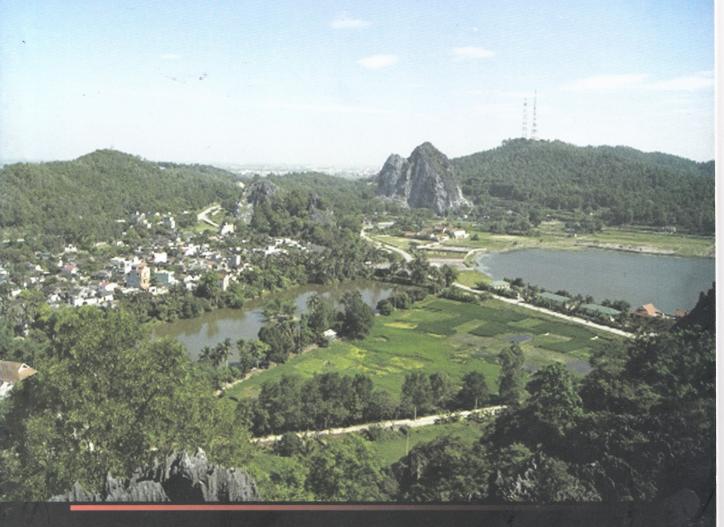
ARCHAEOLOGY

Number 9/2014 / ISSN 0866-742





Vietnam Academy of Social Sciences INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

VIETNAM ACADEMY OF SOCIAL SCIENCES INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

Archaeology	CONTENTS	
1 Edition p.a - 2014 (09)		Page
EDITOR-IN-CHIEF Bùi Văn Liêm DEPUTY EDITOR Nguyễn Gia Đối	NGUYỄN GIANG HẢI, TRÌNH NĂNG CHUNG Đông Sơn culture - 90 years of discovery and research TRỊNH SINH	2
	Pre-Đông Sơn - Đông Sơn cultural system and matter of early state in Northern Việt Nam	18
TRANSLATION Đào Tuyết Nga	PHẠM ĐÚC MẠNH Đông Sơn signs in "Southern" Việt Nam	28
TRANSLATION CORRECTED BY Nam C. Kim	PHAM MINH HUYÈN Đông Sơn culture: Diversity and Unity	57
	NGUYỄN VĂN HẢO Dian inhabitants and Đông Sơn drums	63
COVER PRESENTATION Thân Thị Hằng EDITORIAL BOARD	HOÀNG XUÂN CHINH Đông Son culture vitality in thousand years of Chinese Domination	71
61 - Phan Chu Trinh - Hà Nội Tel: 04. 9330732, Fax: 04. 9331607 Email: tapchikhaoco@gmail.com	ĐẶNG HỒNG SON About location names on bricks from Hồ-dynasty citadel (Thanh Hóa)	80

ABOUT LOCATION NAMES ON BRICKS FROM HO - DYNASTY CITADEL (THANH HÓA)

ĐẶNG HỎNG SƠN*, LÊ THỊ THU TRANG, NGUYỄN VĂN LONG**

"In Spring, January, (the King) sent Đỗ Tinh - Lại bộ (吏部) thượng thư (尚書) (similar to Minister of the Ministry of the Interior nowadays), concurrently Thái sử lệnh (Tàishǐ Lìng (太史令) - the Court Astrologer) to investigate the land in the An Tôn cave, Thanh Hóa prefecture, for building a citadel and moats, setting up an ancestor's temples, building xã (社) tắc(神衣)Altar (for worshipping the Earth God and Agriculture God), building roads and streets, with the intention to transfer the Imperial city to that area, and the work was completed in March" (Đại Việt sử ký toàn thư: p.28b) (Complete history of Đại Việt). With just a few lines, the old annals tell us of an exploit concerning a place nominated as a World Cultural Heritage site by UNESCO. Regarding how this sophisticated construction process was realized, we hope the translation of the Han characters printed on the bricks illuminates a small corner of the research on the Hồ dynasty citadel.

The location names printed/engraved on the bricks of the Hồ-dynasty citadel have been published in increasing numbers through ongoing field surveys, from 21 names in 2005 (Đặng Hồng Sơn: 2005: 769-685) up to 54 names in 2008 (Đặng Hồng Sơn 2011: 443-496) and over 100 names in 2010 (Lê Thị Thu Trang *et al* 2011: 493-496). They provide valuable data for research into the preparation of the materials for the citadel construction. Some of the bricks with Han characters were found in excavated trenches, while the rest were collected from the local people living around the citadel. They share some following common, technological features:

- The Han characters were printed/engraved when the bricks were still wet.
- Some Han characters were printed/engraved by a rectangular or oval seal, some others were engraved through use of a stick, and there are some other Han characters that were both printed by a seal and engraved by a stick. The seal engraving shows raised or sunken Han characters positioned vertically downwards.
- The printed Han characters are located in two positions: most of them are on the wide side of the bricks, while some are on the long side, and still others are in both positions.

MA. Departement of History - Hà Nội University of Social Sciences and Humanity

^{**} BA. Centre for Preservation of Hồ-dynasty Citadel Heritage

- The Han characters have two contents: most of them convey location names, and others convey some other meaning.
- In terms of size, the characters range from 3.5cm to 13cm long, 1.5cm to 3.9cm wide, and the average engraving depth is 0.1cm to 0.3cm; sometimes the Han characters were printed back to front.
- In terms of dimensions and forms, the bricks can be divided into 2 types: the first type includes the bricks with Han characters signifying the *Vĩnh Ninh trường*, and the other contains characters signifying other location names.

Type 1: Every brick with Han characters signifying the Vĩnh Ninh trườngis 40cm long, 20cm wide, 5cm-6cm thick and 5kg-6kg heavy. The seal engraved the brick with raised Han characters. The brick material is fine clay with a few tiny laterite grains and white clay veins. The clay was refined but not carefully, so when the brick is broken, it is possible to see tiny holes inside its body. On both sides of the brick, and sometimes on all faces, there are traces of cutmarks, presumably from when scissors cut the clay. The firing temperature was high, so the brick is solid and hard. Its colour is often red or light pink; there are tiny white veins of clay in some spots. The bricks of this type share the common features of the Vĩnh Ninh trường bricks in terms of material, dimensions, as well as the seal style on the bricks found in many other sites from the Trần period, such as the Báo Ân site (Vũ Quốc Hiền et al 2002), the Hậu Lâu site (Nguyễn Ngọc Chất 1999), the 18 Hậu Lâu site (Tổng Trung Tín (ed.) 2006), the Thiên Trường site (Nguyễn Quốc Hội, Nguyễn Xuân Năm 1998), and the Tam Đường site (Ngô Thế Phong et al 2004), etc.

Type 2 includes bricks with Han characters indicating administrative location names. They are 45cm - 50cm in length, 23cm - 25cm in width, 7cm - 10cm in thickness, and 12kg - 16kg in weight. The seal engraving on the bricks resulted in raised or sunken Han characters. The brick material is fine clay mixed with many tiny or bigger laterite grains. There are no traces of scissor cutting marks. The firing temperature was high, as the bricks are very hard, solid, heavy, red or grey.

For over 50 years of research, over 100 names of communes/hamlets have been identified from engravings on bricks, associated with the building of Imperial cities. These bricks have been found from the Hồ - dynasty citadel, and the engravings include the location names collected in 1970 (Chu Quang Trứ (1976: 65-70).

Table 1: Statistics of location names printed	ngraved on bricks	(source: the Author	(Ed.))
---	-------------------	---------------------	--------

	Chinese characters		Chinese characters
1.	阿凌土橋	71	仙侶縣郭社鄧廊
2.	安林社	72	鄧
3.	安孫下	73	百姓社
4.	安孫下社	74	[黑]社
5.	安孫上社	75	羅木引
6.	安舍社	76	林川社

7.	婆陀社	77	黎舍社
8.	拜綴社[下] ³	78	梁江橋社
9.	拜社	79	梁江忠社
10.	变場社	80	刘舍
11.	俸田法	81	麻羅可蘭社
12.	竿竹社	82	枚朝
13.	高舍社	83	木州阮舍社鄭村
14.	吒社	84	每買下
15.	真利社	85	每買上伴社
16.	制社	86	美春范舍社
17.	支耒坊	87	午家社
18.	支耒社	88	阮舍社
19.	古碑社	89	牛欄巨渌社
20.	古帶社	90	如來社
21.	古弘 "社	91	芮巨諭社
22.	古雷縣茶利	92	芮火
23.	古雷縣茶利社	93	烏格社
24.	古雷縣陳舍社	94	沃户社
25.	公場社	95	潘舍廊
26.	巨隊社	96	分場社
27.	渠舍社	97	片社
28.	網社	98	官舍坊
29.	弋上社	99	光沐社
30.	延石社	100	光舍社
31.	多忙泥社	101	初社
32.	多忙泥社杲坊	102	謝舍
33.	忙泥社改坊	103	三帶州
34.	孛上社	104	新橋社
35.	小 孛上社	105	細江
36.	大安貴	106	寿祖社;口寿祖
37.	大舁橋社	107	土位社
38.	大翁蘭社	108	前[街]社
39.	小翁蘭社	109	小福林坊
40.	大前社	110	深江縣巴[鲁]村
41.	陶舍坊	111	深江縣陳舍社
42.	陶舍社	112	趙社
43.	田代坊	113	郑舍社
44.	条阮社	114	中坊
45.	亭庄	115	中前橋

46.	隊社	116	長曳社
47.	東山揚舍社	117	長堞坊
48.	東山縣黎阮舍社	118	祥安社洞白社入
49.	東山縣光員亭	119	宣光江[龍]縣
50.	東山縣運[舍社]	120	宣光江渭龍州
51.	同营杜舍社	121	宣光鎮□□州
52.	凍社	122	宣光鎮12
53.	洞偈社	123	万貞社
54.	江西塼	124	文言社
55.	江西軍	125	永張場
56.	何社	126	永、玉社
57.	户舍社	127	水味葉社
58.	上户社	128	永、張頭寨社
59.	下户社	129	永張和樂社
60.	下郎	130	永張水岩社
61.	贤社	131	永張陳舍社
62.	黄爭社	132	永張安包社
63.	黄爭[舍社]	133	永張□冬社
64.	弘下	134	王廛
65.	????????*	135	旧市
66.	个稔唎社	136	車咧
67.	个那下	137	安定縣長浪社
68.	个那社	138	安定縣
69.	可凜社	139	安朗東
70.	快州千冬社		

The above-mentioned bricks represent those found by chance, and there are certainly many more location names to be identified because many more bricks of these types still remain in private collections in people's houses, which need further investigations, collections and statistics.

The similarities of forms, materials and dimensions in the bricks, but with different location names, enable us to make a preliminary deduction: the bricks used for building the Hồ - dynasty citadel might have been collected from many locations in the vicinity. These locations were assigned some quantity or quota of bricks to produce, using standardized dimensions. Each location might have hired a kiln for their own or two or more locations might have shared a kiln to meet their target production quotas. Regardless of the kilns used, local workers had to engrave/print their location name on their bricks before firing them.

The research into the contents and meanings of the characters printed/engraved on the bricks used for building the Hồ - dynasty citadel holds great significance for the studies of an ancient Imperial city of the Vietnamese people. However, this work remains difficult as many of the bricks from the citadel have been privately kept and used for various purposes by the local people. Moreover, our consultation of the locations names of this historical period is certainly restricted.

One way to conduct preliminary research into the location names of the area involves investigation of the legends circulated among the local people, as well as information from projects that have studied the location names in Thanh Hóa, such as *Du địa chí* (奥地誌)(Nguyễn Trãi toàn tập tân biên: 383-591), *Đất nước Việt Nam qua các đời* (Vietnamese country through various dynasties) (Đào Duy Anh 1997), *Tên làng xã Thanh Hoá* (Names of villages and communes of Thanh Hóa) (The department of Studies and Edition of Thanh Hóa History 2000), etc. We especially concentrate on the vicinity of Vĩnh Lộc district to study and identify the location name of the recovered bricks (*Table 2*).

Table 2: Comparison of the location names printed/engraved on the bricks with modern location names (Source: The Author)

	Characters on bricks	Locations in the Trần-Hồ periods	Modern locations
1.	安孫下社	The area of An Tôn cave, Vĩnh Ninh district, Thanh Đô town	Yên Tôn Hạ village, Vĩnh Yên commune, Vĩnh Lộc district,
2.	安孫上社	The area of An Tôn cave, Vĩnh Ninh district, Thanh Đô town	Thanh Hoá province ¹⁴
3.	永張場	Vĩnh Ninh district, Thanh Đô town	~
4.	永張盃社	Bôi commune, huyện Vĩnh Ninh, Thanh Đô town	•
5.	永嗪葉社	Diệp commune, Vĩnh Ninh district, Thanh Đô town	
6.	永張頭寨社	Đầu Trại commune, Vĩnh Ninh district, Thanh Đô town	White I have discover Though III.
7.	永張和樂社	Hòa Lạc commune, Vĩnh Ninh district, Thanh Đô town	Vĩnh Lộc district, Thanh Hoá province
8.	永張水岩社	Thuỷ Nham commune, Vĩnh Ninh district, Thanh Đô town	
9.	永張陳舍社	Trần Xá commune, Vĩnh Ninh district, Thanh Đô town	
10.	永張安之社	Yên Định commune, Vĩnh Ninh district, Thanh Đô prefect	
11.	永張□ 冬社	☐ Đông commune, Vĩnh Ninh district, Thanh Đô town	Vĩnh Lộc district, Thanh Hoá province
12.	安乞縣長浪社	Trường Lãng commune, Yên Định district, Thanh Đô prefect	Yên Định district, Thanh Hoá province ¹⁵
13.	安定縣	Yên Định district, Thanh Đô town	Yên Định district, Thanh Hoá province
14.	梁江橋社	Kiểu commune, Lương Giang district, Thanh Đô town	Thiệu Hóa district, Thanh Hoá province ¹⁶

	Characters on bricks	Locations in the Trần-Hồ periods	Modern locations
15.	梁江忠社	Trung commune, Lương Giang district, Thanh Đô town	Thiệu Hóa district, Thanh Hoá province
16.	古雷縣茶利社	Trà Lị commune, Cổ Lôi district, Thanh Đô town	Thọ Xuân distrrict, Thanh Hoá province ¹⁷
17.	古雷縣陳舍社	Trần Xá commune, Cổ Lôi district, Thanh Đô town	Thọ Xuân distrrict, Thanh Hoá province
18.	古弘 🗆 社	Cổ Hoằng district, Thanh Đô town	Hoằng Hoá district, Thanh Hoá province ¹⁸
19.	弘下	Hoàng Hạ commune, Cổ Hoàng district, Thanh Đô town	Hoằng Hoá district, Thanh Hoá province
20.	東山揚舍社	Dương Xá commune, Đông Sơn district, Thanh Đô town	Đông Sơn district, Thanh Hoá province ¹⁹
21.	東山縣黎阮舍社	Lê Nguyễn Xá commune, Đông Sơn district, Thanh Đô town	Đông Sơn district, Thanh Hoá province
22.	東山縣光員亭	trang Quang Viên, Đông Sơn district, Thanh Đô town	
23.	東山縣運[舍社]	Vận [Xá] commune, Đông Sơn district, Thanh Đô town	
24.	个那下	Kẻ Nưa Hạ, Nông Cống district, Thanh Đô town	Nông Cống district, Thanh Hoá province
25.	个那社	Kẻ Nưa commune, Nông Cống district, Thanh Đô town	Nông Cống district, Thanh Hoá province ²⁰
26.	浨江縣巴[鲁]村	Ba [Thú] hamlet, Tống Giang district, Thanh Đô town	The area share the border with Nga Son and Hà Trung distict, Thanh Hoá province ²¹
27.	浨江縣陳舍社	Trần Xá commune, huyện Tống Giang, Thanh Đô town	The area share the border with Nga Son and Hà Trung distict, Thanh Hoá province
28.	細江	[district] Tế Giang, Thanh Đô town	The werstern area of Thạch Thành district, Thanh Hoá province ²²
29.	快州千冬社	Thiên Đông commune, Khoái lộ - Trần period	Of the 5 districts of Khoái Châu, Ân Thi, Kim Động, Tiên Lữ and Phù Cừ, Hưng Yên province ²³
30.	仙侶縣郭社鄧廊	Đặng village, Quách commune, Tiên Lữ district, Khoái lộ Trần period	Tiên Lữ district, Hưng Yên province ²⁴
31.	木州阮舍社鄭村	Trịnh hamlet, Nguyễn Xá commune, Mộc châu, Thiên Hưng prefect	Mộc Châu district, Sơn La province and the northern area of Đà river, Hòa Bình province ²⁵
32.	三帶州	châu Tam Đới, lộ Tam Đới	The junction area of Việt Trì including the districts of Phù Ninh, Phú Thọ province; Lập Thạch,

	Characters on bricks	Locations in the Trần-Hồ periods	Modern locations
			Vĩnh Tường, Yên Lạc, Vĩnh Phúc province ²⁶
33.	宣光江渭龍州	châu Vị Long, giang (town) Tuyên Quang	Chiêm Hóa district, Tuyên Quang province ²⁷
34.	宣光江[龍]縣	Giang [Long] district, [town] Tuyên Quang	Tuyên Quang province
35.	宣光鎭□□州	châu 🗆 🗎 Tuyên Quang town	

The initial results are unremarkable and we have only identified 35/139 location names in the areas of the 8 districts of the Thanh Hoá province, such as: Vĩnh Lộc (11 names), Yên Định (2 names), Thọ Xuân (2 names), Thiệu Hóa (2 names), Đông Sơn (4 names), Hoằng Hoá (2 names), Nông Cống (2 names) and the vicinities of the Nga Sơn district and the Hà Trung district (2 names). Of all the names, the location names appearing in highest frequency belong to the modern Vĩnh Lộc district.

Apart from the area of the Hồ - dynasty citadel, some other bricks were printed/engraved with other names, such as 2 names of the modern Hung Yên province, one name of the Mộc Châu district area (Son La province) and the northern area of the Đá river (Hòa Bình province); one name of the area around the Việt Trì Junction of the 2 provinces of Phú Thọ and Vĩnh Phúc; one name of the Chiêm Hóa district, (Tuyên Quang province) and 2 other names of the Tuyên Quang province (*Table 3*).

Table 3: Statistics of identified modern location names (source: The Author)

	Provinces	Districts	Quantity
1.	Thanh Hóa	Vĩnh Lộc	11
		Đông Sơn	4
		Yên Định	2
	When had he made some a stage	Thọ Xuân	2
		Thiệu Hóa	2 .
		Hoằng Hoá	2
	Turbott is end operation	Nông Cống	2
	0.0000000000000000000000000000000000000	Nga Sơn and Hà Trung	2
.112) works to surrout a st	Thạch Thành	1
2.	Hưng Yên	Tiên Lữ	1
	dest	Khoái Châu	1
3.	Son La	Mộc Châu	1
4.	Phú Thọ and Vĩnh Phúc	unidentified	1
5.	Tuyên Quang	Chiêm Hóa	1
		unidentified	2

Of the 139 names mentioned above, the names of districts account for the most (71%), followed by the units of precincts and old administrative divisions, etc. Therefore,

district is the main unit, playing a great role in the brick production for the construction of the Hồ dynasty citadel. We have not mentioned some names of communes and precincts that have not yet been completely analyzed, or that impossible to translate completely (about 50 other names). The following are the total quantities of various types of administrative units on the bricks (*Table 4*).

Table 4: Statistics of various administrative units (source: The Author)

	Types of Units	Quantity		Types of Units	Quantity
1.	town	2	7.	hamlet	2
2.	school	1	8.	village	2
3.	giang	1	9.	trang	1
4.	châu	6	10.	kiều	1
5.	commune	96	11.	pháp	1
6.	precint	9	12.	đình	1

Seals with Hán characters printed on bricks type 2- meaning production locations.

Artifacts collected from the surveys at the Hồ-dynasty Citadel in 2004-2010

(Source: the author's collection)





h.1: 婆陀社 Bà Đà xã xã Bà Đà



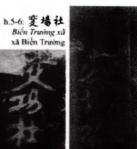
h.2: 科袋社[下] Bài Chuyết xã [hạ] xã Bài Chuyết [ha]

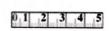


h.3: 科社 Bài xā xā Bài



h.4: 体田法 Bồng Điện pháp pháp Bồng Điện

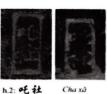






h.7: 半竹社 Com Trúc xâ xã Can Trúc





Cha xà

xà Cha











h.3-4: 真利社 Chân Lị xà xã Chân Lị

h.8.9. 支来社 Chi Lái xà

h.5: 制社 Che xã xã Chế

h.6-7: 支来坊 Chi Lối phường phường Chi Lỗi

h.10: 古碑社 Cố Bi xã xã Cổ Bi

2 3 4 5







古罗社 Cá Đái xã xã Cổ Đái

h.4.5: 古雪縣茶利 Cố Lối huyện Trà Lị [xã] Trà Lị buyện Cổ Lối





h.1: 古私...社 Cổ Hoảng ... xã xã ... [huyện] Cổ Hoảng

0 1 2 3 4 5

h.6: 古雪縣茶利社 Có Lới huyện Trú Lị xã xã Trá Lị huyện Cổ Lối

h.7; 古雪縣陳舍社 Có Lái huyện Trần Xá xã xã Trần Xá huyện Cổ Lõi







h.2-3: 巨縣社 Cyr Doi



h.4-5: 基合社 xã Cử Xá



h.6: 弋上社 Dặc Thượng xã xã Đặc Thượng



鋼社 Chang sử xã Cương



h.8: 挺石社 Diễn Thạch xã xã Diễn Thạch





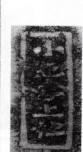






h.3: 多性泥社果坊 Đa Mang Nê xã Cáo phường phường Cảo xã Đa Mang Nê





h.4: 多忙泥社 Da Mang Nê xã xã Đa Mang Nê xã Tiểu Đà Bột Thượng



h.6: 追孝上社 Đà Bột Thượng xã xã Đà Bột Thượng



h.1-2: 大昇橋社 Đại Đư Kiểu xã xã Đại Đư Kiểu



h.3: 小葡萄社 Tiểu Ông Lan xả xã Tiểu Ông Lan 0.1 2 3 4 5



h.3: 大箭蘭社 Đại Ông Lan xã xã Đại Ông Lan



h.5: 大常社 Dại Tiến xã xã Đại Tiền



h.6: 陶舍坊 Dào Xá phường phường Đào Xá



h.7: 陶舍社 Đào Xá xã xã Đào Xá



h.1: 余阮社 Điều Nguyễn xã xã Điều Nguyễn



h.2: 田代坊 Dien Dai phương phường Điển Đại



h.3: 亭庄 Dinh trang trang Đình



h.5: 凍社 Dống xã xã Đồng



h.6: 洞傷社 Động Kệ xã xã Động Kệ



h.7: 同营社舍社 Đồng Doanh Đổ Xá xã xã Đỗ Xá [huyện] Đồng Doanh



h.4: 隊社 Đội xã xâ Đội



0.1 2 3 4 5



h.l:产舍社 Hộ Xá xã xã Hộ Xá



h.2: 下户社 Hạ Hộ xã xà Hạ Hộ

0.1 2 3 4 5



h.3-4: 上户社 Thượng Hộ xã xà Thượng Hộ



h.5: 何社 Hà xã xã Hà



h.6: 下部 Ha Lang [xā] Hạ Lang



h.7: 資社

Hien xà xă Hiện



h.l:黃爭社 xã Hoàng Tranh

0 1 2 3 4 5



h2:私下 Hoàng Hạ (xã) Hoàng Hạ



h.3: 黃寧[會社] Hoàng Tranh [Xà xà] [xà] Hoàng Tranh [Xá] xà Ké Nẩm Lời xã xà Ké Nẩm Lời





h.5: 个那下 Ké Nua Ha [xā] Kê Nua Hạ



h.6: 个那社 Kê Nwa xã xã Kê Nưa



h.l: 可漂社 Khà Lâm xã xã Khá Lẫm



Khoái châu Thiên Đồng xã xã Thiên Đồng Khoái châu



社 舒



h.5: 哭百姓社 La Bách Tinh xã xã La Bách Tính



xã La [Hắc]



h.4: 鄧 Đặng [làng] Đặng



h.6: 羅木引





h.1: 林川社 Lâm Xuyên xã xã Lâm Xuyên



h.2: 黎舍社 Lê Xá xã xã Lê Xá





麻羅可蘭社 Ma La Khà Lan xã xã Khá Lan [huyện] Ma La



h.6: 梁江播社 Lương Giang Kiểu xã xà Lương Giang Kiểu



h.7-8: 梁江忠社 Luong Giang Trung xà xå Lương Giang Trung 0 1 2 3





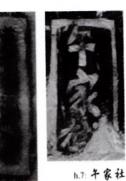
h.2-3: 每買上伴社 Mỗi Mài Thượng Bạn xã xã Thượng Bạn [huyện] Mỗi Mãi



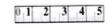
h.4: 毒買下 Mối Mài Hạ [xā] Mỗi Mãi Hạ



Mộc châu Nguyễn Xã xã Trịnh thôn thôn Trịnh xã Nguyễn Xá Mộc châu



Ngo Gia xà h.6: 美春范舍社 xă Ngọ Gia Mỹ Xuân Phạm Xà xã xã Phạm Xá huyện Mỹ Xuân





h.1-2: 民会社 Nguyễn Xá xã xã Nguyễn Xá



h.3: 芮史 Nhuế Hòa [xã] Nhuế Hòa



h.4: 如來社 Như Lai xã xã Như Lai





h.2: 潘舍廊 Phan Xá lỏng làng Phan Xá



h.3: 分場社 Phân Trường xở xã Phân Trường



h.4: 片社



[xã] Tạ Xá



h.6: 芮巨翰社



h.7: 烏格社 Ó Cách xã xã Ó Cách



h.5: 牛欄巨綠社 Ngưu Lan Cự Lực xã xã Cự Lục [huyện] Ngưu Lan





h.6: 官舍坊 h.7: 光休社





h.9-10: 初社 Sa xã xã Sa











h.l: 三帶州 h.2: 新播社 Tam Đới châu châu Tam Đới

0.1 2 3 4



Tân Kiểu xã xã Tân Kiểu



h.3: 寿祖社 Thọ Tố xã xã Thọ Tổ



h4: 口寿祖 Khẩu Thọ Tổ Khẩu Thọ Tổ



h.5: 細江 Te Giang [huyện] Tế Giang



h.6:土佐社 Thố Vị xã xã Thố Vị



h.7: 小福林坊 Tiểu Phúc Lâm phường phường Tiểu Phúc Lâm



h.8: 前[街]社 Tiền [Nhai] xả xã Tiền [Nhai]



Tổng Giang huyện Ba [Thú] thôn thôn Ba [Thủ] huyện Tổng Giang



Tổng Giang huyện Trần Xá xã xã Trần Xá xã huyện Tổng Giang



Triệu xã xã Triệu



h.5: 中坊 Trung phường phường Trung





h.l: 長曳社 Trường Duệ xã xã Trường Đưể



h.2: 長煤坊 Trucing Diép phương phường Trường Điệp



h.4: 宣 宪 iz 能



h.4: 郑舍社

Trịnh Xà xâ xã Trịnh Xá

h.5: 宣光鎮... Tuyên Quang trắn.. ... trấn Tuyên Quang



h.6:

宣

光

鎮

Tuyên Quang trân... châu ... trắn Tuyên Quang

h.3: 宣光江渭龍州 Tuyên Quang giang Vị Long châu châu Vị Long giang Tuyên Quang







h.l: 首市 Cựu Thị [xā]Cựu Thị



h.2: 主爆 Vương Triển [xå] Vương Triển



安 社 阆 白 Tương An xã Động Bạch xã nhất

h.5: 中省播 Trung Tien Kieu [xā] Trung Tien Kieu



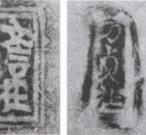
h.6: 女言社 Văn Ngôn xã xã Văn Ngôn



11.7:万贞社 Van Trình xã xã Vạn Trinh



xã Tưởng An và xã Động Bạch





Comments

(1) Of the architectural sites of the Trần – Hồ period, the Hồ - dynasty citadel is the site possessing the largest quantity of bricks printed/engraved with location names, with the most abundant types. The collection of the bricks with Han – Nôm characters of the Hồ - dynasty citadel have important significance in the building the citadel.

From the location names printed/ engraved on the bricks, we are able to realize that almost all the bricks used for building the citadel were made by local people, which were exactly dated to 1397 – 1403. The contribution of the bricks for building the citadel by the local people is partly referenced in the annals. In 1401, "Hán Thương ordered lộ (ancient administrative units) to make bricks for building the citadel. Previously, when the Tây Đô citadel was built, many rocks were transported there and it collapsed soon after that and then the citadel was built with bricks in the upper part and with rocks in the lower part" (Đại Việt sử ký toàn thư: p.40a – The Complete History of Đại Việt).

The second group of the bricks is engraved with the *Vĩnh Ninh school* name and other types such as Khoái *châu* Thiên Đông *commune*; Tiên Lữ *district*, Quách *commune and* Đặng *village*; Mộc *châu*, Nguyễn Xá *commune*, Trịnh *hamlet*; Tam Đới *precinct and* Tuyên Quang *giang*, Vị Long *châu*. They were made by the local people and used for building the royal palaces of the Thăng Long Imperial City and in 1397 they were transported to build the Hồ dynasty citadel and Ly Cung (Palace).

This is a strategy showing flexible use of materials for the formation of a new Imperial city in a short time. Apparently, the ability to completeconstruction of the Tây Đô citadel in a short time, as mentioned in the annals, might have been due to the availability of readily-prepared materials used mainly for building important architectures such as the stone walls of the citadel, the citadel gates and some other important works in the inner citadel, etc. The completion of the citadel was basically done in approximately one year, from the spring 1397 to March 15, 1398, when Hồ Quý Ly officially transferred from Ly Cung to the new citadel and held an inauguration ceremony (Đại Việt sử ký toàn thư: p.32b). Further additions continued until 1403, such as:the placement of thormy bamboos around the citadel in 1399 (Đại Việt sử ký toàn thư: p.36a); reconstruction of the Thiên Lý road in 1402 (Đại Việt sử ký toàn thư: p.40b); construction of the Nan Jiao Altar at Đốn Sơn in 1402 (Đại Việt sử ký toàn thư: pp.41b-42a); bulding of the Đông Thái Miếu (Eastern temple of the ancestors) and Tây Thái Miếu (Western temple of the ancestors) in 1403 (Đại Việt sử ký toàn thư: p.43b).

- (2) The location names of the bricks serve as an authentic database for the studies of architectural materials and their production areas in the Trân-Hồ period. The bricks with Vĩnh Ninh trường characters found in some of the Trần-period sites demonstrate that this type of brick had not been popular at least until the Trần period. Before that, the bricks lacked printed/engraved location names (except the bricks with the characters meaning the Guangxi Army, which are considered to be made by Guangxi Army, China in the ninth century. Then, in the Trần period, most of the imperial palaces, citadels, temples and pagodas all contained more or less bricks with the characters meaning the Vĩnh Ninh trường. These serve as an important evidentiary base showing thatthe Hồ Dynasty ordered the districts in this area to make bricks for building the citadel. As a result, apart from the bricks printed/engraved with the Vĩnh Ninh trường, there are more bricks with the location names other than the Vĩnh Ninh school, such as Bôi, Diệp, Hòa Lạc, Đầu Trại, Trần Xá, Thủy Nham, Yên Định and other units also belonging to the Trần-period Vĩnh Ninh location. Since then, Vinh Ninh school grew into great centre for making bricks in the Hồ-dynasty period, from which over 100 location names of this area appeared on the bricks. This is a dramatic development of a trend that we temporarily call the Trend of Vĩnh Ninh trường.
- (3) The boom of the seals with the location names for printing/engraving on bricks indicated a new step of development of a technical style that existed from the Đinh period to the pre-Lê time.

The bricks with Han characters from the Đinh-Lê and Lý time mainly include dates of production closely associated with the national titles, or sometimes associated

with the dynasties such as Đại Việt quốc quân thành chuyên (Đại Việt national Army brick) at Hoa Lư (Tổng Trung Tín, Trần Anh Dũng 1998; Nguyễn Văn Đoàn, Đỗ Trần Cư, Lê Hoài Anh 2010) and 18 Hoàng Diệu site (Tổng Trung Tín, Bùi Minh Trí 2010: 88, plate22); Lý gia đệ tam để Long Thuy Thái Bình tứ niên tạo (the third King Lý Long Thụy Thái Bình, made in the fourth year) at Phật Tích (Việt Nam Institute of Archaeology 2010), Tường Long (The museum of Vietnamese History 2003) and 18 Hoàng Diệu site (Tổng Trung Tín, Bùi Minh Trí 2010: 99, plate 35); Lý gia đệ tam để Chương Thánh Gia Khánh thất niên tạo (The third King of the Lý dynasty Chương Thánh Gia Khánh, made in the eighth year) at Phật Tích (kept in the provincial Museum of Bắc Ninh) and Bà Tấm pagoda/temple (Nguyễn Văn Đoàn, Nguyễn Quang Huy, Lê Hoài Anh 2006: 97 stamped plate 1); Lý gia đệ tứ để Long Phù Nguyên Hóa ngũ niên tạo (the fourth King of the Lý dynasty Long Phù Nguyên Hóa, made in the fifth year) at Chương Sơn (Cao Xuân Phổ 1968) and Long Đọi Sơn (Ngô Thế Phong, Nguyễn Văn Đoàn, Lê Văn Chiến, Chu Văn Vệ 2002: plate 34, stamped plate 19a-b), etc.

However, in the Trần period, apart from the inscription of the dates of the dynasties such as Hung Long thập nhị niên (Hưng Long the twelveth year) at Báo Ân pagoda (Ngô Thế Bách 2005: plate 1-2, stamped plate 1; Nguyễn Doãn Minh 2005: 344); Hưng Long thập tam niên (Hưng Long the thirteenth year) at Phổ Minh stupa (Nguyễn Quốc Hội, Nguyễn Xuân Năm (1998: 350-351; Hồ Thọ (1990: 138-139), etc, a large number of bricks printed/engraved a location name/ kiln name, in which the most famous and richest ones found from the majority of buildings are bricks of the Vinh Ninh trường (as mentioned above). In addition, in the vicinity of Vĩnh Ninh area, there were many other locations making bricks that have just been found from the area of the Hồ - dynasty citadel, such as An Tôn Thượng commune, Đông Sơn district, Lê Nguyễn Xá commune and many other locations. Beside the Vĩnh Ninh school area, in the Trần period, there were some other kilns for making bricks, such as Tuyên Quang giang (administrative unit) Vị Long châu and Tuyên Quang town... at the Hồ - dynasty citadel; Đại Thông độ (administrative unit) and Đại Thông độ ông (administrative unit) at Thăng Long (Đỗ Văn Ninh (2008: 119). The inscriptions of the location names on the bricks, apart from the initial function for statistics of the quantity for transaction between the central and local authorities, started and developed a new trend in the handicraft production: products closely associated with brands. The archaeological data have demonstrated this trend through the appearance of similar cases on the glazed ceramics from the Trần period such as Thiên Trường and Made in Thiên Trường palace (Bùi Minh Trí, Trương Hữu Nghĩa, Nguyễn Văn Anh 2008: 439-440).

In the early Lê period, apart from the brands closely associated with the location names such as Thu Vật district Cá Lăng village, Thu Vật district Mộc Độc village, Thu Vật district Nhân Khảm village, Thu Vật district Tha Âm village, Thu Vật district Thu Vật village, Thu Vật district Thủy Đinh village continued to be printed/engraved on bricks (Đỗ Văn Ninh 2008: 120; Nguyễn Đình Chiến 2008: 391-392; Tăng Bá Hoành, Đặng Đình Thể, Nguyễn Duy Cương 2000: 476-477; Nguyễn Văn Quang 2004: 642-643), etc., the main inscriptions were the names of troops of the Tĩnh Ba Army and Hữu Army at Lam Kinh (Nguyễn Văn Đoàn 2004: 80-112); Tráng Phong Army, Dương Vũ

Army và Vũ Kỵ Army at 18 Hoàng Diệu (Tống Trung Tín, Bùi Minh Trí 2010: 163; Tống Trung Tín -ed. 2006: 48), etc,. We think that this change was due to the change of production characteristics, a shift from private kilns to official kilns, as demonstrated by the characters meaning Trường Lạc Treasure and Trường Lạc found at 18 Hoàng Diệu site (The Scientific Association of Vietnamese History 2004: 111, plates b-c), etc, on the glazed ceramics from the early Lê period.

- (4). The Han Nôm characters on the bricks from the Hồ dynasty citadel area are significant for the studies of the locations names of the Trần Hồ time. For example, the characters 忙泥社改坊 should be translated as Mang Nê xã commune turned into precinct. The characters 多忙泥社果坊 should be more logically translated into Cải precinct Đa Mang Nê commune. If so, we suppose that the Trần Hồ precinct might have been a unit under a commune. This needs further confirmation from more data.
- (5). The Han Nom characters on the bricks from the Hồ dynasty citadel are also significant for the studies of the seals, calligraphy, and written records from the Trần Hồ time. For example, the character \pm in the seals was normally accompanied with a dot on its right (\pm).

Notes

- 1. According to Hoàng Văn Lâu, Cảnh Tuệ Linh (2002a): *Văn khắc Hán Nôm Việt Nam* (Hán Nôm Inscriptions in Việt Nam), volume 2, First book, published by the Institute of Literature the University of Trung Chính and the Institute of Hán Nôm Studies, Gia Nghĩa Hà Nội, PP. 129-142: on the stele 崇光寺鐘, there was an administrative unit *kiều*: *Hồng lộ Ma Lãng kiều Ý Lan commune*, which might be a unit over the commune level.
 - 2. The character () is added by us to make the meaning clearer.
 - 3. The character [] means unreadable letter.
 - 4. pháp might be an administrative unit in the Trần period.
- 5. In Nguyễn Trãi toàn tập tân biên, volume II: Dư địa chí, translated by Phan Huy Tiếp, edited by Hà Văn Tấn, published by Literature Publishing House and the Centre for the National Studies, Hà Nội, 2001, pp. 383-591, phường is a popular administrative unit belonging to a district, for example, Vĩnh Ninh district in the Trần period included a phường (precinct).
 - 6. Every character□ is unreadable letters.
- 7. In Nguyễn Trãi toàn tập tân biên, volume II: Dư địa chí, pp. 383-591: trang is a popular administrative unit belonging to a district, for example, Đông Sơn district in the Trần period includes a trang.
- 8. Chu Quang Trứ (1976): "Thành nhà Hồ (Thanh Hóa)" (Hồ-dynasty citadel), *Khảo cổ học* (Archaeology) (20), p. 66, the author did not use Hán characters.
 - 9. A village unit might have had to make bricks for building the citadel.
- 10. In Nguyễn Trãi toàn tập tân biên, volume II: Dư địa chí, p. 383-591: châu an administrative unit, similar to a district.
- 11. According to Phan Văn Các, Claudine Salmon (1998): Văn khắc Hán Nôm Việt Nam, (Hán Nôm Inscriptions in Việt Nam), volume 1, published by École française d'Extrême-Orient and.

the Institute of Hán - Nôm Studies, Paris-Hà Nội, p.97: *châu* Vị Long now belongs to Chiêm Hóa district, Tuyên Quang province.

- 12. Each sign ... contains two or more unreadable characters.
- 13. In the Trần dynasty, there were administrative units *trường*, *giang*, and *hương*, further consultation of Nguyễn Đình Chiến (1980): "Bài minh trên chùa Bình Lâm (Hà Tuyên) đời Trần Anh Tông" (Inscriptions in the Bình Lâm pagoda (Hà Tuyên), Trần Anh Tông period, *Khảo cổ học* (4), pp. 32-45 and Nguyễn Đình
- 14. According to Đào Duy Anh (1997): Đất nước Việt Nam qua các đời (Việt Nam through the dynasties), p. 152: the Trần-period Vĩnh Lộc district was previously called Vĩnh Ninh district. There is now Vĩnh Lộc district in the northern Thanh Hoá province on the left bank of the Mã river.
- 15. According to Đào Duy Anh (1997): Đất nước Việt Nam qua các đời, p. 152: Yên Định district existed from the late Trần period.
- 16. According to Đào Duy Anh (1997): Đất nước Việt Nam qua các đời, p. 153: Lương Giang district in the Trần period on both banks of the Lương river (Chu river), equivalent to the location of Thiệu Hóa district, modern Thanh Hóa province.
- 17. According to Đào Duy Anh (1997): Đất nước Việt Nam qua các đời, p. 152: Cổ Lôi district had been called Lôi Dương district before the Trần, like modern Thọ Xuân district, in the northwestern Đông Sơn district and might include part of Thường Xuân district land.

According to *Nguyễn Trãi toàn tập tân biên*, volume II: *Dư địa chí*, p. 548: Lôi Dương district in the Trần period was Cổ Lôi district; in the Lê period it was remaned Lôi Dương district of *phủ* Thiệu Thiên. It now belongs to Thọ Xuân district, the area over Bái Thượng.

- 18. According to Đào Duy Anh (1997): Đất nước Việt Nam qua các đời, p. 152: Cổ Hoằng district existed from the Trần period.
- 19. According to Đào Duy Anh (1997): Đất nước Việt Nam qua các đời, p. 152: Đông Sơn district existed from the Trần period, there is now Đông Sơn district in northern Thanh Hoá province.
- 20. Cổ Định village (previously called Cổ Ninh, or Kẻ Nưa), Nông Cống district, Thanh Hoá province.
- 21. According to Đào Duy Anh (1997): Đất nước Việt Nam qua các đời, p. 154: Tống Giang district in the Trần period was located on the Tống river bank, equivalent to the northern Nga Sơn district and the northeastern Hà Trung district, modern Thanh Hóa.
- 22. According to Đào Duy Anh (1997): Đất nước Việt Nam qua các đời, p. 153: Tế Giang district in the Trần period was located on the Bái river bank (Bưởi river), equivalent to the western Thạch Thành district, modernThanh Hóa.
 - 23. According to Nguyễn Trãi toàn tập tân biên, volume II: Dư địa chí, p. 523.
 - 24. According to Nguyễn Trãi toàn tập tân biên, volume II: Dư địa chí, p. 524.
 - 25. According to Nguyễn Trãi toàn tập tân biên, volume II: Dư địa chí, p. 539.
 - 26. According to Nguyễn Trãi toàn tập tân biên, volume II: Dư địa chí, p. 515.
- 27. According to Phan Văn Các, Claudine Salmon (1998): Văn khắc Hán Nôm Việt Nam, volume 1, p. 97.

28. Đại Việt sử ký toàn thư, BKTT, Book.VIII, pp. 31a-31b records: Hành khiển đồng tri Đại tông chính tự Lương Nguyên Bưu removed bricks, tiles and big woods from Thuy Chương and Đại An palaces and ordered *châu* Từ Liêm and Nam Sách to deliver to a new Imperial City, but met storm and over half were sunken. Further consulting Phạm Như Hồ, Tổng Trung Tín (1980): "Ly Cung (Thanh Hóa)", *Khảo cổ học* (4), p. 46-60 and Tổng Trung Tín (1981): "Những hiện vật điêu khắc ở Ly Cung (Thanh Hóa)" (Sculptural artifacts from Ly Cung), *Khảo cổ học* (1), p. 49-63.

REFERENCES

- BẢO TÀNG LỊCH SỬ VIỆT NAM 2003. *Cổ vật Việt Nam* (Vietnamese Antiques). Publishing House of Culture and Information, Hà Nội: flate 376.
- BAN NGHIÊN CỬU VÀ BIÊN SOẠN LỊCH SỬ THANH HÓA 2000. *Tên làng xã Thanh Hoá* (Names of villages and communes in Thanh Hoá), volume I, Publishing House Thanh Hoá, Thanh Hoá.
- BÙI MINH TRÍ, TRƯƠNG HỮU NGHĨA, NGUYỄN VĂN ANH 2008. Bát "Thiên Trường" ở bảo tàng Guimet (Pháp) (Bowl "Thiên Trường" in Guimet museum (France)). In *Những phát hiện mới về khảo cổ học năm 2007* (New archaeological discoveries in 2007). Publishing House of Encyclopedia, Hà Nội: 439-440.
- CAO XUÂN PHỔ 1968. Báo cáo khai quật di tích Ngô Xá (xã Yên Lợi, huyện Ý Yên, tỉnh Nam Hà) (Report on the excavation at Ngô Xá site (Yên Lợi commune, Ý Yên district, Nam Hà province). Data of the Việt Nam Institute of Archaeology, code Hs 62.
- CHU QUANG TRÚ 1976. Thành nhà Hồ (Thanh Hóa) (Hồ-dynasty citadel). *Khảo cổ học*, No. 20: 65-70.
- Đại Việt sử ký toàn thư, the print Nội các quan bản wood engaved Chính Hoà year the eighteenth (1697), translated by Hoàng Văn Lâu 2000. Publishing House of Culture and Information, Hà Nội, volume 2, book VIII, pp.28b, 32b, 36^a, 40^a, 40b, 41b-42^a, 43b.
- ĐÀO DUY ANH 1997 Đất nước Việt Nam qua các đời (Việt Nam through the dynasties), Publishing House Thuận Hoá, Huế.
- ĐẶNG HỒNG SON 2005. Chữ Hán trên gạch ở thành Nhà Hồ (Vĩnh Lộc Thanh Hoá) (Han chatracters on the bricks of the Hồ-dynasty citadel (Vĩnh Lộc Thanh Hoá). In Những phát hiện mới về khảo cổ học năm 2004 (New archaeological discoveries in 2004). Publishing House of Social Sciences, Hà Nội: 679-685.
- ĐẶNG HÔNG SƠN 2008. Gạch xây dựng thời Trần-Hồ ở Thành Nhà Hồ, Nam Giao và Ly Cung (Bricks for building the Hồ-dynasty citadel, Nan Jiao Altar and Ly Palace in the Trần-Hồ time). *Khảo cổ học*, số 3: 53-69.
- Đỗ VĂN NINH 2008. Di vật gạch ngói xây dựng thành lũy, cung điện Thăng Long (Bricks and tiles for builsding the ramparts and palaces of Thăng Long). In the summary record of the conference: Nhận diện giá trị khu di tích Hoàng thành Thăng Long sau 5 năm nghiên cứu so sánh (2004-2008) (Evaluation of Thăng Long Imperial citadel area after 5 years of the comparative research). Data of the Việt Nam Institute of Archaeology, Hà Nội: 119-120.

- HÔ THO 1990.Sự thật trong lòng tháp Phổ Minh (Hà Nam Ninh) (Truth in the Phổ Minh Stupa). In *Những phát hiện mới về khảo cổ học năm 1987* (New archaeological discoveries in1987).Published by Việt Nam Institute of Archaeology Committee of Việt Nam Social Sciences, Hà Nội: 138-139.
- HỘI KHOA HỌC LỊCH SỬ VIỆT NAM 2004. Hoàng thành Thăng Long phát hiện khảo cổ học (Thăng Long Imperial citadel archaeological discoveries). Xưa&Nay Review, Hà Nội: 111, plates b-c.
- LÊ THỊ THU TRANG, NGUYỄN VĂN LONG, ĐẶNG HÔNG SƠN 2011. Phát hiện thêm địa danh trên gạch ở thành nhà Hồ (Thanh Hóa). In *Những phát hiện mới về khảo cổ học năm 2010* (New archaeological discoveries in 2010). Publishing House of Social Sciences, Hà Nội: 493-496.
- NGHÔ THẾ BÁCH 2005. Sưu tập hiện vật ở di tích chùa Báo Ân (Gia Lâm, Hà Nội) khai quật đợt II năm 2003 (Collection of artifacts from Báo Ân pagoda (Gia Lâm, Hà Nội) in the second excavation, 2003), Graduation thesis of History, data of the Department of History, Hà Nội University of Social Sciences and Humanity, plates 1-2, stamped copy 1.
- NGÔ THÉ PHONG, NGUYỄN VĂN ĐOÀN, LÊ VĂN CHIẾN, CHU VĂN VỆ 2002. Báo cáo kết quả điều tra, thám sát và khai quật khảo cổ học di tích chùa Long Đọi Sơn Duy Tiên Hà Nam năm 2001 (Report on the investigation, test-excavation and excavation at Long Đọi Sơn pagoda site Duy Tiên Hà Nam in 2001. Data of the Museum of Vietnamese History, plate 34, stamped copy 19a-b.
- NGÔ THẾ PHONG, CHU VĂN VỆ, PHẠM VŨ SƠN, VŨ ĐÚC THƠM 2004.Điều tra và khai quật khảo cổ học khu di tích Tam Đường (Hưng Hà Thái Bình) (Archaeological Investigation and excavation at Tam Đường site (Hưng Hà Thái Bình). In *Những phát hiện mới về khảo cổ học năm 2003* (New archaeological discoveries in 2003). Publishing House of Social Sciences, Hà Nội: 358-361.
- NGUYỄN DOÃN MINH 2005. Viên gạch có niên hiệu "Hưng Long thập nhị niên" (A brick with title year "Hưng Long the twelfth). In *Những phát hiện mới về khảo cổ học năm 2004*. Publishing House of Social Sciences, Hà Nôi: 344.
- NGUYỄN ĐÌNH CHIẾN 2008.Gạch "Thu Vật huyện" (A brick "Thu Vật district). In Những phát hiện mới về khảo cổ học năm 2007 (New archaeological discoveries in 2007). Publishing House of Encyclopedia, Hà Nội: 391-392.
- NGUYỄN NGỌC CHẤT 1999. Vật liệu kiến trúc ở di tích Hậu Lâu (hố II) (Architectural materials at Hậu Lâu site (trench II)). Graduation thesis of History, data of the Department of History, Hà Nội University of Social Sciences and Humanity, plate 5, h.2; stamped copy 3, h.1.
- NGUYỄN QUỐC HỘI, NGUYỄN XUÂN NĂM 1998. Những viên gạch thời Trần có in nổi chữ Hán (Trần-period bricks with raised Hán characters). In *Những phát hiện mới về khảo cổ học năm 1997* (New archaeological discoveries in 1997). Publishing House of Social Sciences, Hà Nội: 350-351.
- Nguyễn Trãi toàn tập tân biên, tập II: Dư địa chí, translated by Phan Huy Tiếp, edited by Hà Văn Tấn 2000, Publishing House of Literature and the Centre for the National Studies, Hà Nội: 383-591.

- NGUYỄN VĂN ĐOÀN 2004.Hệ thống vật liệu kiến trúc ở di tích Lam Kinh (Thanh Hóa) (System of architectrural materials at Lam Kinh (Thanh Hóa)). *Khảo cổ học*, No.6: 80-112.
- NGUYỄN VĂN ĐOÀN, ĐỖ TRÀN CƯ, LÊ HOÀI ANH 2010. Báo cáo kết quả điều tra, thám sát, khai quật khảo cổ học di tích cố đô Hoa Lư (xã Trường Yên Hoa Lư Ninh Bình) (Report on investigation, test- excavation and excavation at Hoa Lư ancient Imperial City (Trường Yên commune Hoa Lư Ninh Bình). Data of the Museum of Vietnamese History, plate 223-231. Hà Nội.
- NGUYỄN VĂN ĐOÀN, NGUYỄN QUANG HUY, LÊ HOÀI ANH 2006. Kết quả khai quật di tích chùa đền Bà Tấm (Dương Xá, Gia Lâm, Hà Nội) năm 2005 (Results of the excavation at Bà Tấm pagoda/temple (Dương Xá, Gia Lâm, Hà Nội) in 2005). *Thông báo khoa học Bảo tàng Lịch sử Việt Nam 2005* (Scientific reports of the Museum of Vietnamese History), Hà Nội: 97, staped copy 1.
- NGUYỄN VĂN QUANG 2004. Về những viên gạch thời Trần ở Thu Vật (Yên Bái) dùng xây chùa Quang Minh (Hải Dương) (About the Trần-period bricks at Thu Vật site (Yên Bái) for building Quang Minh pagoda (Hải Dương). In *Những phát hiện mới về khảo cổ học năm 2003*(New archaeological discoveries in 2003). Publishing House of Social Sciences, Hà Nội: 642-643.
- TĂNG BÁ HOÀNH, ĐẶNG ĐÌNH THỂ, NGUYỄN DUY CƯƠNG 2000. Khai quật di tích chùa Quang Minh, huyện Gia Lộc tỉnh Hải Dương (Excavation at Quang Minh pagoda site, Gia Lộc district Hải Dương province). In Những phát hiện mới về khảo cổ họcnăm 1999 (New archaeological discoveries in 1999). Publishing House of Social Sciences, Hà Nội: 476-477.
- TỐNG TRUNG TÍN (Ed.) 2006. *Hoàng thành Thăng Long (Imperial Citadel)*. Publishing House of Culture and Information, Hà Nội: 47.
- TỐNG TRUNG TÍN, TRẦN ANH DŨNG 1998. Báo cáo thám sát, khai quật khảo cổ học khu di tích cố đô Hoa Lư (Ninh Bình) (Report on investigation, test- excavation and excavation at Hoa Lư ancient Imperial City(Ninh Bình)). Data of the Việt Nam Institute of Archaeology, coded Hs 399.
- TỐNG TRUNG TÍN, BÙI MINH TRÍ 2010. Thăng Long Hà Nội: Lịch sử nghìn năm từ lòng đất (Thăng Long Hà Nội: From thousands of years underground). Publishing House of Social Sciences, Hà Nội.
- VIỆN KHẢO CỔ HỌC 2010. Báo cáo kết quả khai quật, nghiên cứu khảo cổ học móng tháp thời Lý tại chùa Phật Tích (Bắc Ninh) năm 2009 (Report on the excavation and studies at the Lý-period pagoda base, Phật Tích pagoda (Bắc Ninh) in 2009. Data of the Việt Nam Institute of Archaeology, plates 43-44. Hà Nội.
- VŨ QUỐC HIỀN, NGÔ THẾ PHONG, NGUYỄN VĂN ĐOÀN, LÊ VĂN CHIẾN, TRẦN MINH NHẬT, NGUYỄN DOÃN MINH 2002. Báo cáo sơ bộ kết quả khai quật di tích Báo Ân (Dương Quang Gia Lâm Hà Nội) năm 2002 (Preliminary report on the excavation at Báo Ân site (Dương Quang Gia Lâm Hà Nội) in 2002. Data of the Museum of Vietnamese History, plate 39d. Hà Nội.