

ផ្ដើមសិក្សាអំពីកុលាលក្ខណ៍នៃវត្ថុអង្គរ*

Bernard-Philippe Groslier

ខ្មែរបុរាណវិទ្យាជលិតកុលាលក្ខណ៍នៃសម្រាប់ប្រើប្រាស់ជាធម្មតា។ ប៉ុន្តែលើសពីតួនាទីជាសម្ភារៈប្រើប្រាស់ទៅទៀត កុលាលក្ខណ៍នៃនោះមានលក្ខណៈជាសិល្បៈពិត។ មកទល់បច្ចុប្បន្ន គេពុំសូវចាប់អារម្មណ៍លើវិស័យនេះប៉ុន្មានទេ ដោយសារបុព្វហេតុច្រើន។

បុរាណវិទ្យាខ្មែរនៅតែសង្កត់ខ្លាំងទៅលើប្រាសាទនិងរចនាសម្ព័ន្ធដារ។ ត្បិតចំនួនក៏ច្រើន ហើយមានភាពស្អាតស្អំ និងប្រកបដោយសោភ័ណភាពទៀតផង។ ហេតុនេះអ្នកស្រាវជ្រាវ ជាបុគ្គលក្តី ជាស្ថាប័នក្តី តែងឱ្យអទិភាពទៅលើការរុករកនិងថែរក្សាវត្ថុទាំងនោះ ហើយគ្មានពេលអ្វីនឹងស្រាវជ្រាវពីបុរាណលើវិស័យដទៃទៀតសោះ។ ដូចជាសង្គ្រាមលោកលើកទីពីរមកដល់ទៀតផង វិស័យស្រាវជ្រាវកុលាលក្ខណ៍ដែលនៅក្នុងខ្លួននៅឡើយនេះ – ដោយទើបនឹងចាប់កំណើតនៅដើមស.វ.ទី២០ – ក៏ត្រូវផ្អាកនៅតាំងរហូតមក។

ខ្មែរបុរាណវិទ្យាបានជម្រុញកម្រិតសិល្បៈខាងកុលាលក្ខណ៍នេះឱ្យបានខ្ពស់ស្មើនឹងវិស័យបដិមាឬបូជនីយដ្ឋាន។ ក្នុងទស្សនៈនេះ គេអាចពោលថា ជំនាញនិងទឹកដៃនៅស្ទើរនៅឡើយ។ មូលហេតុម្យ៉ាងគឺពេលដែលអាជ្ញាធរខ្មែរលេចមុខឆ្នើមឡើង កុលាលក្ខណ៍ចិនរីកចម្រើនខ្លាំងណាស់ទៅហើយ ជាហេតុនាំឱ្យខ្មែរចាញ់ដំណើរចិនឆ្ងាយ ហើយដើម្បីខ្ពស់ក្នុងវិស័យនេះពុំរួច ឬមួយដើម្បីដោយលំបាក។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ តាំងពីស.វ.ទី១០ម្ល៉េះ ខ្មែរនាំចូលមកពីស្រុកចិននូវចានក្បានដែលមានគុណភាពល្អ ចំនួនសន្ធឹកសន្ធាប់ បណ្តាលឱ្យផលិតផលក្នុងស្រុកគ្មានលទ្ធភាពនឹងប្រកួតប្រជែងជាមួយបាន។ ដូច្នេះខ្មែរពុំឱ្យតម្លៃលើកុលាលក្ខណ៍ខ្លួនខ្លាំងក្លាប៉ុន្មានឡើយ ហើយបែរទៅនិយមវត្ថុផលិតពីលោហធាតុ – ជាពិសេសគ្រឿងដែកទង – សម្រាប់ប្រើប្រាស់រាល់ថ្ងៃ។ ប្រសិនបើបុរាណវិទ្យាត្រូវវាយតម្លៃសិល្បៈខ្មែរទូទៅតាមរយៈកុលាលក្ខណ៍ ច្បាស់ជាគេពុំចាត់ថ្នាក់សិល្បៈនេះក្នុងជួរអ្នកនាំមុខនៃអាស៊ីភាគអាគ្នេយ៍ឡើយ។

ការដែលចម្លែកមួយ គឺអ្នកនាំអាទិភាពចាប់អារម្មណ៍លើកុលាលក្ខណ៍នៃខ្មែរពុំមែនជាអ្នកស្រាវជ្រាវទេ តាមពិតគឺជាអ្នកដែលចូលចិត្តវត្ថុសិល្បៈហើយដែលស្វែងរកទិញសន្សំប្រមូលធ្វើសម្បត្តិផ្ទាល់ខ្លួន។ រីឯប្រវត្តិវិទូ ទៅជាដើរតាមក្រោយអ្នកអស់នោះទៅវិញ។ ពិព័រណ៍ដែលមាននៅទីនេះ

* ក្នុងអត្ថបទផ្ដើមសិក្សានេះ ខ្ញុំនឹងធ្វើការបញ្ជូនអ្នកអានឱ្យមើលរូបកុលាលក្ខណ៍ដែលនៅក្នុងភាគាទ្នកពិព័រណ៍នេះ។ ចំពោះវត្ថុដទៃទៀត ខ្ញុំសូមឱ្យមើលរូបដែលមាននៅក្នុងសៀវភៅមួយចំនួន ដូចមានរាយចំណងជើងនៅខាងក្រោម ហើយដែលខ្ញុំឱ្យឈ្មោះកាត់ផង។
ខ្ញុំសូមបញ្ជាក់ថា ខ្ញុំបានឃើញរបស់តាំងពិព័រណ៍តែតាមរបបថតពណ៌ប៉ុណ្ណោះ ដែលមានភ្ជាប់ដោយអត្ថាធិប្បាយយ៉ាងរឿងរាងរក្សាភាពត្រឹមត្រូវ។ ប៉ុន្តែគ្មានអ្វីអាចជំនួសការមើល និងកាន់ស្ទាបផ្ទាល់បានឡើយ។ ដូច្នេះយោបល់ និងការអះអាងផ្សេងៗរបស់ខ្ញុំ មិនទាន់ជាចំណាត់នៅឡើយទេ។

ពាក្យកាត់

Celadons: Chinese Celadons and Other Related Wares in Southeast Asia, Southeast Asian Ceramic Society, Singapore: Arts Orientalis, 1979.
Ceramics: R.M. Brown, *The Ceramics of South-East Asia*, Kuala Lumpur: O.U.P., 1977.
Export: W. Sorsby, ed., *South-East Asian and Early Chinese Export Ceramics*, London: Sorsby, 1974.
Legend: R.M. Brown et al., *Legend and Reality: Early Ceramics from South-East Asia*. Cologne: Catalogue, Museum für Ostasiatische Kunst, 1977.
Southeast: Dean Frische, *South-East Asian Ceramics, Ninth through Seventeenth Centuries*, New York: The Asia Society, 1976.
Trade: J. Addis, et al., *South-East Asian & Chinese Trade Pottery*. Hong Kong: Oriental Ceramic Society of Hong Kong, 1979.

សឹងជាកស្ថានស្រាប់។ តែយ៉ាងណាក៏យើងត្រូវតែអរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅចំពោះ The Southeast Asian Ceramic Society ដែលបានរៀបចំ ពិព័រណ៍នេះ ទោះជាបុរាណវិទូអាចមានការសោកស្តាយដោយប្រការអ្វីផ្សេងៗក៏ដោយ។ ទស្សនៈនៃពិព័រណ៍ក៏អាចមានគុណវិបត្តិម្យ៉ាងដែរ ដោយ សារម្ចាស់សមុប្បិយដែលពោលមកខាងលើ តែងតែចាប់អារម្មណ៍ខ្លាំងទៅលើវត្ថុដែលប្លែក ហើយដើរទិញប្រមូលយកតែវត្ថុណាដែលមានគុណភាពល្អ គ្មានការខូចខាត ឬបាក់បែកតិច។ ដោយសារអ្នកនោះច្រើនជ្រើសរើសតែវត្ថុ "ពិសេស" ដូច្នេះ មនុស្សទូទៅឃើញបានតែទិដ្ឋភាពមួយផ្នែកប៉ុណ្ណោះនៃ សិល្បៈកុលាលភាពន៍។^១ បើពិនិត្យត្រឹមតែទូដែលចនាដោយ Oeben ឬ Riesener គេបានយល់ត្រឹមតែសិល្បៈសង្ហារឹមមួយដ៏វិចិត្របំផុតប៉ុណ្ណោះ ប៉ុន្តែពុំបានជ្រួតជ្រាបអំពីសង្ហារឹមដទៃទៀតដែលផលិតនៅតំបន់ច្នាយបូជិតនៃប្រទេសបារាំង នាស.វ.ទី១៨ទេ។ បានក្បានដែលប្រើប្រាស់នៅរាំងស្ងួច ចិនក៏ដូចគ្នាដែរ ពោលគឺជាវត្ថុសិល្បៈដ៏ប្រណិតក៏ពិតមែន ប៉ុន្តែពុំបានបង្ហាញឱ្យយើងឃើញពីបានក្បានដែលកសិករចិនប្រើប្រាស់រាល់ថ្ងៃឡើយ។

លើសអ័ក្ខនេះទៅទៀត បុគ្គលជាម្ចាស់សមុប្បិយ អ្នកដើរទិញរបស់ ពុំមែនជាអ្នកស្រាវជ្រាវសិក្សាទេ ដូច្នេះហើយច្រើនតែស្ថិតនៅក្រោម ឥទ្ធិពលនៃការបោសសម្អាតរបស់អ្នកលក់ ជាពិសេសបើពោលពីប្រភពនៃវត្ថុនីមួយៗដែលខ្លួនទិញ។ យើងគ្មានបំណងបណ្តុះបណ្តាលកិត្តិយសនៃសាវ័យកម្ម ជួញវត្ថុសិល្បៈទេ ប៉ុន្តែយើងត្រូវតែប្រុងប្រយ័ត្នចំពោះទិន្នន័យដែលគេផ្តល់មក ជាពិសេសត្រូវយល់ថា ដូនកាលអ្នកទាំងនោះគ្មានព័ត៌មានបូចំណេះអ្វី ពិតប្រាកដដឹង។ ដោយហេតុថា ពុំទាន់មានការស្រាវជ្រាវជ្រួជ្រុះនៅឡើយក្នុងវិស័យនេះ គេច្រើនតែប្រាប់ប្រកបព្រមទាំងអាយុវត្ថុនោះដោយ "ដម្រុះ" លទ្ធភាពខ្លះចោល យោងទៅលើការប្រៀបធៀបតាម "អារម្មណ៍"។ ឧទាហរណ៍ បើកាដាមួយប្រភេទមើលទៅឃើញថាពុំមែនជាចិនឬសៀម ប៉ុន្តែ មានទម្រង់លក្ខណៈបែបឥណ្ឌូចិនខាងត្បូង គេច្រើនអះអាងថាជាខ្មែរ ដោយផ្អែកលើឥទ្ធិពលនិងអនុភាពនៃអណាចក្រអង្គរ។ រីឯកាលបរិច្ឆេទនៃ ការផលិតគេសន្មតតាមការមើលឃើញថាមានលក្ខណៈ "ប្រហាក់ប្រហែល" នឹងវត្ថុដែលធ្លាប់បានឃើញតាំងក្នុងទូកក្បែរនៃសារមន្ទីរខ្លះ (ដោយពុំទាំង គិតថា សូម្បីព័ត៌មានលើពួកក្នុងទូនោះ ក៏ពុំមែនសុទ្ធតែប្រាកដដែរ)។ ពុំនោះសោត ភាព "ប្រហាក់ប្រហែល" នោះ លើកឡើងដោយប្រៀបធៀប ជាមួយរូបផ្សេងៗដែលមានបង្ហាញលក្ខណៈក្នុងភាគខ្នាតដាច់ដើម។ ថ្វីត្បិតការស្រាវជ្រាវអាចមានមូលដ្ឋានរឹងមាំ ហើយដូនកាលប្រហែលត្រូវនឹងការពិតផង ក៏គេច្រើនតែពុំផ្អែកលើការពិចារណាលើអត្ថប្រយោជន៍ដែរ។ ដូច្នេះការពិតនោះ ក៏ប៉ះដោយកម្រ។ ក្នុងរយៈពេលយ៉ាងយូរ គេនាំគ្នាជឿថា កុលាលភាពន៍ខ្លះ ដែលនាំចូលពីក្រោមក្នុងប្រទេសហ្វីលីពីន ឬទៅប្រទេសឥណ្ឌូណេស៊ី ជាប់សន្ថវ័យ ដោយសារតែឃើញថាពុំមានលក្ខណៈចិន (ទាំងរូបរាង ទាំង សម័យកាល) ហើយម្យ៉ាងទៀតដោយសារបានក្បានទាំងនោះ ដុតឡើងមានស្រទាប់រលោងពណ៌ក្លោក (brown glaze) មើលទៅប្រហាក់ប្រហែល នឹងវត្ថុខ្លះដែលធ្លាប់ដឹងថាជាខ្មែរ។

យើងអាចសន្និដ្ឋានថាជា "ខ្មែរ" បាន ចំពោះតែកុលាលភាពន៍ណាដែលប្រទះឃើញនៅស្ថានីយ៍វិវត្តន៍ពិតប្រាកដ ហើយដែលមើលទៅឃើញ ថាសមដាច់លិកឡើងនៅទីនោះ សម្រាប់អ្នកស្រុកនោះប្រើប្រាស់មែន។ គេអាចចាត់វត្ថុទាំងនោះក្នុងក្រុមជាមួយគ្នា ដោយយោងទៅតាមលក្ខណៈ ពិសេសនៃក្រុមនោះ រួចហើយទើបអាចរៀបរៀងគ្រោងឆ្អឹងនៃកាលប្បវត្តិទូទៅ។ ឯឆ្លើយរៀបនោះទៅបាន ក៏លុះត្រាតែវត្ថុចំនួនច្រើនគ្រប់គ្រាន់ដែល យកមកសិក្សា បានមកពីស្រទាប់ដីដែលគេស្គាល់សម័យកាលជាទូទៅ ហើយលុះត្រាតែស្រទាប់ខ្លះ។ មានកាលបរិច្ឆេទផ្ទាល់ខ្លួនផង ដែលគេដឹងច្បាស់ (absolute dates)។ កុលាលភាពន៍ដែលបំពេញលក្ខណៈទាំងនេះមានមែនពិត។ រចនាបថ, ការវិវត្តន៍ ព្រមទាំងកាលប្បវត្តិទូទៅពុំមែនស្រួលងាយ យល់ដូចគេតែងស្មានឡើយ ត្បិតការស្រាវជ្រាវក្នុងវិស័យនេះទើបតែចាប់កំណើតឡើងប៉ុណ្ណោះ។

ខ្មែរហាក់ដូចជាមិននិយមប្រើប្រាស់កុលាលភាពន៍ណាស់ណាទេ។ នេះគឺមកពីធម្មជាតិដែលនៅជុំវិញខ្លួន ផ្តល់ឱ្យគេនូវវត្ថុធាតុច្រើនបែប យ៉ាងសម្រាប់ធ្វើឧបករណ៍។ តាមរូបស្តី, ត្រឡោកដូង, ផ្តៅ, រោកលាបប្រាក់ឬដំរីផ្សេងៗដើម្បីកុំឱ្យជ្រាបទឹក... នៅតែប្រើប្រាស់ទាល់សព្វថ្ងៃ តាម ស្រុកស្រែចំការ។ វត្ថុទាំងនេះយកទៅប្រើប្រាស់តាមគម្រោងផ្សេងៗពីគ្នា ហើយយកបានងាយ ដោយពុំចាំបាច់ដូចជួញដូរអ្វីឡើយ ជាពិសេសចំពោះដន ជាតិមួយដែលទទួលទានអាហារនិងដៃ ដោយចាប់យកម្ហូបពីថាស (តាមរូបនិងរូបស្តី, ឬស្សី ឬស្ថិតដាលាហធាតុ), ចាប់យកបាយពីស្លកដែលមាន គម្រប។ ចម្លាក់មួយកន្លែងនៅប្រាសាទបាឃ័ន្ត (រវាងគ.ស. ១២០០) បង្ហាញអំពីក្រសោយក្រហម ព្រមទាំងការចម្អិនព្រះស្វាយនោះ (ចូរមើល រូបកៗ)។ គេចម្អិនសាច់ក្នុងខ្ទះធំ ឯបាយក៏ក្នុងខ្ទាំងធំដែរ ហើយដាក់លើចង្រ្កានមុមបី រាងមូល ដូចចង្រ្កានដែលនៅច្រើនកន្លែងដែរ។ គេដាក់ម្ហូប អាហារនៅលើស្លកជ័រសម្រាប់ចាប់យកមកទទួលទាន។ ឯបាយវិញក៏ដូចគ្នា គឺគេដាក់ក្នុងស្លកដែលមានគម្រប។ មានតែម្ហូបទឹកទេ ដែលហាក់ដូចជា

^១ ខ្ញុំបានពោលសង្កត់ធ្ងន់លើបញ្ហានេះ នៅក្នុងអត្ថបទមួយដែលខ្ញុំទើបនឹងសរសេរ៖ "La céramique chinoise en Asie du Sud-Est : quelques points de méthode" ហើយដែល នឹងត្រូវចុះផ្សាយក្នុង Archipel, Paris, 1981, n. 20។

ចំអិននៅក្នុងផ្ទាំងដីក្នុង។ ទិដ្ឋភាពរបៀបនេះ សព្វថ្ងៃគេអាចឃើញនៅវត្ត ក្នុងឱកាសបុណ្យផ្សេងៗ។ សម័យនេះក៏ដូចនៅសម័យដើមដែរ គេពុំប្រើប្រាស់បានក្បូនជាកុលាលក្ខណ៍ទីឡើយ។

យើងអាចសន្និដ្ឋានថា នៅស្រទាប់ជាន់ខ្ពស់នៃសង្គម គេច្រើនប្រើកាដន៍ទាំងឡាយណាដែលធ្វើអំពីលោហធាតុដូចជាស្ពាន់ បន្ទាប់មកប្រាក់។ ក្នុងករណីខ្លះធ្វើអំពីមាសផង។ លទ្ធផលនៃកំណាយផ្សេងៗព្រមទាំងចម្លាក់លើផ្ទាំងថ្មខ្លះធ្វើឱ្យយើងដឹងថាគេនិយមសិប្បកម្មលោហធាតុខ្លាំងណាស់។ សិលាចារិកក៏ឱ្យយើងដឹងដែរថា ក្នុងតង្វាយចំពោះប្រាសាទ តែងតែមានរបស់របរអំពីលោហធាតុដែរ។ នៅស.វ.ទី១៩សូម្បីតែនៅតាមផ្ទះសម្បែងអ្នកក្រ ក៏គេនៅប្រើប្រាស់កាដន៍ដូចជាគោមបូចានសំបកស្ពានដែរ បើមានប្រើកាដន៍ដុតរលោងជាសាច់បាន គឺតែងតែជារបស់ផលិតដោយចិន។

នៅជំនាន់ដើម កុលាលក្ខណ៍ហាក់ដូចជាទុកសម្រាប់តែការប្រើប្រាស់ផ្សេងមួយបែបពីគេ ណាមួយតម្លៃក៏ថោកផង។ គេប្រើក្នុងការចំអិនផង រក្សាអាហារទុកផង។ ដើម្បីយល់ចំណុះនេះទាល់តែយើងក្រឡេកមើលបច្ចុប្បន្នបន្តិច។

បច្ចុប្បន្នបង្ហាញអំពីអ្វីខ្លះ?

បើពោលពីកុលាលក្ខណ៍ធម្មតាប្រើប្រាស់រាល់ថ្ងៃ ខ្មែរសម័យអង្គរ បន្តទម្លាប់ដែលមានជាយូរអង្វែង តាំងពីបុរេប្រវត្តិរៀងមក។ ប្រពៃណីនោះពុំបានផ្លាស់ប្តូរទេ ហើយខ្មែរនៅប្រកាន់យករហូតដល់សព្វថ្ងៃ។ គេធ្វើផ្ទាំងអំពីដីឥដ្ឋដោយគ្រាន់តែយកម្ជុំដីមួយដុំមកវាយឱ្យចេញជារាង ដោយបន្ទះឈើមួយ។ ជួនកាលគេយកទ្រទល់ឈើមកទល់ពីក្នុង ជួនកាលទៀតគ្រាន់តែយកដៃឆ្វេងមកទប់តែប៉ុណ្ណោះ។ គេពុំប្រើកង់សម្រាប់បង្វិលផ្ទាំងទេ។ សូនគ្រាន់តែដាក់ដីផ្ទាំងនៅលើបង្គោលមួយ ហើយដើរជុំវិញវាដំនើរនោះ។ គេបិទប្រសប់ណាស់ក្នុងការបំបៅផ្ទាំងឱ្យមានរាងផ្សេងៗតាមចំណង់ចិត្តខ្លួន ហើយពីម្ខាងទៅម្ខាងមានទំហំស្មើគ្នា ស្ទើរតែឥតខ្ចោះ។ ដើម្បីលំអក្នុងផ្ទាំងនោះ គេយកស្លឹកឫស្សីមក 'សាក់' នៅលើក្រុង។ មួយបែបទៀត គឺគេយកឈើដែលមានចារក្បាច់ - ឬមួយឈើដែលរុំទៅដោយខ្សែរេវ៉ូ - មកសង្កត់ផ្គិតពីលើ។ បន្ទាប់មកទើបគេយកទៅដុតក្នុងគំនរភ្លើងដែលបើកចំហ ឬក្នុងរណ្តៅរាក់មួយមានដីឥដ្ឋអមជុំវិញ នៅក្រោមគំនរភ្លើងខុស ដែលគេយកចំបើងមកគ្របពីលើ ដើម្បីឱ្យកំដៅដុះសព្វជុំវិញបានស្មើគ្នា។

របស់ដែលផលិតសព្វថ្ងៃ អាចចែកចេញជាបីក្រុមធំៗ។ ក្រុមទីមួយគឺ 'ក្អម' សម្រាប់ដាក់ទឹក ដែលគេអាចដង, កណ្តៀត ឬទូល ហើយដែលមានខ្លួនមូលចត់, កវែងទៅលើ, រីកមាត់សាយចេញក្រៅ។ ក្រុមទីពីរគឺ 'ថ្នាំង' សម្រាប់ចំអិនអាហារជាទូទៅ។ ក្រុមទីបីគឺ 'ខ្វាង' សម្រាប់ផ្ទុកទឹក, ធូញជាតិ, គ្រឿងទេស... ក្នុងក្រុមនេះ មានពាងដែលនៅក្នុងកូនក្រមកាដន៍ដុតវត្ថុរាវ។ ក្រៅពីនោះ រហូតដល់សព្វថ្ងៃគេនៅតែផលិត 'ក្អមពូចជើង' ដែលជាកូនក្រមកាដន៍ដើម សម្រាប់អប់រំទឹកប្រើប្រាស់ក្នុងពិធី, នៅតាមផ្ទះ, ឬនៅវត្ត។ ក្អមពូចនេះ ចុះតំណពូជពង្សពីអង្គរមកដែរ។

សព្វថ្ងៃ ក្រៅពីការចម្រាញ់និងលាងដី ស្ត្រីជាអ្នកធ្វើក្រមផ្ទាំង ពោលគឺធ្វើឧបករណ៍ប្រើប្រាស់សម្រាប់សកម្មភាពអាហារជាទូទៅ ដែលជាវិស័យរបស់ខ្លួនក្នុងការចិញ្ចឹមជីវិតរាល់ថ្ងៃ។ បើវិភាគតាមទស្សនៈលោក Claude Lévy-Strauss ស្ត្រីជាអ្នកធ្វើឱ្យ 'ចៅ' ក្លាយមកជា 'ជួន', ឱ្យព្រៃក្លាយមកជាស្រុក។ ពោលម្យ៉ាងទៀតថា ស្ត្រីជាអ្នក 'ឱ្យកំណើត'។ ប៉ុន្តែប្រសិនបើចុងភៅក្នុងពេលមានបុណ្យបូជាពិធីធំៗនៅតាមវត្ត។ ក្នុងសម័យកាលមុនៗមក ក៏ប្រហែលការចែកមុខងារនេះដូចគ្នានឹងបច្ចុប្បន្នដែរ។ តាមចម្លាក់ប្រាសាទនានានៅអង្គរ គេឃើញស្ត្រីជាអ្នកដណ្តាំស្នូមបអាហារសម្រាប់គ្រួសារ ប៉ុន្តែចុងភៅសម្រាប់ព្រះក្រវ៉ាវិញ គឺជាមនុស្សប្រុស។ ប្រសិនបើថ្ងៃណាមួយគេអាចបង្ហាញកស្ថានភាពជំនាន់អង្គរ ស្ត្រីជាអ្នកធ្វើផ្ទាំងក្រមប្រើប្រាស់អំពីដីដុតធម្មតា ឯប្រុសជាអ្នកដុតកុលាលក្ខណ៍ចេញជាសាច់បានគឺរលោងសម្រាប់តម្រូវការនៅតាមប្រាសាទនានា និងនៅព្រះរាជវាំង ពេលនោះវិភាគតាមលំអានលោក Lévy-Strauss នឹងមានន័យពេញលេញប្រាកដ។

យ៉ាងណាក៏ដោយ គ្រឿងដីដុតដែលមិនទាន់ចេញជាសាច់បាន (unglazed) ហើយដែលមានលក្ខណៈប្រហែលគ្នានឹងរបស់ជំនាន់បុរេប្រវត្តិបុរេសង្គមនៃបច្ចុប្បន្ននេះ គេប្រទះឃើញនៅតាមស្ថានីយ៍បុរេប្រវត្តិផ្សេងៗនៃសម័យអង្គរ។ វត្ថុដែលយកមកប្រើ របៀបដុត និងកំដៅភ្លើង

២ លោក Roland Mourer - ដែលបានសរសេរអត្ថបទផ្សេងៗស្តីពីក្រមផ្ទាំងខ្មែរបច្ចុប្បន្ន - កំពុងសិក្សាបញ្ជាក់សំខាន់ៗនេះ ក្នុងក្របខណ្ឌនៃវិទ្យាសាស្ត្របុរាណសាស្ត្រ។ សូមអាន R. Mourer: *Note sur des procédés traditionnels de fabrication de la poterie au Cambodge*. Proc. VIIIth Int. Congress of Anthropological and Ethnological Sciences. Tokyo-Kyoto, 1970, vol. III, pp. 5-10; J. Biagini et R. Mourer: *La Poterie au Cambodge. Objets et Mondes*. Paris, 1971, t. XI, fasc. 2, pp. 197-220។

ព្រមទាំងបច្ចេកទេសផលិត ដូចគ្នាខ្លាំងណាស់រវាងជំនាន់ផ្សេងៗនោះ។ បើកុំតែជំនាន់មុន ក្បួនរក្សាចម្លងអមានការផ្គុំផ្គង់ជាងសព្វថ្ងៃ ច្បាស់ជាគេ ច្រឡំអំប៊ុនកុលាលភាជន៍ជំនាន់ផ្សេងៗនៃអតីតកាល និងអំប៊ុនកុលាលភាជន៍ជំនាន់បច្ចុប្បន្ននេះជាពុំខាន។ វត្ថុមួយដែលយើងឃើញ មិនសំខាន់ ប៉ុន្មានទេ បើយើងពិនិត្យតែចំពោះរាងរាវរបស់វា។ ប៉ុន្តែបើយើងពិនិត្យពិចារណាលើទេសកាល ព្រមទាំងរបៀបដែលគេយកវាមកប្រើ ពេលនោះទើប វត្ថុដែលនោះមានសារៈសំខាន់ខ្លាំង។

ផ្ទះខ្មែរតែងទ្រដោយសសរដុតពីដី ក្រាលដោយរាបបួស្សី ឬក្តារដែលមិនផ្តុំបន្ទាត់ឈើទេ ហើយដែលទន់យោកចុះឡើងតិចៗផង។ ក្នុងនោះគ្មានសង្ហារឹមឡើយ។ អ្វីៗទាំងអស់ គេដាក់ផ្ទាល់លើក្តារ ឬរាប។ ដូច្នោះហើយបានជាប្រភេទបានក្បួនស្ទើរតែទាំងអស់តែងមានតួបមូល កាលណាក្តារឬរាបមានចលនាកម្រើកខ្លះ ក៏មិនធ្វើឱ្យដួលដែរ។ មានតែពាងដាក់ស្រូវ ឬដាក់ស្រាទេ ដែលមានជើងឬតួបកាត់ស្មើ។ ប៉ុន្តែពីរមុខនេះ គេច្រើនតែទុកនៅក្រោមផ្ទះ ពោលគឺលើដី។ កាលពីសម័យបុរាណក៏ដូចគ្នាដែរ ពាងមានជើងគេប្រើសម្រាប់តម្រូវការតាមប្រាសាទនិងព្រះរាជវាំង ដែលកម្រាលតែងតែមាំ។

ដោយសាររបស់របរដាក់ផ្ទាល់លើក្តារ គេតែងមើលឃើញវាពីលើទៅក្រោម បញ្ជិតតាមមុខណាមួយ។ ក្នុងជំនាន់ណាក៏ដោយ កុលាលភាជន៍ខ្មែរមានលក្ខណៈរក្សាចម្លងនៅតែត្រង់កន្លែងក្នុងប៉ុណ្ណោះ - ព្រោះនេះជាកន្លែងដែលមើលឃើញភ្លាមៗ - មិនដែលមាននៅផ្នែកខ្លួនខាងក្រោម ទេ។ នេះគឺខុសគ្នាទាំងស្រុងនៃពួកសាសន៍ក្រិចបុរាណ ដែលមនុស្សប្រុសតែងកាន់ពេលទទួលទានភេសជ្ជៈ ក្នុងភិរិយាបថទម្រេតខ្លួនទៅក្រោយ ឬមួយ ដែលគេលើកឡើងខ្ពស់ដើម្បីច្រូចក្នុងកិច្ចបូជា។ ក្នុងភិរិយាបថទាំងនេះ គេអាចមើលឃើញផ្នែកខាងក្រោមនៃព័ន្ធច្បាស់។ សោភណភាពដែលទាក់ទង នឹងរបៀបរបរនៅនោះ លេចចេញឆ្លោមកយ៉ាងច្បាស់ ក្នុងការរៀបចំតាំងវត្ថុ។ រៀបចំកុលាលភាជន៍ចិន ឬក្រិចនៅក្នុងទូកពួកមួយជាការងាយស្រួល ណាស់ ព្រោះគេអាចដាក់វត្ថុនោះនៅកំពស់ណាក៏បាន ជាពិសេសកំពស់ភ្នែកមនុស្សឈរ។ ឯកុលាលភាជន៍ខ្មែរវិញ ពិបាករៀបចំតាំងជាទីបំផុត។ បាតថ្ម ឬបាតក្រឡផ្សេងៗច្រើនតែមិនដុតឱ្យមានស្រទាប់រលោងជាសាច់ចាន (glaze) ទេ ដូច្នោះអ្នកទស្សនាឃើញកន្លែងដែលមិនមែនធ្វើសម្រាប់ឱ្យ មើលនេះ។ ដើម្បីឱ្យអ្នកមើល ឃើញចំកន្លែងក្បួនរក្សាចម្លង លុះត្រាតែដាក់ក្នុងទូកពួកទាប ជាពិសេសចំពោះកុលាលភាជន៍តូចៗមានក្បាច់រូបសត្វដែល ច្រើនតែមានភ្នែក ចំពុះនិងកន្ទុយនៅចំពីលើក្បែរ ហើយដែលហាក់ដូចជាធ្វើឡើងសម្រាប់មើលបញ្ជិតពីលើទៅក្រោមវិញ។ ចំពោះប្រអប់តូចៗដែល ប្រើសម្រាប់ដាក់បង្គែមបញ្ជាក់ដូចគ្នាដែរ។ ដូច្នេះ ចិនតែងកាន់ព័ន្ធតូចដែលគ្មានដៃ ដោយរៀបចំនឹងម្រាមពីរ ហើយសម្លឹងមើលទៅលំអចិត្តព័ន្ធដែល ឆ្លុះចាំងចេញពីក្រោមទឹកតែ ហើយទើបលើកព័ន្ធនោះមកដាក់មាត់ពេលទទួលទាន។ ឯសាសន៍អឺរ៉ុបវិញ កាន់ព័ន្ធត្រងកន្លែងដៃ ពុំសម្លឹងមើលទៅ ក្នុងព័ន្ធទេ ព្រោះសុទ្ធតែការហូបស្លក្បាច់ខ្មៅៗ។ ប៉ុន្តែគេលើកព័ន្ធនោះដល់កំពស់ភ្នែក ហើយសម្លឹងមើលទៅលំអក្បាច់ដែលនៅក្រៅព័ន្ធ។ វត្ថុទាំងអស់នេះ ទាល់តែយកមកប្រើប្រាស់តាមប្រពៃណីនិមួយៗនិងស្លាបពិនិត្យ ទើបអាចយល់ពីតម្លៃសិល្បៈនិងបុគ្គលិកលក្ខណៈរៀងៗខ្លួន។

ប្រភពនៃកុលាលភាជន៍អង្គរ
បានក្បួនប្រើប្រាស់រាល់ថ្ងៃ

ការសិក្សាអំពីកុលាលភាជន៍បច្ចុប្បន្ននេះ ដូចយើងឱ្យយល់ខ្លះៗអំពីផលិតផលដែលកើតឡើងពីស.វ.ទី១៦ដល់ទី១៤នៅតំបន់អង្គរ ហើយ ដែលប្រទះតាមស្រទាប់ដីផ្សេងៗ។ ដើម្បីងាយស្រួលយើងហៅវត្ថុទាំងនោះថា "បានក្បួនប្រើប្រាស់រាល់ថ្ងៃ" ឬ "បានក្បួនធ្វើពីដីដុត" ដោយរំលឹកម្តង ទៀតថា វត្ថុទាំងនោះធ្វើដោយដៃ ដោយយកឈើមកផ្គិតឬចូតជាលំអ។

ក្នុងក្រុមនេះយើងរាប់បញ្ចូលនូវរាល់វត្ថុសម្រាប់ដាំស្ល មានមាត់ធំ ហើយបក់មុចេញក្រៅជាតែម ព្រមទាំងមានគម្រប។ យើងបំបែកក្រុម នេះចេញជាពីរក្រុមតូចៗបន្ទាប់មកទៀត៖ ថ្មចំអិនអាហារដែលគ្មានក ដែលប្រហែលពីដើមគេប្រើជាឆ្នាំងដាំបាយ និងថ្មដែលមានកខ្លី រមូមាត់ចេញ ក្រៅ ដែលប្រហែលជាស្រួលប្រើសម្រាប់ស្ល ឬដណ្តាំម្ហូបទឹកផ្សេងៗទៀត។ វត្ថុទាំងនេះមានលំអក្បួនរក្សាចម្លង ដោយគេយកបន្ទះក្តារមានខ្សែរវាងមកផ្គិត ពីលើ តែត្រង់កន្លែងក្នុងប៉ុណ្ណោះ ពុំដែលឃើញមាននៅផ្នែកក្រោមឡើយ។

ក្រុមជំនុំពិភាក្សាដូចជាទាក់ទងនឹងកុលាលក្ខណ៍ដែលគេប្រើសម្រាប់ប្រមូលទុក និងថែរក្សាអាហារឱ្យបានយូរ។ គេតែងឃើញមានក្រឡា រាងមូល មាត់តូចជាងពពួកទីមួយ ហើយតែងតែមានគម្របជានិច្ច។ ជាទូទៅ គម្របនោះចាស់ ហើយមានកំបាំងតូចមួយនៅកណ្តាលសម្រាប់ចាប់ ទៀតផង។ ក្រឡាបៀបនេះអាចបិទជិត ដោយយកក្រមួនឬដីឥដ្ឋមកភ្ជាប់នៅត្រង់តំណក់គម្រប។ ក្នុងក្រុមដែល គេឃើញមានកាដនីសម្រាប់ដងទឹក។ គេធ្វើកាវ៉ែងដើម្បីងាយស្រួលកាន់ ឯមាត់វាព្យួរចេញសាយទៅក្រៅ ដើម្បីស្រួលចាក់វត្ថុរាបព្យួរ ឬចាក់ចេញទៅវិញ។ រីឯលំអ ក៏គេឃើញក្បាច់ នៅត្រង់ក្នុងដូចមុនដែរ ប៉ុន្តែនៅតូច ឃើញមានស្នាមខ្សែបណ្តោយ។ ដែលប្រហែលគេចូតឡើងសម្រាប់ពេលកាន់ទៅនឹង ស្រួលកណ្តៀត ហើយ ដាក់លើក្តារមិនអីល។ ក្នុងក្រុមនេះ យើងរាប់បញ្ចូលកាដនីសរបៀបជាខ្លះ ឬថ្នាំដែលប្រហែលជាគេប្រើក្នុងការរៀបចំអាហារសម្រាប់មនុស្ស ច្រើន ឬមួយក៏សម្រាប់ប្រើការពិសេសដូចជាជ្រលក់ពណ៌, ស្បែកស្រងូតផ្លែឆ្នាំង។ ក្រៅពីនេះ គេឃើញមានថ្នាំនិងកន្លែង ដែលប្រហែលជាប្រើ ក្នុងការកូរទឹកដោះសម្រាប់ពិធីព្រាហ្មណ៍។

គេពុំឃើញមានកាដនីសសម្រាប់ដាក់ធូលីជាតិទេ ដោយសារបច្ចេកទេសដុតមិនអាចធានាឱ្យវត្ថុដែលមានទំហំដ៏មានភាពរឹងមាំបាន។ ខ្មែរ និយមទុកស្រូវនៅក្នុងដងដែលមានជញ្ជាំងត្រង់ដោយបន្ទះឬស្រូវ។ គេប្រើកញ្ជី, ល្អី... សម្រាប់ដួសស្រូវពីដងដ្រកឬដាក់ទៅក្នុងដងដ្រក សូម្បីតែក្នុង ការទទួលទានអាហារក៏គេប្រើឧបករណ៍ត្បាញដែរ។ ទម្លាប់នេះ មានចម្លាក់នៅតាមផ្ទាំងជញ្ជាំងប្រាសាទជាតិកាន់ស្រាប់។

គេពុំអាចរៀបចំកាលប្បវត្តិលំអិតច្បាស់អំពីកុលាលក្ខណ៍ដែលពោលមកខាងលើនេះទេ។ គួរសង្កេតថាក្នុងជំនាន់ផ្សេងៗត្រូវបាន រាងនៅដែល គ្មានប្រែប្រួលសោះ។ ទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយខុសគ្នា ក៏ប្រហែលមកពីទំនៀមទម្លាប់តាមតំបន់នានាដែលផលិតនោះខុសគ្នាតែប៉ុណ្ណោះ។ យើងមិនរៀបរាប់រីឯច្បាប់ទៀតទេ អំពីប្រភេទកុលាលក្ខណ៍នីមួយៗនេះទេ។ ប៉ុន្តែគួរបញ្ជាក់ថា ថ្វីត្បិតតែឈ្មួញនិងម្ចាស់សម្បត្តិផ្សេងៗពុំស្គាល់ ឬ ពុំរំលឹកវិវត្តន៍ចិត្តទុកដាក់ជាមួយ (ដោយសារគេមានហេតុផលរបស់គេ) ក៏យើងពុំត្រូវត្រូវចងចាំរបស់ទាំងអស់នេះ ធ្វើឱ្យយើងដឹងអំពីបច្ចេកទេសផលិត ព្រមទាំងរូបរាងមួយចំនួន ដែលជះឥទ្ធិពលទៅលើកុលាលក្ខណ៍ដែលមានស្រាប់រលោង។

កុលាលក្ខណ៍នៃវិលដោយកងវិល

នៅចុងស.វ.ទី១៦ ពោលគឺនៅដើមប្រវត្តិសាស្ត្រកម្ពុជា គេចាប់ឃើញមានកុលាលក្ខណ៍ប្រភេទដោយក្បូរក្បាច់ច្រើន ដែលផលិតជាមួយកង វិល^៧។ រីឯកុលាលក្ខណ៍ដ៏ដុត ដែលស្ទើរដើរវាយដុំវិញនោះក៏នៅតែបន្តធ្វើដែល។ គេដឹងរឿងនេះដោយសារ ការធ្វើកំណាយនៅសម្បូណ៌ព្រៃតុក គេប្រទះឃើញរណ្តៅផ្សេងៗដែលកប់បានក្បួនរាប់រយ។ បានក្បួនទាំងនោះ អាចពោលថាគេយកមកកប់ចោលដោយជំនឿ។ ក្រឡាខ្លះ ដូចឃើញ កាត់ក្បាលចេញហើយកប់ជិតគ្នានោះ មួយចំនួនច្រើនទៀត គេឃើញស្នាមចោះច្បាស់នៅតូច។ គេអាចធ្វើសម្ព័ន្ធកម្មផ្សេងៗលើចំណុចនេះ។ ក្នុង ចំណោមការស្មានទាំងអម្បាលមាណ គួរគិតថាកុលាលក្ខណ៍ទាំងនេះត្រូវបានគេប្រើប្រាស់ក្នុងពិធីសាសនា នៅតាមប្រាសាទដើម។ លុះដល់គេ លែងប្រើដោយប្រការណាមួយហើយ (ក្រោយពីពិធីសំខាន់អ្វីមួយចប់ទៅ ឬដោយព្រឹត្តិការណ៍ពិសេសអ្វីមួយ) វត្ថុទាំងនេះនៅតែមានអនុភាពសក្តិសិទ្ធិ រហូត។ ដូច្នេះហើយបានជាគេយកមក "កប់"^៨។

វត្ថុភាគច្រើនមានទំហំធំ ដូចជាកាដនីសដាក់ទឹកដែលមានខ្លួនចាស់មូល, កវ៉ែង, មាត់រឹកសាយដ្រកចេញក្រៅ ហើយលំអដោយក្បាច់បន្ទះ បញ្ជ្រូរដែលជាប់សំណា ហៅថា ghata។ ខ្លះតូចជាងនោះ ខ្លួនរាងមូលដែរ ប៉ុន្តែខ្លះហើយមានចំពូង ដែលឥណ្ឌាហៅថា bhrngara។ ខ្លះតូច ជាងនោះទៅទៀត មានចំពូងរីង ដែលហៅថាកុណ្ឌី^៩។ ខ្លះគ្មានចំពូងទេ ប៉ុន្តែមាត់បែកសាយចេញក្រៅ ហៅថាក្លាស់។ មានចំពូងប្រើក្នុងពិធីដែរ។ កវ៉ែងដើម្បីស្រួលកាន់ ព្រមទាំងធ្វើឱ្យអ្នកកាន់នោះងាយស្រួលលាងដៃខ្លួនផង។ កាដនីសនេះឥណ្ឌាហៅថា lota។

^៧ ភាគច្រើននៃកុលាលក្ខណ៍នេះ ទាក់ទងទៅនឹងក្រុមប្រាសាទសម្បូណ៌ព្រៃតុកខាងត្បូង ដែលសាងឡើងដោយព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី១ (១១៦-១២២៧)។ ប៉ុន្តែគេអាចស្មានដែរថា វត្ថុ ទាំងនោះចុះបញ្ចាំងនូវវេទនាបច្ចុប្បន្នស.វ.ទី១៦
^៨ ក៏ក្នុងខ្លះ—ឱទាហរណ៍ 'មហាវង្ស'— ចែងថាគេត្រូវប្រើកាដនីសសម្រាប់ពិធីសំខាន់ៗ។
^៩ ខ្ញុំពុំប្រាកដ kendri ដូចអ្នកខ្លះទេ ព្រោះពាក្យនេះប្រើតាមមាឡាយ ក្លាយពីពាក្យដើមជាសំស្ក្រឹតថា កុណ្ឌី។

រាជវាំងនោះមានដាច់រយនៅជំនាន់ខ្លះៗ។ ឱទ្យាហរណ៍ នៅដើមស.វ.ទី១២ ព្រះរាជវាំងហាក់ដូចជាប្តូរទៅកន្លែងដទៃ។ កុលាលភាជន៍ចិនមានគុណភាពខ្ពស់ណាស់។ ក្នុងចំណោមវត្ថុដែលប្រទះឃើញ ខ្លះអាចស្មានបានថា ជាគង្វាយដែលគេថ្វាយក្រុងរាជវាំង។ រីឯកុលាលភាជន៍ខ្មែរដែលមានស្រទាប់រលោងក៏មានគុណភាពខ្ពស់ដែរ។ ទាំងអស់នេះសុទ្ធសឹងជារបស់ប្រើប្រាស់ក្នុងរាជវាំង ឯកូនាទីក៏ឃើញថាខុសស្រឡះពីរបស់ចិន។ នៅបរិវេណខាងក្រោយដែលប្រជុំទៅដោយទីលំនៅនៃព្រះរាជវាំង គេប្រទះឃើញបានក្បួនធម្មតា ពុំខុសអ្វីពីក្បួនដែលអ្នកស្រុកប្រើប្រាស់រាល់ថ្ងៃឡើយ។

គេសង្កេតឃើញថាគុណភាពមានការចុះថយនៅតាមតំបន់ផ្សេងៗគ្នាដូចជាជានិមិត្តរូប។ ជាញឹកញយ ប្រាសាទខ្លះនៅតាមជនបទ តែងមានកុលាលភាជន៍ចិនប្រកបដោយគុណភាពមធ្យមតែប៉ុណ្ណោះ។ រីឯកុលាលភាជន៍ខ្មែរដែលមានស្រទាប់រលោងក៏ដូចគ្នាដែរ ពោលគឺពុំអាចយកទៅប្រៀបនឹងរបស់របរដែលប្រើប្រាស់នៅក្នុងរាជវាំងបានទេ។ ដូច្នេះគេឃើញច្បាស់ថាក្នុងជលិតផលនៅសម័យអង្គរ ព្រះរាជាក្រុមទាំងស្រុងរបស់ស្តេចខ្មែរប្រើប្រាស់របស់ដែលមានតម្លៃ រីឯរបស់ដែលអន់ជាងនោះទើបប្រើប្រាស់នៅតាមខេត្តប្រតិបត្តិការ។

កុលាលភាជន៍ដែលនៅមានរូបរាងពេញលេញច្រើនតែប្រទះឃើញនៅកន្លែងគេកប់ទុក ឬនៅក្នុងផ្នូរ។ ខ្មែរតែងបូជាសព ទើបយកធាតុមករក្សាទុកក្នុងថ្ម^៤ ហើយកប់ក្នុងដី។ ជុំវិញនោះ គេបញ្ចុះវត្ថុមានតម្លៃខ្លះ ដូចជាកុលាលភាជន៍ប្រណិកដែលច្រើនតែមកពីចិន, កញ្ចក់ច្រូងធ្វើពីសម្រិត, ទំពក់ត្រៃស្នែង, កង់សម្រិតជ្រលក់ទឹកមានសម្រាប់លំអដងក្នុងប្លង់ចាម។ យើងដឹងតាមរយៈសិលាចារឹកថា ត្រៃស្នែង, ចាមនិងក្នុង ជាគ្រឿងបញ្ជាក់សម្រាប់រយសន្តិភូមិក៏ដូចផ្សេងៗ។ ទីនេះគួរបាញ់អារម្មណ៍លើចំណុចមួយ៖ វត្ថុចិនដែលប្រើប្រៀបនេះ ឥតឃើញមានបាត់បង់អ្វីទេ ចំណែកឯវត្ថុខ្មែរវិញតែងតែត្រូវគេ "បង្ខំ" ដោយចេតនា (ដូចបានពោលពីមុនមក) ជានិច្ច។

បើវត្ថុបញ្ចុះឃើញនៅផ្លូវណាមួយដាច់តែឯងនោះ ជាការពិបាកកំណត់កាលបរិច្ឆេទខ្លាំងណាស់។ យើងបានប្រទះឃើញកន្លែងបញ្ចុះធាតុដុំមួយនៅត្រើយខាងលិចនៃស្រះស្រង់ ដែលមានផ្ទុកកុលាលភាជន៍ពេញរូបរាងច្រើនរាប់រយ។ ទីបញ្ចុះធាតុនោះ មានដំណើរការនៅចុងស.វ.ទី១១ និងដើមបង្គុលនៃស.វ.ទី១២ រួចហើយទើបឃើញមានប្រើប្រាស់នៅចុងស.វ.ទី១២មួយរយៈទៀត។ កាលបរិច្ឆេទលំអិតពិតប្រាកដនៃសពផ្សេងៗ ពិបាកកំណត់ណាស់ ត្បិតវត្ថុដែលយកទៅកប់នោះ នៅស្រទាប់ដីធម្មជាតិ ហើយរបស់របរដែលទាក់ទងនឹងសពនីមួយៗនៅឆ្ងាយពីគ្នា។

លើសពីនេះទៅទៀត វត្ថុបញ្ចុះមួយក្រុមសម្រាប់សពតែមួយ មិនទៀងថាមានអាយុស្មើគ្នាទេ។ កុលាលភាជន៍ចិនចិនក្រុមទាំងវត្ថុសម្រិតដែលធម្មតាងាយស្រួល កំណត់អាយុឱ្យ ហើយដែលបញ្ចុះសម្រាប់សពតែមួយនោះ ច្រើនតែជលិតឡើងពីសម័យកាលផ្សេងពីនានាបញ្ចុះសព។ មើលទៅហាក់បីដូចជាគ្រួសារនីមួយៗយកកេរ្តិ៍អាករជាតំណែលពីមុន មកបញ្ចុះជាមួយសពបុគ្គលសំខាន់ៗ។ ត្បិតវត្ថុបញ្ចុះទាំងនោះ ច្រើនតែកើតពីសម័យកាលមុនដ៏មានប្រជាជនទៅទៀត។ ក្នុងកំណាយនៅស្ថានីយ៍ផ្លូវបុរាណផ្សេងៗលើលោកនេះ គេតែងប្រទះបញ្ចាល់បាតក្នុងការកំណត់កាលបរិច្ឆេទនៃរបស់របរដែលទុកសម្រាប់ជាមួយសពដូច្នេះឯង។

ដូចពីកន្លែងផ្សេងៗដែលយើងច្រើនតែប្រទះឃើញបំណែក នៅស្រះស្រង់យើងបានកុលាលភាជន៍ពេញរូបរាងជាច្រើនសន្លឹកសន្លប់ ប៉ុន្តែបញ្ហាកាលប្បវត្តិនៅតែមានការស្មុគស្មាញ។ ក្នុងន័យនេះ ភាពចម្លែកស្ថិតនៅត្រង់ថា គឺប្រភពដ៏សម្បូណ៌ទៅដោយកុលាលភាជន៍ជាងគេនេះហើយដែលចោទបញ្ជាច្រើនជាងគេ។

ក្នុងករណីខ្លះទៀត យើងប្រទះឃើញក្រឡកំណប់ដែលផ្ទុកវត្ថុមានតម្លៃ ហើយដែលកប់ក្នុងដី។ កំណត់អាយុវត្ថុទាំងនោះ មិនងាយច្បាស់ប្រាកដបានឡើយ។ យើងតែងឮជារឿយថា ក្នុងការធ្វើស្រែចំការ មានជាអាទិ៍ពេលក្នុងរដូវប្រាំងស្រូវ កសិករប្រទះឃើញកំណប់របៀបនោះ។ កាលពីមុន មិនថានៅប្រទេសខ្មែរប៉ុន្មានប្រទេសសៀមទេ កាលណាប្រទះឃើញដូច្នេះ អ្នកស្រែតែងតែយកទៅប្រគល់ឱ្យវត្តនៃសហគមន៍កូមរបស់ខ្លួន។ ប៉ុន្តែចាប់ពីពេលថ្មីៗមក វត្តរបៀបនេះច្រើនទៅដល់របស់អ្នកលក់បុរាណវត្ថុទៅវិញ។ រីឯបញ្ហាក្របករវត្ថុ ក៏មានតែស្មុគស្មាញខ្លាំងទៅទៀត។

ចំពោះទូរសម្រាប់ដុតជលិតកុលាលភាជន៍ ក៏ការយល់ដឹងរបស់យើងមិនទាន់ជ្រៅជ្រះនៅឡើយ។ តាំងពីយូរមកហើយ យើងដឹងថាមានទួលធំនៅភ្នំគូលែន - ម្តុំអន្លង់ធំនិងថ្នល់ម្រេច- ដែលជាតំនក់កុលាលភាជន៍ខ្មែរ។ របស់របរនៃតំនក់នេះ ពុំទាន់បានសិក្សានៅឡើយទេ។ បំណែកដែលយកចេញពីផ្ទៃដីខាងលើ ភាគច្រើនមានស្រទាប់រលោង ពណ៌បៃតងខ្ចី, ពណ៌លឿងស្រគាលដូចចម្លើង ហើយយ៉ាងហោចណាស់ជលិតឡើងពី

^៤ លើចំណុចនេះ កំរិត្តីង - ជាអាទិ៍ *Açvalâyana Grhasûtra* - ក៏មានចែងដែរ ឱទ្យាហរណ៍មានបញ្ជាក់ថា ចំពោះធាតុសពមនុស្សស្រី គេត្រូវប្រើកាដន៍ប្រភេទកំសៀវ។ រីឯសិលាចារឹកកាលាខ្មែរវិញ ក៏មានរៀបរាប់តាំងពីស.វ.ទី៧ម្ល៉េះ អំពីការកប់ក្រឡដាក់ធាតុនៅក្បែរ ឬនៅក្នុងប្រាសាទ។ តើកេរ្តិ៍នោះជាកុលាលភាជន៍ ឬលោហធាតុ ?
^៥ ចំពោះការកប់នេះ សូមមើលឱទ្យាហរណ៍មួយនៅក្នុង B.P. Groslier, *Indochina: Archaeologia Mundi*. (Geneva & Paris, Nagel, 1966) p.143។

ពាក់កណ្តាលស.វ.ទី១១ដល់ស.វ.ទី១៣។ ទ្បាញមែនមាននៅតែភ្នំគូលែននេះទេ។ នៅសម្បូណ៌ព្រៃគុក ក្នុងស្រទាប់ដីជំនាន់ស.វ.ទី១០ ក៏គេឃើញបាន ក្បានដែលប្រើប្រាស់ជំនាន់គ្នាជាមួយអង្គដែរ ប៉ុន្តែប្រាង្គនិងស្រទាប់រលោងខុសគ្នា ជាហេតុឱ្យយើងស្មានបានថា ផលិតឡើងនៅទ្បាញជ្រុងក្នុងតំបន់ នោះ។ កុលាលក្ខណ៍នៃប្រាសាទព្រះខ័ន -នៅកំពង់ស្វាយ- ដែលផលិតឡើងនៅស.វ.ទី១២ ក៏ស្ថិតនៅក្នុងករណីដូចគ្នាដែរ។ លោក Jacques Dumarçay យល់ថាក្បឿងដែលដុតរលោងសម្រាប់ប្រើនៅរាំងបូតាមប្រាសាទ ប្រហែលដូចជាឥដ្ឋដែរ ពោលគឺផលិតនៅពុំឆ្ងាយពីទីសំណង់ទាំង នោះប៉ុន្មានឡើយ^{២០}។

ចំពោះមធ្យោបាយនៃការដុះដោះ ឬពាណិជ្ជកម្មកម្រិតធំ (ប្រសិនបើពាណិជ្ជកម្មនោះមានមែន) ដែលទាក់ទងនឹងកុលាលក្ខណ៍ យើងពុំ មានទិន្នន័យអ្វីសោះ។ នៅតំបន់ខ្លះដែលស្ថិតនៅឆ្ងាយពីធានីអង្គរ ខ្ញុំធ្លាប់ប្រទះឃើញនូវបំណែកព្រមទាំងបានក្បានដែលមានទ្រង់ទ្រាយ បួលក្លូណៈ អង្គរ។ ចំណុចនេះអាចស្មានបានថា ប្រហែលមានការជួញដូរកុលាលក្ខណ៍ ឬក៏មានអ្នកដំណាមួយមកពីរាជធានី តាំងទីនៅកន្លែងនោះមួយរយៈ បូមួយទៀតក៏វត្តដែលប្រទះឃើញ ជាបសដ្ឋដែលព្រះរាជាប្រទានឱ្យមន្ត្រីបម្រើរាជការនៅខេត្ត។ បើបញ្ជ្រាស់ពីនោះមកវិញ នៅតំបន់អង្គរ គេពុំទាន់ ដែលប្រទះឃើញកុលាលក្ខណ៍ណាមួយ មកពីភូមិភាគឦសាននៃប្រទេសសៀមសព្វថ្ងៃទេ។ ដូច្នេះបញ្ហាអស់ទាំងនេះនៅតែពុំទាន់មានចម្លើយ។

ការសិក្សាអំពីកុលាលក្ខណ៍ធ្វើឱ្យដឹងថា ការវិវត្តន៍នៃរូបរាងក្បាច់លំអ និងវត្ថុធាតុដែលយកមកប្រើ ឥតទាក់ទងគ្នាទេ។ ជួនកាលស្រាប់ តែឃើញវត្ថុខ្លះលេចធ្លោឡើងភ្លែត ដូចជាថ្មដែលធ្វើជាបុរេសត្វ ផលិតនៅស.វ.ទី១១។ រឿងនេះឥតមានទាក់ទងនឹងបញ្ហាបច្ចេកទេសអ្វីទាំងអស់។ ផ្ទុយ ទៅវិញ ជួនកាលរចនាបថមួយដែលផ្លាស់ប្តូរ មិនមែនប្រព្រឹត្តទៅតាមការវិវត្តន៍ធម្មតាឡើយ គឺមកពីនៅពេលដុត គេបានជួបដោយចៃដន្យនូវលទ្ធផល មួយថ្មី។

បញ្ហាក្នុងការស្រាវជ្រាវមានភាពស្មុគស្មាញជាងនេះទៅទៀត ដោយសារខ្មែរផលិតបានក្បានខ្លះ ដោយចម្លងតាមរបស់ចិនដែលនាំចូល មកជាច្រើនសតវត្សមកហើយ។ ជាទូទៅបានក្បានចិនដែលមានឥទ្ធិពលលើផលិតផលខ្មែរទាំងនេះ ដូចយើងក្នុងការកំណត់កាលបរិច្ឆេទ។ ប៉ុន្តែ លំបាកត្រង់របស់របរនាំចូលអស់នោះ ផលិតនៅទីតំបន់ខុសគ្នា នៅប្រទេសចិន។ សូម្បីតែកំណត់កាលបរិច្ឆេទផ្ទៃក្នុងនៃប្រទេសចិនខ្លួនឯងក៏មាន ការលំបាកទៅហើយ។ នៅអង្គរ យើងប្រទះឃើញតែប្រភេទរបស់ចិនខ្លះៗប៉ុណ្ណោះ ដែលសូម្បីតែចិនខ្លួនឯងក៏ពុំសូវស្គាល់ផង ដោយហេតុថារបស់ នោះផលិតចេញពីមណ្ឌលផ្សេងៗ ដែលរកស៊ីទាំងរបស់ចេញទៅក្រៅ ហើយដែលផលិតតាមចំណូលចិត្តនៃប្រទេសអ្នកទិញនោះ។ រីឯរបស់ចិនមួយ ចំនួនដែលទើបចេញថ្មីចំពោះស្រុកអ្នកទិញ ក៏អាចដូរម៉ូតនៅប្រទេសចិនទៅហើយដែរ នៅពេលដែលមកដល់ប្រទេសនានានៅភូមិភាគខាងត្បូង។ នៅអង្គរ គេហាក់ដូចជាចូលចិត្ត តែរបស់របរណាដែលផលិតហើយផលិតទៀតនៅចិន ទោះបីជាតាមពិតទៅចិនគេលែងនិយមហើយក៏ដោយ។ នេះ មកពីពាណិជ្ជកម្មចិនយល់ពីចំណូលចិត្តអ្នកទិញ ក៏ចេះតែបញ្ជាសូមឱ្យគេផលិតរបស់ដែលគេទៅទៀត ដើម្បីនាំចូលមកស្រុកខ្មែរ។

ដូច្នេះយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏គេត្រូវមានការប្រុងប្រយ័ត្នជាទីបំផុត ក្នុងការកំណត់អាយុកុលាលក្ខណ៍ ដោយភ្ជាប់សមត្ថកិច្ចពីមួយទៅមួយ។ ត ទៅនេះ ជាការឧបមាមួយ៖ ក្នុងការធ្វើកំណាយនៅអង្គរ បុរាណវិទូរម្នាក់ប្រទះឃើញក្នុងស្រទាប់ដីមួយ ដែលអាចកំណត់អាយុបាន នូវកាដនីខ្មែរមួយ និង "សេឡាដន" មួយ។ ដោយសារស្ថិតក្នុងស្រទាប់ដីជាមួយគ្នា បុរាណវិទូរនោះធ្វើការស្មានភ្លាមថាវត្ថុទាំងពីរផលិតនៅជំនាន់ជាមួយគ្នា។ នៅ ប្រទេសហ្វីលីពីន ចម្ងាយប្រមាណ ៣.០០០ គ.ម.ពីអង្គរ បុរាណវិទូរម្នាក់ទៀតធ្វើកំណាយនៅផ្ទះបុរាណមួយ ហើយប្រទះនឹងសេឡាដនដូចខាងលើ ដែរ ប៉ុន្តែស្រទាប់ដីនោះពុំអាចកំណត់អាយុបាន។ ដូច្នេះគាត់ក៏យកការកំណត់អាយុសេឡាដននៅអង្គរមកអនុវត្តលើការកំណត់អាយុផ្ទះនេះ។ ប៉ុន្មាន ឆ្នាំក្រោយមក បុរាណវិទូរទីមួយឃើញគេចុះផ្សាយរូបសេឡាដនដែលនៅផ្ទះប្រទេសហ្វីលីពីននោះ ប្រកបដោយ "កាលបរិច្ឆេទត្រឹមត្រូវ"។ មិនតែ ប៉ុណ្ណោះ អាយុកាលនោះគេយកទៅធ្វើជាទីសំអាង សំរាប់កំណត់កាលបរិច្ឆេទឱ្យផ្ទះនោះទៀតផង។ ដូច្នេះសមត្ថកិច្ចរបស់គាត់ហាក់ដូចជាមានហេតុ ផល "ច្បាស់ប្រាកដ" ដោយសារនៅហ្វីលីពីនមានការអះអាងដូចគ្នា។ តាមពិត គោលប្រាកដគ្មានឡើយ ព្រោះនេះគ្រាន់តែជាកងមូលមួយផ្ទុយដែលរក ដើមនិងចុងមិនឃើញតែប៉ុណ្ណោះ ប្រៀបបីដូចជាកូនឆ្កែមួយដែលខាំអង្កៀបចុងកន្ទុយខ្លួនឯង ដោយស្មានថាកំពុងខាំទំពាសភូមិមួយជាចំណី។

ហេតុផលទាំងប៉ុន្មាននេះបង្ហាញថា យើងពុំទាន់អាចកំណត់កាលប្បវត្តិជាក់ច្បាស់នៅឡើយទេ។ ឯការចាត់ប្រភេទកុលាលក្ខណ៍ជាគ្រុម

²⁰ Jacques Dumarçay, *Charpentres et Tuiles khmères*. Paris, EFEO, 1973, p. 84
* កុលាលក្ខណ៍ចិន ដែលមានពណ៌ផ្ទៃមេឃទាញទៅរកបែកឥដ្ឋ (កំណត់អ្នកប្រែ)។

ផ្សេងៗ ក៏ពុំអាចទាន់លំអិតបានដែរ គ្រាន់តែអាចសម្គាល់កត់ត្រាការវិវត្តន៍ទូទៅតែប៉ុណ្ណោះ។ យោងទៅតាមគោលគំនិតទាំងប៉ុន្មានខាងលើ ការសិក្សាដែលខ្ញុំនឹងលាតត្រដាងបន្តបន្ទាប់ទៅនេះ នឹងមិនខុសទាំងស្រុងឡើយ។ វត្ថុខ្លះដែលតាំងក្នុងពិព័រណ៍នេះ ខ្ញុំយល់ថាប្រហែលមានចំណាស់ជាងកាលបរិច្ឆេទដែលគេសន្មត ដោយពិនិត្យលើលក្ខណៈពិសេសខ្លះនៃស្រទាប់រលោង ឬរូបរាង។ តាមធម្មតា រចនាបថមួយដែលទើបនឹងផុសចេញមក រមែងត្រូវការពេលមួយរយៈ មុននឹងផ្សព្វផ្សាយទៅទិសទីផ្សេងៗបាន។ ដើម្បីកំណត់អាយុកុលាលភាជន៍ ខ្ញុំមានទម្លាប់យកអាយុនៃប្រាសាទដាគោល កាលណាប្រាសាទនោះមានឱកាសបរិច្ឆេទក្នុងសិលាចារឹក ព្រោះនេះជាប្រភពដែលជឿបានទាំងស្រុង។ ស្រទាប់គ្រឹះនៃប្រាសាទទាំងនោះ ច្រើនតែសម្បូណ៌ទៅដោយបំណែកកុលាលភាជន៍។ ប៉ុន្តែ រចនាបថ នៃកុលាលភាជន៍ ក៏អាចមានចំណាស់ជាងរចនាបថនៃស្ថាបត្យកម្មដែរ។

យើងមិនត្រូវភ្លេចសោះឡើយនូវកត្តាស្ថាពរទាំងអស់នេះ។ បើចង់ចាំបែបនេះបានខ្ជាប់ ទើបយល់ថាសេចក្តីដែលខ្ញុំនឹងអធិប្បាយបន្តបន្ទាប់ទៅ គ្រាន់តែសន្មតបាននៅពេលនេះទេ លទ្ធផលនៃការស្រាវជ្រាវទៅអនាគតអាចនឹងឱ្យខុសក្នុងអះអាងផ្សេងៗ។

សិល្បៈមួយចាប់កំណើតឡើង

កុលាលភាជន៍ដែលមានស្រទាប់រលោង កើតឡើងនៅរាជ្យព្រះបាទជ័យវរ្ម័ន (៨៧៧-៨៨៩)។ រីឯរឿងភ្លឺរលោងក៏ដូចគ្នាដែរ (សូមមើលរូបលេខ៤)។ តំបន់ដែលកើតនោះគឺរលួស ពោលគឺអតីត "ហិហាល័យ"។ ទីនេះជារាជធានី ហើយជា "បុរីបណ្តាញទឹក" ទីមួយ^{១១} ដែលមានទំហំធំ។

របស់របរទាំងនោះគឺគោមដែលឥតមានជើង, រាងមូល, ឬមួយរាងដូចសាជីកំបុតចុង ហើយត្រឡប់មកទៅលើ។ ខ្លះជាកូនដបតូចៗ (កំពស់ ៨ស.ម.-១០ស.ម.) ក្រត្រង់, ខ្លះឥតមានមាត់រីកសាយទេ ខ្លះទៀតមានក្បាច់ខ្សែបញ្ឈរជាតែមួយ^{១២}។ បើយោងតាមទំហំ វត្ថុទាំងនេះប្រើសម្រាប់ដាក់គ្រឿងក្រអូប ឬប្រេងអ្វីពិសេសជាដើម។

មានកូនភាជន៍ម្យ៉ាង (វិជ្ជាមាត្រ ៨ស.ម.-១២ ស.ម.) ដែលសម្បូណ៌ ហើយដែលមានបែបដែនផ្សេងពីគេ^{*}។ រាងវាសំបែកលើ សំបែកក្រោម ខ្លួនមូល តែកាត់បញ្ជិតពេលកាច់មកក្រោម។ គម្របក៏ដូចគ្នាដែរ។ មាត់នៃផ្នែកខ្លួនខាងក្រោមមានភាពស្តើង ចូលទៅក្នុងស្រទាប់គ្របបាតកាលណាគេបិទភាជន៍នោះ។ ប្រហែលជាគេប្រើសម្រាប់ដាក់គ្រឿងសំអាង ឬក៏ដាក់បង្គំមកតូចៗផងក៏មិនដឹង។ ភាជន៍មានគម្របម្យ៉ាងទៀត (កំពស់ ១៩ស.ម.) រាងស្រដៀងប្រអប់ដែលនៅអីប៉ុន្តែដាក់ថ្នាំខ្សៀវ។ គូបវាភាគស្មើ ខ្លួនមានរាងដូចបំពង់ ជួនកាលបោងឡើងលើបន្តិច។ តែមគម្របបញ្ឈរនៅត្រង់កន្លែងខ្សែឈ្មោល តែរាងបោងបន្តិច។ នៅចំកណ្តាលមានកំបោងកាន់ រាងដូចបង្គំផ្ទៃលើ ហើយរុលមកក្នុងគម្របនោះវិញ (មើលរូបលេខ១)។ មិនដឹងជាគេប្រើសម្រាប់ដាក់អ្វីទេ។ ឬមួយគេដាក់ម្លូ? ឬសត្វវត្សក្រោយនោះមកទៀត គេឃើញមានរូបភាជន៍នោះធ្លាក់នៅឆ្នាំងចម្លាក់ប្រាសាទបាឃ័ន្ត ហើយពិនិត្យមើលទៅសមជាគេដាក់ម្លូបទឹក ឬសាច់ នៅពេលទទួលទានអាហារ (មើលរូប២)។ ប៉ុន្តែទាំងនេះគ្រាន់តែជាការស្មានប៉ុណ្ណោះ។ គេនិយមប្រើវត្ថុនេះច្រើនសតវត្សក្រចក។ រហូតដល់សន្តតិវង្ស Yuan នៅប្រទេសចិន។ ចាប់អំពីនោះមក គេនាំចូលពីចិនមកវិញនូវភាជន៍ដែលមានរូបរាងដូចគ្នាដែរ។ មើលទៅប្រហែលភាជន៍ នេះហើយដែលខ្មែរយកធ្វើជាគម្រូ។ ហើយបើពោលជាទូទៅ ភាជន៍ប៉ុន្មានយ៉ាងដែលរៀបរាប់មក ប្រាកដជាធ្វើតាមគម្រូចិន។

បច្ចេកទេសផលិតនោះ គឺប្រើកំដៅវិល ដូចយើងឃើញត្រឹមតាងតាមរយៈស្នាមខ្លះ ជាពិសេសនៅគូបភាជន៍យើងឃើញស្នាមក្រយោងដែលដិតឡើង ដោយសារគេយកខ្សែរលួសមកកាត់ឱ្យដាច់ចេញពីទម្រង់វិល។ បច្ចេកទេសនេះគឺចិន។ ខ្ញុំសង្ស័យថាជួនកាលគេប្រើពុម្ពទៀតផង ដោយសារតែ

^{១១} តាមយោបល់ខ្ញុំ គឺហិហាល័យ ដែលជារាជធានី "អង្គរ" ដ៏បួងប៉ងស្តី ពុំមែនយសោធរទេ។ សូមអាន B.P. Groslier, "La Cité hydraulique angkorienne...", *op. cit.*
^{១២} អ្នកស្រី R.M. Brown, *Ceramics*, p. 31, fig. 9, យល់ថាគម្រូនៃវត្ថុនេះអាចជា ghatta ក្លិន។ ប៉ុន្តែភាជន៍នេះ តែងតែខុសពី ghatta និងជំងាងផង។ គេប្រទះឃើញច្រើននៅសម្បូណ៌ព្រៃគុក។ ទង់លូកដែលចេញពីមាត់ ជាកស្ថានស្រាប់។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ អ្នកស្រី Brown យករូបមួយនៅ Borobudur មកប្រៀបធៀប ប៉ុន្តែរៀបចំនោះគ្មាននៅក្នុងសិល្បៈខ្មែរឡើយ។ តាមពិត គម្រូវត្ថុនេះគឺកូនភាជន៍ hu ដែលមានជាទូទៅតាំងពីសម័យ Han ជាពិសេសនៅភូមិភាគអាមេរិក។ ចំពោះគម្រូចិន សូមមើល *Celadons*, no. 4 (ប៉ុន្តែភាជន៍នោះមានកំបាំង) ឬមួយមើល *Trade*, p. 65, no. 20។
^{*} នៅទីនេះ ប្រហែលលោក Groslier ចង់និយាយពី គន្លាប់ (កំណត់អ្នកប្រែ)។

ឃើញរាងស្មើគ្នាគ្រប់ជ្រុងជ្រោយ ហើយទំហំប៉ុនៗគ្នា ស្ទើរឥតងាករេ យ៉ាងច្រើនខុសគ្នា។ ម.ម.។ ប៉ុន្តែវត្ថុដែលសង្ស័យនេះ ពុំសូវសម្បូណ៌ ដូច្នេះសន្មតច្បាស់មិនកើត។ គួរបញ្ជាក់ថាខ្សែបន្ទាត់ប្រសប់ខ្លាំងណាស់ក្នុងការប្រើពុម្ពដលិតរបស់របរមួយចំនួន មានក្បឿងជាដើម។ ក្រៅពីនោះ គេពុំកើតជីកដួមកបោកសង្កត់លើពុម្ពឈើមួយ ដែលគេមានយកត្រួតពិនិត្យមកទ្រាប់ ដើម្បីងាយស្រួលផ្ដាច់វត្ថុដលិតនោះពីពុម្ពមកវិញ^{១៣}។

ដីកដួសដែលប្រើ ច្រើនរឹង, ពណ៌សស្រអាប់ល្អក់, មានខ្យល់នៅក្នុងវត្ថុ (បើយកកែវពង្រីកមកចុះ នឹងឃើញរន្ធនោះច្បាស់)។ ដីនោះស្អាត គ្មានកំទេចអ្វីទេ ហើយពុំឃើញមានប្រើវត្ថុធាតុបន្ថែមសម្រាប់ពង្រឹងឡើយ។ ភាគនេះតែងមានស្រទាប់រលោងនៅខាងក្រៅ។ ចំពោះគម្របវិញ អាចមាននៅក្នុងផង។ ស្រទាប់នោះស្ដើង, ជាប់ល្អជាមួយគូវត្ថុ ហើយពុំប្រេះស្រាំទេ។ ពណ៌វាមានតាំងពីពណ៌មាន ទៅដល់លឿងដូចចម្បង ជួនកាលទៅដល់បៃតងដូចទឹកក្រចក។ ពណ៌ទាំងនោះ ស្ថិតនៅក្រោមស្រទាប់រលោងស្រអាប់មួយ។ យើងមានលទ្ធផលនៃវិភាគគីមីតែចំពោះក្បឿងប៉ុណ្ណោះ។ ក្នុងវិភាគនេះ ឃើញមាន uranium oxide ហើយយើងមិនយល់ថាវត្ថុធាតុនេះមកពីណាផង គ្រាន់តែធ្វើឱ្យយើងគិតថាប្រហែលជាអុកស៊ីតស្កាន់ (copper oxide)^{១៤}។ ប៉ុន្តែទោះបីយ៉ាងណា ក៏យើងពុំដែលធ្វើវិភាគជ្រៅជ្រះអ្វីមួយសោះ សូម្បីតែអំពីកំដៅដុតក៏ទេដែរ។ ដូច្នេះខ្ញុំនឹងទំនៀមទម្លាប់ធ្វើការអះអាងលើឈ្មោះបូចន្ទន្តរៀង។ ដរាបណាលទ្ធផលនៃការស្រាវជ្រាវបច្ចុប្បន្នមិនទាន់មានគ្រប់គ្រាន់។

ភាគនៃប្រភេទខាងលើនេះ ខ្ញុំបានជួបពីរ នៅបក្សីចាំក្រុង និងមួយទៀតនៅធម្មន្ទ។ ទាំងបីនោះ សុទ្ធតែគ្មានស្រទាប់រលោង។ ហើយដោយសាររូបរាងទាំងមូលនៅពេញលេញ យើងអាចសន្និដ្ឋានថា មិនមែនធ្លាប់មានស្រទាប់រលោង ហើយស្រទាប់នោះរបេះចេញក្រោយមកទេ។ ដូច្នេះប្រហែលជាអាចដុតពីរដងបើមានតម្រូវការ។ ដុតលើកទីពីរសម្រាប់ភ្ជាប់ស្រទាប់រលោង។ បើដូច្នេះមែន វត្ថុទាំងបីនេះប្រហែលគេយល់ថាមានតម្លៃ ឬល្អសម្រាប់ប្រើហើយ ពុំចាំបាច់មានស្រទាប់រលោងបន្ថែមក៏បានដែរ។

ទោះជាពីមុនមក កុលាលក្ខណៈនៃប្រើប្រាស់រាល់ថ្ងៃមានស្រទាប់រលោង ដោយគេប្រើដោះដោយ (ព្រោះមានបំពង់ខ្លះធ្វើឱ្យយើងយល់យ៉ាងនេះ ប៉ុន្តែស្រទាប់នោះអាចកើតឡើងដោយចៃដន្យក៏មិនដឹង) ក៏យើងជឿច្បាស់ថា បច្ចេកទេសនិងឧបករណ៍មានការផ្លាស់ប្តូរខុសស្រឡះអំពីមុនទើបដលិតកុលាលក្ខណៈនៃមានស្រទាប់រលោងពិតប្រាកដយ៉ាងនេះបាន។ អំពើនេះតទៅ អ្វីក៏ចម្លងមកពីចំណេះ ប្រភេទដីកដួស, របៀបដុត, ស្រទាប់រលោង, រូបរាងទូទៅ។ នេះឃើញច្បាស់ថាខ្សែខ្ទប់ចម្លងតាមវត្ថុដែលដលិតនៅតាមឡឈ្លីៗនៅស្រុកចិនដូចជា Yue និង Ting ហើយបន្ទាប់មកសេឡាដង ក៏ចាប់ផ្ដើមនាំពីស្រុកចិនចូលមកអង្គរ។ ក្បឿងក៏ស្ថិតនៅក្នុងករណីដូចគ្នា គឺគេធ្វើពីរបែបថ្មី។ ក្បឿងផ្កាបន្លំនិងផ្កា មានស្រទាប់រលោងពីក្រៅ។ គេលែងប្រើហើយក្បឿងប្រភេទចាស់ គឺក្បឿងសំបែកមានទំពក់, ឥតមានស្រទាប់រលោង, ហើយដែលជាឥទ្ធិពលឥណ្ឌា។ លោក J. Dumarçay បានសិក្សាបញ្ហានេះយ៉ាងជ្រៅជ្រះ គប្បីយោងអ្វីៗតាមសំណេរបស់គាត់^{១៥}។ ខ្ញុំយល់ដូចគាត់ដែរថា ឥទ្ធិពលចិននៅទីនេះជាកន្លែងណាស់ទោះបីជាការវិវត្តន៍វត្ថុនិងខ្សែមានដែរក៏ដោយ ជាពិសេសបើនិយាយអំពីគ្រោងឈើទាំងមូលនៃដំបូលផ្ទះ។ ឥទ្ធិពលនេះមានដូចគ្នានៅប្រទេសចម្ប៉ាហើយប្រហែលជាចូលមកតាមកុងក៏ដ ដែលជាអាណាខេត្តមួយរបស់ចិន។

ខ្ញុំមិនជឿទេថា បច្ចេកទេសថ្មីស្រឡាងមួយ ព្រមទាំងមានកម្រិតខ្ពស់បែបនេះ ខ្មែរអាចបង្កើតដោយខ្លួនឯង ដោយគ្រាន់តែយកកុលាលក្ខណៈនៃចូលពីស្រុកចិនមកពិនិត្យ។ គឺច្បាស់ជាមានស្នូនចិន ឬស្នូនដែលស្គាល់ប្រពៃណីចិនមកតាំងទី ធ្វើឱ្យរកស៊ីទីបេទៅរួច។ រីឯពាក្យថា "ចិន" ឃើញឡើងដំបូងបង្អស់នៅសិលាចារឹកភាសាខ្មែរស.វ.ទី១០។ នេះពុំមែនជាការចៃដន្យឡើយ។ ក្នុងនោះមាននិយាយថាព្រះបាទឥន្ទ្រវរ្ម័ន - តមកព្រះបាទយសោវរ្ម័ន - វាតទឹកដីនៃអាណាចក្រទៅខាងជើង "ទល់នឹងប្រទេសចិន"។ សេចក្ដីនោះពុំត្រូវប្រកាសន័យថាទេ គឺគ្រាន់តែមានន័យថាប្រទេសជាមហារដ្ឋអំណាចទីមួយដែលនៅ "ខាងជើង" កម្ពុជានោះគឺចិន ពុំមានន័យថាជាប្រទេសគ្នាទេ។ តាមពិតទៅគឺប្រាសាទខ្មែរក្នុងរចនាបថនោះ ដែលគួរកំណត់ប្រទេសឱ្យប្រទេសនៅសម័យនោះតែម្ដង។ ប្រទេសពេលនោះមិនទាន់ឡើងហួសទៅខាងជើងស្ទឹងសេមូលឡើយ។ បើឡើងតាមទន្លេមេគង្គវិញ ក៏ពុំទាន់ទៅហួសខាងជើងវត្តភ្នំដែរ^{១៦}។ យើងត្រូវចាំថា នៅរវាងគ.ស.៩០០ ចិននៅតែជាអាណាព្យាបាលលើភូមិភាគខាងជើងនៅឡើយ ដែលស្ថិតនៅប្រមាណកំពស់តំបន់វ៉ៅ។ បើនិយាយថាកុលាលក្ខណៈនៃចិនចូលមកអង្គរតាមផ្លូវគោក - តាមរយៈចម្ប៉ា - ក៏សឹងថាបាន ព្រោះប្រទេសនេះ

^{១៣} J. Dumarçay, *Charpentes...*, op. cit., p. 8។
^{១៤} J. Dumarçay, *Charpentes...*, op. cit., pp. 9-73។
^{១៥} J. Dumarçay, *Charpentes...*, op. cit.។
^{១៦} B.P. Groslier, "Prospection des sites khmers du Siam," in B.P. Groslier, ed., *Coûts et Profits en Archéologie*. C.R.A., Paris, CNRS, 1980, pp. 33-57។

និងអាណាចក្រអង្គរមានទំនាក់ទំនងគ្នាហួត។ រវាងគ.ស.៩៩០ ព្រះបាទរាជេន្ទ្រវរ្ម័នបានលើកទ័ពទៅវាយរហូតដល់ក្រុងត្រាវង្សជ័យ។

ប៉ុន្តែផ្លូវនាំចូលសំខាន់ជាងគេគឺសមុទ្រ។ កុលាលភាជន៍ចិនដែលប្រទះឃើញនៅតាមឆ្នេរនៃរដ្ឋផ្សេងៗនៅអាស៊ីអាគ្នេយ៍ជាតិកតាងស្រាប់។ នៅអង្គរ កុលាលភាជន៍ចិនជំនាន់ចាស់កម្រមានណាស់។ វត្ថុដែលប្រទះឃើញគឺ បំណែកខ្លះមកពីឡូ Yue, មកពីឡូ Ting មានប្រមាណជាងដប់, បំណែកខ្លះដែលមានស្រទាប់រលោងពណ៌ដូចទឹកឃ្មុំខាប់ ហើយដែលលំអរដោយរូបបិទភ្ជាប់ផង។ ទាំងអស់នោះប្រហែលជាជំនាន់ចុងសន្តតិវង្ស Tang ហើយយ៉ាងណាក៏មានរបស់របរជំនាន់សន្តតិវង្សទាំងប្រាំ ដែរ។ ប៉ុន្តែយើងពុំទាន់បានធ្វើកំណាយរមណីយដ្ឋាននានានៅចន្លោះសម្បូណ៌ព្រៃ គុកនិងរលួសនៅឡើយ។ បើពោលពីសេឡាជនវិញ យើងប្រទះឃើញចំនួនរាប់រយ ដែលជលិតជំនាន់ដើមសន្តតិវង្ស Song ខាងជើង។ ភស្តុតាងទាំងអស់នេះធ្វើឱ្យងាយយល់ថា តាំងពីដំបូងឡើង ខ្មែរជាបច្ចិក្ខខ្លាំងណាស់នឹងកុលាលភាជន៍ចិន ដែលនាំចូលមកស្រុកខ្លួននេះ ហើយទំនប់ម្តងធ្វើតាមទៀតផង។

យើងពុំដឹងទេថា ខ្មែរចាប់ផ្តើមសាងឡនៅទីណាមុនដំបូងបង្អស់។ អ្នកស្រាវជ្រាវមានទម្លាប់ហៅរាល់ស្រទាប់រលោងពណ៌លឿងនិងពណ៌បៃតងខ្ចីថា "គូលែន"។ ជាការពិតមែន ដែលឡនៅគូលែនផលិតកុលាលភាជន៍ប្រភេទនេះ ប៉ុន្តែយើងមិនដឹងថាចាប់ផ្តើមពីពេលណាមក។ រីឯនៅឧទ្យានអង្គរ យើងពុំដែលប្រទះឃើញស្ថានីយឡទេ។ តាមភូគព្ភសាស្ត្រខ្ពង់រាបភ្នំគូលែនមានកន្លែងច្រើនដែលមានដីឥដ្ឋម្យ៉ាង, ថ្មនិងឧក្យាចសម្រាប់ពង្រឹងដីនោះ, ដីឥដ្ឋដែលមានជាតិដែក, ប្រភពទឹកថ្លាស្អាតជាច្រើន ព្រមទាំងព្រៃឈើផង។ ដើម្បីកុំឱ្យសំបូរច្រើន ខ្ញុំប្រើពាក្យ "គូលែន" តាមគេដែរ សម្រាប់សំដៅលើស្រទាប់រលោងក្នុងប្រភេទពោលមកនេះ។ ប៉ុន្តែយើងត្រូវកុំភ្លេចថា នេះគ្រាន់តែជាការប្រើពាក្យសន្មតទូទៅប៉ុណ្ណោះ ពុំចាំបាច់ទាល់តែមានន័យថាផលិតនៅភ្នំគូលែនឡើយ។

ចាប់ពីជំនាន់នោះមក កុលាលភាជន៍ដែលមានស្រទាប់រលោងនេះ ច្រើនតែឃើញមានសញ្ញានៅតូច ដែលគេគូសចូកមុននឹងយកទៅដុត។ ជាទូទៅ សញ្ញានោះជាច្នកផ្សេងៗកាត់ខ្លួនគ្នា វិស័យដូចលេខ១២១ ឬមួយមានលំនាំគំនូរធរណីមាត្រក៏ថាបាន (មើលរូបលេខ៣១ និង៣៥)^{១៧}។

សញ្ញាទាំងនេះ យូរឃើញមានម្តងនៅលើក្បឿង ហើយក្រោយមកនៅលើចានក្បានដែលមានស្រទាប់រលោងពណ៌ត្នោត។ ថ្វីត្បិតតែយើងខំប្រមូលសញ្ញារបៀបនេះបានចំនួន៦៥ខុសៗគ្នាមកប្រៀបធៀបសិក្សា ក៏យើងនៅតែរកពុំទាន់ឃើញទំនាក់ទំនងជាមួយរូបរាងវត្ថុ ស្រទាប់រលោង, ឬកាលបរិច្ឆេទពេលផលិតនោះសោះ។ ដើម្បីរកទំនាក់ទំនងអ្វីមួយឃើញ លុះត្រាតែបានសិក្សាឡផលិតផ្ទាល់។

យោងទៅតាមផលិតផលខ្មែរ ដែលពុំទាន់មានលក្ខណៈឧស្សាហកម្មពេញលេញនៅឡើយ ហើយតាមសិលាចារឹកដែលអាចឱ្យយើងធ្វើការស្មានបន្តិចបន្តួចផង មើលទៅហាក់ដូចជាមានភូមិខ្លះដែលទទួលបានធ្វើវត្ថុប្រភេទណាមួយ ហើយត្រូវប្រគល់ឱ្យអាជ្ញាធរ តាមវេនខ្លួន ក្នុងចំនួនណាមួយ ដើម្បីចែកចាយត។ គិតមើលទៅ ប្រហែលជាសញ្ញាអស់នោះ គេគូសចូកមុននឹងយកកុលាលភាជន៍ទៅបញ្ចូលក្នុងឡ ដើម្បីដាំទីចំណាំរបស់ក្រុមស្តុន ឬភូមិស្តុន ប្រយោជន៍ឱ្យងាយរាប់គិតចំនួន ក្រោយពេលយកចេញពីឡមកវិញ។ ប្រសិនបើដូច្នោះមែន ក្រុមឡទាំងឡាយផលិតវត្ថុខុសៗគ្នា ហើយធ្វើការជាប់មុខងារពីគ្នា។

វិឃកុមារនៃកុលាលភាជន៍មានស្រទាប់រលោង និងរលោងភ្លឺចាំង

ជំនាន់ព្រះបាទយសោវរ្ម័ន (៨៨៩-៩១០) ក៏ដូចជំនាន់ព្រះបាទជ័យវរ្ម័នដែរ យើងឃើញកុលាលភាជន៍ប្រភេទដូចគ្នា (មើលរូបលេខ៣១)។ តាមពិតទៅ ទាល់តែដល់រាជ្យព្រះបាទរាជេន្ទ្រវរ្ម័ន (៩៤៤-៩៦៨) ទើបចេញចប់ដូរ ហើយពុំរើវត្ថុនៃទំនាក់ទំនង រហូតដល់ចុងរាជ្យព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី៥ (៩៦៨-១០០១)។ ការប្តូររាជធានីទៅកោះកេរ្តិ៍មួយភ្លែតនៅចន្លោះឆ្នាំ ៩៦៨ និង ៩៤៤ ប្រហែលជាមូលហេតុនៃការទ្រឹងមួយស្របក់នោះ។

^{១៧} Legend, no. 59, បង្ហាញរូបមួយពីជំនាន់ពាក់កណ្តាលស.វ.ទី១១ ដែលមាន "ចារឹកមើលមិនដាច់" នៅចាត។ តាមពិតទៅគ្មានចារឹកអក្សរខ្មែរប្រមូលទេ គឺគ្រាន់តែជាគំនូលខ្លាំងគ្នាតែប៉ុណ្ណោះ។ នៅអង្គរ យើងបានប្រទះឃើញឱទ្យាហរណ៍តែមួយគត់នៃអក្សរចារឹកលើកុលាលភាជន៍។ ពាក្យនោះគឺ "តេជសី" - ដែលមានន័យថា "មុត, ចិញ្ចាច" ពោលគឺ "អនុភាពស្តីសិទ្ធិ" - ដែលបានលើខ្នងព្រះបដិមាមួយ ដុកមានស្រទាប់រលោង ជំនាន់ពាក់កណ្តាលស.វ.ទី១១ (ករណីនេះ កម្រមានណាស់)។

យ៉ាងណាក៏ដោយ នៅពាក់កណ្ដាលទី២ នៃស.វ.ទី១០ មានរបស់របរចិនដ៏មាន់ Song ដែលផលិតនៅតំបន់ Yue និង Ting -ហើយជាពិសេសសេឡាដង- ហូរចូលមកអង្គរសន្ធិកសន្ធាបណ្ដាស។ ក្នុងនោះ ពពួក Ying-ying ចេញមុខជាងគេ។ គួរបញ្ជាក់ថា គេបានរក ឃើញ បរិណាកុលាលក្ខណ៍នឹមកពីតំបន់ Jun និង Guan, បន្តិចបន្តួចមកពីក្រុមឡ Jizhou ឬ Jian-yao។ បើមកពី Cizhou គឺគ្មានទេ។ កុលាលក្ខណ៍នីលាបពណ៌ ឬគូររូបរាងលំអពណ៌ ឬមួយទៀតដែលមានស្រទាប់រលោងស្រអាប់ដូចសំណាកគ្មានដែរ។

កុលាលក្ខណ៍នីលនាំចូលមក មិនមានច្រើនប្រភេទណាស់ណាទេ។ ក្នុងនោះកាដនីកូច្ចា និងកាដនីមានគម្របមានប្រមាណ ៣០%។ ឯ ៧០%ទៀត គឺបាន, ពែង, គោម, គោមមានគម្រប សារុបមកគឺបានក្បានម្ហូបអាហារ។ យូរៗម្តង គេប្រទះឃើញក្រឡ mei ping ឬប្រភេទក្រម ម្យ៉ាង។ នេះមិននិយាយអំពីកូនក្រឡ ឬកូនពាង -មានស្រទាប់រលោង ឬគ្មានក៏ដោយ- ដែលចិនផលិតសម្រាប់ផ្ទុកទំនិញផ្សេងៗនាំចូលមក។ នេះ ហើយដែលគេតែងស្គាល់ថាជាកុលាលក្ខណ៍នីពណ៌ត្នោតនៃហ្វីលីពីន ហើយដែលគេតែងប្រទះនៅកន្លែងនានានៃអាស៊ីភាគអាគ្នេយ៍។ ខ្មែរហាក់ដូចជា ចូលចិត្តកាដនីនេះណាស់។ គេទុកប្រើប្រាស់ ក្រោយពីប្រើទំនិញខាងក្នុងនោះអស់។ ចាប់ពីចុងស.វ.ទី១០មក គេក៏ចម្លងធ្វើតាម (ប៉ុន្តែមិនងាយដែល ឃើញមានត្រចៀកនៅក្នុងទេ)។

ពិនិត្យយូរទៅ ឃើញច្បាស់ថា ចាប់តាំងពីខ្មែរនាំកុលាលក្ខណ៍នីចិនជាច្រើនចូលមក -ដោយជ្រើសរើសរាងទៅតាមចំណូលចិត្តរបស់ ខ្លួន- ផលិតផលក្នុងស្រុកក៏ចុះថយ រួមមកនៅតែប្រភេទមួយចំនួនតូចប៉ុណ្ណោះ។ យូរៗទៅ គេក៏ឈប់ផលិតកូនកាដនីមានគ្រប ត្បិតគេយកកាដនី Ying-ying ដែលមានរូបរាងប្រហាក់ប្រហែលគ្នាមកជំនួស ដោយសារគេនិយមជាង។ ខ្មែរដែលធ្វើតាម -ចំណុចនេះច្បាស់ណាស់នៅអង្គរ- ព្រម ទាំងលែងព្យាយាមធ្វើបានបូព៌ាទៀត ព្រោះឃើញថាសេឡាដងនាំចូលមកស្រាប់។ ល្អជាងនោះថាឆ្ងាយ។

ប៉ុន្តែកត្តានោះក៏នាំឱ្យគេខំបង្កើតរូបរាងពិសេសរបស់ខ្លួនដែរ។ ដូច្នេះឥទ្ធិពលចិនមានទិដ្ឋភាពពីរ។ ម្យ៉ាងអវិជ្ជមាន គឺបញ្ឈប់ការផលិតក្នុង ស្រុកខ្លះ។ ម្យ៉ាងទៀតវិជ្ជមាន ដោយសារនាំចូលមកនូវគម្រូណៗ ព្រមទាំងបច្ចេកទេសថ្មីផង។ ក្នុងន័យនេះ កុលាលក្ខណ៍នីអង្គរដែលប្រកបដោយ ស្រទាប់រលោង និងទំនិញនាំចូលមកពីចិន ជួយបង្កើនគុណភាពឱ្យកាន់តែល្អឡើង។

បើយោងតាមចំនួនវត្ថុបានពីធ្វើកំណាយ ឃើញថាគេនិយមកុលាលក្ខណ៍នីចិនជាពន់ពេក។ ចាប់តាំងពីពាក់កណ្ដាលស.វ.ទី១០មក នៅក្នុង ព្រះរាជវាំងអង្គរធំ គេប្រើប្រាស់បានក្បានចិនច្រើនជាងកាដនីប្រកបដោយស្រទាប់រលោង ដែលផលិតក្នុងស្រុក។ គួរឱ្យចាប់អារម្មណ៍ខ្លាំងណាស់ ចំពោះរឿងនេះ ព្រោះសិលាចារិកក៏ស្រាប់តែផ្តល់ព័ត៌មានត្រូវគ្នាដែរ។ សិលាចារិកនៅព្រះឥន្ទ្រកោសិយ៍ ដែលជាប្រាសាទតូចមួយនៅអង្គរ (គ.ស. ៩៦៩-៩៨៤) និយាយថា នៅព្រះឆ្នាំ គេមានទុក 'នោងចិនបី'^{១៤}។ ពាក្យ 'នោង' បាត់ពីភាសាខ្មែរហើយ ប៉ុន្តែគេឃើញនៅក្នុងភាសាមនថា 'នុង' នៅក្នុងសិលាចារិក ស.វ.ទី១១ និង ទី១៣ ហើយសំដៅលើកាដនីដាក់វត្ថុរាវ ឬសម្រាប់ដឹក ឬម្យ៉ាងទៀតសំដៅពែងដែលមានជើងដែរ (ដែលអាច ធ្វើពីលោហធាតុផង)^{១៥}។ ចាប់អំពីនោះមក នៅអង្គរ បានក្បានចិនដែលមានកម្លាំង គេទិញយកមកប្រើប្រាស់នៅតាមប្រាសាទនិងនៅរាជវាំង។

ផលិតផលខ្មែរក៏ចម្រើនខ្លាំងណាស់នៅពាក់កណ្ដាលទី២ នៃស.វ.ទី១០ ដូចបានពោលពីលើមក។ ស្រទាប់រលោងពណ៌តែបៃតងដែល ដំបូងឡើងចម្លងតាមផលិតផល Yue កាន់តែស្អាតទៅៗ, ចេញស្នាមស្រាវ, ហើយច្រើនតែប្រែពណ៌ទៅរកលឿងចម្បង នៅលើដីដ៏ពណ៌សដែល ធ្លាប់ប្រើតាំងតែពីដំនានមុនៗមក។ គេចាប់ផ្ដើមប្រើដីដ៏ប្រភេទថ្មីមួយ។ ដីនោះទន់ជ្រាយ តែហាប់ស្មើ ដូច្នេះគេសំអាតព្រមទាំងបោកច្របាច់បានល្អធ្វើ ឱ្យមានភាពមាំ។ ឥតមានទំនុកចិត្តដូចពីមុនទៀតទេ។ ពេលដុតទៅ ដីនោះប្រែពណ៌ទៅជាប្រផេះ ឥតមានក្រមៅនៅផ្នែកខាងក្នុងឡើយ មើលទៅ ឃើញច្បាស់ថា គេបង់ចម្លងតាមសេឡាដង។ ផែនទីភូគព្ភសាស្ត្រកម្ពុជា បង្ហាញថាមានដីដ៏ដ្ឋប្រភេទ kaolin នៅតំបន់កំពង់ឆ្នាំង ប៉ុន្តែយើងមិនដឹង ថានៅដំនាននោះគេស្គាល់ឬអត់។ យ៉ាងណាក៏មិនដែលឃើញខ្មែរព្យាយាមចម្លងវត្ថុមកពីក្រុមឡ Ting ឬពីរសីវឡនសោះ។

^{១៤} K.212, N, 15 និង K.263, D, 47: G. Coedès: *Inscriptions du Cambodge*, vol. IV, p. 108. (Paris, EFEO, 1952)។
^{១៥} H.L. Shorto, *A Dictionary of the Mon Inscription* (London: Oxford University Press, 1971) p. 215។ ឈ្មោះកាដនីដែលពោលខាងលើ អាចនឹងមាននៅក្នុង សិលាចារិកភាសាសំស្ក្រឹតនៃប្រទេសកម្ពុជា ដូចកាលមាននៅសិលាចារិកភាសាខ្មែរផង។ ប៉ុន្តែពាក្យសំស្ក្រឹតដែលដើមឡើយ សំដៅវត្ថុមួយនៅក្នុង ពុំមែនមានន័យថាទៅស្រុកខ្មែរ សំដៅ លើវត្ថុដែលមានរូបរាង ឬរៀបរៀងដូចគ្នាឡើយ។ ម្យ៉ាងទៀត យើងមានប្រទះពាក្យខ្មែរបុរាណខ្លះ ពាក់ព័ន្ធនឹងកុលាលក្ខណ៍នីដែរ តែពាក្យនោះបាត់ពីភាសាខ្មែរបច្ចុប្បន្នហើយ។ ប្រសិនបើ មានការសិក្សារៀបរៀងដល់រវាងពាក្យមន, ពាក្យមន-ខ្មែរ, ពាក្យខ្មែរកណ្ដាល ប្រហែលអាចដេញរកន័យពាក្យទាំងនោះឃើញ។ តែទោះជាដូច្នោះក៏ដោយ ក៏យើងពុំអាចដាក់ថា ពាក្យមួយសំដៅលើកាដនីខ្មែរណាមួយព្រមដូចដែរ។ ណាមួយទៀត បើសិលាចារិកពុំបញ្ជាក់ទេ យើងពុំអាចដឹងបានថាកាដនីនោះជាលោហធាតុ ឬធ្វើពីដីដ៏ដ្ឋ ឬមួយក៏អាចសំដៅលើវត្ថុ ធាតុទាំងពីរបាន។

ដីក្រដាសនេះ ធ្វើឱ្យស្រទាប់រលោងឡើងក្រាស់ជាងមុន, រលើងជាងព្រមទាំងស្អិតល្អ។ ស្រទាប់នោះឡើងពណ៌កាត់បែតង ឬពណ៌ផ្ទៃម្ជុំព្យា
តែស្រទាប់បន្តិច ពុំគួរឱ្យទាក់ភ្នែកប៉ុន្មានឡើយ។ ឯក្បឿងក្នុងសម័យដាមួយគ្នានោះ ប្រើបច្ចេកទេសខ្ពស់ណាស់។ ស្រទាប់រលោងនោះតែរក្សាពណ៌
ពងមាន់ ឬលឿងទឹកឃ្មុំ។ នេះមកពីដីក្រដាសដែលយកមកប្រើ ប្រកបដោយពណ៌ផ្កាឈូកព្រមទាំងមានភាពជ្រាយជាង។

ចាប់ពីចុងស.វ.ទី៩មក ក្នុងពេលកាលនេះដែលមានស្រទាប់រលោង "តូលែន" ហើយដែលដុតឡើងដោយប្រើដីក្រដាសពីរយ៉ាង -សនិង
ប្រដេះ- យើងឃើញមាន៖

កន្លប់ និងកាដនីមានគម្រប, ខ្ទប់ដែលចម្លងតាមដប hu^{២០}, ដបខ្លះដែលមានជើងខ្លី, ខ្លះរាងសាជីកាត់ចុង ព្រមទាំងចុងក្រង់ក្នុង
បន្តិច, ដួនកាលហាក់ដូចជាជារួចចុះក្រោមដោយសារទម្ងន់ក (តាមពិត កនោះតូចចង្អៀត ហើយគ្មានរីកមាត់ចេញទេ)។ ដួនកាលលើខ្លួនមានច្នូត
ក្បាច់ត្របកឈូក (មើលរូបលេខ៣)។ ដបខ្ទប់ទាំងនេះ គេឃើញមានតាំងពីនៅសម្បូណ៌ព្រៃកុក ហើយតាំងពីដំនាន់នោះមកម្ល៉េះ ដែលមានក្នុង "រូប
ចុះក្រោម" ដូច្នោះ។ ឥទ្ធិពលចិន មើលឃើញច្បាស់នៅទីនេះ ជាពិសេសចំពោះក្បាច់នៅប៉ែកខ្លួនខាងក្រោម។ ក្នុងពេលនេះ គេអាចរាប់បញ្ចូលនូវ
កាដនីតូចរាងមូល, មានគម្រប (១០ស.ម.-១២ស.ម.), ដួនកាលមានច្នូតលំអនៅក្រោមស្រទាប់រលោង (មើលរូបលេខ៥)។ នៅទីនេះក៏ឃើញ
ឥទ្ធិពលចិនច្បាស់ដូចគ្នា។

ក្រៅអំពីនោះ គេមានផលិតកាដនីដ៏ច្រើន។ ស្រទាប់រលោងមានភាពក្លឺខ្លាំង ដែលជាលក្ខណៈសម្គាល់មួយនៃសម័យនោះ ព្រោះជាការ
បង្កើតថ្មី។ គួរបំភ្លឺដល់ដីក្រដាសដ៏ប្លែក ឬមួយជាបំពង់ដីក្រដាសមួយកំណាត់ខ្លី។ ក្នុងខ្លួនធ្វើជាចង្វាយដីក្រដាសលើគ្នាសិន។ ជុំវិញខ្លួនខាងក្រៅ គេរំលឹកស្មើ
ល្អណាស់។ នៅខាងក្នុងត្រាតត្រឹមជាងនោះ ហើយគេអាចឃើញស្នាមដូចខ្សែរោង ដោយសារប្រើបច្ចេកទេសថ្មីនេះ។ ភាពសំអិតសំអាងបង្កើត, រូប
រាងសមសួន, និងជាពិសេសស្នាមខ្សែលូសកាត់តូចៗដាច់ចេញពីទម្រ... ទាំងអស់នេះធ្វើឱ្យដឹងថាគេប្រើកំរិតវិល។ ប៉ុន្តែពុំមែនជាកំរិតវិលដោយជើង
ឆាក ឬដោយប្រើខ្សែដូចនៅស្រុកចិនទេ ប្រហែលគ្រាន់តែជាកង់បង្វិលដើម្បីឱ្យបន្ទុះទ្រនោះវិល ងាយស្រួលស្ទួនធ្វើការ។ វិធីវិធីដែលយកមកចង្វាយដី
មករៀបជាការបង្កើត ត្បិតបានក្បាច់ដ៏ដុតឆមុត។ គេតែងធ្វើដោយយកបន្ទុះក្តារមកវាយដី ទោះជាជាន់ដីនៅដំនាន់នោះ ជាពិសេសជើងក៏ធ្វើ
ដោយបច្ចេកទេសបន្ទុះក្តារដែរ។ ហេតុនេះហើយបានជាគេឃើញដីមានរន្ធ ព្រមទាំងស្នាមប្រសើរបំប៉ែតខ្លះដែលកើតឡើងដោយសារខ្យល់ចេញអស់នៅ
ពេលដុត ព្រោះរន្ធនឹងប្រឡោះខ្យល់ទាំងនោះ កើតឡើងដោយសារគេយកដីមកបិទលើគ្នា, ជាស្រទាប់ដើម្បីឱ្យបានកម្រាស់ក្រាស់។

គេយកដីក្រដាសជាមួយវត្ថុជាតុដូចជាខ្សាច់ថ្មាចាំង ប៉ុន្តែមិនសំអាតឱ្យបានហ្មត់ចត់ទេ ព្រោះដួនកាលឃើញមានដល់ទៅគ្រាប់គ្រួស
តូចៗទៀតផង។ នៅពេលដុត ខ្ពស់នៃផ្កាដើម្បីរកកន្លែងចេញ ដួនកាលធ្វើឱ្យប៉កចេញនៅផ្ទៃលើ។ ពណ៌ដីនោះប្រើប្រដេះទៅដល់ខ្មៅ ឯផ្នែកខាង
ក្នុងតែងតែក្រហមជាងខាងក្រៅ។ កុលាលកាដនីក្រមនេះស្ទើរតែទាំងអស់ មុននឹងដុតគេតែងតែលាបទឹកថ្មីមួយស្រទាប់យ៉ាងស្មើ^{២១} ស្ទើរតែមើលពុំ
ឃើញ។ ក្នុងនោះប្រហែលមានជាតិដែកច្រើនៗ ព្រមទាំងដែកលើដែលធ្វើឱ្យមានភាពចាំង ក្រោយពីដុតរួច។ ក្រោយពេលដុត ពណ៌ប្រែទៅជាត្នោត
ស្រដៀងស្ពាន់, ដួនទៅជាក្រហមជាំ, ជាពិសេសទៅជាពណ៌ម្យ៉ាងដូច lie-de-vin* (យ៉ាងហោចណាស់ ដួនជាតិបារាំងមើលឃើញបែបនេះ)។ ខ្ញុំ
នឹងប្រើពាក្យឱ្យឆ្ងាយនេះ អំណើតទៅ។ កំដៅភ្លើងមានកំពស់លើសពីមុន ប៉ុន្តែស្ទួនពុំទាន់បិទប្រសប់ខ្លាំងក្នុងការគ្រប់គ្រងកំដៅនោះទេ។ គេសង្កេត
ឃើញជារឿយៗថា ភ្លើងមិនស្មើ ត្បិតខ្លួនកាដនីម្ខាងច្រើនតែម្តងលើសម្លាងទៀត ជាហេតុធ្វើឱ្យយើងជឿថា គេដុតនៅក្នុងរណ្តៅ ពោលគឺមិនទាន់ប្រើ
ឡនៅឡើយ។ បើទោះជាប្រើឡ ក៏ឡនោះមិនទាន់អាចផ្តល់ប្រសិទ្ធភាពបានពេញលេញ។ ក្នុងសម័យដាមួយគ្នានោះ បានក្បាច់ដីដុតឆមុត។ គេដុតបាន
ល្អជាងមុន ដោយប្រើប្រភេទដីដូចគ្នានឹងសត្វរុក្ខមុខដែរ។ យើងដឹងថាគេប្រើកំដៅខ្លាំងជាងមុន ដោយឃើញថាពណ៌ប្រែទៅជាផ្កាឈូកឬលឿងមិន
មែនទៅជាប្រដេះក្រហមដូចពីដើមទៀតទេ។ មើលទៅប្រហែលជាគេប្រើអគ្គមាសម្រាប់ពង្រឹងដែរ ត្បិតមានចំណុចខ្មៅៗតូចនៅក្នុងសាច់ដី។

ក្នុងពេលវត្ថុដែលមានស្រទាប់ lie-de-vin គេឃើញមានក្រឡាតូចៗនិងវត្ថុពីរថ្មីទៀត។ ទីមួយគឺកាដនីដ៏ (កំពស់ ៣០ស.ម.-

^{២០} ចំពោះគម្របចិន សូមមើល *Trade*, p. 65, n. 20។
^{២១} ប្រហែលជាខ្លីជាងបរិយាយមិនច្បាស់លាស់ ហើយធ្វើឱ្យអ្នកស្រី R.M. Brown (*Ceramics*, p. 38) យល់ថាស្រទាប់រលោង lie-de-vin កើតឡើងដោយសារតែការដុតប៉ុណ្ណោះ។
តាមពិត យើងពិនិត្យឃើញស្ទើរតែរាល់ពេល ថាមានទឹកថ្មីរាវដែលគេលាបប្រលៀងមុននឹងដុត។ បើនៅក្នុងអត្ថបទ "Khmer Ceramics", *Arts of Asia*, May-June, 1973
(Hong Kong), p. 33 នោះវិញ ទើបការសន្និដ្ឋានរបស់អ្នកស្រី Brown ត្រូវនឹងការពិតជាង។
* ពាក្យថា lie-de-vin គឺជាកំណកស្រទាប់ពង្រឹងព្រម ដែលដួនកាលមានរងនៅចាក់ដប។

៥០ស.ម., ១៩៩៨: មាត់ ៦០ស.ម.-៨០ស.ម.) លំនាំប្រហែលរណ្ដៅក្រិច ប៉ុន្តែយើងមិនដឹងថាគេប្រើធ្វើអ្វីទេ^{២២}។ ភាគនៃប្រភេទដើមនេះ មានធ្វើពីដីដុតធម្មតាតាំងពីស.វ.ទី៧ម្ល៉េះ។ យើងសង្កេតឃើញថា ក្រោយពីស.វ.ទី១០មក គេឈប់ផលិតទៀតហើយ ដោយគេប្រើដីឬខ្លះធ្វើអំពីស្ពាន់លឿងជំនួសវិញដែលត្រូវនឹងទំហំដ៏បែបនេះផង។ យើងអាចមើលឃើញនៅឆ្នាំងចម្លាក់ប្រាសាទបាយ័ន (មើលរូបលេខ១១និង២២)។

ម្យ៉ាងទៀតយើងឃើញមានក្រឡាពាងដែលមានគូបកាត់ស្មើ, ខ្លួនរាងដូចសាជីកាត់ចុង, ក្បែររាងក្រឡំ, កង់តែខ្លី, មាត់រីកសាយផ្កកស្មើទៅក្រៅ^{២៣}។ ប្រហែលជាគេប្រើសម្រាប់បិទស្រាព្រមទាំងដាក់ស្រាដែលគេបិទទទួលទានតាមកូនបំរាងពក។ ក្រៅពីនេះ គេឃើញមានដបដែលមានកតូច (មាត់កំបុកមិនរីកសាយទេ), ប៉ាន់ដែលមានចំពូងខ្លី, ព្រមទាំងភាគនៃតូចៗដាក់វត្ថុរាវ, ដែលមានខ្លួនរាងសាជីកាត់ដូចគ្នា (កវ៉ាជីត្រាន់បើ ឯមាត់រីកខ្លាំងនៅក្រៅ)។

របស់ទាំងប៉ុន្មាននេះគ្មានក្បាច់លំអអ្វីទាំងអស់ ក្រៅអំពីក្រឡាស្រាដែលមានច្នូតពីរបីព្រមទាំងក្បាច់ខ្សែខ្វែងស្មើស្មើមួយបន្ទះ។ នៅកន្លែងតំណកាច់បត់នីមួយៗ (ពីកមកក្បែរ, ពីក្បែរមកក្នុងខ្លួន) -លើកលែងតែតំណកើង- តែងមានកន្ទុលពកជាខ្សែមួយដុំអមទៅដោយខ្សែចង្កូរឆ្មារពីរសង្វាង។ លក្ខណៈពិសេសមួយនៃវត្ថុនេះនេះ គឺមាត់រីកសាយនៃក្រឡាស្រាជាធម្មតាបូមាត់ចុងដាក់វត្ថុរាវដែលមានរាងដើងទៀន ច្រើនតែលំអទៅដោយល្បាក់បញ្ឈរមួយដុំ ហើយចុះមកវិញនៅជុំវិញចុងបបូរមានល្បាក់ផ្នែកពីរខ្សែ ដែលមានចង្កូរនៅកណ្តាល។

វិយជ័ទង

ពាក់កណ្តាលទីមួយនៃស.វ.ទី១១ ដែលត្រូវនឹងរាជ្យយ៉ាងវែងនៃព្រះបាទសូរ្យវរ្ម័នទី១ (១០០២-១០៥០) គឺជារយៈពេលដែលកុលាលក្ខណៈនៃប្រកបដោយស្រទាប់រលោងក្លាយទៅជាសិល្បៈរបស់ខ្មែរផ្ទាល់។ ពិតមែនហើយ ក៏ទិពលចិននៅតែមានខ្លះ ដូចមានរបស់ចិននាំចូលព្រមទាំងរបស់ខ្មែរចម្លងតាមចិនជាតិកតាងស្រាប់។ គេរំពឹងថាមានស្នូនចិនប្រកបអាជីពទៀតបូករួម។ ប៉ុន្តែនៅពាក់កណ្តាលទី២នៃសតវត្សរ៍ដែលនោះ ថ្វីត្បិតតែគេនៅតែនាំរបស់ចិនចូល (ថែមទាំងច្រើនលើសមុនទៀតផង) ក៏ក៏ទិពលចិនលើផលិតផលខ្មែរកាន់តែអន់ថយខ្លាំង ហើយទីបញ្ចប់ក៏បាត់ស្តាយទៅ។

ចាប់ពីនោះមក កុលាលក្ខណៈនៃមានស្រទាប់រលោងប្រភេទ 'តូលែន' ស្ទើរតែទាំងអស់ ធ្វើពីដីដុតពណ៌ប្រផេះ, សាច់ស្អាតមត់ ហើយរឹងល្អ (មើលរូបលេខ៥០ក)។ របស់មានស្រទាប់រលោង lie-de-vin លែងឃើញមានទៀតហើយ។ យើងអាចជឿបានថា ស្រទាប់រលោងពណ៌ក្អែក ដែលវិវត្តន៍មកពី lie-de-vin នោះ ចាប់កំណើតឡើងនៅចុងស.វ.ទី១០ ប៉ុន្តែកស្មុតាងពុំទាន់មានគ្រប់គ្រាន់ទេ។ តែយ៉ាងណាក៏ស្រទាប់រលោងពណ៌ក្អែកនោះ កាន់តែរីកចម្រើនសម្បូណ៌រហូតដល់ក្លាយទៅជាផលិតផលដែលគេស្គាល់ជាងគេទាំងអស់នៅអង្គរ។ គ្មានអ្វីនឹងឱ្យសង្ស័យឡើយថា ស្រទាប់រលោងពណ៌ក្អែក (ដែលចេញពីជាតិច្រេះដែក) នេះ ជាលទ្ធផលនៃការខំចម្លងតាមក្រឡាពាងដាក់ទំនិញនាំចូលមកពីស្រុកចិន ព្រមទាំងកុលាលក្ខណៈនៃចុងស.វ.ទី១០ (ឱទាហរណ៍: កុលាលក្ខណៈនៃប្រភេទ Ch'ang-sha)។ លើកនេះ ដីដុតអាចបានល្អជាងមុន, ឥតមានគ្រួសទេ, ព្រមទាំងពង្រឹងជាមួយខ្សាច់ចាំងផង។ ដូច្នេះដុតទៅមិនប្រេះបូរប្រួលស្នាមដោយសារខ្យល់ចេញទៀតទេ។ ដីនោះពណ៌ប្រផេះខ្ចី, សាច់ខាងក្នុងទើបត្រូវបន្តិច, មានភាពរឹង គោះទៅឱ្យសូរច្បាស់មកវិញ។ ភាគនៃដីតែងតែតម្លើងដោយរម្មដ៏វ៉ាន់រួចទើបគេលាបទឹកថ្នាំរលោង (ប្រហែលគេប្រើដក់អ្វីមួយសម្រាប់លាប)។ ដុតទៅឡើងពណ៌ដ៏ច្រេះ។ ស្រទាប់រលោងនោះគ្រាស មានស្នាមហូរចុះមកក្រោម បត់រមួលៗ។ ពេលដុត ពណ៌ដូរទៅជាក្អែកត្រូវ រហូតដល់ពណ៌ក្អែកដាច់ដាច់នោះទៅទៀត។ ក្រៅពីនោះ អាចទៅជាបែកដាច់ (មើលរូបលេខ១១១និង៤៣) ឬយូរៗម្តងទៅជាពណ៌លឿងដាំដូចស្ពាន់ដែរ។ ចំពោះភាគនៃតូចៗវិញ -ឱទាហរណ៍ កូនក្រឡាស្រាបែកដែលសម្បូណ៌នៅជំនាន់នោះ- ទឹកថ្នាំគ្រាសជាង ហើយស្រទាប់រលោងដែលចេញមកដូចជាពុំជាប់ល្អទេ មើលទៅមានអារម្មណ៍ថាជា 'តំណក់ប្រេង' ហើយប្រែទៅរកពណ៌ឈាមស្លឹក (មើលរូបលេខ៥៤)។ ស្នាមក្លើងដែលខ្លោចដោយអន្លឺ លែងឃើញមានទៀតហើយ ធ្វើឱ្យយើងសន្និដ្ឋានថា វត្ថុជាដុតនៅក្នុងឡ។ ប៉ុន្តែតប្បីបញ្ជាក់ដែរថា ស្នូនខ្មែរពេលនោះ ពុំទាន់គ្រប់

^{២២} Ceramics, pl. 21, no. 70។
^{២៣} Ceramics, pl. J, no. 1។

គ្រងបច្ចេកទេសទុរបានទាំងស្រុងទេ ដូចយើងអាចសង្កេតឃើញពីការខុសគ្នានៃស្រទាប់រលោងខាងលើវត្ថុតែមួយ ពោលគឺផ្នែកម្ខាងនៃកាដនី ច្រើនតែដុត ក្តៅជាងម្ខាងទៀត។ ស្រទាប់រលោងបែកប្រភេទ "គូលែន" ច្រើនឃើញនៅលើកាដនីតូចៗ។ គេនៅតែប្រើដីឥដ្ឋពណ៌ស ប៉ុន្តែគេសំអាតសំអាងរើស យកដីជ្រាយស្មើ ព្រមទាំងជាប់មាំ។ ដូច្នេះហើយបានជាលែងឃើញមានទន្ធខ្យល់តូចៗទៀត។ ប្រហែលជាគេបានរកឃើញវើដីឥដ្ឋប្រភេទ kaolin ឬ មួយក៏គេលាយដីឥដ្ឋសជាមួយនិងសមាសធាតុដែលមាន feldspath ផងក៏មិនដឹង។ កាលបើលាបលើដីនេះហើយ ស្រទាប់រលោងឡើងពណ៌បៃតងខ្ចី ជាទូទៅច្រើនតែត្រាសបន្តិចព្រមទាំងរលោងស្រអាប់ (មើលរូបលេខ៧)។ ប៉ុន្តែមានមួយក្រុមនោះ មានស្រទាប់ដែលពុំសូវរលោងប៉ុន្មានទេ គឺសាច់ ស្មើ ស្រអាប់, ជួនកាលពណ៌កាតិបៃតងខ្ចី ដែលខ្លាំងលំដាប់ជាងការខំចម្លងតាមសេដ្ឋកិច្ច តែដែលពុំបានលទ្ធផលប្រសើរ។ ស្រទាប់នោះជាបណ្តុះ ណាស់ជាមួយគ្នា ហើយពុំដែលប្រែស្រមៃ ប៉ុន្តែចាប់ពីពាក់កណ្តាលសតវត្សនោះទៅ លែងឃើញមានទៀត។

ប្រហែលជាដំណើរការច្រើនបែបយ៉ាង រីឯចូរដែលមានរាងជើងទៀនក៏លេចចេញឡើងពេលនោះ។ កាដនីខ្លះធំ, ជើងរាងដូចបំរាង, ខ្លះ ចោង, កវីវង់។ ជារឿយៗ តែងឃើញមានវិកសាយផ្កកទៅក្រៅ (មើលរូបលេខ៤៣)។ តាមពិតទៅវត្ថុនោះចុះតំណាងមកតាំងពីស.វ.ទី៧ម្ល៉េះ ដោយទទួលការវិវត្តន៍ផ្សេងៗ។ ប៉ុន្តែមកដល់សម័យនោះ លែងវិវត្តន៍ទៅណាទៀតហើយ៖ គេសម្គាល់ថាមានលក្ខណៈខ្មែរសុទ្ធ។ មើលទៅ ច្បាស់ជា គេប្រើសម្រាប់ដាក់និងចាក់ទឹក។ ជួនកាលមានចំពូលខ្លីមួយផង តែពុំដែលមានដៃសម្រាប់កាន់ទេ។ បើប្រសា គឺសម្បូណ៌ជាងនោះ។ ជួនកាលមាន ជួរដំបូលខ្សែ ដែលមានក្បាច់ច្នៃខ្លាំងគ្នា ឬមួយជាក្បាច់រលកនៅលើក្មេង (មើលរូបលេខ៤៣)។ គេក៏ប្រទះឃើញដែរនូវក្រឡាផ្កាសម្រាប់ដាក់ ធូលីជាតិ។ ជួនកាលឃើញមានចូរដែលមានខ្លួនចោងគន្លាក់ៗ។ មាត់វាវិកសាយ ហើយស្រទាប់លើពណ៌បៃតងមិនរលោងពេកទេ។ ពណ្ឌនេះគេដលិត ឡើងដោយចម្លងតាមចិន^{២៤}។

ក្នុងពណ្ឌកាដនីដែលមានស្រទាប់រលោង "គូលែន" ប្រអប់តូចៗមូលសំបែក, មានគម្រប, លែងឃើញមានទៀតហើយ។ ឯបានតាមដែល មានរាងដូចសាជីកំបុក ឬមូលមួយកំណាត់, មានជើងសំបែកមូលតូច, ស្រាបតែឃើញសម្បូណ៌ឡើងវិញ។ កាដនីចោងមានគម្របក៏ឃើញមានច្រើន ជាងមុនដែរ (មើលរូបលេខ៥) ក្នុងនោះខ្លះមានច្នៃប្រព្រឹត្តិប្រមូលរាងត្រីកោណ ចុងចុះក្រោម។ ជាមួយគ្នានោះ យើងឃើញប្រអប់មូលរាងដូចផ្លែ ល្ពៅដែលគេចម្លងតាមគម្របចិន^{២៥} ហើយដែលយើងធ្លាប់ស្គាល់ច្បាស់។ រីឯដូចតូចៗដាក់គ្រឿងក្រអូប ដែលមានរាងក្លាយពីខូចចិន hu ក៏ឃើញញឹក ញាប់ ប្រកបដោយច្នៃប្រព្រឹត្តិរាងសំបែកផង^{២៦}។ ជាទូទៅ ពណ្ឌក្រុមនេះធ្វើពីដីឥដ្ឋពណ៌ស, រីឯ, ឯស្រទាប់រលោងមានតាំងពីពណ៌ចម្រើនលឿងខ្ចីប្រកប ដោយស្នាមស្រាំច្រើន រហូតទៅដល់ពណ៌បៃតងខ្ចី។ គម្របចូរច្រើនតែមានកំពែងកាន់ រាងដូចក្រពុំផ្កា ហើយហាក់ដូចជាវិវត្តន៍ទៅរករាងចោង។ ខ្លះ មានលំអក្បាច់ពករូបស្លឹកឈូក ជួនកាលរូបផ្លែឈូកដែលមានទងទៀតផង^{២៧}។ កាលណាមានក្បាច់ដូច្នោះ ចូរទាំងនោះតែងតែមានស្រទាប់រលោង ពណ៌កាតិបៃតង, សាច់ស្រអាប់, ស្លាបទៅហាក់ដូចជាស្លឹក។

ដូចនៅស.វ.ទី១០ដែរ ជាទូទៅក្បាច់លំអមិនច្រើនលើសអ្វីប៉ុន្មានពីក្បាច់ល្អាក់ខ្លះទេ។ ល្អាក់ទាំងនោះកាន់តែច្រើនទៅៗ ព្រមទាំងមាន លំអានប្លែកៗ៖ ល្អាក់មូលពាក់កណ្តាល, ល្អាក់មូលមួយចែកជាបី (ស្រដៀងស្លឹកឈើខ្លះ) ដែលតែងតែមានចង្កូរអមសង្វាង។ ល្អាក់ទាំងនោះតែង ឃើញនៅមាត់ក្រឡាផ្កា (មើលរូបលេខ១១ក)។ ជួនកាលទៀត នៅចុងក្មេង ត្រង់ចន្លោះច្នៃល្អាក់ធ្មាវាច្រើនខ្សែ ឃើញមានល្អាក់ធំមួយមានខ្សែ បញ្ជិតកាកត់ខ្លាំងគ្នា, ឬមួយជារលកច្នៃវិស័យដូចសំបកខ្នងសមុទ្រ (មើលរូបលេខ៤៣)។ បើពុំដូច្នោះទេ អាចមានក្បាច់មូលដូចពងត្រីមួយផ្សេងទៅ ច្នៃល្អាក់ធ្មាវានោះ។

ប្រហែលនៅជំនាន់នោះហើយដែលបានក្លាយមានលំអក្បាច់ពក ឬធ្វើជារូបសត្វ ចាប់កំណើតឡើង។ មុនដំបូង គឺជាកាដនីមូលតូចដែល គេបន្ថែមក្បាច់មូលតូចៗពីរធ្វើជាភ្នែក, ក្បាច់ចេញស្រូចចុងធ្វើជាចំពុះ និងកន្ទុយ ដើម្បីបានជារូបសត្វស្លាប។ តើនេះជាសត្វម្យ៉ាង ឬកូនមាន់? ក្នុង ក្រុមដែលឃើញដំបូងនេះ យើងបានប្រទះដែរនូវកាដនីដែលមានរូបដំរី។ ដំរីនោះខ្លួនចោង, ជើងបួនជើងតែខ្លី, ក្បាលធ្វើជាចំផ្សែង (ប្រហែលជាចាក់ ពុម្ពផង) រួចទើបយកមកតភ្ជាប់, កន្ទុយគឺគេលុញ, នៅលើខ្នង មានរង្វង់បើកតូចមួយ ប្រកបដោយគម្របរាងសាជី។ មួយចំនួនច្រើនមានសល់ស្នាម

២៤ ឱទាហរណ៍ Trade, p. 217, no. 235។
២៥ ឱទាហរណ៍ Trade, p. 217, no. 234។
២៦ ឱទាហរណ៍ Legend, no. 65។
២៧ ឱទាហរណ៍ Southeast, p. 33, no. 3។

កំពែងធ្វើឡើងដឹងថា ប្រើជាអកកំពែងសម្រាប់គ្រឿងស្នាម។ គេយកកំពែងចេញមកបៀកលើម្លូ ដោយប្រើចង្កេះសំប៉ែតតូចមួយ។ កាដនីរូបសត្វស្ទើរតែទាំងអស់ ព្រមទាំងកាដនីរូបដទៃដែលចាស់ជាងគេ តែងមានស្រទាប់បែកឆ័យពីលើ តែមិនរលោងភ្លឺទេ។

វត្ថុរូបរាងទាំងអស់នេះ ច្រើនតែឃើញនៅពាក់កណ្ដាលសតវត្សរ៍នេះ ដោយសារយើងស្គាល់ស្រទាប់ដ៏ច្បាស់។ បើនៅចន្លោះឆ្នាំ ១០២៩ និងពាក់កណ្ដាលស.វ.ទី១១ យើងគ្មានទិន្នន័យច្បាស់លាស់ឡើយ។ ដូច្នេះខ្ញុំនឹងលើកយកកំពែងដែលវត្ថុទាំងនោះរីកចម្រើនខ្លាំងមកសិក្សា។

រីកចម្រើន

ការខិតខំរកបច្ចេកទេសនិងបង្កើតរាងថ្មីនេះ ចេញលទ្ធផលពេញបន្ទុកនៅរវាងពាក់កណ្ដាលស.វ.ទី១១ បើពេលឱ្យច្បាស់ជាងនោះទៅទៀត គឺនៅរាជ្យព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី២ (គ.ស.១០៥០-១០៦៦)។ ពេលនេះគឺអះអាងទៅតាមស្រទាប់ដ៏ដែលបានធ្វើកំណាប។

ស្រទាប់រលោងពណ៌ក្លោក គេកាន់តែនិយម ឯទិដ្ឋភាពក៏មានច្រើនប្លែកៗគ្នា ទាំងពណ៌ផង ទាំងសាច់ស្រទាប់នោះផង។ ជាទូទៅ ដីកដួសំអាតបានល្អជាងមុន ប្រកបដោយអង្គុយជាគ្រឿងពង្រឹង។ របស់ស្ទើរតែទាំងអស់ គេយកទៅជ្រលកក្នុងទឹកថ្នាំរាវ ដែលដុតទៅ ឡើងពណ៌ក្រហមស្រគាំ បែរទៅរកពណ៌ក្លោក។ មានទឹកថ្នាំមួយបែបនោះ គេកាន់តែប្រើច្រើនឡើង។ ហើយប្រហែលជាមិនសូវមានផ្ទុកជាតិដែកច្រើនឡើយ។ ពេលដុតទៅ ប្រែពណ៌ទៅជាប្រផេះខ្ចី (មើលរូបលេខ២៤)។ ពណ៌ស្រទាប់រលោងមានពីរពណ៌ (មើលរូបលេខ២៤, ២៥ និង៤០) ដល់ក្លាក្រមាខ្លាំងអាស្រ័យទៅតាមកម្រាស់របស់ខ្លួន។ ស្រទាប់ម្យ៉ាងទៀតក្រាស់ ស្លាបទៅរកលឿងល្អលាស់ ប្រកបដោយពណ៌ក្លោកក្រមា ឬក៏ពណ៌ផ្ទៃម្ដេច គួរឱ្យគាប់ភ្នែក។ ស្នាមដាំតូចៗ ឬអាចម៍រុញពណ៌លឿងស្ពាន់ជ័រ លែងឃើញមានទៀត។ ឯស្រទាប់រលោងដែលហូរចុះហើយផ្គុំជា "តំណក់" នោះ ក៏លែងមាននៅលើកាដនីមូលសំប៉ែតទៀតដែរ។ ចំណែកស្រទាប់បែកឆ័យ "គូលែន" វិញ តែងមានសោភ័ណភាពណាស់។ គឺជាស្រទាប់ក្រាស់, ស្រអាបស្មើ, ពណ៌មានពីរបែកខ្ចីទៅដល់ពងមាន (មើលរូបលេខ២៦) ហើយតែងមានស្នាមស្រាំសើ។

ក្នុងដំនាននេះហើយ ដែលចាប់ផ្ដើមមានបានក្បាន ប្រកបដោយ "ស្រទាប់រលោងពីរ" ឬយ៉ាងហោចណាស់ មានលំអពីរ បែកឆ័យនិងក្លោក។ ផ្នែកដែលពណ៌ខ្ចី ច្រើនតែជាបន្ទះបូជ្ជៈខ្សែមួយពាក់ផ្ទុវិញក្នុង ជាពិសេសនៅជុំវិញ (មើលរូបលេខ១១១, ១៧, ១៩៣ និង១៩៤)។

ពណ៌ទាំងពីរនោះ អាចជាស្រទាប់រលោងតែមួយទេ ដែលគេដុតតាមបច្ចេកទេស "បង្កើននិងបន្ថយអុកស៊ីហ្សែន"។ តាមការពិធីករលើកាដនីដែលគេចោលដោយដុតខូច គេដឹងថាវត្ថុដែលមាន "ស្រទាប់រលោងពីរ", ស្រទាប់គូលែន, និងស្រទាប់ពណ៌ក្លោក, គឺគេដុតនៅក្នុងឡជាមួយគ្នា។ បើពេលថាជាស្រទាប់រលោងពីរផ្សេងគ្នាក៏សឹងអាចថាបាន។ បំណែកខ្លះធ្វើឡើងដឹងថាស្រទាប់រលោងបែកឆ័យចេញលើផ្ទៃដីកដួសមួយបន្ទះដែលគេយកទៅបិទភ្ជាប់លើតួវត្ថុ។ ក្នុងករណីនេះ គេមើលក្រោមនៃបន្ទះដីកដួសដែលមានស្រទាប់រលោងពណ៌ខ្ចីនោះ មានទ្រូងពកមួយខ្សែអម។ ទោះបីជាមិនប្រើដីកដួស ក៏គេនិយមធ្វើទ្រូងពីរខ្សែនោះដែរ។ តាមស្ថាន ប្រហែលដើម្បីងាយស្រួលកំណត់ផ្ទៃសម្រាប់ស្រទាប់រលោងពណ៌បែកឆ័យខ្ចីនោះ ព្រមទាំងការពារកុំឱ្យទឹកថ្នាំហូរជ្រាបផង។ ប៉ុន្តែយើងមានឱទ្ធិហេតុផ្សេងទៀតដែរ ដែលបង្ហាញថា គេមើលក្រោមនៃស្រទាប់រលោងបែកឆ័យខ្ចីរលាយចូលទៅជាមួយព្រំនៃស្រទាប់រលោងពណ៌ក្លោក (មើលរូបលេខ១១១)។

ប្រព័ន្ធទាំងបីយ៉ាងនេះ ហាក់ដូចជាគេនិយមអនុវត្តន៍ដូចគ្នា។ ទាល់តែបានសិក្សានិងវិភាគឱ្យហ្មត់ចត់ជាងនេះ ទើបថ្ងៃក្រោយទៅយើងអាចយល់ច្បាស់បាន។ អ្នកស្រី Brown^{២៨} យល់ថាបច្ចេកទេសនេះបែកចេញពីកុលាលក្ខណ៍ដែលមានដាំបូបព្នុះ ហើយដែលគេស្គាល់នៅវៀតណាម។ ប៉ុន្តែក្រៅអំពីបច្ចេកទេសដែលយកដីកដួសមកបិទពីលើខ្លួនវត្ថុ (បច្ចេកទេសនោះពុំមែនមនុស្សជាតិទូទៅស្គាល់ទេ) ប្រព័ន្ធទាំងពីរហាក់ដូចគ្មានទាក់ទងនឹងគ្នាអ្វីទាំងអស់។ ទំនាក់ទំនងរវាងប្រទេសទាំងពីរប្រហែលជាមានកំណើតពីពាក់កណ្ដាលស.វ.ទី១០មែន។ ប៉ុន្តែការដែលច្បាស់ គឺទាល់តែដល់ពាក់កណ្ដាលទី១ នៃស.វ.ទី១២ ទើបកុលាលក្ខណ៍នេះចាប់ផ្ដើមមាននៅអង្គរ។ ឯវត្ថុជាទីសំអាងក៏មានស្ដូចស្ដើងផង ពោលគឺមានតែបំណែកពីរនៃថ្មដែលមានបញ្ចុះ ព្រមទាំងវត្ថុបន្ទុះប្រមាណដប់ (ប្រអប់ដែលមានជ្រុងបន្ទុះច្រើន និងពែងតូចៗមានជើង) ប្រកបដោយស្រទាប់រលោងពណ៌បែកឆ័យ

^{២៨} Ceramics, p. 39។

វិស័យដូចពណ៌ត្រប់ក្បង, ចាំងបន្តិចដូចសំណ, ហើយដែលសាច់ដ៏ទន់ពណ៌លឿងទាញទៅរកស្នាម។ ប្រវត្តិសាស្ត្រអាចបញ្ជាក់រឿងនេះបានយ៉ាង
ងាយ៖ ព្រះបាទសូរ្យវរ្ម័នទី២ ចាប់ផ្តើមវាយប្រទេសជៃវៀត ដោយឆ្លងកាត់តាមចម្លាក់នៅរវាងគ.ស. ១២០។ ព្រះអង្គសាកល្បងដាលើកក្រោយម្តង
ទៀតនៅឆ្នាំ១២៥០ លើកនេះចូលតាមផ្លូវគោក។ ប្រហែលជាព្រះអង្គសុគតក្នុងសង្គ្រាមលើកក្រោយនេះ។ បន្ទាប់ពីនោះមក កុលាលភាជន៍យួនកម្រ
មាននាវាចូលមកអង្គរទៀតណាស់។ យើងឃើញមានតែប្រអប់ដូចពោលខាងលើ ប្រមាណម្ភៃ-សាមសិបប៉ុណ្ណោះ នៅស.វ. ទី១៣។ លុះដល់ពាក់
កណ្តាលទីប៉ុន្មានស.វ. ទី១៤ យើងឃើញមានវត្ថុដែលមានពណ៌ខៀវនិងសលើផ្ទៃពណ៌ត្នោត។

ចំពោះខ្ញុំវិញ ខ្ញុំជឿទៅលើទិពលចិនជាង។ ឱទាហរណ៍កាជីន Cizhou ដែលគេលាបទឹកថ្នាំពណ៌ខ្មៅ នៅក្រោមស្រទាប់រលោងធ្លុះ
ចាំង (ប្រភេទនេះ មិនដែលឃើញដលិតនៅអង្គរទេ) ឬមួយដលិតផលនៃឡនៅតំបន់ Hao-pi-chi និង Yu Xian ដែលគេធ្លាប់ឃើញប៉ែណកខ្លះ
នៅអង្គរ។

ជាធម្មតាយើងតែងឃើញស្រទាប់រលោងទាំងពីរនៅលើវត្ថុធំៗ ដូចជាថ្មរាងជើងទៀន និងពាងក្រឡ, ដប, ប៉ុន្តែដូចកាលមាននៅលើ
កាដនីកូចាដែរ (មើលរូបលេខ១៩ និង១៩១)។ វត្ថុតូច ច្រើនតែមានស្រទាប់រលោងប្រភេទគូលេន ឯស្រទាប់រលោងវត្ថុធំច្រើនតែពណ៌ត្នោត។
ក្នុងសម័យនេះហើយដែលសោភ័ណភាពនៃស្រទាប់រលោងឡើងដល់កម្រិតខ្ពស់បំផុត។ ទឹកដៃនៃស្នូនខ្មែរពេលនោះ ស្ទើរតែស្មើនឹងចិនដែលជាគ្រូខ្លួន
(មើលរូបលេខ១៦, ៨ និង១៥)^{២៩}។ ប៉ុន្តែចម្លែកនៅត្រង់គេមិនបង្កើតស្រទាប់រលោងអ្វីផ្សេងទៀត ក្រៅអំពីពណ៌ខ្ចី (លឿងនិងបៃតង) និងពណ៌ត្នោត
ឬមួយក៏ពណ៌ទាំងពីរនេះនៅលើវត្ថុជាមួយគ្នា។ តាមពិតទៅ យើងពុំស្គាល់ពណ៌ទាំងអម្បាលមាណដែលខ្មែរបុរាណនិយមប្រើប្រាស់ទេ ក្រៅអំពីពណ៌
ដែលបានឃើញលើកុលាលភាជន៍ ព្រមទាំងសម្រិតជ្រលក់មាស។ គ្មានសំណល់គំនូរតាមជញ្ជាំង ឬវត្ថុដែលមានលាបពណ៌អ្វីមួយ ដែលនៅតាំងវង្ស
ដល់យើងសោះ។ ប្រហែលជាចំនួនដ៏តិចនៃពណ៌កុលាលភាជន៍នេះ បណ្តាលមកពីបច្ចេកទេសផលិតនៅទាបនៅឡើយ។ ប៉ុន្តែខ្ញុំបានពោលមកថា
ស្រទាប់រលោងពណ៌ខ្ចីច្រើននៅលើវត្ថុដែលមានទំហំតូច ហើយវត្ថុតូចៗទាំងនោះច្រើនតែមានទំហំទំនងជិតស្និតទៅនឹងគ្រឿងប្រាក់។ អាស្រ័យ
ហេតុនេះ ខ្ញុំនឹងហៅពាក្យកុលាលភាជន៍នោះថាជា "គ្រឿងប្រាក់នៃអ្នកក្រ"។ ប្រហែលយើងអាចអះអាងថា ក្នុងការឱ្យពណ៌នោះ ស្នូនខ្មែរខំយកពណ៌
ប្រាក់ជាតម្រាប់។ ម្យ៉ាងទៀតយើងដឹងថា ចំពោះរូបរាងវិញ កាដនីផ្កាធ្វើចម្លងតាមកាដនីលោហធាតុ ដូចជាប្រាក់ និងមាស (ដែលខ្មែរនិយមហៅថា
មាស អាចជាសម្រិតជ្រលក់ទឹកមាសតាមរយៈពាក់ និងស្ពាន់)។ សម្រិតនៅស្រុកខ្មែរ តាមពិតដូចនៅបណ្តាដែរ ពោលគឺស្ទើរតែជាស្ពាន់សុទ្ធ។ កាល
ណាប្រើប្រាស់ជាប្រចាំ ស្ពាន់នោះក្តឹរហូត។ មើលតាមទិន្នន័យទាំងអស់នេះទៅ យើងអាចធ្វើសមត្ថកម្មថា ចំពោះកាដនីផ្កា ស្នូនខ្មែរព្យាយាមចម្លង
ពណ៌តាមវត្ថុធ្វើពីសម្រិតជ្រលក់ទឹកមាស។ ជាទូទៅ ពណ៌នោះគឺនៅជុំវិញពណ៌ត្នោត ទាញទៅរកទឹកមាស។

នៅទីនេះ គប្បីរាប់បន្ថែមនូវរូបរាងមួយចំនួនទៀត។ ថ្មរាងជើងទៀន មិនសូវមានលំអក្បាច់ពណ៌ខ្លះច្រើនទេ ប៉ុន្តែមានបន្ទះក្បាច់រលក
ស្តើងៗជាជួរ (មើលរូបលេខ១០, ១៨ និង២៦)។ ជើងមានរាងមូលដាច់រាងដែល តែកានតែវែងទៅ។ ហើយច្រើនមានក្បាច់ទ្រនង់ល្អាក់ ជួន
កាលរំមែងទាំងមានឆ្នុតរលកសើៗផង (មើលរូបលេខ១០ និង២៦)។ បើថ្មស្រាវិញ ឥតឃើញមានល្អាក់បញ្ឈរលើមាត់ទៀតទេ ឯរូបរាងសមសួន
ជាងមុន។ បើសម្បូណ៌ជាងនោះទៅទៀត គឺថ្មដែលមានរាងរោងខាងលើ, ឥតមានក (មើលរូបលេខ១០) មាត់ជារម្មមួយជុំ^{៣០} ព្រមទាំងដបដែល
មានរាងរោងដែរ, កតូចចង្អៀត, មាត់មិនរីកសាយ ឬមួយមាត់រីកសាយធ្លាក់មកជារម្មមួយជុំនៅតែម (មើលរូបលេខ១៩)^{៣១}។ ដបធ្វើជារាងញោក
ក៏មានដែរ (មើលរូបលេខ១៩១)^{៣២}។ ចំណែកឯកាដនីដែលមានរាងមូលសំប៉ែតក៏កាន់តែសម្បូណ៌ឡើង (មើលរូបលេខ៣៨) ប៉ុន្តែមានតែខ្សែឆ្នុត
បញ្ឈររូបតិចបន្តិចជាលំអប៉ុណ្ណោះ។

ចានក្បូនរូបសត្វក៏ប្រើជាទូទៅដែរ។ គេច្រើនតែធ្វើជារូបម្យ៉ាងមួយចំនួន ហើយមានក្បាច់ខ្សែឆ្នុតបញ្ជាក់ថាជាស្លាប (មើលរូបលេខ១៨, ៩
និង៤០)។ ជាមួយគ្នានោះ ឃើញមានកូនក្រឡប្តូរដូចកូចាវាងមូល, ជួនកាលមានគ្របផង, ហើយដែលមានក្បាច់ខ្សែឆ្នុតស៊ីងតែទាំងអស់ (មើលរូប

^{២៩} ឱទាហរណ៍ច្បាស់ខ្លះទៀតនៅក្នុង *Southeast*, p. 33, no. 5; *Legend*, nos. 36, 39, 58។
^{៣០} សូមមើលវត្ថុដ៏ល្អៗនៅក្នុង *Legend*, nos. 88, 89។
^{៣១} សូមមើល *Legend*, no. 92 ផងដែរ។
^{៣២} សូមមើលបន្ថែមក្នុង *Ceramics*, pl. J, no. 4; *Export*, p. 112, no. 210។

លេខ២៤)។ បើកាដនីដែលមានរាងផ្លែល្ពៅ ទើបឃើញថាចម្លងតាមធម្មជាតិទាំងស្រុង។ គេធ្វើសណ្ដឹងវាឱ្យលឿនចេញមកច្បាស់^{៣៣}។ ចំណែកឯប្រអប់មូល, មានគម្របមូលចាំង, ហើយកំពែងកាន់រាងសាជីក៏កាន់តែសម្បូណ៌ដែរ^{៣៤}។ ជួនកាលឃើញមានស្រទាប់រលោងពីរ ប្រកបដោយក្បាច់ឆ្លុក។ ឱទាហរណ៍សំខាន់បំផុតនៃផលិតផលទាំងអស់នេះ គឺថ្មមានគម្របដែលមានស្រទាប់រលោង "គូលែន"។ ប៉ុន្តែជួនកាល ស្រទាប់រលោងនោះពណ៌ក្លាតដែរ (មើលរូបលេខ៤៥)^{៣៥}។

គឺនៅសម័យនេះហើយ ដែលគេប្រទះកាដនីតូចៗមានគម្រប, ខ្លួនរាងដូចបំពង់ តែផ្ទៃកណ្តាលបន្តិច ស្រដៀងរឹត (មើលរូបលេខ២០)។ ខ្មែរសព្វថ្ងៃមើលទៅស្គាល់តាមរូបរាងកាដនីដាក់ក្រមួនសំអាងកាយ ត្បិតអ្នកខ្លះនៅប្រើប្រាស់នៅឡើយ។ ប្រេងក្រមួននោះអប់ដោយផ្កា ហើយគេយកទៅលាបក្រោយស្លឹកត្រចៀក និងនៅកញ្ជឹងក។ វត្ថុដែលបង្កើតថ្មមួយទៀត ជាកាដនីមានជើង, ខ្លួនរឹកសាយទៅលើដូចសាជីកំបុក, ក្មេងរាងសាជីដែរ ប៉ុន្តែសំបែកផ្កាខ្លាំង។ គម្របប្រហោងក្នុង ហើយមានកំពែងចាប់ពីលើ ចំពោះកាដនីមានទំហំតូចៗ បើកាដនីនោះធំ គឺគម្របមានរាងសាជីស្រួចរហូតដល់ចុងតែម្ដង។ ទំហំកាដនីនេះខុសៗគ្នា អាចឡើងពីកំពស់ ១០ស.ម. រហូតដល់៤០ស.ម.។ នៅលើចម្លាក់តាមជញ្ជាំងប្រាសាទ យើងតែងឃើញរូបរាងកាដនីនេះនៅជិតព្រះរាជាឬមន្ត្រីផ្សេងៗ។ ក្នុងនោះមានផ្លែឈើ (?) មូល។ ទំហំប្រហែលគ្រាប់ពូជ (ឬមួយជាទំហំដូចម្លូកទៅវិញ?)។ ចម្លាក់នោះលំអិតល្អណាស់ ធ្វើឱ្យយើងឃើញច្បាស់ថាជាកាដនីដែលត្បាញដោយរុក្ខជាតិ។ ដូច្នេះកុលាលក្ខណ៍នីដែលទើបនឹងពេលមក ច្បាស់ជាចម្លងតាមកុលាលក្ខណ៍នីរុក្ខជាតិនោះឯង។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ នៅលើក្បួនច្រើនតែមានក្បាច់លំអស្ដេកស្ដុះ៖ ខ្សែទ្រនង់ដ៏ច្រើន, ខ្សែបន្ទះតូចៗដែលមានក្បាច់គូសខ្វែងគ្នា ព្រមទាំងពងត្រីផង... ទាំងនេះធ្វើឱ្យយើងជឿថាជាការធ្វើគ្រាប់តាមកាដនីត្បាញដោយរុក្ខជាតិ (មើលរូបលេខ១៥ និង១៦)^{៣៦}។ កាដនីដែលប្រើសម្រាប់ដាក់តង្វាយឬជំនូននោះ ជាដូនតានៃកាដនីដែលខ្មែរប្រើក្នុងមុខងារដែលរហូតដល់បច្ចុប្បន្ននេះ។ កាលដើមឡើយ ស្រទាប់រលោងមានពណ៌បៃតងប្រភេទ "គូលែន" ប៉ុន្តែមិនយូរប៉ុន្មាន គេប្រើស្រទាប់រលោងពណ៌ក្លាតជំនួសវិញ។ ក្រោយមកទៀត បានរាងសាជី ក៏កាន់តែផលិតច្រើនទៅៗ (មើលរូបលេខ១២, ១៣ និង១៤)^{៣៧}, ជួនរាងមូលក្រឡំពាក់កណ្តាល, ទ្រដោយជើង^{៣៨}, ជួនកាលខ្លួនបញ្ជ្រូតផ្អែកដាងនោះ ប្រកបដោយបាតផ្អែកស្មើ^{៣៩}។ ម្ដងៗឃើញមានពែងដែលក្នុងបំពង់ខ្លងបន្តិច^{៤០}។

បើនិយាយសង្ខេបកុលាលក្ខណ៍នីសម័យនេះមកនៅតែពីរបីម៉ាត់ គឺគេសំអិតសំអាងស្រទាប់រលោងដាងពេលមុន។ ចំពោះលំអវិញ ការនិយមក្បាច់ល្បាក់និងខ្សែពេកត្រូវចុះថយ ហើយគេយកឆ្លុកប្រភេទពណ៌មាត្រមកជំនួសវិញ។

ប្រមូលផ្ដុំ

ការរីកចម្រើនដែលបានពេលមកហើយនេះ ចាប់ផ្ដើមថយចុះទៅវិញរហូតដល់នៅទ្រឹងមួយកន្លែង រវាងពីរបីម៉ាត់ស្រទាប់រលោងក្រោយនៃស.វ.ទី១២។ យើងអះអាងយ៉ាងនេះបាន ដោយសារបានរបស់របរច្រើន (ហើយដាររបស់ពេញរូបរាងមិនមែនត្រឹមជាបំណែកប៉ុណ្ណោះទេ) ពីការធ្វើកំណាយនៅទីបញ្ចុះធាតុ "ស្រះស្រង់"។ របស់ភាគច្រើន កើតពីជំនាន់នោះឯង គឺត្រូវនឹងរាជ្យព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី៦ (១០៨០-១១០៧)។

កាដនីប្រកបដោយស្រទាប់រលោងពីរ មានតិចជាងពេលមុន។ ស្រទាប់ពណ៌ខ្ចីច្រើនតែវាតទីទៅកាន់ក្បួនទាំងមូល។ លុះទីបញ្ចប់ ឃើញ

៣៣ Legend, no. 59; Trade, p. 217, no. 234។
៣៤ Southeast, p. 33, no. 2; Legend, no. 58។
៣៥ Legend, no. 64; Trade, p. 217, no. 233។
៣៦ មានឱទាហរណ៍ច្បាស់ខ្លះទៀតនៅ Legend, no. 84។
៣៧ Legend, nos. 29, 31; Southeast, p. 34, no. 6។
៣៨ Legend, nos. 32, 33។
៣៩ Legend, no. 36; Southeast, p. 33, no. 5។
៤០ Legend, no. 34។

មានការដឹកជញ្ជូនចំនួនតូចដែលមានស្រទាប់ក្នុងស្រទាប់ក្រៃពេកលើខ្លួន។ មានតែនៅផ្នែកខាងក្រោមជិតតូចប៉ុណ្ណោះ ទើបមានស្រទាប់ក្លាយក្រមៅ កំពស់ ២២៣ស.ម.។ លក្ខណៈគួរកត់សំគាល់នៃវត្ថុទាំងនេះ គឺស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតងច្រើនតែឈប់នៅត្រង់ទ្រូងជ្រកមួយជុំ ដែលលើនោះមាន ច្នូតខ្លីៗបញ្ឈរជាក្បាច់។ របៀបនេះគេអាចឃើញដែរ នៅលើដើមកន្លែងទៀតក្នុងប្រភេទជាមួយគ្នា។

ភាគច្រើនគឺស្រទាប់ពណ៌ក្លាយ ដែលគេនិយមសម្បូរតែលើកាដនីតូចៗក៏ដូចជាដែរ។ ក្នុងការដលិត គេច្រើនតែយកវត្ថុទាំងនោះទៅជ្រលក់ ក្នុងទឹកថ្មីមួយដែលគ្របដណ្តប់ពេញខ្លួន ពីលើដល់ក្រោម (មើលរូបលេខ៩១)។ ពេលដុតទៅ ប្រែពណ៌ទៅក្រហមខ្ចី, ស្ទើរតែដល់ ស្នាម, ដូនកាលក្តីចាំងផ្នែកចេញពណ៌ស្វាយផង។ ពីដំបូង ស្រទាប់រលោងមានគុណភាពល្អប្រសើរ ពោលគឺក្រាស់, រលើបជាប់ស្អិតជាមួយគ្នា វត្ថុ។ ស្រទាប់នោះមានរន្ធខ្វល់តូចៗច្រើន ព្រមទាំងស្នាមអុចច្រាវរាយលើនោះដែរ មើលទៅហាក់បីដូចជាគេរាយអំបិលម្រេចលើផ្ទៃរលោងថ្មា នោះ។ ជាទូទៅ ស្រទាប់រលោងមានពណ៌ក្លាយស្រកាំ (មើលរូបលេខ៩២) ដែលអាចក្រមៅលើសនោះទៅទៀត (មើលរូបលេខ២២, ២៩ក, ៣១, ៣៧, ៩០ក, ៩០ខ និង៩០គ) ឬខ្មៅរលើបដូចកៅស៊ូក្រាលថ្មលំដង (មើលរូបលេខ២៩ខ, ៣២ក, ៣៣ និង៤០យ)។ យើងមានការប្តូរពីថ្ម គេចង់ ចម្លងតាមពួក temmoku ព្រោះយើងបានប្រទះប៉ីណែកពីរចំពោះព្រះរាជវាំងអង្គរធំ។ ស្រទាប់រលោងដូចកៅស៊ូថ្មលំដងនោះសម្បូរណ៍ ជាពិសេសបើ ពោលពីវត្ថុដលិតនៅតាមច្បាប់ពីរាជធានីអង្គរ។ នេះប្រហែលមកពីជ្រុលភ្លើង?

រវាងចុងសម័យនោះ ស្រទាប់រលោងស្តើងជាងមុនច្បាស់ ជាហេតុធ្វើឱ្យពេលដែលដុត ប្រែពណ៌ទៅជាក្លាយស្រកាល, ដូនកាលទៅជា ពណ៌ទឹកឃ្មុំចាំង ឬក៏ពណ៌ស្ពាន់ផង (មើលរូបលេខ៤៨ និង៩១ក)។ ជាមួយគ្នានោះ ក៏អាចមានកន្លឹកពណ៌បៃតងចាស់ផងដែរ។ ប៉ុន្តែនេះជាការ កម្រ (មើលរូបលេខ២៦, ៣២ខ, ៩១ក និង៦៣)។ ចំណែកស្រទាប់ក្នុងស្រទាប់ក្រៃ គេពុំសូវនិយមទៀតទេ។ ស្រទាប់នោះស្តើងណាស់ ជាហេតុនាំឱ្យ ងាយបក។ ឯពណ៌ មានពីរបៃតងដល់ពណ៌លឿងទឹកឃ្មុំ (មើលរូបលេខ៩ និង១២)។

រូបរាងទាំងអម្បាលមាណ មិនខុសពីរូបរាងដែលធ្លាប់រៀបរាប់ពីលើមកហើយទេ កាដនីប្រភេទក្លាយ^{៤១}, ដប^{៤២}, ក្រឡា^{៤៣}, ក្រឡាវង់ជើង ទៀន (មើលរូបលេខ៩២)^{៤៤}, កាដនីដាក់តង្វាយ, ឌីទិនស្រា (ដែលស្រដៀងនឹងក្រឡាវង់ជើងទៀន)^{៤៥}។ ជើងតូចៗក៏ធ្លាប់ប្រទះពេញដែរ។ នៅប៉ែកខាងលើនៃខ្លួនកាដនីជាសម្រាប់ដាក់ធុញជាតិ ចាប់ផ្តើមឃើញមានច្នូតលំអដរលក។ (មើលរូបលេខ១៣)។ វត្ថុដែលជាលក្ខណៈសម្គាល់នៃ សម័យនេះ គឺដបម្យ៉ាងដែលមានរាងមូលទ្រវែង, កវែង, មាត់រីកចេញក្រៅបន្តិចសិនទើបបត់មកឡើងលើដូចសាជីកាត់ចុងវិញ ពាត់ដោយក្បាច់ ពងក្រីពកៗមួយជុំផង^{៤៦}។ បើសម្បូរណ៍ជាងនោះទៅទៀត គឺដបដែលមានរាងឆ្មោក, ខ្លួនប៉ោង, កវែង, មាត់រីកសាយ ដូនកាលប្រកបដោយស្រទាប់ ក្នុងស្រទាប់, បើពុំដូចនេះទេ មានកខ្ចី, មាត់ត្រាន់តែដាវមួយជុំ មិនសាយទៅក្រៅឡើយ ឯស្រទាប់រលោងច្រើនតែពណ៌ក្លាយ។ បើកាដនីមូលសំបែកតូចៗ វិញ គឺសម្បូរណ៍ណាស់ ព្រមទាំងជាទីនិយមនៃល្អិតនិងម្ចាស់សម្បូរច្រើនក្រៃលែង ត្បិតវត្ថុទាំងនេះតូចមាំ ពុំសូវមានខូចខាត។ មុនដំបូង ក្បាច់លំអមាន តែស្នាមច្នូតបញ្ឈរ និងក្បាច់ចង្កូរខ្លះៗនៅមាត់ក្បែរប៉ុណ្ណោះ (មើលរូបលេខ៣៧ និង៣៨)។

ចំពោះពណ៌ក្នុងកាដនីតូចៗ ការផ្លាស់ប្តូរមានបន្តិចបន្តួច។ ចាប់ពីពេលនោះមក កាដនីមានគម្របតែងមានពណ៌ក្លាយ។ កំប៉ៅយកពណ៌ គ្រប ចេញមកលើដុតបន្តិច ហាក់ដូចជានៅលើទង់មួយ (មើលរូបលេខ១៣)។ ក្រឡាប៉ោងតូចៗ (មើលរូបលេខ២៩ក និង២៩ខ) និងក្នុងដប តែងតែ មានក្បាច់លំអនៅក្រោមស្រទាប់រលោង។ ប្រអប់ដាក់ក្រមួនសំអាងកាយក៏ដូចគ្នាដែរ។ យើងឃើញមានក្បាច់ខ្សែច្នូត បញ្ជាក់រឿងគ្នា - ដូនកាលខ្សែ នោះកើតឡើងដោយចំណុចតាគ្នា - ហើយច្រើនតែចែកជាថ្នាក់ខុសៗគ្នាផង (មើលរូបលេខ៩៨)។ គួរកត់សម្គាល់ប្រអប់ពិសេសម្យ៉ាង (មើលរូប លេខ៤៨) ដែលមានក្បាច់ច្នូតព្រមទាំងចំណុចពក ហើយដែលចម្លងត្រង់តាមប្រអប់សម្រិតជំនាន់អង្គរដែរ។ រូបរាងប្រអប់នេះ នាបច្ចុប្បន្នគេដលិត ជាគ្រឿងប្រាក់។ ចានក្បានដែលមានរូបរាងជាសត្វក៏ច្រើនតែលំអទៅដោយក្បាច់ច្នូតខ្លះ (មើលរូបលេខ១៨, ៣២ក, ៣២ខ, ៣៣, ៤០យ និង៤៩)។ រី

^{៤១} សូមមើល *Southeast*, p. 35, no. 7, and *Ceramics*, pl. J, no. 2។
^{៤២} *Trade*, p. 223, no. 244។
^{៤៣} *Ceramics*, pl. K, no. 2។
^{៤៤} *Trade*, p. 223, no. 245។
^{៤៥} *Ceramics*, pl. K, no. 1។
^{៤៦} *Ceramics*, p. 41, fig. 13។

ឯបានក្រឡមដែលមានជើងរាងសំប៉ែត ឃើញមានច្រើន។ ស្រទាប់រលោងរបស់វា រាងក្រមោមើលទៅដូចដុតខ្លោច។ ភាពនីមួយៗនៃជើងម្យ៉ាងទៀតមាន ទម្រង់ដូចក្រពុំផ្កាជ្រូនចេញពីពាក្យខាងក្នុងមកលើ។ យើងពុំស្គាល់មុខងាររបស់វាទេ (មើលរូបលេខ៧ និង៦១)^{៤៧}។

ជាទូទៅយើងសង្កេតឃើញថា វត្ថុទាំងឡាយមានភាពសមរម្យ, នឹងន, បង្ហាញថាស្នូនច្បាស់ប្រាកដនឹងជំនាញព្រមទាំងទឹកដៃរបស់ខ្លួន។ ក្បាច់ល្បាក់ស្ទើរតែរលំដើរឃើញមានទៀត ហើយគេព្យាយាមបង្កើនលំអក្បាច់ច្នៃវិញ។ មានតែក្បាច់ទ្រង់ក្បាច់ខ្លះទេ ដែលនៅសល់នៅឡើយ។ ក្បាច់ ឆ្នុតកាន់តែកើនឡើងច្រើននៅលើក្បួន, នៅផ្នែកខាងលើនៃខ្លួនភាគនីមួយៗ, ដូចគ្នានៅជើងផង។ ក្បាច់នេះគ្មានបែបដៃនៃច្រើនប៉ុន្មានទេ គឺមានតែក្បាច់ ចង្អុរ, ក្បាច់ឆ្នុតផ្កា ឬខ្សែបញ្ជិត ព្រមទាំងក្បាច់រលកដូចខ្យងសមុទ្រ។ ស្នូនសំរិតសំអាងខ្លាំងទៅលើវាទូទៅនៃភាគនីមួយៗ ព្រមទាំងលើការឱ្យពណ៌ ផង។ ភាពនីមួយៗនៃជើងទៀត មានភាពសង្ហារគូរឱ្យចាប់ភ្នែក។ ជើងរបស់វាមានកស្ទួច មើលទៅឃើញដូចជាកែវមានជើងដែលគេផ្កាប់។

លំនឹង

ជំនាន់អង្គរវត្ត ជាសម័យកាលដែលកុលាលក្ខណៈនៃខ្មែរឈានមកដល់តុល្យភាពពេញលេញ។ បើគិតជាវដ្តវិញ គឺត្រូវនឹងវដ្តព្រះបាទ សូរ្យវរ្ម័នទី២ (រវាង១១១៣-១១៥០) ដែលជាអ្នកកសាងប្រាសាទអង្គរវត្ត ឆ្លងចូលមកវដ្តខ្លីៗតមក រហូតដល់ពេលដែលចាមលុកលុយអង្គរនា ឆ្នាំ១១៧៧។

គេនិយមពេញបន្ទុកនូវភាគនីមួយៗដែលមានស្រទាប់រលោងពណ៌ត្នោត។ ភាគនីមួយៗប្រកបដោយស្រទាប់គូលែនកម្រមានណាស់ ឃើញមានតែថ្ម មានកម្របពីរបីប៉ុណ្ណោះ (មើលរូបលេខ២៩)។ ក្នុងខ្លួនវាមានស្រទាប់ជាងមុន, គម្របក៏ចាំងជាងមុនដែរ, ក៏ចាំបាច់ ហើយនៅគល់ក៏ចាំបាច់នោះ ច្រើនតែមានក្បាច់ស្លឹកពីរបីជុំ ឬមួយមានខ្សែឆ្នុតស្របៗគ្នា។ វត្ថុនោះអាចមានស្រទាប់រលោងពណ៌ត្នោតដែរ ប៉ុន្តែក្នុងករណីនេះ ក៏ចាំបាច់តែ លេចចេញច្បាស់អំពីទង់មួយ ដែលនៅគល់មានរង្វង់ក្បាច់ខ្លះដាច់អៗ។ តាមពិតទៅ យើងពិបាកបែកវត្ថុខាងក្រោយនេះឱ្យដាច់ច្បាស់ពីផលិតផលដែល មានមុនបន្ទាប់នោះខ្លាំងណាស់។ ប្រហែលមានតែស្រទាប់រលោងដែលស្ដើងងាយបរកនោះប៉ុណ្ណោះ ដែលជាលក្ខណៈសំគាល់នៃវត្ថុសម័យថ្មីនេះ។

តាមខ្ញុំស្មាន ប្រហែលជានៅសម័យនេះហើយដែលគេផលិតវត្ថុដ៏ល្អពីសេសមួយ ដែលខ្ញុំមានឱកាសបានកាន់ស្លាបនៅដែរ។ វត្ថុនោះជារូប ជីវី, តាំងនៅសារមន្ទីរជាតិភ្នំពេញ, មានស្រទាប់រលោងពីរពណ៌។ ទាំងស្រទាប់រលោង ទាំងរូបរាងជីវីនោះ សឹងប្រកបដោយសោភ័ណភាពពន់ ពេក^{៤៨}។

ស្រទាប់រលោងក្រាស់ហើយត្រឹម ដែលនៅពីលើទឹកថ្នាំផ្ទាល់មួយដាននោះ គេនៅផលិតមួយរយៈពេលតទៅទៀត។ ទឹកថ្នាំនោះជូនកាល ប្រែទៅជាពណ៌ស្វាយ។ ប៉ុន្តែជាទូទៅ ស្រទាប់រលោងស្ដើងជាងមុន ហើយថ្នាំ ពណ៌មានតាំងពីត្នោតស្រដៀងស្ពាន់ ទៅដល់ពណ៌ក្រហមជាំ (មើល រូបលេខ៣៩, ៤១, ៤២ និង៥៩)។ ព្រមជាមួយនោះ គេលែងឃើញមានប្រើទឹកថ្នាំពណ៌ត្នោតទៀតហើយ, ជូនកាលគេជំនួសដោយទឹកថ្នាំមួយស្រទាប់ ស្ដើងខ្លាំង ដែលដុតទៅពណ៌ប្រផាសល្អក៏។ ប៉ុន្តែជាទូទៅ ច្រើនតែជំនួសតែក្នុង (ឥតទឹកថ្នាំ) ដែលប្រែពណ៌ទៅជាប្រផាសល្អក៏ឬក៏លឿងខ្លី។

ភាពបរិសុទ្ធនិងភាពសង្ហារគូរនៃរូបរាងភាគនីមួយៗ មានជាទូទៅ។ បានក្បាននៅធ្វើដោយមេដឹកនាំដូចនៅឡើយ ប៉ុន្តែខាងក្នុង គេរំលឹកស្អាតមិនឱ្យ

^{៤៧} មានឱកាសហៅទៅក្នុង *Trade*, p. 223, no. 243; *Legend*, nos. 37, 38។ ភាគនីមួយៗនេះ គេច្រើនហៅថា "ចង្អុលខ្លាញ់" គឺប្រហែលជាគេប្រើប្រទេសចង្អុលខ្លាញ់ ចិន។ ប៉ុន្តែធម្មតាចង្អុលចិនតែងមានជើងទម្រ ឬបណ្តូលក្នុងដៃទៅលើ ហើយមានកូនចាននៅបន្តគ្នាបំបែកប្រទេស។ ខ្ញុំពិបាកជឿណាស់ថាភាគនីមួយៗនេះជាចង្អុល ជាពិសេស យើងធ្លាប់ឃើញមានវត្ថុដែលប្រហែលជាចង្អុលពិតប្រាកដទៅហើយ (សូមមើលកំណត់លេខ ២០)។ បើពោលថាជាភាគនីមួយៗបំបែកគ្រឿងក្រអូប អាចសមបង្កិត ប៉ុន្តែទោះបីយ៉ាងនោះ ក៏យើងពុំឃើញមានស្នាមខ្លោចដែរ នៅលើបណ្តូល។ ម្យ៉ាងទៀត មានឱកាសហៅវត្ថុនេះសម័យជាមួយគ្នា ដែលសមជាភាគនីមួយៗគ្រឿងក្រអូបជាងនេះផង។ សូមអាន W. Willetts, ed., *Ceramic Art of Southeast Asia* (Singapore: Southeast Asian Ceramic Society, 1971), p. 89, no. 8។ មើលទៅ វត្ថុនេះអាចជាភាគនីមួយៗបំបែកគ្រឿងសំអាង កាយផ្សេងៗ ឱ្យរលាយចូលគ្នានៅក្នុងកន្លប់ ឬខូចអ្វីមួយដែលគេដាក់បន្តបន្ទាប់លើចុងបណ្តូលនោះ។ វិធីក៏ដោយនោះ គឺគេយកទឹកក្រៅមកចាក់ក្នុងគោមដុំរូបបណ្តូល ដែលចាក់ដោយហៅថា "bain-marie"។ ប៉ុន្តែនេះក៏គ្រាន់តែជាការស្មានដែរ។

^{៤៨} B.P. Groslier, *Indochina*, op. cit., pl. 138។

ឃើញស្នាមរាងគ្នាទៀតទៅ។ កម្រាសខ្លួនវត្ថុ ស្តើងជាន់មុន។ បើគេប្រៀបធៀបភាគនីតិវិ មានប្រភេទដូចគ្នា តែមួយផលិតនៅស.វ.ទី១១ ឯមួយទៀត នៅស.វ.ទី១២ កម្រាសត្រូវបានក្រោយ មានយ៉ាងច្រើនពាក់កណ្តាលកម្រាសវត្ថុទីមួយ ឬអាចទៅដល់មួយភាគបីដង។

ល្បាក់និងទ្រង់ កម្រមានជាន់មុន ហើយបើមានក៏ពុំចេញពីក្នុងខ្លាំងទេ។ គេយកក្បាច់ចង្អុលមកជំនួសបន្តិចម្តងៗក្នុងសតវត្សនោះ។ ក្បាច់ ឆ្លុកក៏កាន់តែសម្បូណ៌នៅលើក្បួន ឬមួយជាក្បាច់ផ្គិត (ក្រឡាតូចៗ) ដោយកូនកង់ឬស្បើមួយដែលគេរុញបង្វិលឱ្យបត់ជុំវិញក្បួននោះ។ បើពុំដូច្នោះ គេ និយមក្បាច់រលករីស័យដូចខ្សែលើសំបកខ្យង (មើលរូបលេខ២៦, ៤៤, ៥២, ៥៣៦ និង៥៧)។ ក្បាច់លំអទាំងនេះ កាន់តែវាច់ទឹបន្តិចម្តងៗទៅលើក្បួន ខ្លួន រហូតដល់ដើម។ មើលទៅឃើញថា គេកាន់តែនិយមឡើង។ ដោយសារស្រទាប់រលោងមានភាពស្តើងល្អ ធ្វើឱ្យក្បាច់លេចចេញឡើងច្បាស់ក្រោម ពន្លឺថ្នាំនៃស្រទាប់នោះ។

រូបរាងភាគនីតិវិស្វរដូវបំបែកផែនដីទៀតទេ (មើលរូបលេខ៣១, ៤៤ និង៥២)។ រីឯចូរដែលមានចំពូង ក៏ស្ទើរពុំប្រទះទៀតឡើយ។ បើក្រឡា ពាងធំៗទើបសម្បូណ៌។ ខ្លះមានក្បូរក្បាច់ប្រកបដោយលក្ខណៈប្លែក ធ្វើឱ្យយើងគិតថា ប្រហែលជាផលិតផលនៃឡតាមខេត្តផង។ បានក្បាច់តូចតាច ស្ទើរតែទាំងអស់មានស្រទាប់រលោងពណ៌ក្លោក ដូចជាកូនកាងនីរាងមូល (មើលរូបលេខ២៧ និង៥៣ក), ប្រអប់រាងមូលដែលមានគម្របស្រួចទៅ លើ^{៤៩}, ប្រអប់ដាក់ក្រមួនសំអាងកាយ (មើលរូបលេខ២១)។ល។ កុណីជារបស់ដែលកម្រមាន (មើលរូបលេខ៤៧)។ បន្ទាប់មកមានដបផ្សេងៗ, គោមដែលមានជើងរូញសំបែក (មើលរូបលេខ៤៦) ហើយដែលច្រើនតែមានស្រទាប់រលោងស្តើងពណ៌ក្រមៅ។ បានដែលមានទម្រង់ខាងក្នុងក៏ សម្បូណ៌ដែរ។

យើងពិចារណាថា ក្បាច់រាងស្រទាប់រលោង រវាងកុលាលភាគនីតិវិផលិតនៅពាក់កណ្តាលទីមួយនៃស.វ.ទី១២ និងផលិតផលតំពីរនោះមកម្តែងស្រាម សិបឆ្នាំទៀត។ មិនដឹងជាពេលណាច្បាស់ទេ ដែលគុណភាពចាប់ផ្តើមចុះថយ។ យើងគ្រាន់តែអាចបញ្ជាក់ថា ការវិវត្តន៍ទូទៅ គឺទៅរកក្បាច់ឆ្លុកដែល មានចំនួនកាន់តែតិចទៅ។ ព្រមទាំងទៅរកស្រទាប់រលោងដែលមានភាពក្រអៅដូចកៅស៊ូក្រាលថ្នល់។ អាស្រ័យហេតុនេះ វត្ថុដែលមានរូបលេខ២៧, ៥៣ក, ៥៣១, ៥៥, ៥៦ក និង៦៨ អាចផលិតក្រោយសម័យនេះបន្តិចទៀត។ រីឯដំរីលេខ២៦, ៦៧ និង៦៩ ក៏ដូច្នោះដែរ។ មុនយល់ថា របស់ទាំង នេះផលិតដំនាន់ព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី៧។ ប៉ុន្តែនេះគ្រាន់តែជាការស្មានតាមអារម្មណ៍តែប៉ុណ្ណោះ។

មានភាគនីតិវិដែលគេនិយមខ្លាំងនៅពេលនោះ គឺភាគនីតិវិសំបែក, មានចំពូងខ្លី ព្រមទាំងដៃកាន់កាច់ខ្លីជាមួយមាត់ ហើយដែល តែងតែមានគម្រប។ គេច្រើនធ្វើភាគនីតិវិនោះ ជារូបសត្វស្លាប ឬជួនកាលដៃកាន់ធ្វើជារូបសត្វប្រភេទដ៏ធំចក់ ឬពុំនោះសោតជាក្បាលនាគ (មើលរូប លេខ៣៩, ៤១ និង៤២)^{៥០}។ ខ្សែសព្វថ្ងៃនៅស្គាល់ថា របស់នេះសម្រាប់ដាក់ទឹកឃ្មុំ។

ខ្ញុំចាត់ជាបណ្តោះអាសន្ន នូវក្រុមវត្ថុពិសេសមួយ ថា នៅដើមសម័យខាងលើនេះ។ វត្ថុនោះជាដបរាងមូលមួយដាន់ ហើយមានចំពូងមួយ គន្លាក់នៅផ្នែកលើទៀត ទើបមានកស្តចង្អុលបន្តទៅ ប៉ុន្តែមាត់តក់ខ្លាំងទៅ។ កន្លែងចំពូងជិតកន្លែងនោះ គេធ្វើជាមុខមនុស្ស មានដៃពីរផង។ កដបនោះ ជួនកាលមានស្រទាប់រលោងតែបង្អស់ប្រភេទតូចលែន បើពុំនោះទេ ដបទាំងមូលមានស្រទាប់រលោងពណ៌ក្លោក (មើលរូបលេខ៣៥ និង៣៦)^{៥១}។ មាន ប្រទះឃើញដបប្រៀបនេះមួយនៅទីបញ្ចុះធាតុស្រះស្រង់ ដែលគេអារក្សដាច់ពីខ្លួនយ៉ាងផ្អិតផ្អង នៅលើរូបក្បាល។ ដោយយោងទៅតាមស្រទាប់រលោង របស់វា ខ្ញុំចាត់ទុកដបនេះថា នៅក្នុងស.វ.ទី១២^{៥២}។ មានដបប្រៀបនេះមួយទៀត នៅសារមន្ទីរនគររាជ (ថៃឡង់ដ៍)។ ក្រៅពីនេះមានច្រើនទៀត ដែលរាយចាយនៅតាមសមុទ្រផ្សេងៗ ហើយដែលប្រហែលផលិតនៅតំបន់ "ឦសាន" នៃប្រទេសសៀម។ យោងតាមគំនិតនេះ ដបដែលឃើញនៅ ស្រះស្រង់ អាចជារបស់សម្គាល់ទីបញ្ចុះធាតុនៃបុគ្គលណាម្នាក់ដែលមកពីឦសាននោះ ហើយដែលស្លាប់នៅអង្គរក៏មិនដឹង។ នេះជាឱទ្ធិហរណ៍ ភាគនីតិវិ របស់មនុស្សតែមួយគត់ដែលខ្ញុំឃើញមានក្នុងកុលាលភាគនីតិវិ។ នៅស្រះស្រង់ឃើញច្បាស់ថា មានទំនាក់ទំនងជាមួយសព។ ប៉ុន្តែក៏អាចមានកូនាទីអ្វី ផ្សេងទៀត ឬអត់? ប្រសិនបើមាន ហេតុអ្វីបានជាគេអារក្សដាច់ចេញ? សំណួរនេះពុំមានចម្លើយនៅឡើយទេ។

^{៤៩} ឱទ្ធិហរណ៍ Legend, no. 62; Ceramics, pl. 23, no. 79; Trade, p. 219, no. 238។
^{៥០} មានឱទ្ធិហរណ៍ច្បាស់ខ្លះទៀតនៅ Southeast, p. 37; Ceramics, pl. L, nos. 1, 4; Legend, nos. 81, 82, 83។
^{៥១} ខ្លះទៀតនៅក្នុង Ceramics, pl. 22, no. 75; Legend, no. 69។
^{៥២} B.P. Groslier, Indochina, op. cit., pl. 144។

សិល្បៈមួយដែលមកដល់អាយុកាល

ឆ្នាំ១១៧៧ មានសារៈសំខាន់ក្រៃលែង។ រាជធានីអង្គរត្រូវទទួលការវាយលុកដុតបំផ្លាញខ្លីច្បាស់។ មហន្តរាយនេះធ្វើឱ្យសិល្បៈទូទៅដុះ
ជាបន្ទាន់ មានជាអាទិ៍សំណង់ប្រាសាទ, ចម្លាក់, ព្រមទាំងវត្ថុសម្រិត។ កុលាលភាពនៃទទួលការប៉ះពាល់ដូចគ្នាដែរ ហើយស្ទើរតែដុតពូជនៅសម័យ
ព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី៧ (១១៨៦-១២១៨) និងនៅក្រោមរាជ្យបន្តបន្ទាប់គ្នានោះផង។

គួរឱ្យចម្លែកក្នុងថា កុលាលភាពនៃចិនមិនត្រឹមតែគេបន្តនាំចូលមកទៀតប៉ុណ្ណោះទេ គឺថែមទាំងចំនួនកើនឡើងជាងមុនទៅទៀត។ ជា
ការពិតហើយ គុណភាពចុះអន់ជាងមុន ដូច្នេះតម្លៃក៏ប្រហែលថោកជាងមុនដែរ។ តម្លៃថោកនេះអាចជាកត្តាមួយដែលនាំឱ្យគេលែងនិយមផលិតផល
ក្នុងស្រុក ហើយទីបំផុតទៅក៏ឈប់ផលិតតែម្តង។ ទោះបីមូលហេតុដាច់ដោយ នៅព្រះរាជវាំងអង្គរធំ បើគេសន្មតថាបរិណាកុលាលភាពនៃជំនាន់
សន្តតិវង្ស Song ខាងជើង មានមួយនោះគឺបរិណាក Song ខាងត្បូង មានពីរ, បរិណាក Yuan មានបី ហើយបរិណាកដើមជំនាន់ Ming មាន
បួន។ នៅព្រះរាជវាំងចំនួនកុលាលភាពនៃសន្តតិវង្សទាំងប៉ុន្មាននេះមាន ៩០%, បន្ទាប់មក ៧០%, រួចទើប ៨០% (ជំនាន់ Yuan និង Ming)។
នៅជំពូកខាងក្រោយទៀត យើងនឹងឃើញថាចម្លាក់នៅផ្ទាំងជញ្ជាំងប្រាសាទបាញ់បង្ហាញច្បាស់អំពីជំនួញកុលាលភាពនៃ (មើលរូបរាង)។

ផលិតផលក្នុងស្រុក រួមមកនៅតែពីរបីក្រុមប៉ុណ្ណោះ។ ចំនួនដែលច្រើនជាងគេគឺ កោដ្ឋ (លើកនេះយើងអាចពោលថា "កោដ្ឋ" ច្បាស់
ពោលគឺមិនត្រឹមតែជាការដាំដុះនៃគ្រាប់ប៉ុណ្ណោះឡើយ) ដែលគេរកឃើញនៅតំបន់ភ្នំគូលែន។ ស្រទាប់រលោងភាគច្រើនបំផុតពណ៌លឿងចម្បង, មាន
ស្នាមស្រាំ ព្រមទាំងងាយរលើង។ រូបរាងសំដៅទៅរកខ្នាតដូចគ្នា គឺពុំមានការបង្កើតថ្មីឡើយ។ ខ្លួនកោដ្ឋរាងកាន់តែស្រដៀងសាជីជាងពេលមុន,
មានកង់មួយជុំនៅជើង, គម្របរាងចំពោះ។ នៅគល់កំពែងលើគ្រប មានក្បាច់ស្លឹកឈើមួយជុំ បន្ទាប់មកមានក្បាច់ច្នៃប្រឌិតមួយចំនួន។ កំពែង
សំបែកបន្តិច ដែលគេបន្តបន្ទាប់លើរូបរាងនៃកោដ្ឋជាថ្នាក់។ (មើលរូបរាង១៣០)។ រហូតមកទល់ពេលថ្មីៗនេះឡើយ ខ្មែរប្រើប្រាស់កោដ្ឋរៀបរៀង
ដើម្បីដាក់ធាតុដែលបានមកពីបូជសាសន៍ហើយកប់ក្បែរប្រាសាទផ្សេងៗនៅអង្គរ ឬនៅតាមវត្ត។ យើងជឿច្បាស់ថាគេផលិតកោដ្ឋទាំងនោះក្នុងតួនាទី
ដូច្នេះឯង តាំងពីដើមរៀងមក។ តើនេះជាកំណើតនៃព្រះពុទ្ធសាសនា ដែលចាប់ផ្ដើមជួញដូរនៅរាជ្យព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី៧មក ឬយ៉ាងណា? ម្យ៉ាង
ទៀតគួរកត់សម្គាល់ថា កោដ្ឋទាំងនេះ គេពុំដែល "បង្កូច" ពោលគឺការផ្តាច់កចេញ ឬចោះឱ្យមានប្រហោងឡើយ មិនដូចសម័យមុននោះ ដែលរាល់
កោដ្ឋនីមួយៗនេះផ្ទុកនូវតម្លៃវត្ថុត្រូវគេធ្វើដូច្នេះ។ នេះកាន់តែធ្វើឱ្យយើងជឿខ្លាំងឡើងថា "កោដ្ឋ" ដែលពោលមកនេះ គេធ្វើឡើងសម្រាប់កិច្ចសារពន្ធនាគារ។

ក្នុងស្រទាប់ជើងនោះនេះ គេពុំប្រទះឃើញរូបសំណាកដែលមានស្រទាប់រលោងពីរពណ៌ ឬស្រទាប់រលោងគូរលើទេ ក្រៅអំពីកោដ្ឋ។ កោដ្ឋនីមួយៗ
ទៀតមានស្រទាប់ "រលោង" ក្រាស់ណាស់, ស្អិតស្អើ, ស្រអាប់, មិនច្នៃចង់ឡើយ ឯពណ៌មានពីរពណ៌ក្រហមខ្លាំង ដល់ពណ៌កៅស៊ូក្រាលថ្នល់។ ក្នុង
ករណីយើងចង់ក្រោយនេះ ស្រទាប់រលោងមានភាពស្អាត មើលទៅមានអារម្មណ៍ថាគេដុតជ្រុលភ្លើងទាល់តែ "ខ្លោច"។ ក្បាច់ទ្រង់ដំណែង លែងមានទៀត
ហើយ ក្បាច់ផ្កាដោយរុញកូនកង់ពុម្ព ឬក្បាច់ចូតរាងរលកក៏ដូចគ្នាដែរ (មើលរូបរាង១៣១ និង១៣២)។ បើទោះជាគេធ្វើក្បាច់ផ្កាចូតនេះ ក៏ពុំ
អាចលេចចេញពីក្រោមស្រទាប់រលោងដ៏ស្រអាប់យ៉ាងនេះដែរ។ វត្ថុដែលឃើញច្រើនជាងគេ គឺក្រឡដាក់វត្ថុរាវ ដែលមានកំបែករីកសាយទៅលើ,
ឌីទ័នស្រា និងក្រឡដាក់ឆញដាតិ (មើលរូបរាង១៤៤, ១២ និង១៤៥)^{៥៧}។ ដែលអាចចាត់ទុកថាជាការបង្កើតក្នុងក្រុមនោះ មានតែក្បាច់តូចៗដែល
គេបិទពីលើតួខ្លួនកោដ្ឋ ជាដូរជុំវិញ ដូចជាផ្កា, ផ្កាយ, ត្រីកោណត្រឡប់, ពងត្រី (មើលរូបរាង១២២)។ គេលែងឃើញទៀតហើយនូវក្រុមទាំងមូល
ដែលមានខ្ទប់ដាក់គ្រឿងក្រអូប, ដបតូចៗ និងកោដ្ឋតូចធ្វើជាបូរសក្ខី។ កោដ្ឋដែលនៅឃើញទៀត គឺមានតែកូនកោដ្ឋមូលសំបែក, កូនកោដ្ឋមូល
ចំពោះ (មើលរូបរាង១២៧, ១២១ និង១២០) ព្រមទាំងអកកំបោររូបដំបូលៗ។ ឯដំបូរនោះសោត ក៏ធ្វើដោយគ្មានទឹកដៃសោះ។ ខ្លួនជិតម្រាំង, ជើងខ្លី
ហួសហេតុ, ក្បាលស្ទើរតែខ្លីលស្ទូនឱ្យបានសព្វគ្រប់។ បើពោលពីស្រទាប់រលោងវិញ គឺច្រើនតែដុតឡើងខ្មៅ ហើយផ្ទុកខាងក្រោមពោះនិងជើងមាន
ជ្រលកទឹកថ្នាំឡើងពណ៌សល្អក់ (មើលរូបរាង១២៩, ១២៦ និង១២៧)^{៥៨}។

^{៥៧} នៅលើចម្លាក់មួយនៃថ្មវាំងប្រាសាទបាញ់ — ចុងស.វ.ទី១៣ — មនុស្សប្រុសម្នាក់ នៅលើសំពៅមួយ កំពុងបើកគេសង្ឃៈតាមបំពង់ពក អំពីក្រឡមួយដែលមានរូបរាងដូចតួលេខ
១៩៤ (មើលរូបរាង Southeast, p. 23)។
^{៥៨} ឱទ្យាហរណ៍ Legend, no. 57។ វត្ថុលេខ ៨៩, ៩១ និង១១៩នៃកំណែនោះ ប្រហែលជាផលិតនៅដើមជំនាន់នេះដែរ។ បរិណាកដែលបានមកពីកំណាយនៅកម្រាលចតប្រាសាទ
បាញ់ មានចុះផ្សាយនៅក្នុង J. Dumarcay និង B.P. Groslier: *Le Bayon, Mémoires Archéologiques* III-2, Paris: EFEO, 1973, pp. 19-21, pl. xx។

យើងជឿថាសិល្បៈកុលាលភាជន៍ដែលចុះស្រុកខ្លាំងនេះនៅត្រង់រូងលំហូតដល់ពាក់កណ្តាលស.វ.ទី១៣។ រីឯកាលប្បវត្តិវិញ ក៏ពុំអាច
រៀបចំតាមលំដាប់តទៅទៀតបានទេ ត្បិតនៅអង្គរ ដែលមានសំណង់អំពីដូចមុន ហើយប្រភពទិន្នន័យរបស់យើងសង្គ្រោះមកនៅត្រឹមតែភាជន៍ពេញ
រូបរាងខ្លះ ដែលប្រទះឃើញដោយចៃដន្យ តែដែលកំណត់កាលបរិច្ឆេទមិនបាន។ អាស្រ័យហេតុនេះ ខ្ញុំស្មានដោយមិនជាក់ច្បាស់ទេ ថាក្រុមលើក
ក្រោយបង្អស់ ផលិតឡើងនៅចុងស.វ.ទី១៣។ ក្នុងក្រុមនោះ មានកុលាលភាជន៍ប្រភេទដោយស្រទាប់រលោងក្រាស់ខ្លាំង, ហូរចុះមកក្រោម ហើយ
ចេញស្មាមករក្រវើតវិស័យថ្មកែវ។ ពណ៌មានពីរខ្មៅដល់បៃតងចាស់ ឯក្រវើតនោះពណ៌លឿងស្ពាន់ដំរី។ ដឹកដង្កូវដែលប្រើនោះពណ៌ខ្មៅ ហើយគេពង្រឹង
ជាមួយកំទិចអំបែងច្រើនលើសលុប ដែលបុកកិនយកពីភាជន៍ដុតខូច។

ក្រុមទាំងមូលខាងក្រោយនេះ អាចចែកចេញជាបួនក្រុមតូចៗ^{៥៥} ភាជន៍ដាក់ទឹកដែលកើតឡើង, ឱទ្ធិស្រា, ក្រឡដាក់ឆ្មាជាតិ។ នៅ
លើវត្ថុទាំងអស់នេះគ្មានក្បាច់លំអអ្វីឡើយ ក្រៅពីទ្រនុងមួយខ្សែ នៅពាក់ជុំវិញក្បាល។ វត្ថុក្រោយបំផុតគឺអកកំបោរ រូបដំរី (មើលរូបលេខ១៩)។ ដំរី
នោះធ្វើឆ្មាខ្លាំងណាស់ រហូតដល់យើងអាចគិតថាជាជ្រូកព្រៃផង^{៥៦}។ ណាមួយទៀត យើងមិនច្បាស់ថាវត្ថុទាំងនេះជាផលិតផលអង្គរឡើយ ព្រោះ
ភាគច្រើនបានមកពីភាគឦសានប្រទេសសៀម។ ប្រហែលមានតែក្បឿងប្រកបដោយស្រទាប់រលោងប៉ុណ្ណោះដែលគេនៅតែបន្តផលិតមួយរយៈពេល
ទៀត មើលទៅអាចរហូតដល់ស.វ.ទី១៦^{៥៧}។

ឡនៅតាមខេត្ត

មកទល់ពេលនេះ មានបញ្ហាសិល្បៈសម័យដែលខ្ញុំពុំទាន់បានលើកឡើងនៅឡើយ គឺឡដែលនៅតាម 'ខេត្ត' ហើយដែលគេរកឃើញថ្មីៗនេះ
ជាអាទិ៍នៅខេត្តសុរិន្ទ្រ និងបុរីរាម ដែលជាទីកន្លែងពីដំនាន់មុន (សព្វថ្ងៃជាភាគឦសាន នៃប្រទេសថៃឡង់ដ៍)។ គួរគប្បីអានសំណេរបស់អ្នកស្រី
Roxanna M. Brown ដែលបានសិក្សាអំពីបញ្ហានេះច្រើន ឬនៅទីនេះ ខ្ញុំនឹងពោលតែអំពីលក្ខណៈពិសេសនៃកុលាលភាជន៍តំបន់នោះ ដោយប្រៀប
ធៀបជាមួយកុលាលភាជន៍នៅអង្គរ។

ឡដែលយើងស្គាល់សព្វថ្ងៃ ហាក់ដូចជាមានដំណើរការនៅស.វ.ទី១១ ហើយប្រហែលជាបំផុតមកដើមស.វ.ទី១២ដង។ ក្រោយពីពេលដែល
ព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី១ (ឬមហេន្ទ្រវរ្ម័ន) វាត់ទឹកដីនៅខាងជើង មកទល់គ.ស.១០០០មក តំបន់ស្ថិតនៅខាងជើងក្នុងដំរីក ពុំមានខ្មែរត្រួតត្រាទៀតទេ។
មកដល់រវាងឆ្នាំ៩០០ ទើបព្រះបាទជ័យវរ្ម័នមកសាងប្រាសាទខ្លះៗ។ ទាល់តែដល់រាជ្យព្រះបាទរាជេន្ទ្រវរ្ម័ន -នៅពាក់កណ្តាលទី២ នៃស.វ.ទី១០-
ទើបខ្មែរកាន់កាប់រៀបចំទឹកដីនោះពេញលេញ ហើយទាល់តែដល់រាជ្យព្រះបាទសូរ្យវរ្ម័នទី១ រហូតទៅចុងស.វ.ទី១១ ទើបទឹកដីខ្មែររីកធំជាអតិបរមា។
ពេលចុងក្រោយនេះ រាជ្យអំណាចប្តូរមកនៅក៏មួយរយៈពេល ក្រោមរាជ្យព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី២ ជាពិសេសក្រោមរាជ្យព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី១ (គ. ស.
១១០៧-១១១៣)។ ទោះបីយ៉ាងណា ក៏នៅអង្គរពេលនោះពុំឃើញមានសង់ប្រាសាទអ្វីដែលមានទំហំស្មើប្រាសាទភិម័យឡើយ។

កុលាលភាជន៍នៅទីនេះ ពុំខុសអ្វីខ្លាំងពីនៅអង្គរទេ^{៥៨} ប៉ុន្តែគេសង្កេតឃើញថា ស្រទាប់រលោងពណ៌ក្អែកមិនសូវក្រាស់ ហើយស្លាបទៅ
មិនសូវរឹងល្អដូចនៅអង្គរសោះ ច្រើនតែស្រអាប់ ឬមួយមានទិដ្ឋភាព 'ខ្លោច' ទៀតផង។ រីឯស្រទាប់រលោងប្រភេទ 'គូលែន' ច្រើនតែពណ៌ស,
ស្រអាប់, មានប្រហោងតូចៗជាច្រើន មិនសូវទាក់ភ្នែកទេ។ យើងមានវត្ថុច្រើនសម្រាប់សិក្សា ដែលជាកុលាលភាជន៍ដុតខូច បានមកពីតំបន់នៅក្បែរ
ឡដែលគេបោះបង់ចោល។ វត្ថុទាំងនេះច្បាស់ជាខ្មែរព្រាង យ៉ាងហោចណាស់ក៏មកពីឡបុរាណខ្មែរដែលនៅតាម 'ខេត្ត' ដែរ។ បើប្រៀបធៀប

៥៥ *Ceramics*, pl. M, no. 3 and pl. 23, no. 80; *Legend*, no. 93។
៥៦ មានឱទាហរណ៍មួយទៀតនៅក្នុង *Ceramics*, pl. M, no. 4។
៥៧ គួរកត់សម្គាល់ថាកុលាលភាជន៍ស្ថាពរលោក ឃើញមាននៅអង្គរតែដំនាន់ពាក់កណ្តាលទី២នៃស.វ.ទី១៣ ប៉ុណ្ណោះ ឯចំនួនក៏មិនលើសលប់ដែរ។ ខ្ញុំធ្លាប់ដឹកបានសេចក្តីសន្និដ្ឋានពីលោក
ចំនួនប្រមាណ១៥០ ក្រុមទាំងកុលាលភាជន៍ស្ថាពរលោកប្រមាណ៥០។ ក្នុងដំនាន់ប្រហែលគ្នានេះដែរ យើងមានរបស់របរ Yuan ពណ៌ខៀវនិងស ក្រុមទាំងផលិតផលរៀបចំណាមកពី
ខៀវនិងស ដោយមានពាក់ពណ៌ក្អែកផង។
៥៨ B.P. Groslier, *Prospection des sites khmers du Siam...*, op.cit.។

ប្រាសាទខ្មែរនៅទីនេះ ជាមួយប្រាសាទនៅអង្គរ ទើបយើងយល់ថាជាការធម្មតាទេ ដែលជាទូទៅកុលាលភាជន៍នៅឯណោះមានគុណភាពទាបជាងនៅអង្គរ។ ក្រៅតែពីប្រាសាទភិម័យ និងប្រាសាទភ្នំរុង ប្រាសាទទាំងអស់នៅតំបន់ស្ទឹងសែនមូលតែងតែអន់ជាងនៅអង្គរ ក្នុងទស្សនៈស្ថាបត្យកម្ម, ក្បូរក្បាច់លំអ, ចម្លាក់បូរាណពេលដូចពីលើមកថាមានលក្ខណៈ "ខេត្ត"។ តាមពិតទៅ យើងប្រទះឃើញកុលាលភាជន៍ដែលមានគុណភាពកម្រិតស្មើអង្គរនៅតំបន់នេះដែរ ប៉ុន្តែបើបញ្ជ្រាសមកវិញ កុលាលភាជន៍ដែលមានកម្រិតគុណភាពដូចតំបន់នេះ ជាទូទៅពុំមានឃើញនៅអង្គរឡើយ។ ឃើញច្បាស់ថាមិនអាចប្រៀបធៀបនឹងរាជធានីបានដូច្នោះមែន។

នៅអង្គរ ក្រៅអំពីបានក្បួនប្រើប្រាស់សម្រាប់អាហារ របស់បេអ័ពីកុលាលភាជន៍មិនសម្បូណ៌ទេ។ គេឃើញមានវត្ថុខ្លះដែរ ដូចជាស័ង្កដែលត្រូវមានជាចាំបាច់ក្នុងពិធីផ្សេងៗ។ ខ្យងស័ង្កធម្មជាតិពិតប្រាកដប្រហែលជាពិបាករក ដូច្នេះហើយបានជាគេផលិតជាកុលាលភាជន៍ ដែលអាចចែកចេញជាពីរក្រុម។ ក្នុងក្រុមទីមួយ ស័ង្កច្រើនតែមានស្រទាប់រលោង ប្រើសម្រាប់ច្រូចទឹកក្នុងពិធី។ គេសិកអំពីសម្រិតដែរ។ បើប្រៀបជាមួយស័ង្កសាច់បានស័ង្កសម្រិតដែលយើងប្រទះឃើញសន្លឹកសន្លាប់ មានសោភ័ណភាពល្អជាងច្រា។ ក្នុងក្រុមទីពីរ នៅក្នុងស័ង្កតែងមានចោះប្រហោង។ តាមស្ថានមើល ប្រហែលគេចោះសម្រាប់ដាក់អណ្តាតដើម្បីផ្លូវនៅក្នុងពិធី។ ស័ង្កនៅក្រុមនេះច្រើនតែគ្មានស្រទាប់រលោងទេ។ នេះប្រហែលជាដីដុតរឹងឥតស្រទាប់រលោង ធ្វើឱ្យសម្លេងល្អជាងក៏មិនដឹង។ គួរបញ្ជាក់ថា យើងបានប្រទះឃើញពុម្ពតែមួយគត់ ធ្វើពីដីដុតធម្មតា សម្រាប់ផលិតព្រះបដិមាកុច។ ធម្មតាពុម្ពរៀបបែបនេះធ្វើអំពីសម្រិត។ រីឯរូបព្រះ (ទេពផ្សេងៗ) ស្ទើរតែទាំងអស់ – ដែលតែងតែជាដីដុតដុក តែមិនមានស្រទាប់រលោង – ផលិតនៅចុងស.វ.ទី១២ និងសម័យក្រោយមក។ មានរបស់ម្យ៉ាងនោះចម្លែកណាស់ រាងដាច់ដូចស្រូវចុងម្ខាង, ប្រហោងនៅចុងនោះ, ហើយមានរន្ធកូចមួយនៅចុងម្ខាងទៀត^{៥៩}។ វត្ថុនេះប្រហែលគេប្រើសម្រាប់បោះព្រំទឹក ដោយគេយកម្រាមដៃមួយខ្ទប់រន្ធនោះ ដើម្បីឱ្យទឹកស្រក់តក់។ មានតែមួយទេដែលឃើញនៅអង្គរ ហើយដែលយើងកំណត់បានថា ធ្វើនៅស.វ.ទី១១។ ប៉ុន្តែមានក្រុមទាំងមូលមួយក្នុងប្រភេទនេះ ដែលឃើញនៅតំបន់ស្ទឹងសែនប្រទេសសៀម។ ក្នុងនោះជួនកាលគេធ្វើរូបត្រី ឬសត្វស្លាប (មើលរូបលេខ៧៣ ដែលអាចផលិតដំនាន់ក្រោយមកទៀតផងក៏សឹងថាបាន)។

ឡូនៅតំបន់បណ្តោយស្ទឹងសែន ផលិតវត្ថុរូបរាងប្លែកច្រើន ឯចំនួនក៏ច្រើនទៀត។ យើងសង្កេតឃើញមានលិង្គភ្ជាប់នឹងបល្ល័ង្ក, ចង្កៀងប្រេង^{៦០}, កណ្តឹង (មើលរូបលេខ៣៤១) ព្រមទាំងក្បាលរតូចល្អិតដែលប្រហែលជាប្រើសម្រាប់កិនគ្រឿងក្រអូប ឬថ្ម^{៦១}។ វត្ថុរៀបបែបនេះមាននៅអង្គរដែរ ប៉ុន្តែនៅទីនេះមានទំហំសមល្មម^{៦២}។ រូបរាងវត្ថុខ្លះគេនិយមប្រើច្រើនជាងនៅអង្គរ។ មានជាអាទិ៍គឺរបស់ដាក់ថ្វាយព្រះ ដែលជាទូទៅគឺកូនខ្ទប់កូនត្នោតព្រមទាំងបានក្បួនកុច។ ដែលមានរូបសត្វ។ នៅអង្គរ វត្ថុប្រភេទនេះច្បាស់ជាគេនិយមធ្វើអំពីលោហធាតុ មានប្រាក់ជាដើម។

បើពិចារណាលើវត្ថុទាំងអស់នេះទៅ ឃើញថាប្រជាជនសាមញ្ញគ្មានមធ្យោបាយទិញកុលាលភាជន៍ចិន ឬវត្ថុអំពីលោហធាតុឡើយ។ ម្ល៉ោះហើយ វត្ថុកុលាលភាជន៍ប្រភេទនេះ ដែលមានតម្លៃថោកជាង អាចយកមកធ្វើជារបស់ "ជំនួស" បាន។ រីឯផលិតផលក៏កើនទៅតាមតម្រូវការនេះ។ និយាយឱ្យខ្លីមក កុលាលភាជន៍ជាគ្រឿងប្រាក់នៃអ្នកក្រ។ នេះជាសមត្ថកិម្មក៏ពិតមែន តែមានមូលដ្ឋានរឹងមាំ។ ទៅអនាគត បើប្រទះឃើញឡូតាមខេត្តនេះច្រើនទៀត ហើយក្នុងការសិក្សាមានធ្វើស្ថិតិរបស់របរផង យើងនឹងដាក់ប្រាក់ដកក្នុងចិត្ត។

វត្ថុរូបសត្វ ចោទឡើងនូវបញ្ហាពិសេសមួយ។ នៅអង្គរ យើងបានប្រទះតែរូបសេះមួយគត់ ដែលមានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតងប្រភេទគូលេន។ នៅព្រះរាជវាំង យើងប្រទះក្រុមមួយមានត្រីសំប៉ែតកុច។ ដែលមានស្រទាប់រលោងដូចគ្នា មានប្រហោងមួយចោះនៅស្រក៏សម្រាប់ចងព្យួរមើលទៅគួរឱ្យចាប់ចិត្ត។ តើនេះជាតុក្កតា ឬមួយជាគ្រឿងការពារខ្លួន? ចំណែកកុលាលភាជន៍រូបសត្វដែលប្រើប្រាស់ជាបានក្បួន តែងឃើញធ្វើជាបូរសត្វស្លាបប្រភេទម្សៅ, កូនមាន់, ឬដំរី។ ជួនកាលមានទទ្យាយ, គឺក្នុងបូរណ៍ក្តី។ សត្វទាំងប៉ុន្មានពុំដែលមានអ្វីជិះពីលើទេ ហើយសុទ្ធសឹងប្រើជាបានក្បួន ពោលគឺដាក់គ្រឿងអ្វីផ្សេងៗ។ មានតែសេះនិងត្រីខ្លាងលើនេះទេ ដែលជាវត្ថុកាន់ មិនមែនសម្រាប់ដាក់អ្វីមួយ។ ក្រៅអំពីការដួសនៅស្រះស្រង់ដែលបានរៀបរាប់ពីមុនមកនោះ នៅអង្គរឥតដែលមានឃើញបានក្បួនអ្វីដែលធ្វើជាបូរមនុស្សឡើយ។

^{៥៩} Legend, nos. 100 to 103។
^{៦០} តាមពាក្យថា "ចង្កៀង" ខ្ញុំសំដៅនាវាកូចម្យ៉ាងដែលមានមាត់ចង្កៀងខ្លីចេញទៅក្រៅចំនួនមួយឬបី។ ចង្កៀង ដែលកើតឡើងដោយគេចាប់ច្រូចតែម្តងនោះ មើលទៅច្បាស់ជាសម្រាប់ទ្រប្រេះឱ្យចេញក្រៅបាន។ ផ្នែកដែលមិនចេះ នៅត្រាំខ្លាញ់ក្នុងទឹក។ នៅភូមិកាក្ស័យសានប្រទេសប្រាំងជ័យ គេប្រទះឃើញវត្ថុប្រភេទនេះ ដែលផលិតនៅស.វ.ទី១១ ប្រកបដោយស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតងខ្ចី។
^{៦១} Legend, no. 104។
^{៦២} Ceramics, pl. 24, no. 84។

រីឯនៅស្រុកសៀមរាជ យើងសង្កេតឃើញថាមិនត្រឹមតែសម្បត្តិវិទ្យាសាស្ត្រប្រកបដោយរូបរាងប្លែកៗទេ គឺថែមទាំងសម្បត្តិវិទ្យាសាស្ត្រក្នុងការដឹកនាំ ធ្វើជាប្រភេទដែលពុំប្រើប្រាស់ជាគ្រឿងផ្ទុកទៀតផង។ ក្រៅពីសត្វស្លាបនិងដំរី^{១៣} គេឃើញមានសេះ (មើលរូបលេខ៧១), ជ្រូកព្រៃ^{១៤}, ត្រី^{១៥} (មើលរូបលេខ៧០ និង៧៣), ទន្សាយ (មើលរូបលេខ៧២)^{១៦}, ប្រើស^{១៧}, ឆ្មា^{១៨} និងពង្រូល^{១៩}។ បញ្ហាដែលចោទឡើងគឺ យើងពុំស្គាល់តួនាទីនៃរបស់ទាំងអស់នោះសោះ។ តើគេប្រើជាគ្រឿងតង្វាយក្នុងកិច្ចបូជាផ្ទាល់ខ្លួន, ជាល្បែងតុក្កតា, ជាតង្វាយទោសព ឬជាវត្ថុសម្រាប់បម្រើមន្តអាគម?

ក្នុងបញ្ហាទី៣លើខ្នែរ យើងដឹងថាមានទំនាក់ទំនងខ្លះខ្លះរវាងតំបន់បណ្តោយស្ទឹងសែនមូល និងអាណាចក្រថៃផ្សេងៗនៃប្រទេសសៀម តាំងពីដើមប្រវត្តិសាស្ត្រនៃអាណាចក្រអស់ទាំងនោះមក។ យោងតាមនេះ យើងអាចគិតថាប្រពៃណីកុលាលកាដនីខ្មែរដែលតាំងទីវាំងមាំនៅតំបន់ខាងជើងស្ទឹងសែនមូល ប្រហែលបានដើរតួនាទីសំខាន់ ក្នុងការផ្តួចផ្តើមឱ្យមានកុលាលកាដនីថៃ ដែលរីកចម្រើនខ្លាំងក្រោយមកនៅស្ថិតិលោក។ ឥទ្ធិពលសែនមូល ប្រហែលខ្លាំងក្លាដូចឥទ្ធិពលចិនលើកុលាលកាដនីស្ថិតិលោកដែរ។

បានក្បានព្រមទាំងវត្ថុរូបសក្ខី ដែលទើបនឹងពោលមកនេះដូចយើងច្រើនដែរ ក្នុងការបន្ថយភាពច្របូកច្របល់ដែលយើងមានក្នុងវិស័យកុលាលកាដនី។ ខ្លះមានទំហំដូចជាវត្ថុលេខ៣៤ក, ៧០ និង៧៣, នៃពិព័រណ៍នេះ។ ខ្លះទៀតរូបរាងមិនចំងាយទេ ("មិនមែនខ្មែរ" នៅទីនេះសំដៅថាមិនដែលឃើញមាននៅអង្គរ)។ ឱទ្ធាហរណីរូបទន្សាយ (មើលរូបលេខ៧២) ដែលត្រចៀកទាំងពីរជាប់គ្នា ហើយនៅចំពីមុខមិនសូវដូចក្នុងធម្មជាតិ (ចូរប្រៀបធៀបជាមួយទន្សាយលេខ៣៣ ដែលធ្វើដូចមែនទែន ប្រកបដោយលក្ខណៈខ្មែរពិត)។ ពួកខ្លះទៀត ដូចបានពោលមករួចហើយ មិនមែនជាចានក្បាន ពោលគឺវត្ថុផ្ទុកទេ ប៉ុន្តែជាវត្ថុតាម។ ឯសេចក្តីសង្កេតឬអធិប្បាយលើនោះ អាចយកកំណត់ក្រោមទំព័រលេខ១៣ ទៅលេខ១៩ មកអនុវត្តបាន។

បើមើលតែមួយភ្លែត គេអាចឱ្យកាលបរិច្ឆេទថានៅផ្នែកទី២ នៃស.វ.ទី១១ និងដើមស.វ.ទី១២។ លុះសង្កេតយូរបន្តិច ទើបឃើញថាវត្ថុទាំងនេះ មិនមែនមានពណ៌ពីរខុសដាច់គ្នា ដូចផលិតផលអង្គរទេ ប៉ុន្តែគឺជាលំអៀងពណ៌ត្នោតតែមួយ ដែលភាពខ្លីនិងដាំធ្វើឱ្យមានទម្រង់ពីរលាយគ្នាជាលក្ខណៈ។ បើយកកុលាលកាដនីដែលគេស្គាល់ច្បាស់នៅស្ថិតិលោកមកប្រៀប ឃើញថាមានភាពដូចគ្នាច្រើន^{៧០}។ សមត្ថកិច្ចរបស់ខ្ញុំមានដូចតទៅ៖ វត្ថុទាំងអស់នេះ ផលិតឡើងនៅឡមួយក្រុម - ឬមួយជំនាន់- ដែលតែងតែប្រពៃណីឡើងនៅតាមតំបន់បណ្តោយស្ទឹងសែនមូល។ ក្រុមឡនេះប្រហែលរីកចម្រើនឡើងនៅស.វ.ទី១៣-១៤ ហើយប្រហែលបានដួចឥទ្ធិពល ឬបានជួយរៀបចំដំណើរឱ្យអនាគតសិល្បៈកុលាលកាដនីនៅស្ថិតិលោក។ ក្រុមឡដែលមានដោយសមត្ថកិច្ចនេះ ខ្ញុំស្នើឱ្យឈ្មោះថា "ឡស្ថានចម្លង"។ ជាការពិតហើយ ទាល់តែធ្វើការស្រាវជ្រាវជ្រះជ្រាជ្រះតទៅទៀត ទើបការស្មាននេះអាចយកជាការបាន។

ទោះបីយ៉ាងណា ក៏រូបសក្ខីដែលរៀបរាប់ខាងលើ ពុំមែនជាខ្មែរដែរ ពោលគឺពុំមែនផលិតសម្រាប់មនុស្សដែលរស់នៅក្នុងក្របខណ្ឌអាជ្ញាធរមិស្ត្រ។ យើងនៅតែពុំទាន់ដឹងច្បាស់អំពីតួនាទីនៃវត្ថុទាំងនោះទេឡើយ។ យើងតែងតែអះអាងថា បដិមាតូចៗជាច្រើនព្រះកេសដ៏ល្បីល្បាញដែលរកឃើញនៅស្ថិតិលោក គេប្រើសម្រាប់មន្តអាគមអ្នកអានផ្សេងៗ។ ក៏ប៉ុន្តែគ្មានកសាងអ្វីមួយ ដែលឱ្យទម្ងន់លើសមត្ថកិច្ចនេះទៅឡើយទេ។ ម្យ៉ាងទៀត

^{១៣} ដំរីយ៉ាងល្អ ដែលមានបង្ហាញរូបនៅ Legend, no. 51, ខ្លឹមសារថាមិនមែនជាផលិតផលខ្មែរទេ។ វត្ថុនេះបង្ហាញអំពីការទាក់ទងដ៏រឹងមាំ គេទាក់ក្នុងដំរីព្រៃនិងព្រឹក បានហើយគេចង់វាភ្ជាប់នឹងខ្លួនមេដំរី ដែលសាងស្រាប់។ មេនោះវាយកូនដំរីព្រៃទាល់តែខ្លាច ស្លាប់បង្ហាញខ្លួន។ រូបដែលពោលនេះ បង្ហាញអំពីចំណុចនេះឯង។ ប៉ុន្តែនៅស្រុកខ្មែរ យើងពុំដែលប្រទះឃើញរូបសត្វអ្វីមួយ ដែលមានសត្វតូចជាងខ្លួនកៀងគ្នា (ឬក៏មានមនុស្សជិះពីលើ) ឡើយ។ ចូរប្រៀបធៀបជាមួយរូបដទៃទៀតដែលបានមកពីស្ថិតិលោក ហើយដែលមានលំនាំលក្ខណៈដូចគ្នាដែរ។
Ceramics, pl. 35, no. 121 (គេបានចាត់ត្រឹមត្រូវថាជាវត្ថុរបស់ស្ថិតិលោក)។

^{១៤} Legend, no. 53។

^{១៥} Legend, nos. 101, 103។

^{១៦} Legend, nos. 41, 45, 55, និង Southeast, p. 38, no. 11។

^{១៧} Legend, no. 52, និង Southeast, p. 36, no. 12។

^{១៨} Legend, nos. 46, 47, 48, 94, និង Trade, p. 217, no. 236។

^{១៩} Legend, no. 56។

^{៧០} ឱទ្ធាហរណី Ceramics, pl. 33, no. 116; pl. 35, no. 121; pl. R, no. 1; Legend, nos. 177, 179 to 184; Trade, p. 237, no. 264; p. 287, no. 250; Export, p. 103, no. 193, ។ល។ ក្រៅពីនេះ សូមអាន Aalderink. Ceramic Wares of Siam, (Aalderink, Amsterdam, 1978), passim.។

បើតាមខ្ញុំដឹង កូនបដិមាទាំងនេះ កាលគេបានមក យើងពុំដឹងថាយកចេញពីកន្លែងណា ព្រមទាំងស្រទាប់ដីណាពិតប្រាកដឡើយ។ តាមពិតទៅ បើ យើងគិតថាជាវត្ថុតង្វាយសម្រាប់ពិធីសព ក៏អាចស្មានបាន។ ប្រសិនបើដូច្នោះមែន យើងអាចស្មានតទៅទៀតថា បដិមាកូនជាចម្រុះកេសទាំងនេះ សម្បូណ៌ដោយសារទទួលការនិយមប្រើពីសាសនាថៃ ដែលសម័យនោះកំពុងមានអំណាចឡើងខ្លាំងក្លា នៅតំបន់នេះតែម្ដង។ ហើយប្រសិនបើយើងងាក ទៅរកប្រភពដើមផ្សេងៗ នៃជាតិសាសនាថៃ ប្រហែលជាក្នុងថ្ងៃណាមួយយើងនឹងមានកត្តាថា ពួកគេបាននាំមកពីប្រទេសចិន នូវកុលាលក្ខណ៍ ming chi...។

រកស៊ីជញ្ជូសប្តី... ឬជញ្ជូស្រីមួយ

ខ្ញុំដែលនៅតាមខេត្តផ្សេងៗនោះ មានសារៈសំខាន់ម្យ៉ាងទៀតចំពោះឈ្មួញឬម្ចាស់សម្បជ័យ។ កុលាលក្ខណ៍អង្គរស្ទើរតែទាំងអស់តម្កល់ នៅសារមន្ទីរជាតិភ្នំពេញ និងជាពិសេសនៅអភិរក្សអង្គរ ព្រោះសុទ្ធសឹងរកឃើញដោយបុរាណវិទូព្រមទាំងអភិរក្សផ្សេងៗ ក្នុងរយៈពេលដែលគេ បំពេញការងាររបស់គេ។ ចំពោះសម្បជ័យនៃអភិរក្សអង្គរ រហូតមកដល់ឆ្នាំ ១៩៧០ កុលាលក្ខណ៍សុទ្ធសឹងបានមកពីកំណាយ ហើយមិនមែនយកមក សម្រាប់ទុកលក់ទេ។ មានសម្បជ័យសំខាន់មួយដែរ តម្កល់នៅសារមន្ទីរជាតិបាងកកនិងនៅសារមន្ទីរខេត្តខ្លះទៀតនៃប្រទេសសៀម។ មួយចំនួនទៀត ពុំសូវមានសារៈសំខាន់ប៉ុន្មានឡើយ ហើយដែលសារមន្ទីរខ្លះបានមក ក្នុងក្របខណ្ឌនៃការផ្លាស់ប្តូរសម្បជ័យ ដូចជានៅ Musée Guimet (Paris), Musium Seni Asia (University of Malaya), National Museum of Tokyo, Musée du Cinquantenaire (Brussels) ជាដើម។ របស់របរខ្លះ ឯកជនផ្សេងៗទិញបាននៅភ្នំពេញ, សៀមរាប ឬបាត់ដំបង ដោយធ្វៀតឱកាសដែលគេទើបនឹងប្រទះយកបានដោយចៃដន្យ។ ប៉ុន្តែជា ទូទៅ របស់ទាំងអស់ គេតែងតែយកមកស្នើលក់ឱ្យអភិរក្សអង្គរជាមុនសិន។ ស្ថាប័ននេះជ្រើសរើសវត្ថុសំខាន់ ហើយទិញដោយឱ្យកម្រៃខ្ពស់។ ទើបតែ ក្រោយមក ចំនួនទេសចរកើនឡើងច្រើន ហើយអ្នកលក់ក៏កាន់តែសម្លឹងមើលទឹកប្រាក់ខ្លាំងជាងមុន។ ដូនជាព្រឹត្តិការណ៍ឆ្នាំ ១៩៧០ កើតឡើងផង ការគ្រប់គ្រងលែងមានភាពតឹងតែង ធ្វើឱ្យរបស់ខ្លះចេញទៅក្រៅ នៅតាមហាងលក់បុរាណវត្ថុផ្សេងៗ។

រីឯលទ្ធផល គឺកុលាលក្ខណ៍ខ្មែរស្ទើរតែទាំងអស់ដែលនៅតាមសម្បជ័យនានា សុទ្ធសឹងមកពីខេត្តខ្មែរ ដែលសព្វថ្ងៃស្ថិតនៅដីសៀម។ ពិព័រណ៍នេះជាតីកតាងស្រាប់ ដូច្នេះការយល់ស្មាននេះពុំខុសឡើយ។ ខ្ញុំទើបតែបានបង្ហាញថា ទោះបីជាផលិតនៅតាមខេត្តក៏ដោយ របស់របរទាំងអស់ នេះជាកុលាលក្ខណ៍ខ្មែរ។ ផលិតផលដែលមានលក្ខណៈអង្គរពិតប្រាកដ គេរកឃើញមាននៅតំបន់បណ្តោយស្ទឹងសែនមួយ។ ប៉ុន្តែយ៉ាងណាក៏ឈ្មួញឬ ឯកជនជាម្ចាស់សម្បជ័យ មើលឃើញតែទិដ្ឋភាពមួយនៃសិល្បៈនេះប៉ុណ្ណោះ ហើយមិនមែនជាទិដ្ឋភាពដែលសំខាន់ផង។ ក្នុងន័យនេះ យើងអាចឧបមា ថា ដើម្បីក្រេបជញ្ជូនកំសោកណាភាព ឬវិជ្ជាអំពីកុលាលក្ខណ៍ចិន - រាបតាំងពីសតវត្សរ៍ Han ដល់ Song- យើងមានតែកុលាលក្ខណ៍ដែលផលិត នៅរៀងរាល់ប៉ុណ្ណោះដើម្បីយកមកសិក្សា។

ផលពុំប្រសើរផ្សេងទៀតក៏មានដែរ។ ក្នុងការធ្វើកំណាយនានា ខ្ញុំធ្លាប់ប្រទះជារឿយៗនូវគម្រប ឬច្នកដែលស្ថិតនៅជាប់តែងង ត្បិតដោយ សារទំហំតូចហើយណែន វត្ថុទាំងអស់នេះធន់នឹងការបាក់បែកបាន។ មកទល់ពេលនេះ ខ្ញុំពុំទាន់យល់ច្បាស់អំពីការប្រើប្រាស់គម្របខ្លះឡើយ។ ប៉ុន្តែអ្នក ជួញដូរវត្ថុបុរាណ មិនសូវខ្វល់ខ្វាយគិតរឿងអស់ទាំងនេះទេ។ ឱ្យតែត្រូវខ្លួន និងគម្របណាផ្តុំទៅត្រូវគ្នាល្មម។ ហើយពណ៌ប្រហាក់ប្រហែលគ្នា គេ បង្ហាញថាជាកត្តាត្រឹមត្រូវ ដើម្បីលក់បានថ្លៃ។ លទ្ធផលនៃការផ្គុំនោះ ដូនកាលចម្លែកមែនទែន...។

លើសពីនេះទៅទៀត ឈ្មួញដ៏មានទេពកោសល្យខ្លះយករបស់បុរាណ ប្រើការមិនកើតដោយសារដុតខូច ហើយដែលគេរកឃើញនៅ ភាគ 'ឦសាន' មកផ្ទៃជុំគ្រប់និងរបស់ផ្សេងៗ (ពួកគេតែងបន្លំធ្វើវត្ថុពីសម្រិករបៀបនេះច្រើនហើយ)។ ហេតុនេះគេបង្កើតវត្ថុចម្លែកមិនប្រក្រតី ក្រង់ក្រង់វិស័យដូចបិសាច។ ឱទាហរណ៍ យកផ្នែកតូចនៃក្រឡមួយ មកដាក់ឱ្យក្រឡមួយទៀត ដូនកាលថែមទាំងកែតូចនោះឱ្យទៅជាកប្បដាធុក វិញផងក៏មាន។ ឱទាហរណ៍ដែលសម្បូណ៌ជាងនោះទៅទៀត គឺថ្នោតជើងទៀន, ដប, ក្រឡតូចៗ ដែលជារបស់ខ្មែរបុរាណពិត ប៉ុន្តែដែលគេបន្លំ បន្ថែមក្បាលសត្វមួយ (ឬក្បាលច្រើន) នៅម្ខាងក្បែរ ព្រមទាំងកន្ទុយសត្វនោះនៅម្ខាងទៀត។ ខ្ញុំហ៊ានអះអាងថា វត្ថុប្រភេទនេះទាំងប៉ុន្មានដែលខ្ញុំ ធ្លាប់បានកាន់ពិនិត្យក្នុងដៃ ព្រមទាំងវត្ថុប្រភេទដូចគ្នាភាគច្រើនដែលខ្ញុំបានឃើញតាមរូបថត (ក្នុងករណីយីក្រោយនេះ ខ្ញុំមិនពេលជាចំណាត់ទាំង

ដូច្នេះទៅវិញ គេបានយកចេញពីស្រទាប់ដីផ្សេងៗ នូវបំណែកកុលាលភាជន៍ចំនាត់បែបនេះ។ ដូច្នេះ បើវិស័យនេះមិនរាប់ថាជាសិល្បៈ ក៏អាច
និយាយថាជាសាខាដ៏សំខាន់មួយនៃបច្ចេកទេសខ្មែរ - ពោលគឺកុលាលភាជន៍ប្រភេទដោយស្រទាប់រលោង- នាំចូលមកពីចិនដែរ។ ហើយមិនមែនមាន
តែករណីជួយនេះទេ។ ខ្ញុំបានពោលពីលើរូបមកហើយអំពីក្បួនប្រភេទផ្កាប្លង់ ដែលលេចចេញឡើងក្នុងពេលជាមួយគ្នា។ ចំពោះដង្កាត់ខ្មែរ ជា
ស្ថាបតិកដ៏ពូកែ ដែលទុកស្នាមដៃពោលពេញទឹកដី ការចម្លងបច្ចេកទេសនេះ មិនមែនជាចំណុចតូចតាចឡើយ។ ឯសូត្រ ព្រមទាំងវាយនភណ្ឌមួយភាគ
ក៏នាំមកពីចិនដែរ។ សិលាចារិកមាននិយាយអំពី "មុនមកពីស្រុកចិន" ដែលគេរក្សាជាសម្បត្តិទ្រព្យនៃប្រាសាទ។ លំអក្បាច់ចិនខ្លះ ត្រូវបានខ្មែរនិយម
ខ្លាំង រហូតដល់មានឆ្លាក់ត្រាប់តាមនៅលើទេវរូបនៃប្រាសាទអង្គរវត្តនិងប្រាសាទបាវ័ន្តផង ថ្វីត្បិតតែចាប់តាំងពីស.វ.ទី៩មក ក្នុងវិស្វកម្មនិង
ស្ថាបត្យកម្ម ខ្មែរដែលទទួលឥទ្ធិពលពីក្រៅទៀតហើយក៏ដោយ។ ក្នុងសិល្បៈសម្រិតក៏ពុំខុសគ្នាដែរ បច្ចេកទេស មើលទៅឃើញថានាំចូលមកពីខាង
ជើង តាំងតែពីសម័យបុរេប្រវត្តិម៉្លេះ។ បើនិយាយជាទូទៅ បច្ចេកទេសមួយចំនួនដែលអនុវត្តន៍នៅអង្គរ គឺមានប្រភពបូកទុកពីចិន។ យកតែ
ឱទ្យាហរណ៍មួយមកបង្ហាញក៏អាចឃើញច្បាស់ដែរ៖ នៅស.វ.ទី១២ ឧបករណ៍សង្គ្រាមសំខាន់ៗនិងមួយនៃព្រះបាទជ័យវរ្ម័នទី៧ នាំចូលមកពីចិន គឺ
"ស្នាយន្ត" ៧៣។

បញ្ហាទាំងអស់នេះ ប្រមូលផ្ដុំមកបានជាវិស័យជំនួយដែលត្រូវសិក្សាទៅអនាគត។ ឱទ្យាហរណ៍៖ តើពាណិជ្ជកម្មទំហំធំបែបនេះធ្វើឡើង
របៀបយ៉ាងដូចម្តេច ហើយខ្មែរយកអ្វីទៅទូទាត់ពីចិននាំចូលមក? ប្រាសាទបាវ័ន្តមានផ្ទាំងចម្លាក់ខ្លះដែលគួរពិនិត្យ។ នៅថ្ងៃរុក្ខក្រៅ យើងមានទម្លាប់
ហៅចម្លាក់មួយនោះថា "សំពៅចិន" ព្រមទាំងចម្លាក់មួយផ្ទាំងដ៏តែងថា "ផ្ទះបុរសចិន"។ ការដែលគេឆ្លាក់រូប "បរទេស" នៅលើជញ្ជាំងដែលចម្លាក់ទុក
ទៅនិទានតែពីព្រះរាជានេះ គួរឱ្យចាប់អារម្មណ៍ពន់ពេក^{៧៤}។ យោងតាមនេះយើងអាចសន្មតថា សាសន៍ចិនជំនាន់នោះ ខ្មែរទទួលស្គាល់ ឬឱ្យសារៈ
សំខាន់ហើយ បានជាអនុញ្ញាតឱ្យចេញមុខយ៉ាងនេះ។

ឥឡូវ ចូរយើងពិនិត្យមើល "ផ្ទះបុរសចិន" នោះបន្តិច (មើលរូបប្រយ)។ ថាន (ជួរ) ពីរខាងលើបង្ហាញពីផ្នែកក្រោយនៃផ្ទះ (តាមទស្សនៈនៃ
គំនូរបុចម្លាក់ខ្មែរ)។ គេឃើញស្រីមេផ្ទះ ព្រមទាំងខ្ញុំកំដរដែលសុទ្ធតែជាខ្មែរ។ ខ្ញុំស្រី។ កំពុងដណ្ដាំស្នូសម្រាប់មេផ្ទះនោះ ដោយប្រើចង្រ្កាននិងឆ្នាំង
ខ្មែរ។ ថានខាងក្រោម បង្ហាញផ្នែកខាងមុខនៃផ្ទះ។ នៅទីនេះខ្ញុំកំដរប្រុសសុទ្ធតែជាចិន (មើលដឹងដោយមានកំពែងសក់ព្រមទាំងអាវចិន)។ ខ្លះ
ចំអិនអាហារដោយប្រើកុលាលភាជន៍ខ្មែរដូចរូបខាងលើដែរ។ ខ្លះទៀតបើកស្រាតាមកូនបំពង់ពក ពីក្នុងឱទ្ធិទិតុចមួយ។ ស្រាទាំងនេះប្រហែលជាខ្លាំង
ហើយ បានជាអ្នកបម្រើម្នាក់នោះស្រវឹង ហើយលោតឡូកមុខមិត្តភក្ដិរបស់ខ្លួន។

នៅក្នុងថ្ងៃដែលនេះ មានចម្លាក់មួយកន្លែងបង្ហាញពីពួកចិនកំពុងស៊ីធុកសប្បាយក្ដោតក្ដាយនៅលើសំពត់មួយ ដោយបើកស្រាតាមបំពង់
ពក។ ចម្លាក់រូបស៊ីធុករបៀបនេះ មានមួយកន្លែងនៅប្រាសាទបន្ទាយច្បារដែរ ដែលសាងឡើងជំនាន់ជាមួយគ្នានេះ។ បើជាងចម្លាក់ខ្មែរ - ដែលតែង
តែវាងវែក្នុងការសង្កេតលក្ខណៈនិងចរិតមនុស្ស- ចូលចិត្តឆ្លាក់រឿងរបៀបនេះ គឺច្បាស់ជាខ្មែរជំនាន់នោះយល់ (ខុសឬត្រូវ) ថាចិនជាអ្នកចូលចិត្ត
សប្បាយហួសប្រមាណ...។

នៅថានទី២រាប់ពីក្រោមឡើង គេឃើញចិនម្ចាស់ផ្ទះពីរនាក់។ ម្នាក់នៅកណ្តាលផ្ទាំងកំពុងនិយាយជាមួយល្អបម្រើដែលសុទ្ធតែជាចិនទាំង
អស់ ហើយដែលកាន់មាន់រស់ ហាក់ដូចជាទើបនឹងមកពីផ្សារ។ ម្ចាស់ផ្ទះម្នាក់ទៀតអង្គុយនៅលើកូនត្រឡាបមួយ ដែលមានលក្ខណៈចិន។ នៅស្រុក
ខ្មែរ មានតែព្រះរាជាទេ ទើបអាចគង់លើអសនៈខ្ពស់ជាងគេ ពោលគឺលើត្រឡាបមួយ។ នៅមុខម្ចាស់ផ្ទះនោះ មានកូនតុតូចៗបមួយ ដែលជាសង្ហារឹម
ចិនដូចមុនដែរ។ នៅពីលើកូនតុ មានកុលាលភាជន៍មួយមានគម្រប ដែលប្រាកដជាវត្ថុមានតម្លៃ។ នៅចំពីមុខគាត់ បុរសម្នាក់កាន់ក្រឡ *mei ping* រឺ
ឯពីរនាក់ទៀតកាន់ពែង។ នៅលើផ្ទាំងផ្ទះ គេឃើញចិន (ច្រឡាំងនោះច្បាស់ជាធ្វើពីក្រដាសជ្រើមនិងប្រេង) ព្រមទាំងចូរមានរាងប្លោក។ មើលទៅ
គឺសុទ្ធតែជារបស់ដែលចិននាំចូលមកខ្មែរ។ មិនមែនជាការចែងឱ្យឡើយ ដែលរបស់ជាទីចាប់អារម្មណ៍នៃសិល្បៈករ គឺជាកុលាលភាជន៍។ បើបក
ស្រាយថា កន្លែងនេះជាផ្ទះអ្នកជំនួញចិនម្នាក់ដែលនាំកុលាលភាជន៍ពីស្រុកចិនចូលមកលក់នៅអង្គរ រវាងឆ្នាំ១២០០ ប្រហែលជាពុំខុសទេ។

ទោះបីមានវត្ថុដ៏ប្រណីតពីចិនជាតម្លៃ ក៏ស្មើនឹងខ្មែរនុះលោតទៅរកកំពូល។ របស់របរដែលផលិត ដូនកាលមានសោភ័ណភាពគួរឱ្យចាប់
ភ្នែកដែរ បើនិយាយពីរវាងពាក់កណ្តាលស.វ.ទី១១ដង គឺស្ទើរតែមានភាពឥតខ្ចោះ។ ប៉ុន្តែយ៉ាងណា ក៏ជាទូទៅគុណភាពនៃឆ្ងាយពីកុលាលភាជន៍ចិន

^{៧៣} P. Mus, "Les Balistes du Bayon", *Bulletin de l'Ecole Française d'Extrême-Orient*, Hanoi, 1929, t. XXIX, pp. 135-145។
^{៧៤} B.P. Groslier, *Le Bayon...*, op. cit., pp. 167-168។

ហើយមិនទាន់ស្មើសេឡាដទៃទៅសូត្រាលោកផង។ លំអក្បាច់មិនសូវខ្លាំងគ្នាទេ អាចថាខ្សែក្រវាញក៏សឹងបាន។ ស្ទួនច្រើនតែសង្ខេបក្បាច់លំអទាំង ប៉ុន្មានមកនៅត្រឹមតែជើងកោសនិងខ្សែច្នៃត្រូវប៉ុណ្ណោះ។ ឱទាហរណ៍៖ ហេតុម្តេចបានជាមិនដែលឃើញមានលំអដោយលាបពណ៌ ឬដោយសូនបូក្រ រូបអ្វីមួយភ្ជាប់នឹងចូរផ្សេងៗ^{៧៩}? លុះប្រៀបរើសយនេះទៅនឹងសិល្បៈសម្រិតវិញ ទើបឃើញច្បាស់ថាខ្មែរពុំឱ្យតម្លៃលើដីដុំឡើយ។ មានតែនៅស.វ.ទី១២ ប៉ុណ្ណោះ ដែលឃើញមានលេងយ៉ាងប៉ិនប្រសប់នូវក្បាច់ចេញពកសើរលើផ្ទៃកុលាលកាដន៍ ក្រោមស្រទាប់រលោងស្រអាប់កិច្ច។ ឯសោភណភាពធំ ជាងគេបង្អស់ គឺស្ថិតនៅរូបរាង ដែលបញ្ចេញភាពបរិសុទ្ធ មិនឈឺឃើញ។

ក្នុងប្រវត្តិសិល្បៈកុលាលកាដន៍ទាំងមូលនេះ ខ្មែរបានបង្កើតតែរូបរាងរបស់របរប៉ុណ្ណោះ គ្មានបង្កើតអ្វីថ្មីខាងវិស័យបច្ចេកទេសឡើយ។ មាន តែនៅតាមខេត្តភូមិភាគ "ឦសាន" (ប្រទេសសៀមបច្ចុប្បន្ន) ទើបស្ទួនខ្មែរបង្កើតធ្វើចេញជាកុលាលកាដន៍ នូវវត្ថុដែលធម្មតាសិក្សាជាសម្រិត។ នេះជា មាតិកាសិល្បៈមួយគួរឱ្យកត់សម្គាល់។ ចំពោះកុលាលកាដន៍ដែលមានរូបសត្វ មិនឃើញមានប្រើមធ្យោបាយអ្វីច្រើនទេ តែរបស់អស់ទាំងនេះមានទឹកដម គួរឱ្យទាក់ចិត្ត។ ចំណុចនេះគ្មានអ្វីប្លែកឡើយ ព្រោះគេធ្លាប់ស្គាល់ថាខ្មែរមានទេពកោសល្យខ្លាំងណាស់ក្នុងការច្នៃរូបសត្វ។

កាលបើយកការចាប់ចិត្ត និងការទាស់ ដែលបានពោលទាំងអម្បាលមាណមកថ្លឹងថ្លែងទៅ ឃើញថាថ្វីត្បិតតែកុលាលកាដន៍ខ្មែរជាសិល្បៈ បន្ទាប់បន្សំ ក៏គង់សំខាន់ល្មមសមនឹងឱ្យចាប់អារម្មណ៍យកចិត្តទុកដាក់ដែរ។

^{៧៩} Legend, no. 91, បង្ហាញអំពីគ្រឿងមួយ ដែលមានឆ្នុកប្រើយ៉ាងល្អមួយ លេចចេញពីក្រោមស្រទាប់រលោងនៅលើក្បូង។ ប៉ុន្តែដោយសង្កេតលើរាងវា, លើស្រទាប់រលោង ព្រមទាំង លើក្បាច់លំអ ខ្ញុំមិនជឿថាជាវត្ថុខ្មែរទេ។

កំណត់អ្នកប្រែ៖ ច្បាប់ខ្មែរនេះ ប្រែពីអត្ថបទលោក Bernard-Philippe Groslier ឈ្មោះ Introduction to the Ceramic Wares of Angkor ដែលចុះនៅក្នុងសៀវភៅរួមមួយឈ្មោះ Khmer Ceramics. 9th-14th Century ហើយ ដែលផ្សព្វផ្សាយនៅឆ្នាំ ១៩៨១ ដោយសមាគម Southeast Asian Ceramic Society ក្រោមការទទួលខុសត្រូវនៃ អ្នកស្រី Diana Stock។ ការផ្សព្វផ្សាយនោះធ្វើឡើងក្នុងឱកាសពិព័រណ៍មួយនៅសិង្ហបុរីស្តីពីកុលាលក្ខណ៍ខ្មែរ ដែល ប្រមូលផ្តុំវត្ថុចំនួនជាងមួយរយ។ ផ្នែកទីពីរនៃសៀវភៅរួម គឺជាកាតាឡុកពិព័រណ៍ដែលបង្ហាញវត្ថុទាំងអស់នេះតាមរូប ថតពណ៌ មានលេខរៀងពី ១ ដល់ ៩៧។ នៅទីនេះ ខ្ញុំចោះយកតែរូបណាដែលអ្នកនិពន្ធបានធ្វើការបញ្ជូនឱ្យមើល។ ខ្ញុំ មិនប្រសើរចក្តីបរិយាយលើវត្ថុនីមួយៗទេ ត្បិតពុំមែនជាបេសលោក Groslier។ ប៉ុន្តែខ្ញុំចុះអំពីទំហំវត្ថុដែរ បើពុំដូច្នោះ អ្នកអានមិនអាចស្មានបានថាបេសនេះប្តូរបេសនោះ ធំឬតូចយ៉ាងដូចម្តេចឡើយ។ ក្រៅពីនេះ មានរូបថតសំខាន់ៗរបស់ លោក Groslier ផ្ទាល់ចំនួនប្រាំ ដែលមានអត្ថាធិប្បាយច្រើន។

តាំងអំពីលោក Groslier សរសេរអត្ថបទនេះមក ការសិក្សាអំពីកុលាលក្ខណ៍ខ្មែរ រីកចម្រើនទៅមុខជាលំដាប់ ជា ពិសេសគេបានប្រទះឃើញទុក្ខកុលាលក្ខណ៍បុរាណមួយចំនួននៅតំបន់អង្គរ ជាហេតុធ្វើឱ្យយើងមានទិន្នន័យច្រើនជាង ដំនាន់នោះ។ យ៉ាងណាក៏ដោយ វិភាគទូទៅនៃលោក Groslier មានសារៈសំខាន់ពន់ប្រមាណ ព្រោះលោកពុំត្រឹមតែ យកចិត្តទុកដាក់លើកុលាលក្ខណ៍ដាច់ខាត "វត្ថុ" ប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែតាមរយៈវត្ថុទាំងនេះ លោកបានលាភត្រដាងអំពីទិដ្ឋភាព មួយនៃអារ្យធម៌ខ្មែរបុរាណ។

ទស្សនាវដ្តី Péninsule (លេខ ៣១, បារីស៍ ១៩៩៩, ទ. ៥-៩៩) បានចុះអត្ថបទដដែលនេះដែរជាភាសាបារាំង គឺ សំណេរដែលលោក Groslier មិនបានផ្សាយ ហើយប្រហែលជាមិនទាន់បានកែកុបកាត់នៅឡើយ។ អ្នករៀបរៀង ទស្សនាវដ្តីបានយកមករៀបចំជាជំពូកផ្សេងៗ ព្រមទាំងមានអត្ថាធិប្បាយក្រៅបន្ថែមច្រើនផង។ សំណេរបារាំងនោះផ្តល់ នូវជំនួយច្រើនដល់ខ្ញុំដែរ ប៉ុន្តែអត្ថបទគោលគឺខ្ញុំយកអង់គ្លេស ដោយសារជាអត្ថបទដែលអ្នកនិពន្ធខ្លួនឯងបានដឹង យល់ ព្រមឱ្យផ្សព្វផ្សាយជាសាធារណៈ។

ខ្ញុំគ្មានសមត្ថភាពនឹងធ្វើការបកប្រែឱ្យបានច្បាស់ទេ។ កត្តាមួយដែលសំខាន់ គឺយើងពុំទាន់មានពាក្យបច្ចេកទេសខ្មែរ គ្រប់គ្រាន់ក្នុងវិស័យកុលាលក្ខណ៍នៅឡើយ។ ខ្មែរបុរាណច្បាស់ជាមាន ប៉ុន្តែដោយសារសិល្បៈនេះសាបសូន្យទៅ ពាក្យ អស់នោះយើង (ឬខ្ញុំ) លែងស្គាល់។

ដូច្នេះច្បាប់ខ្មែរ គ្រាន់តែជាការ "ប្រែសម្រួល" តែប៉ុណ្ណោះ។

អាំង ដូលាន



ខ

លំអិតអំពីការដាស់តឿនអំពីការក្នុងរូប "ក១" និង "ក២"។ ភាគនេះនោះរាងមូលដូចបំពង់ (ឥតមានគម្របទេ) ហើយគេបំពេញអាហារទាល់តែហៀរទៅលើ។ គេអាចគិតថានេះជាកុលាលភាគនៃដែលមានគ្រប ឬក៏ជាកាដនីសិតពីលោហធាតុផង។ ប៉ុន្តែខ្ញុំជឿថានេះជារតន្ត្រីដែលត្រូវរក្សាទុកពីពាក់ហើយលាបជ័រក្នុងជាកិ ដែលគេប្រើប្រាស់ជាទូទៅក្នុងកម្ពុជាសម័យបុរាណ។ សន្និដ្ឋាននេះក្រោយពីបានពិនិត្យរូបរាងវត្ថុ ជាពិសេសគន្លាក់រង្វង់នៅលើនិងនៅក្រោម។ សូមកុំភ្លេចថានេះជាការទទួលទានអាហារនៅកណ្តាលធម្មជាតិ។ ឯភាគនៃប្រភេទនេះ គឺជាយស្រួលប្រើប្រាស់ក្នុងការបោះដុំដូច្នេះឯង។



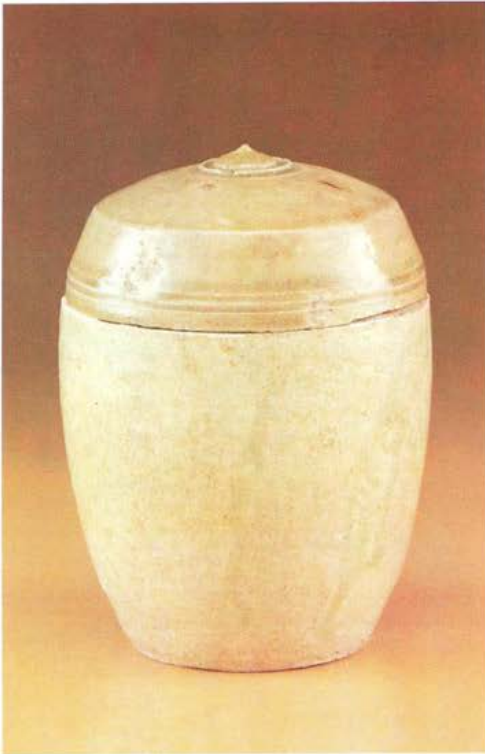
គ

លំអិតមួយផ្នែកនៃរូប "ក១"។ អ្នកបម្រើម្នាក់កាន់កំសៀវមួយ។ ពិនិត្យចំពូជនោះទៅ ឃើញថាកំសៀវនេះធ្វើអំពីលោហធាតុ។ របៀបដែលមនុស្សនោះកាន់កំសៀវហាក់ដូចជាចម្លែកបន្តិច។ ដែកដែលខ្លាំងគ្នានៅដើមទ្រូង ជាសញ្ញានៃការលំអោនគោរពចំពោះព្រះមហាក្សត្រ និងអ្នកមុខអ្នកការនានា។ ដូច្នេះហើយ បានជារបៀបកាន់មានភាពចម្លែក។

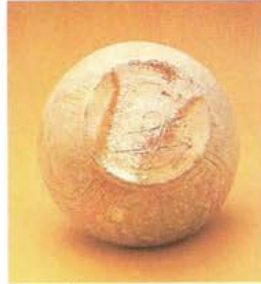


ឃ

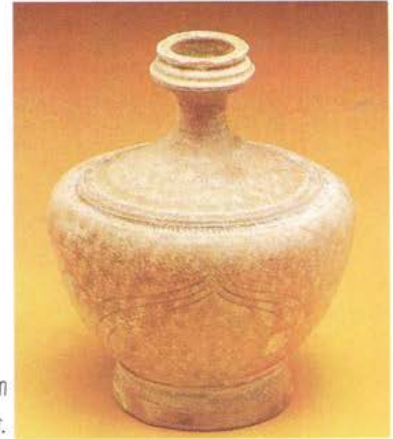
ប្រាសាទបាយ័ន, រវាងគ.ស.១២០០, នៅថ្ងៃខាងក្រៅ, ជ្រុងអាគ្នេយ៍។ នេះគឺរូបដែលគេនិយមហៅថា "ផ្ទះបុរសចិន"។ ថានពីរជួរខាងលើ គឺជាផ្នែកខាងក្រោយនៃផ្ទះ ដែលបង្ហាញអំពីគ្រួសារចិននោះ ព្រមដោយខ្មែរជាអ្នកបម្រើ។ ចូរពិនិត្យមើលការដណ្ដាំស្វ ដោយក្រុមមនុស្សស្រី។ ថានក្រោមគឺជាផ្នែកខាងមុខនៃផ្ទះ ដែលបង្ហាញអំពីការដណ្ដាំស្វដោយប្រុស។ ចិនអ្នកបម្រើ (គេមើលស្គាល់ដោយសម្លៀកបំពាក់ និងកំបាំងសក់)។ គេកំពុងត្រងសម្រកឈាមកូនប្រើសទៅក្នុងកាដនីមួយៗ បុរសម្នាក់កូរម្លូបទឹក ដោយប្រើរឹកមួយវែង ត្រង់ខាងចុង។ ម្នាក់ទៀតបិតស្រាអំពីក្រឡ តាមកូនបំពង់មួយ។ ថានលើបន្ទាប់មក បង្ហាញអំពីពួកចិនម្ចាស់ផ្ទះ។ ម្នាក់នៅខាងច្នៃងអង្គុយនៅលើកៅអីទាប (សង្ហារឹមចិន) ព្រមទាំងកាន់កូនពែង (តែ?)។ នៅមុខគាត់ មានកូនតុចិនមួយទាប។ លើនោះមានកាដនីតុចមានគម្របមួយ ដែលមើលទៅច្បាស់ជាវត្ថុមានតម្លៃ។ នៅមុខកូនតុនោះ បុរសម្នាក់កំពុងទទួលទានកេសផ្ទះ ដោយប្រើរឹកវែងមួយ។ អ្នកបម្រើម្នាក់កាន់ក្រឡ mei ping។ គេចង់ជាប់ផ្ទឹមផ្ទះ នូវកាដនីមួយទៀតដែលមានស្រាចិន ដើម្បីទាក់ទាញអារម្មណ៍អ្នកទិញ។



រូបលេខ១
កំពស់ ១៦,៥ស.ម. វិជ្ជមានក្រ ១០ស.ម.



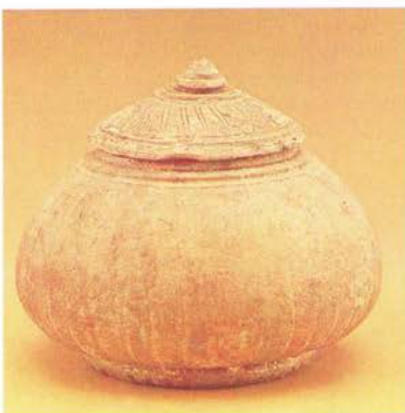
រូបលេខ២



រូបលេខ៣
កំពស់ ១៣ស.ម.



រូបលេខ៤
បណ្តោយ ២២ស.ម.
ទទឹងចុងម្ខាងក្នុង ១១,៥ស.ម.
ទទឹងចុងម្ខាងពីរ ១៤ស.ម.



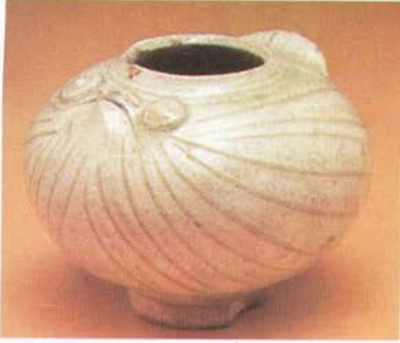
រូបលេខ៥
កំពស់ ៨ស.ម.



រូបលេខ៦
កំពស់ ១២ស.ម. វិជ្ជមានក្រ ១៦ស.ម.



រូបលេខ៧
កំពស់ ១៣ស.ម. វិជ្ជមានក្រ ២០ស.ម.



រូបលេខ៨
កំពស់ ៨ស.ម.



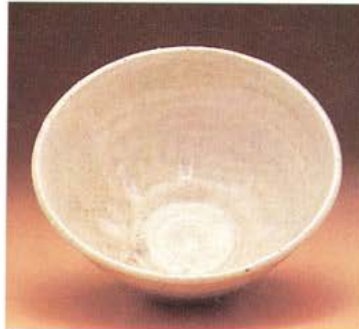
រូបលេខ៩
កំពស់ ១០ស.ម. គិតទាំងគម្រប



រូបលេខ១០
កំពស់ ២៦,៥ស.ម.



រូបលេខ១១
រូបក មានកំពស់ ២៤ស.ម.
រូបខ មានកំពស់ ២២,៥ស.ម.



រូបលេខ១២
កំពស់ ៩ ស.ម. វិជ្ជមានៗ ១៨ស.ម.



រូបលេខ១៣. កំពស់ ៩ស.ម.



រូបលេខ១៤. កំពស់ ២១ស.ម.



រូបលេខ១៥. កំពស់ ១៦,៥ស.ម. ឥតគិតគម្រប



រូបលេខ១៦. កំពស់ ៨,៥ស.ម.



រូបលេខ១៧. កំពស់ ២៦,៥ស.ម.



រូបលេខ១៨. កំពស់ ៥៣ស.ម.



រូបលេខ១៩. រូបក មានកំពស់ ៩ស.ម.
រូបខ មានកំពស់ ១១,៥ស.ម.



រូបលេខ២០. កំពស់ ១០,៥ស.ម.



រូបលេខ២១. កំពស់ ៧,៥ស.ម.



រូបលេខ២២. កំពស់ ១៩,៥ស.ម.



រូបលេខ២៣. កំពស់ ២០ស.ម.



រូបលេខ២៤. កំពស់ ៦,៥ស.ម.



រូបលេខ២៥. រូបក មានកំពស់ ៨ស.ម.
រូបខ មានកំពស់ ៧,៥ស.ម.



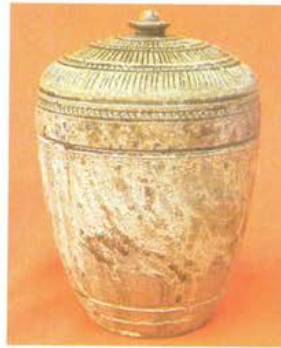
រូបលេខ២៦. កំពស់ ២៧,៥ស.ម.



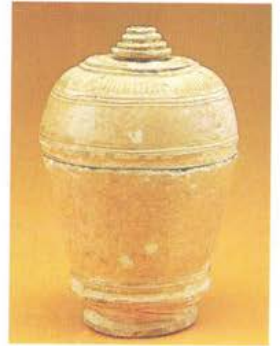
រូបលេខ២៧. កំពស់៧,៥ស.ម.



រូបលេខ២៨. បណ្តោយប្រវែង ១៨ស.ម.



រូបលេខ២៩. កំពស់ ១៨,៥ស.ម.



រូបលេខ៣០. កំពស់ ១៦ស.ម.



រូបលេខ៣១. កំពស់ ៣៦,៦ស.ម.



រូបលេខ៣២. រូបក មានកំពស់ ៧ស.ម.
រូបខ មានកំពស់ ៥ស.ម.



រូបលេខ៣៣. កំពស់ ៩,៥ស.ម.



រូបលេខ៣៤



រូបលេខ៣៥. កំពស់ ២៥ស.ម.



រូបលេខ៣៦. កំពស់ ២៩,៥ស.ម.



រូបលេខ៣៧. កំពស់ ៩,៧ស.ម.

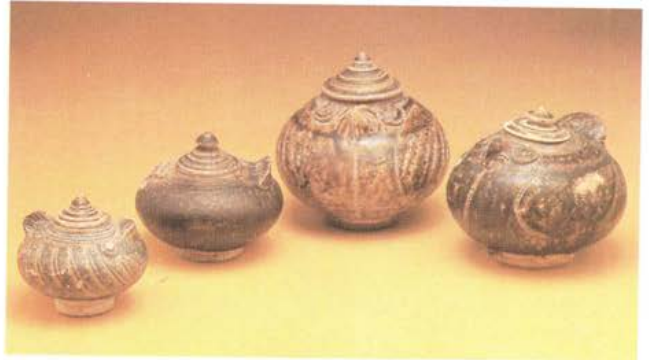


រូបលេខ៣៨. កំពស់ ៨,៥ស.ម.



រូបលេខ៣៩

កំពស់ ១៥ស.ម. គិតទាំងកំបាំងកាន់



រូបលេខ៤០. រូបក មានកំពស់ ៧,៥ស.ម. គិតទាំងកម្រប
រូបខ មានកំពស់ ៨ស.ម. គិតទាំងកម្រប
រូបគ មានកំពស់ ១១,៥ស.ម. គិតទាំងកម្រប
រូបឃ មានកំពស់ ១០ស.ម. គិតទាំងកម្រប



រូបលេខ៤១. កំពស់១២,៥ស.ម. វិជ្ជមានក្រ ២៤ស.ម.



រូបលេខ៤២. កំពស់ ១៣,៥ស.ម. វិជ្ជមានក្រ ២២ស.ម.



រូបលេខ៤៣. កំពស់ ៣២,៧ស.ម.



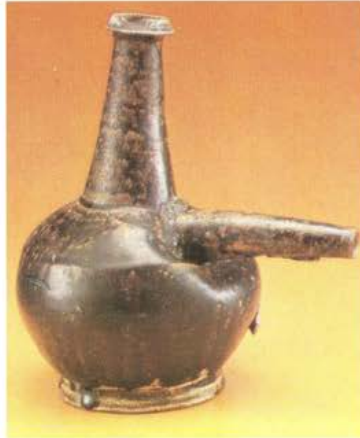
រូបលេខ៤៤. កំពស់ ៣៤ស.ម.



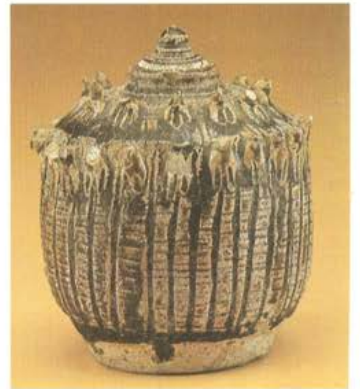
រូបលេខ៤៥. កំពស់ ២២ស.ម.



រូបលេខ៤៦. កំពស់ ១,៥ស.ម.
វិដ្ឋមាន្ត្រ ១០ស.ម.



រូបលេខ៤៧. កំពស់ ២២ស.ម.



រូបលេខ៤៨. កំពស់ ១០ស.ម.



រូបលេខ៤៩. កំពស់ ៧ស.ម.



រូបលេខ៥០. រូបក មានកំពស់ ២,៥ស.ម.
រូបខ មានកំពស់ ៣ស.ម.

រូបគ មានកំពស់ ៣,៥ស.ម.
រូបឃ មានកំពស់ ៣ស.ម.



រូបលេខ៩១. រូបក មានកំពស់ ៨,២ស.ម.
រូបខ មានកំពស់ ៣,១ស.ម.
រូបគ មានកំពស់ ៧ស.ម.



រូបលេខ៩២. កំពស់ ៩១ស.ម.



រូបលេខ៩៣. រូបក មានកំពស់ ៨ស.ម.
រូបខ មានកំពស់ ៧ស.ម.



រូបលេខ៩៤. កំពស់ ៦,៩ស.ម.



រូបលេខ៩៥. កំពស់ ៩,៩ស.ម.



រូបលេខ៩៦. រូបក មានកំពស់ ៨,២ស.ម.
រូបខ មានកំពស់ ៧ស.ម.



រូបលេខ៩៧. កំពស់ ៩១ស.ម.



រូបលេខ៩៨. កំពស់ ១១ស.ម.



រូបលេខ៩៩. កំពស់ ៦ស.ម.



រូបលេខ១០០. កំពស់ ៦ស.ម.



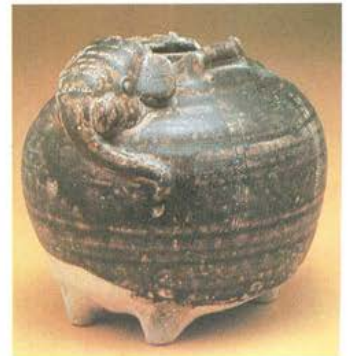
រូបលេខ១០៣. កំពស់ ៩៩ស.ម.



រូបលេខ១១. កំពស់ ៨,៩ស.ម. វិដ្ឋុមាត្រ ១៧,៩ស.ម.



រូបលេខ១០៦. កំពស់ ៣២ស.ម.



រូបលេខ១១៦. កំពស់ ១៣,៩ស.ម.



រូបលេខ១១៤. កំពស់ ៩៦,៩ស.ម.



រូបលេខ១១៩. កំពស់ ១៤,៩ស.ម.



រូបលេខ១១៧. កំពស់ ១២,៧ស.ម.
គិតទាំងគម្រប



រូបលេខ១៦៨. កំពស់ ៩ស.ម.



រូបលេខ១៦៩. កំពស់ ១២ស.ម. បណ្តោយប្រវែង ១៨ស.ម.



រូបលេខ៧០. ប្រវែងបណ្តោយខ្លួន ១៨ស.ម. ប្រវែងមួយជុំខ្លួន ២៤ស.ម.



រូបលេខ៧១. កំពស់ ៩ស.ម.



រូបលេខ៧២. កំពស់ ១១ស.ម.



រូបលេខ៧៣. ប្រវែងបណ្តោយខ្លួន ១៨ស.ម. ប្រវែងមួយជុំខ្លួន ២៩,២ស.ម.