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------|--|
| นครนายก    | บ้านดงละคร<br>(เมืองลับแล)    | ทวารวดี     | N 14° 09' 10"<br>E 101° 10' 20" | บ้านดงละคร ต.ดงละคร อ. เมือง จ.นครนายก เป็นเมืองที่มีคูน้ำ คันดิน กำแพงเมืองล้อมรอบ มีลักษณะกลมรีรูปไข่ ขนาด 600 x 700 เมตร ตั้งอยู่บนที่ดอนสูง จุดสูงสุดของเนินคอนไปทางทิศ ต.อ. สูง 34 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง คันดินชั้นในสูง 5-6 เมตร ด้านนอกสูง 1-2 เมตร ทางด้านตะวันตกเป็นที่ตั้งของเมือง<br>หลักฐานที่พบ ได้แก่ เครื่องปั้นดินเผาแบบท้องถิ่นสมัยทวารวดี เครื่องเคลือบสีน้ำตาล ลูกปัดเคลือบหลายสี พระพิมพ์ศิลปะทวารวดี กำไลสำริด |
| นครนายก    | บ้านโคกกระโดน                 | ทวารวดี     | N 14° 07' 58"<br>E 101° 17' 52" | บ้านโคกกระโดน ต.ปากพลี อ.ปากพลี จ.นครนายก พบเนินดินอยู่กลางทุ่งนา มีขนาด 50 x 100 เมตร<br>หลักฐานที่พบ ได้แก่ เครื่องปั้นดินเผาศิลปะทวารวดี ลูกปัดแก้วสีเขียว ทรายประทับดินเผารูปกลม กำไลสำริดและ ลูกปัดอะเกต  |
| นครนายก    | บ้านพรหมณี                    | ก่อนทวารวดี | N 14° 14' 00"<br>E 101° 15' 08" | หมู่ 9 ต.สาธิต อ.เมือง จ.นครนายก<br>หลักฐานที่พบ ได้แก่ เครื่องปั้นดินเผาพระพุทธรูปหินทราย ขวานหินขัด  |
| นครนายก    | บ้านเขาเพิ่ม                  | ก่อนทวารวดี | N 14° 12' 30"<br>E 101° 05' 22" | บ้านเขาเพิ่ม ต.เขาเพิ่ม อ.บ้านนา จ.นครนายก<br>พบเครื่องมือขวานหินขัด ขวานสำริด กำไลหินและชิ้นส่วนโครงกระดูกมนุษย์  |
| ฉะเชิงเทรา | บ้านโคกหัวข้าว<br>(โคกหัวเขา) | ทวารวดี     | N 13° 48' 20"<br>E 101° 22' 50" | บ้านโคกหัวข้าว หมู่ 3 ต.ท่าด่าน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา<br>มีลักษณะเป็นเนินโบราณรูปไข่ เส้นผ่าศูนย์กลาง 50 เมตร สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ประมาณ 10 เมตร บริเวณพื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่ใช้ทำการเกษตรกรรม มีเนินโบราณ 2 แห่ง ทางทิศตะวันตกของวัดเก่า ตั้งอยู่กลางทุ่งนามีต้นไม้ขึ้นปกคลุม สูงจากพื้นที่โดยรอบประมาณ 4 เมตรหลักฐานที่พบคือ เศษภาชนะดินเผาทั้งเนื้อดินธรรมดา เนื้อหิน และเนื้อแกร่ง  |
| ฉะเชิงเทรา | บ้านบึงไผ่ดำ                  | ทวารวดี     | N 13° 31' 04"<br>E 100° 22' 44" | บ้านบึงไผ่ดำ ต.ศาลาแดง อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา พื้นที่ทั่วไปสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 1-3 เมตรพบ หลักฐานเครื่องมือหิน ขวานหินขัด ภาชนะดินเผาเช่น หม้อ ขาม ช้อน ทัพพี เบ้า ฐานรอง ลูกกระสุนดินเผา และพบโครงกระดูกสัตว์ประเภทวัว ควาย ช้าง  |

| จังหวัด | ชื่อบ้าน                  | ยุคสมัย     | พิกัดภูมิศาสตร์                 | ที่ตั้ง ลักษณะ และหลักฐานที่พบ  |
|---------|---------------------------|-------------|---------------------------------|---|
| ชลบุรี  | โคกพุทธา<br>(โคกพุทธา)    | ก่อนทวารวดี | N 13° 15' 00"<br>E 101° 26' 00" | ต.วัดโบสถ์ อ.พนัสนิคม เป็นเนินดินเล็ก ๆ รูปร่างค่อนข้างกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 50 - 80 เมตร สูงประมาณ 3 เมตร จากที่ราบโดยรอบ หลักฐานที่พบ คือ โครงกระดูกมนุษย์ กระดูกสัตว์ เปลือกหอย เศษภาชนะดินเผา เครื่องมือหินขัด และเครื่องมือเครื่องใช้อื่น ๆ |
| ชลบุรี  | วัดหัวถนน                 | ทวารวดี     | N 13° 31' 05"<br>E 101° 12' 25" | บ้านหัวถนน หมู่ 4 ต.หัวถนน อ.พนัสนิคม สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 5 เมตร   |
| ชลบุรี  | บ้านหนองโน                | ก่อนทวารวดี | N 13° 30' 00"<br>E 101° 05' 07" | ตั้งอยู่ในเขต ต.ไร่หลักทอง อ.พนัสนิคม ลักษณะเป็นเนินดินเตี้ย  |
| ชลบุรี  | โคกขี้หนอน                | ก่อนทวารวดี | N 13° 30' 00"<br>E 101° 05' 07" | บ้านโคกขี้หนอน ต.โคกขี้หนอน อ.พานทอง ลักษณะเป็นเนินดินขนาดใหญ่ รูปร่างค่อนข้างกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 50 เมตร ห่างจากโคกพนมดีประมาณ 6 ก.ม. พบเศษภาชนะดินเผา กระดูกสัตว์กระจายอยู่ทั่วไป  |
| ชลบุรี  | โคกกระเหียง<br>(โคกฝรั่ง) | ก่อนทวารวดี | N 13° 30' 00"<br>E 101° 05' 07" | ต.บ้านเก่า อ.พานทอง สภาพเป็นเนินดินรูปกลมขนาดใหญ่ตั้งอยู่กลางทุ่งนา สูงจากพื้นประมาณ 5 กิโลเมตร   |
| ชลบุรี  | โคกท่าเจริญ               | ก่อนทวารวดี | N 13° 30' 00"<br>E 101° 05' 07" | อ.พานทอง  |
| ชลบุรี  | โคกฝ้าย                   | ก่อนทวารวดี | N 13° 28' 00"<br>E 101° 10' 01" | ต.หน้าประตู อ.พานทอง เป็นเนินดินขนาดเล็ก ค่อนข้างกลมอยู่ใกล้โคกกระกา<br>หลักฐานที่พบ คือ เศษภาชนะดินเผา   |
| ชลบุรี  | บ้านนายคุ้ม               | ทวารวดี     | N 13° 30' 00"<br>E 101° 05' 07" | บ้านหนองไม้แดง อ.เมือง<br>ลักษณะเป็นเนินดินขนาดใหญ่   |
| ชลบุรี  | บ้านหนองปักซี             | ทวารวดี     | N 13° 15' 00"<br>E 101° 26' 00" | บ้านหนองปักซี ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง<br>เนินดินตั้งบนที่ราบ สูงจากพื้นนาประมาณ 3 เมตร  |
| ชลบุรี  | เนินคุณยาย                | ทวารวดี     | N 13° 31' 05"<br>E 101° 12' 25" | บ้านสามกมล อ.เมือง<br>ลักษณะเป็นเนินดินคล้ายรูปครึ่งวงกลม สูงจากพื้นนา 2 เมตร   |

| จังหวัด | ชื่อบ้าน                    | ยุคสมัย     | พิกัดภูมิศาสตร์                 | ที่ตั้ง ลักษณะ และหลักฐานที่พบ   |
|---------|-----------------------------|-------------|---------------------------------|--|
| ชลบุรี  | เมืองศรีพโล                 | ทวารวดี     | N 13° 24' 30"<br>E 101° 59' 30" | บ้านศรีพโล ต.หนองไม้แดง อ.เมือง ลักษณะเมืองตั้งอยู่บนเนินดิน บริเวณรอบๆคือด้านตะวันตก และด้านเหนือติดต่อกับที่ราบลุ่มชั้นและริมทะเล ที่เป็นขอบของอ่าวบางประกง ตั้งอยู่ห่างทะเลประมาณ 1 กิโลเมตร เป็นรูปสี่เหลี่ยม เคยมีกำแพงดินโอบล้อม ไม่มีคูน้ำเพราะตั้งอยู่บนที่สูง กำแพงดินสูงจากพื้นดินประมาณเกือบ 3 เมตร สันนิษฐานว่าเคยเป็นเมืองสำคัญของเรือเดินทะเลสมัยโบราณ   |
| ชลบุรี  | บ้านหน้าพระธาตุ             | ทวารวดี     | N 13° 28' 00"<br>E 101° 10' 01" | บ้านหน้าพระธาตุ หมู่ 1 ต.หน้าพระธาตุ อ.พนัสนิคม ตั้งอยู่บริเวณที่ราบลุ่ม สูงประมาณ 4 เมตรจากระดับน้ำทะเล หลักฐานที่พบ คือ พระพุทธรูปสมัยทวารวดี เทวรูปพระนารายณ์สวมหมวกแขก พระพิมพ์ปางสมาธิ เครื่องถ้วย ภาชนะดินเผาทั้งแบบเนื้อดิน ธรรมดาและเนื้อแกร่ง   |
| ชลบุรี  | เมืองพญาเร่<br>(บ้านบ่อทอง) | ทวารวดี     | N 13° 15' 00"<br>E 101° 26' 00" | ตั้งอยู่ในเขต ต.บ่อทอง อ.บ่อทอง เป็นเมืองที่ตั้งอยู่บนเนินสูง 71 เมตร จากระดับน้ำทะเลบริเวณที่ลุ่มต่ำรอบๆ มีระดับตั้งแต่ 59-60 เมตร ห่างจากเมืองพระรถ 32 กิโลเมตร ลักษณะเมืองเป็นรูปรี มีคูน้ำคันดินล้อมรอบ 2 ชั้น ชั้นแรกมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1,100 ม. ส่วนชั้นในเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 600 เมตร สภาพของคูน้ำและกำแพงดินที่เหลืออยู่ สูงประมาณ 1 เมตร วัดจากระดับคูน้ำ ส่วนคูเมืองตอนที่กว้างที่สุดราว 11 เมตร สูง 71 เมตรจากระดับน้ำทะเล           |
| ชลบุรี  | โคกพนมดี                    | ก่อนทวารวดี | N 13° 34' 00"<br>E 101° 08' 30" | หมู่ 3 ต.ท่าข้าม อ.พนัสนิคม เป็นเนินดินรูปร่างค่อนข้างกลม เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 230 เมตร อยู่กลางที่ราบชายฝั่งทะเลเดิม สูง 1-3 เมตร จากระดับน้ำทะเล ห่างจากชายฝั่งทะเลปัจจุบัน 20 กิโลเมตร ตัวเนินจะยกขอบสูงชันโดยรอบ ความสูงระหว่าง 10-12 เมตร กลางเนินเป็นแอ่งสูง 7 เมตร จากพื้นนารอบเนินดิน จุดสูงสุดของเนินอยู่สูงกว่าพื้นที่ราบลุ่มที่ตั้งอยู่รอบ ๆ 12 เมตร  |
| ชลบุรี  | โคกกระกา                    | ก่อนทวารวดี | N 13° 30' 00"<br>E 101° 05' 07" | หมู่ 3 ต.หน้าประดู่ อ.พานทอง เป็นเนินดินรูปไข่ค่อนข้างยาวตามแนวตะวันตกเฉียงเหนือ/ตะวันออกเฉียงใต้ จุดสูงสุดของเนิน อยู่ทางตอนเหนือ สูงกว่าพื้นที่รอบๆ ประมาณ 6 เมตร ทางทิศใต้ของเนิน มีลำน้ำเก่าชื่อ คลองสายบัว ไหลไปบรรจบกับคลองบางนาง และไหลลงสู่น้ำบางประกงซึ่งอยู่ห่างไปทางทิศตะวันตก 7 ก.ม.<br>พบหลักฐาน เช่น โคกกระดุกมนุษย์ กระดุกสัตว์ เปลือกหอย เศษภาชนะดินเผา เครื่องประดับ แหวนสำริด ถ้วยสำริด ลูกปัดแก้วสีต่างๆ ลูกปัดหินคาร์เนเลียนและอาเกต |

| จังหวัด | ชื่อบ้าน          | ยุคสมัย     | พิกัดภูมิศาสตร์                 | ที่ตั้ง ลักษณะ และหลักฐานที่พบ  |
|---------|-------------------|-------------|---------------------------------|---|
| สระแก้ว | บ้านกุดหิน        | ก่อนทวารวดี | N 13° 35' 30"<br>E 102° 30' 20" | หมู่ 4 ต.คณาไส อ.อรัญประเทศ<br>พบเศษภาชนะดินเผา กำไลสำริด โครงกระดูกมนุษย์ สมัยก่อนประวัติศาสตร์ พระพุทธรูปหินทรายสีเขียว   |
| สระแก้ว | บ้านเขาอกรรจ์     | ก่อนทวารวดี | N 13° 39' 42"<br>E 102° 08' 48" | บ้านเขาอกรรจ์ ต.เขาอกรรจ์ อ.สระแก้ว ลักษณะเป็นเขาโดดๆ สูง 240 เมตรจากระดับน้ำทะเล สูงจากพื้นที่ราบ<br>ประมาณ 180 เมตร ด้านหน้าเขาสูงจากระดับน้ำทะเล ประมาณ 60 เมตร  |
| สระแก้ว | เขามะกา           | ก่อนทวารวดี | N 13° 47' 55"<br>E 101° 56' 36" | บ้านห้วยกระบอก หมู่ 15 ต.ศาลาลำดวนอ.กบินทร์บุรี สูง 100 เมตรจากพื้นที่โดยรอบ และสูง 138 เมตรจากระดับ<br>น้ำทะเลปานกลาง ห่างลำห้วยมะกา ทางทิศตะวันออกประมาณ 800 เมตร |
| สระแก้ว | บ้านกุดม่วง       | ทวารวดี     | N 14° 03' 04"<br>E 102° 26' 08" | บ้านกุดม่วง ต.บ้านเมืองไผ่ อ.อรัญประเทศ   |
| สระแก้ว | บ้านปราสาทเขาโล้น | ไม่ปรากฏ    | N 14° 03' 04"<br>E 102° 26' 08" | บ้านปราสาทเขาโล้น ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา   |
| สระแก้ว | บ้านหนองกระทุ่ม   | ไม่ปรากฏ    | N 14° 03' 16"<br>E 102° 43' 49" | บ้านหนองกระทุ่ม ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา   |
| สระแก้ว | บ้านเจริญสุข      | ไม่ปรากฏ    |                                 | บ้านเจริญสุข ต.ตาพระยา อ.ตาพระยา  |
| สระแก้ว | สระพระเนตร        | ไม่ปรากฏ    | N 13° 44' 44"<br>E 102° 09' 22" | ต.ท่าเกษม อ.เมืองสระแก้ว  |
| สระแก้ว | บ้านโนน           | ไม่ปรากฏ    | N 13° 42' 19"<br>E 102° 18' 58" | บ้านโนน ต.ท่าเกวียน อ.วัฒนานคร  |
| ชลบุรี  | เมืองพระรถ        | ทวารวดี     | N 13° 27' 30"<br>E 101° 11' 00" | บ้านหน้าพระธาตุ ต.หน้าพระธาตุ อ.พนัสนิคม  |

| จังหวัด    | ชื่อบ้าน     | ยุคสมัย     | พิกัดภูมิศาสตร์                 | ที่ตั้ง ลักษณะ และหลักฐานที่พบ   |
|------------|--------------|-------------|---------------------------------|--|
| ปราจีนบุรี | บ้านโคกวัด   | ก่อนทวารวดี | N 13° 53' 32"<br>E 101° 24' 56" | บ้านโคกวัด ต.โคกปี่ อ.ศรีมหาโพธิ์  |
| ปราจีนบุรี | บ้านปราสาท   | ทวารวดี     | N 13° 52' 12"<br>E 101° 42' 38" | บ้านปราสาท ต.กบินทร์บุรี อ.กบินทร์บุรี   |
| ปราจีนบุรี | บ้านลำพันตา  | ทวารวดี     | N 14° 05' 03"<br>E 101° 47' 26" | บ้านลำพันตา ต.นาดี อ.นาดี  |
| ปราจีนบุรี | บ้านเกาะมอน  | ทวารวดี     | N 14° 05' "<br>E 101° 48' 54"   | บ้านเกาะมอน ต.นาดี อ.นาดี  |
| ปราจีนบุรี | บ้านแดง      | ทวารวดี     | N 14° 06' 24"<br>E 101° 47' 40" | บ้านแดง ต.นาดี อ.นาดี  |
| ปราจีนบุรี | บ้านโลก      | ก่อนทวารวดี | N 14° 04' 18"<br>E 101° 80' 02" | บ้านโลก ต.นาดี อ.นาดี  |
| สระแก้ว    | บ้านเมืองไผ่ | ทวารวดี     | N 13° 40' 00"<br>E 102° 28' 30" | หมู่ 1 ต.บ้านเมืองไผ่ อ.อรัญประเทศ เป็นชุมชนโบราณขนาดใหญ่ ที่ยังแลเห็นร่องรอยคูน้ำคันดินล้อมรอบชัดเจน ลักษณะรูปกลมรี หลักฐานที่พบได้แก่ เศษภาชนะดินเผาชนิดผิวเรียบ |
| สระแก้ว    | บ้านหันทราย  | ทวารวดี     | N 13° 48' 24"<br>E 102° 28' 46" | บ้านหันทราย ต.หันทราย อ.อรัญประเทศ   |
| สระแก้ว    | บ้านหอย      | ทวารวดี     | N 13° 43' 36"<br>E 102° 18' 17" | บ้านหอย ต.ท่าเกวียน อ.วัฒนานคร<br>มีร่องรอยชุมชนโบราณรูปกลมรีปัจจุบันถูกกลืนกลบด้วยการทำถนนและการทำไร่นาของชาวบ้าน พบแค่เพียงเศษภาชนะดินเผาเล็กน้อย                |

| จังหวัด    | ชื่อบ้าน      | ยุคสมัย  | พิกัดภูมิศาสตร์                 | ที่ตั้ง ลักษณะ และหลักฐานที่พบ   |
|------------|---------------|----------|---------------------------------|--|
| ปราจีนบุรี | บ้านโคกขวาง   | ทวารวดี  | N 14° 00' 30"<br>E 101° 57' 10" | บ้านหนองโพรง ต.หนองโพรง อ.ศรีมหาโพธิ<br>ลักษณะเมืองเป็นรูปครึ่งวงกลม มีรัศมีราว 900 เมตร สูงจากระดับน้ำทะเล 19 เมตร พื้นที่รอบๆ สูง 10 เมตร จาก<br>ระดับน้ำทะเลปานกลาง เดิมมีคูน้ำคันดินล้อมรอบ แต่ได้ถูกทำลายจนหมดสิ้น แนวคันดิน สันนิษฐานว่าเป็นแนว<br>ถนนโบราณ ตัดผ่านไปจนถึงเมืองศรีมโหสถ เมืองนี้อยู่ห่างจากแม่น้ำบางปะกงประมาณ 2 ก.ม. และห่างจากแม่น้ำ<br>ปราจีนบุรีเพียง 2 ก.ม. |
| ปราจีนบุรี | สระมรกต       | ทวารวดี  | N 13° 43' 38"<br>E 101° 25' 38" | บ้านสระข่อย หมู่ 1 ต.โคกไทย อ.โคกปี่ ตั้งอยู่บนที่ดอน สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 20 เมตร เป็นที่<br>ตั้งชุมชนโบราณหลายสมัย ในที่เดียวกัน ในอดีต มีการติดต่อค้าขายกับชุมชนโบราณใกล้เคียงอย่างกว้างขวาง   |
| ปราจีนบุรี | บ้านสระมะเขือ | ทวารวดี  | N 13° 54' 24"<br>E 101° 25' 42" | บ้านสระมะเขือ หมู่ 1 ต.โคกปี่ อ.ศรีมโหสถ<br>ตั้งอยู่บนที่ราบสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง ประมาณ 10 เมตร   |
| ปราจีนบุรี | บ้านหัวข่า    | ทวารวดี  | N 13° 55' 00"<br>E 101° 27' 20" | บ้านหัวข่า หมู่ 5 ต.หัวข่า อ.ศรีมโหสถ<br>ตั้งอยู่บนที่ราบสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 10 เมตร  |
| ปราจีนบุรี | บ้านเกาะเด็ด  | ทวารวดี  | N 13° 56' 50"<br>E 101° 29' 40" | บ้านเกาะเด็ด หมู่ 1 ต.หนองโพรง อ.ศรีมหาโพธิ ตั้งอยู่บนพื้นที่ราบมีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 5 เมตร<br>หลักฐานที่พบได้แก่ แนวถนนโบราณ และเครื่องปั้นดินเผา  |
| ปราจีนบุรี | เมืองเล็ก     | ทวารวดี  |                                 | ต.โคกปี่ อ.ศรีมโหสถ<br>เป็นเมืองขนาดเล็ก รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้าง 240 เมตร ยาว 390 เมตร มีคูน้ำและคันดินล้อมรอบ ตรงกลางมีบ่อน้ำ   |
| ปราจีนบุรี | บ้านหอยโคก    | ทวารวดี  | N 13° 28' 18"<br>E 101° 54' 20" | บ้านหอยโคก หมู่ 4 ต.หัวข่า อ.ศรีมหาโพธิ<br>ตั้งอยู่บริเวณที่ราบลุ่ม สูง 10 เมตรจาก ระดับน้ำทะเลปานกลาง   |
| ปราจีนบุรี | บ้านหนองทะเล  | ไม่ปรากฏ | N 14° 05' 42"<br>E 101° 47' 09" | บ้านหนองทะเล ต.นาดี อ.นาดี อ.ศรีมหาโพธิ  |
| ปราจีนบุรี | บ้านเกาะม่วง  | ทวารวดี  | N 13° 57' 00"<br>E 101° 30' 02" | บ้านเกาะม่วง หมู่ 7 ต.หนองโพรง อ.ศรีมหาโพธิ<br>หลักฐานที่พบได้แก่ เศษภาชนะดินเผาประเภทเนื้อดินต่างๆ  |

| จังหวัด    | ชื่อบ้าน  | ยุคสมัย     | พิกัดภูมิศาสตร์                 | ที่ตั้ง ลักษณะ และหลักฐานที่พบ   |
|------------|---|-------------|---------------------------------|--|
| ฉะเชิงเทรา | บ้านคูเมือง                                     | ทวารวดี     | N 13° 22' 42"<br>E 101° 22' 22" | บ้านคูเมือง ต.เกาะขนุน อ.พนมสารคาม มีคูน้ำคันดินล้อมรอบเป็นรูปกลมรีขนาด 600 x 351 เมตร ชุมชนนี้มีร่องรอยคูน้ำคันดินเก่าทางด้านใต้อีก 2 แห่ง แสดงให้เห็นว่า เคยมีการร่นเขตชุมชน 2 ครั้งด้วยกัน โดยฝั่งชุมชนเดิมก่อนการร่นบริเวณ มีลักษณะค่อนข้างไปทางรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 1,200 X 600 เมตร  |
| ฉะเชิงเทรา | วัดแปลงยาว                                      | ทวารวดี     | N 13° 36' 36"<br>E 101° 16' 27" | บ้านแปลงยาว หมู่ 3 ต.แปลงยาว อ.แปลงยาว ตั้งอยู่ในบริเวณพื้นที่ราบลุ่ม สูงจากระดับน้ำทะเล ประมาณ 5 เมตร หลักฐานที่พบคือ ลูกปัด และเศษภาชนะดินเผา  |
| ฉะเชิงเทรา | บ้านบึงกระจับ                                   | ทวารวดี     | N 13° 42' 15"<br>E 101° 20' 24" | บ้านบึงกระจับ หมู่ 6 ต.เมืองเก่า อ.พนมสารคาม พื้นที่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 6 เมตร พบชิ้นส่วนเศษเครื่องถ้วยชาม และเศษภาชนะดินเผาแบบเนื้อดิน  |
| ฉะเชิงเทรา | โคกพนมราบ                                       | ก่อนทวารวดี | N 13° 01' 05"<br>E 101° 15' 11" | ตั้งอยู่บริเวณบ้านพนมราบ หมู่ 3 ต.สิบเข็ดคอก อ.บ้านโพธิ์ สภาพเป็นเนินดินเตี้ยๆ รูปสี่เหลี่ยมบนที่ราบทุ่งนา ตัวเนิน สูงจากพื้นนาโดยรอบประมาณ 0.5 เมตร เป็นชุมชนขนาดเล็กที่ตั้งถิ่นฐานในระยะเวลายาวนาน อาศัยทรัพยากรทางทะเล  |
| ฉะเชิงเทรา | บ้านกระบกหวาน                                   | ไม่ปรากฏ    | N 13° 41' 33"<br>E 101° 42' 01" | บ้านกระบกหวาน ต.ทุ่งพระยา อ.สนามชัยเขต   |
| ฉะเชิงเทรา | บ้านท่าลาดใต้                                   | ไม่ปรากฏ    | N 13° 43' 35"<br>E 101° 21' 10" | บ้านท่าลาดใต้ หมู่ 5 ต.ท่าด่าน อ.พนมสารคาม ตั้งอยู่บริเวณที่ราบลุ่ม พบแนวคันดิน สันนิษฐานว่า จะเป็นถนนพระรถ สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 7 เมตร หลักฐานที่พบได้แก่ เศษเครื่องปั้นดินเผา เครื่องถ้วยชาม พระพุทธรูป   |
| ปราจีนบุรี | เมืองศรีมโหสถ<br>(เมืองพระรถ,ศรีวัด<br>สระประะ) | ทวารวดี     | N 13° 53' 30"<br>E 101° 25' 00" | ตั้งอยู่ในเขต 3 หมู่บ้าน คือ บ้านโคกวัด บ้านสระมะเขือ และบ้านสะแก ต.โคกปี่ อ.ศรีมโหสถ ตั้งอยู่บนที่ดอน สูง 20 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง บน 20 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง บนตะพักที่ราบชันบันไดกลางและต่ำ ขอบที่ราบภาคกลางลาดเอียงไปทางใต้ และ ต.ต (ลักษณะเป็นแหลมยื่นจากทางทิศต.อ ด้านเหนือ ต.ต และตะวันตกเฉียงใต้ เป็นที่ราบต่ำ) เป็นเมืองโบราณขนาดใหญ่ใช้หรือรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามุมมน มีคูน้ำ คันดินและกำแพงเมืองล้อมรอบ ขนาดของเมืองกว้าง 700 x 1,550 เมตร คูเมืองกว้าง 18 เมตร กลางเมืองมีคูน้ำเรียกว่า คูลูกศรเชื่อมคูเมืองด้านทิศเหนือและทิศใต้ ทำให้ตัวเมืองแยกเป็นสองส่วน ปัจจุบันอยู่ทางทะเลที่ปากแม่น้ำบางปะกง 55 กิโลเมตร หลักฐานที่พบ ได้แก่ เครื่องปั้นดินเผา ลูกปัดแก้วมีสี พระพุทธรูปปางต่างๆ ต่างหู และกำไล |



| จังหวัด  | ชื่อบ้าน                            | ยุคสมัย     | พิกัดภูมิศาสตร์                 | ที่ตั้ง ลักษณะ และหลักฐานที่พบ   |
|----------|-------------------------------------|-------------|---------------------------------|--|
| ชลบุรี   | เนินเกาะกลาง                        | ทวารวดี     | N 13° 30' 00"<br>E 101° 05' 07" | บ้านมาบสามเกลียว ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง<br>ลักษณะเป็นเนินขนาดเล็ก รูปร่างเกือบกลม   |
| ชลบุรี   | บ้านดอนล่าง                         | ทวารวดี     | N 13° 30' 00"<br>E 101° 05' 07" | บ้านดอนล่าง ต.ดอนหัวฬ่อ อ.เมือง<br>ลักษณะเป็นเนินดินเตี้ย อยู่กลางทุ่งนา สูงประมาณ 2 เมตร  |
| ชลบุรี   | เนินสำโรง                           | ทวารวดี     | N 13° 30' 00"<br>E 101° 05' 07" | บ้านมาบสามเกลียว ต.ดอนหัวฬ่อ<br>อ.เมือง จ.ชลบุรี ลักษณะเป็นเนินดินขนาดเล็กถึงกลาง สูงจากพื้นนา 2 เมตร  |
| ระยอง    | วัดบ้านค่าย                         | ทวารวดี     | N 12° 45' 30"<br>E 101° 17' 50" | หมู่ 5 ต.บ้านค่าย อ.บ้านค่าย   |
| จันทบุรี | เมืองจันทบุรีเก่า<br>(เมืองจันทบูร) | ทวารวดี     | N 13° 37' 00"<br>E 102° 06' 48" | ตั้งในเขตเทศบาลเมือง อ.เมือง มีขนาดประมาณ 1,000 x 2,000 เมตร ตั้งอยู่บนเนินสูง โดยทางทิศตะวันออก ทิศใต้ และ ทิศเหนือ มีคูน้ำธรรมชาติ ส่วนทางด้านทิศตะวันตกมีคูน้ำ คันดิน   |
| จันทบุรี | เมืองพะเนียด<br>(เมืองกาไว)         | ทวารวดี     | N 12° 35' 30"<br>E 102° 09' 20" | บริเวณเชิงเขาสระบาป ต.คลองนารายณ์ อ.เมือง<br>ลักษณะกำแพงเมือง ก่อด้วยศิลาแลง กว้าง 16 เมตร ยาว 26 เมตร เหลือคูน้ำบางส่วนทางทิศใต้ ตัวเมืองเพี้ยตั้งอยู่ระหว่างคลองดาวเรือง และคลองนารายณ์ สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 7 เมตร พบศิลาจารึก  |
| จันทบุรี | บ้านคลองบอน                         | ก่อนทวารวดี | N 13° 05' 05"<br>E 102° 40' 00" | บ้านคลองบอน ต.หนองตากง อ.โป่งน้ำร้อน<br>เป็นเนินดินในที่ราบเชิงเขา พื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด จุดศูนย์กลางสูง 120 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีลำน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ ระบายสองข้าง ทิศตะวันออกคือ คลองบอน ห่างไปทางทิศตะวันตก 500 เมตร พบหลักฐานโครงกระดูกมนุษย์ กำไลหินขัด แกนกำไลหิน ขวานหินขัด และเครื่องมือหินขัด |
| จันทบุรี | บ้านโพธิ์                           |             | N 13° 02' 12"<br>E 102° 24' 37" | ต.หนองตากง อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี<br>ลักษณะเป็นเนินดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าติดกับตะพักริมน้ำ พบเศษภาชนะดินเผาเนื้อเครื่องดินตบแต่งด้วยลวดลายขูดขีด ขวานหินขัด โครงกระดูกมนุษย์ กระดูกสัตว์ สก่เกิดหิน  |

ที่มา การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สำนักงานการท่องเที่ยวภาคตะวันออก

ภาคผนวก ค

แบบประเมินการใช้สื่อการเรียนการสอน

แบบประเมินการใช้สื่อการสอนของอาจารย์ ส่วนการศึกษา โรงเรียนเตรียมทหาร  
ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๘

อาจารย์ผู้สอน.....วิชา.....ชั้นปีที่.....ตอนเรียนที่.....

ขอให้ นตท.ตอบแบบประเมินนี้ตามความเป็นจริง อาจารย์ผู้สอนมีความปรารถนาอย่างจริงใจในการที่จะปรับปรุงวิธีการสอนของตนเองในการใช้สื่อการเรียนการสอนที่หลากหลาย เพื่อประโยชน์ในการสอน นตท.รุ่นต่อไป ขอขอบคุณในความร่วมมือเป็นอย่างดี

ให้ นตท. ทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่กำหนดให้ตามความเห็นของ นตท.

| หัวข้อแบบประเมิน  | ระดับการประเมิน |                |              |       |
|---|-----------------|----------------|--------------|-------|
|   | มาก<br>(๓)      | ปานกลาง<br>(๒) | พอใช้<br>(๑) | คะแนน |
| ๑..อาจารย์ใช้สื่อการสอนที่หลากหลาย                                |                 |                |              |       |
| ๒..อาจารย์มีการแนะนำ สื่อฯ เพื่อให้เกิดความเข้าใจก่อนลงมือปฏิบัติ |                 |                |              |       |
| ๓..อาจารย์ใช้สื่อที่เหมาะสม กระตุ้นให้ นตท. ใฝ่การเรียนรู้        |                 |                |              |       |
| ๔..ระดับความยากของการใช้เครื่องมือประกอบการเรียน                  |                 |                |              |       |
| ๕..ความเข้าใจต่อเนื้อหาวิชาที่อาจารย์กำหนดให้                     |                 |                |              |       |
| ๖..ความน่าสนใจของสื่อการเรียนการสอน                               |                 |                |              |       |
| ๗..การนำเสนอเนื้อหา กระชับ ครบถ้วน                                |                 |                |              |       |
| ๘..นตท.สามารถใช้อุปกรณ์การเรียนการสอนด้วยตนเอง                    |                 |                |              |       |
| ๙..มีการกำหนดการวัดและประเมินผลไว้อย่างเหมาะสม                    |                 |                |              |       |
| ๑๐..อาจารย์สามารถประยุกต์ใช้สื่อการสอนที่เหมาะสม                  |                 |                |              |       |

ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็นเพิ่มเติม ที่เกี่ยวกับการใช้สื่อการเรียนการสอนวิชานี้.....

.....

.....

ภาคผนวก ง

ภาพถ่ายบริเวณพื้นที่ศึกษา

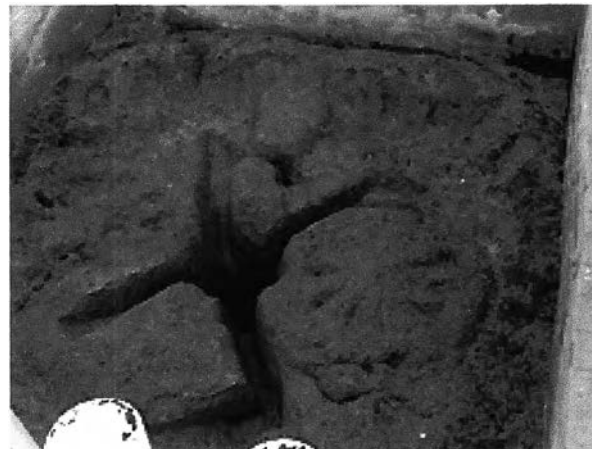
### ภาพถ่ายบริเวณพื้นที่ศึกษา



ภาพที่ 7.1 โบราณสถานสร้:มร้กต



ภาพที่ 7.2 สระน้ำศักดิ์สิทธิ์ ที่อยู่ในอาณาเขต โบราณสถานสร้:มร้กต



ภาพที่ 7.3 รอยพระพุทธรูปาตุ



ภาพที่ 7.4 ปราสาท และ บริเวณฐานของ องค์ปราสาทประธานเดิม



ภาพที่ 7.5 ศิลาแลง (สันนิษฐานว่าเคยเป็น เศียร พญานาค มาก่อน)



ภาพที่ 7.6 เสานางเรียง ที่ยังคงหลงเหลือ

## โคกพนมดี



ภาพที่ 7.7 โคกพนมดีในปัจจุบัน



ภาพที่ 7.8 การใช้ประโยชน์จากที่ดินบริเวณโบราณสถานโคกพนมดี



ภาพที่ 7.9 บ้านดงละครในปัจจุบัน



ภาพที่ 7.10 ทางคมนาคมในบ้านดงละครปัจจุบัน



ภาพที่ 7.11 สภาพคันดินที่ใช้เป็นกำแพงเมืองในอดีตของบ้านดงละคร



ภาพที่ 7.12 สภาพคูน้ำในปัจจุบัน





ภาพที่ 7.13 สภาพกำแพงเมืองในปัจจุบัน



ภาพที่ 7.14 สภาพโบราณสถานที่หลงเหลือในเขตบ้านดงละคร



ภาพที่ 7.15 การสร้างสิ่งก่อสร้างบริเวณโบราณสถาน

## ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นาวาตรีหญิงสุพิชฌาย์ สันนหจันทร์ เกิดวันที่ 4 มีนาคม ที่กรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาประวัติศาสตร์ ภาควิชาประวัติศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร ในปีการศึกษา 2529 เริ่มเข้ารับราชการตำแหน่งอาจารย์ กองวิชาสังคมศาสตร์ โรงเรียนเตรียมทหาร กรมยุทธศึกษาทหาร กองบัญชาการทหารสูงสุด ถึงปัจจุบัน และได้เข้าศึกษาต่อในหลักสูตรอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2545

