

សង្ខេបទិន្នន័យថ្មីៗនៃកុលាលភាជន៍ខ្មែរ

ភិក្ខុ ជាតិ

កាលណាគេសិក្សាទៅលើអារ្យធម៌អង្គរ គេច្រើនផ្ដោតការស្រាវជ្រាវទៅលើសំណង់ស្ថាបត្យកម្មធំៗ ប្រាសាទ សិលាចារឹក និងបារាយណ៍ ដើម្បី គេពុំសូវបានយកចិត្តទុកដាក់លើសិប្បកម្ម ធ្វើដែក សម្រិត និងកុលាលភាជន៍ទេ។ ទោះបីជាលោក Etienne Aymonier បានរកឃើញឡ បុរាណនៅលើខ្នងភ្នំគូលែន តាំងពីឆ្នាំ១៨៨៣ ក៏ដោយ។ ទាល់តែដល់រវាងសម័យសង្គ្រាម ទើបលោក B.-Ph. Groslier, អ្នកស្រី R.M. Brown, អ្នកស្រី D.F. Rooney និងលោក J. Guy ជាដើមដែលជាអ្នកស្រាវជ្រាវ បានចាប់ផ្ដើមសិក្សាទៅលើកុលាលភាជន៍ខ្មែរ។

ប៉ុន្មានឆ្នាំកន្លងទៅនេះ នៅតំបន់អង្គរ គេរកឃើញស្ថានីយ៍ឡបុរាណចំនួន ៥កន្លែងជាបន្តបន្ទាប់ ដែលមានដុតកុលាលភាជន៍មានស្រទាប់ រលោងពណ៌បៃតង (green glaze), គ្មានស្រទាប់រលោង (unglazed) និងក្បឿង។

១- ឡនៅស្រុកខ្មែរដែលអ្នកស្រាវជ្រាវទើបនឹងចាប់អារម្មណ៍

ស្ថានីយ៍ឡបុរាណ នៅតំបន់អង្គរប្រហែលមានច្រើន ក៏ប៉ុន្តែរហូតមកទល់នឹងពេលនេះ គេប្រទះឃើញចំនួនតែ ៥ប៉ុណ្ណោះ។

១-១- ឡអន្លង់ធំ (រូបថតទី១-២)

ស្ថិតនៅក្នុងភូមិអន្លង់ធំ ឃុំខ្នងភ្នំ ស្រុកស្វាយលើ ចំងាយប្រហែល ៦គ.ម.ខាងពាយព្យព្រះអង្គធំ និងប្រហែល ៤០គ.ម.ខាងឦសាន អង្គរវត្ត។ ឡនេះលាតសន្ធឹងពីជើងទៅត្បូង ប្រវែងប្រហែល ១០០០ម៉ែត្រ ពីលិចទៅកើតប្រហែល ៥០០ម៉ែត្រ។ ឡទាំងនេះស្ថិតនៅជិតៗគ្នា រាង មូលនិងមូលទ្រវែង។ កុលាលភាជន៍នៅមានសល់ល្អៗច្រើន មានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង គុណភាពល្អ និងកម្រាសស្រទាប់រលោងក្រាស់។ បច្ចេកទេសធ្វើមានការផ្គិតផ្គង់ ទំហំធំបន្តិច និងមានក្បាច់លំអច្រើនប្រភេទ។

វត្ថុមកពីស្ថានីយ៍នេះ មានប្រភេទជាតិ ភាជន៍មានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង, គ្មានស្រទាប់រលោង និងក្បឿង។ ភាជន៍ដែលមាន ស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង ភាគច្រើន ទំហំតូចៗ មានចំនួនច្រើនជាងប្រភេទផ្សេងទៀត។ រាងរោង មានកោដ្ឋ តន្លាប ខួប និងបានគោម។ ភាជន៍ គ្មានស្រទាប់រលោង មានទំហំធំជាងនោះ ប៉ុន្តែមានចំនួនតិចបំផុត។ យើងប្រទះឃើញតែក្នុងប៉ុណ្ណោះ។ រីឯក្បឿងវិញ ភាគច្រើនមានស្រទាប់រលោង ពណ៌បៃតងចំនួន ៤ប្រភេទគឺ ក្បឿងផ្កាបៀ ជ្វា រងស្បូវ និងក្បឿងលំអព្រំដំបូល។

ក្រៅពីនោះ គេក៏ប្រទះឃើញកំណល់ទ្រភាជន៍កុំឱ្យដួលនៅពេលដុតដែរ។ កំណល់ទ្រនោះ មានរាងមូលទ្រវែងរាងដូចអក្សរ "I"។



រូបថតទី១. បំណែកគម្របកោដ្ឋ មានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង (ឡូអន្ទង់ធំ)



រូបថតទី២
បំណែកខ្ទួច កោដ្ឋនិងក្បឿង
មានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង,
បំណែកក្អម គ្មានស្រទាប់រលោង
និងកំណល់ទ្វេភាជន៍
(ឡូអន្ទង់ធំ)

១-២- ឡូសរសី (រូបថតទី៣-៦)

ស្ថិតនៅក្នុងភូមិសរសី ឃុំត្បែង ស្រុកបន្ទាយស្រី ចំងាយប្រហែល ២៥គ.ម.ពីប្រាសាទអង្គរវត្តទៅទិសឦសាន។ ឡូនេះចែកជា២ក្រុម"ក" និង"ខ"។ ក្រុម"ក" ស្ថិតលើខ្នងទំនប់ខាងលិចនៃត្រពាំងស្វាយ និងឡូមួយទៀតក្រុម"ខ" ស្ថិតនៅចំងាយប្រហែល ៥០០ម៉ែត្រ ខាងត្បូងឡូត្រពាំងស្វាយ, ក្បែរស្ទឹងតូចមួយ។ ឡូក្រុម"ក" មានដុតកាដនីគ្មានស្រទាប់រលោងច្រើន ឯឡូក្រុម"ខ" ដុតកាដនីមានស្រទាប់រលោងច្រើន ជាពិសេសពណ៌ខ្មៅ មានទំហំធំជាងនៅឡូដីទៃ។ នៅតែមន់មាត់របស់វា មានលំអដោយក្បាច់ពាក្យត្រកាលើគ្នាច្រើនជាង។

កុលាលកាដនីចេញពីឡូទាំងនេះ ភាគច្រើននៅសេសសល់បំណែកល្អៗច្រើន ខ្លះស្ទើរនៅសល់ទាំងមូល។ គេចែកចេញជា៣ប្រភេទគឺ កាដនីមានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង ដូចជាកោដ្ឋ តន្ត្រាបំ ខ្ទួច និងចានតោម។ កាដនីគ្មានស្រទាប់រលោង មានពាង ក្អម និងក្រឡាច្រៀកបួន។ ក្បឿងមាន៤ប្រភេទគឺ ក្បឿងផ្លាវ ផ្កាបំ រងស្បូវ និងក្បឿងលំអព្រំដំបូល។



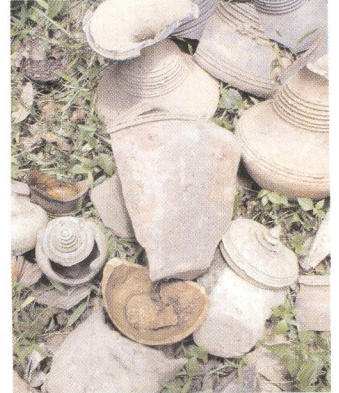
រូបថតទី៣. បំណែកគម្របកោដ្ឋ មានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង (ឡូសរសី)



រូបថតទី៤. បំណែកខ្ទួច មានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង (ឡូសរសី)



រូបថតទី៥
បំណែកចានតោម
មានស្រទាប់រលោង
ពណ៌បៃតង
(ឡូសរសី)



រូបថតទី៦. បំណែកក្អម និងពាង
គ្មានស្រទាប់រលោង (ឡូសរសី)

១-៣- ឡូតានី (រូបថតទី៧-១១)

ស្ថិតនៅភូមិតានី ឃុំរុនតាងក ស្រុកបន្ទាយស្រី ចំងាយប្រហែល ២០គ.ម. ភ្នំសាននៃអង្គរវត្ត ក្បែរភ្នំបូក។ ឡូតានីនេះ មានចំនួន២៥ ហើយចែកចេញជា៥ក្រុម។ ក្រុម"ក" មានឡូ៦, ក្រុម"ខ" មានឡូ៧, ក្រុម"គ" មានឡូ៣, ក្រុម"ឃ" មានឡូ១ និងក្រុម"ង" មានឡូ៤។ រូបរាងឡូ មាន២ប្រភេទ ទំហំខុសគ្នាគឺ រាងមូល និងមូលទ្រវែង។

កុលាលភាជន៍មកពីឡូនេះ ភាគច្រើននៅសល់បំណែកតូចៗ មាន៣ប្រភេទគឺ ភាជន៍មានស្រទាប់រលោង, គ្មានស្រទាប់រលោង និង ក្បឿង។ ភាជន៍មានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង ភាគច្រើនមានគុណភាពមិនសូវល្អទេ ស្រទាប់រលោងពណ៌រាងលឿងភ្លាវ មិនសូវស្អិតជាប់នឹងខ្លួន ភាជន៍។ ការធ្វើមិនសូវផ្អិតផ្អង មានទំហំតូចជាងត្រឹមត្រូវពីឡូអង្គរវត្ត និងសរសី។ រាងរោង មានកោដ្ឋ តន្ត្រាបំ ខួច ក្រឡមូល និងចានតោម ។ល។ ឯ ភាជន៍គ្មានស្រទាប់រលោងវិញមានចំនួនច្រើន ប៉ុន្តែមានតែ៣ប្រភេទទេ គឺក្អម ពាង និងក្រឡត្រចៀកបួន។ ចំពោះក្បឿង ក៏មាន៤ប្រភេទដែរ ភាគ ច្រើនគ្មានស្រទាប់រលោងទេ។ ក្បឿងទាំងនោះ មានក្បឿងផ្លាស់ ផ្កាបំ រងស្បូវ និងក្បឿងលំអព្រំដំបូល។



រូបថតទី៧. បំណែកគម្របកោដ្ឋ តន្ត្រាបំ និងខួច មានស្រទាប់រលោងពណ៌ បៃតង (ឡូតានី)

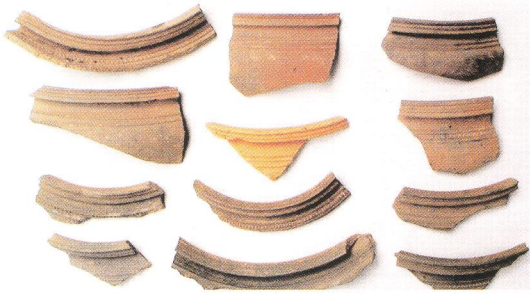


រូបថតទី៨
បំណែកក្អម គ្មាន
ស្រទាប់រលោង
(ឡូតានី)



រូបថតទី៩. បំណែកក្រឡ
ត្រចៀកបួន គ្មានស្រទាប់
រលោង (ឡូតានី)

To m A06



រូបថតទី១០. បំណែកជើង គ្មានស្រទាប់រលោង (ឡតានី)



រូបថតទី១១. បំណែកក្បឿង គ្មានស្រទាប់រលោង (ឡតានី)

១-៤- ឡបាកោង (រូបថតទី១២-១៣)

ស្ថិតនៅក្នុងភូមិបាកោង ស្រុកប្រាសាទបាកោង មានចំងាយប្រហែល ១៣គ.ម. ខាងកើតនៃប្រាសាទអង្គរវត្ត។ គេមិនដឹងចំនួនឡពិតប្រាកដទេ ព្រោះត្រូវគេឈូសឆាយធ្វើផ្លូវ ធ្វើឱ្យខូចខាតអស់ឡបុរាណមួយចំនួន។ រីឯឡខ្លះដែលនៅក្នុងដីឯកជន ក៏ត្រូវគេគាស់ធ្វើបំបាត់ដាំដំណាំខូចអស់។

ឡនេះមានចំនួនតិច កុលាលភាជនីភាគច្រើនគ្មានស្រទាប់រលោង ទំហំធំៗ មានដូចជាក្អម និងពាងតែប៉ុណ្ណោះ។ យើងសង្ស័យថា ប្រហែលជាមានដុតភាជនីស្រទាប់រលោងតូចៗដែរ ព្រោះយើងរកឃើញកំណល់សម្រាប់ទ្រកាជនីតូចៗ ដែលមានរាងដូចក្រចកសេះ។ ឯក្បឿងវិញ យើងពុំបានប្រទះបំណែកវាទេ។



រូបថតទី១២. បំណែកក្អម និងជើង គ្មានស្រទាប់រលោង (ឡបាកោង)



រូបថតទី១៣. បំណែកកំណល់ទ្រកុលាលភាជនីប្រភេទតូច (ឡបាកោង)

១-៥- ឡខ្នារពោធិ៍ (រូបថតទី១៤)

ស្ថិតនៅក្នុងភូមិបុស្ស ឃុំខ្នារពោធិ៍ ស្រុកសូទ្រនិគម ចំងាយប្រហែល ២០គ.ម. ខាងកើតទីរួមខេត្តសៀមរាប។ ឡនេះស្ថិតនៅលើខ្ពង់ខាងលិចនៃបារាយណ៍តូចមួយ ដែលអ្នកស្រុកនិយមហៅថា "ទន្លេបិទ"។ ឡទាំងអស់មានចំនួន១៣ លាតសន្ធឹងពីជើងទៅត្បូង។ ខាងលើខ្ពង់ទំហំ មានឡ១០ តំរៀបគ្នា ពីជ្រុងខាងត្បូងឈៀងខាងលិចនៃទន្លេបិទ ទៅដល់វត្តព្រះអង្គបួនថាន។ ឯឡ៣ទៀតស្ថិតនៅខាងលិចខ្ពង់ទំហំខាងលិចប្រហែល ៥០ម៉ែត្រ។

កុលាលភាជនី ភាគច្រើនស្ទើរតែគ្មានស្រទាប់រលោង ជាបសង់ដ៏ដូចជាពាង ក្អម និងក្រឡត្រចៀកបួន។ ឯក្បឿងមាន៤ប្រភេទគឺ ក្បឿងផ្កា ផ្កាបំបែក និងក្បឿងលំអព្រំដំបូល។



រូបថតទី១៤. បំណែកភ្លឺងនិងក្អម គ្មានស្រទាប់ រលោង (ឡឧទ្ទារពោធិ៍)

២- ប្រភេទកុលាលក្ខណៈនីមួយៗដែលរកឃើញ

តាមរយៈវត្ថុដែលរកឃើញពីឡទាំង៩នៅតំបន់អង្គរ យើងអាចបែងចែកជាប្រភេទធំៗ គឺជាដំណើរស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង, គ្មាន ស្រទាប់រលោង និងភ្លឺង។

២.១- កុលាលក្ខណៈនីមួយៗមានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង (តំបន់ទី១)

កុលាលក្ខណៈនីមួយៗមានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង ភាគច្រើនជាក្បាលដំបូងប្រភេទតូចៗ ដូចជាកោដ្ឋ តន្ត្រាប័ ខួប ក្រឡាមូលតូច និងចានគោម។ ដូចជាក្បាល គេក៏ឃើញមានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតងនៅលើក្បាលដំបូងប្រភេទធំៗ ដូចជាក្បាលនៅឡអន្លង់ធំជាដើម។

២.១.១- កោដ្ឋ

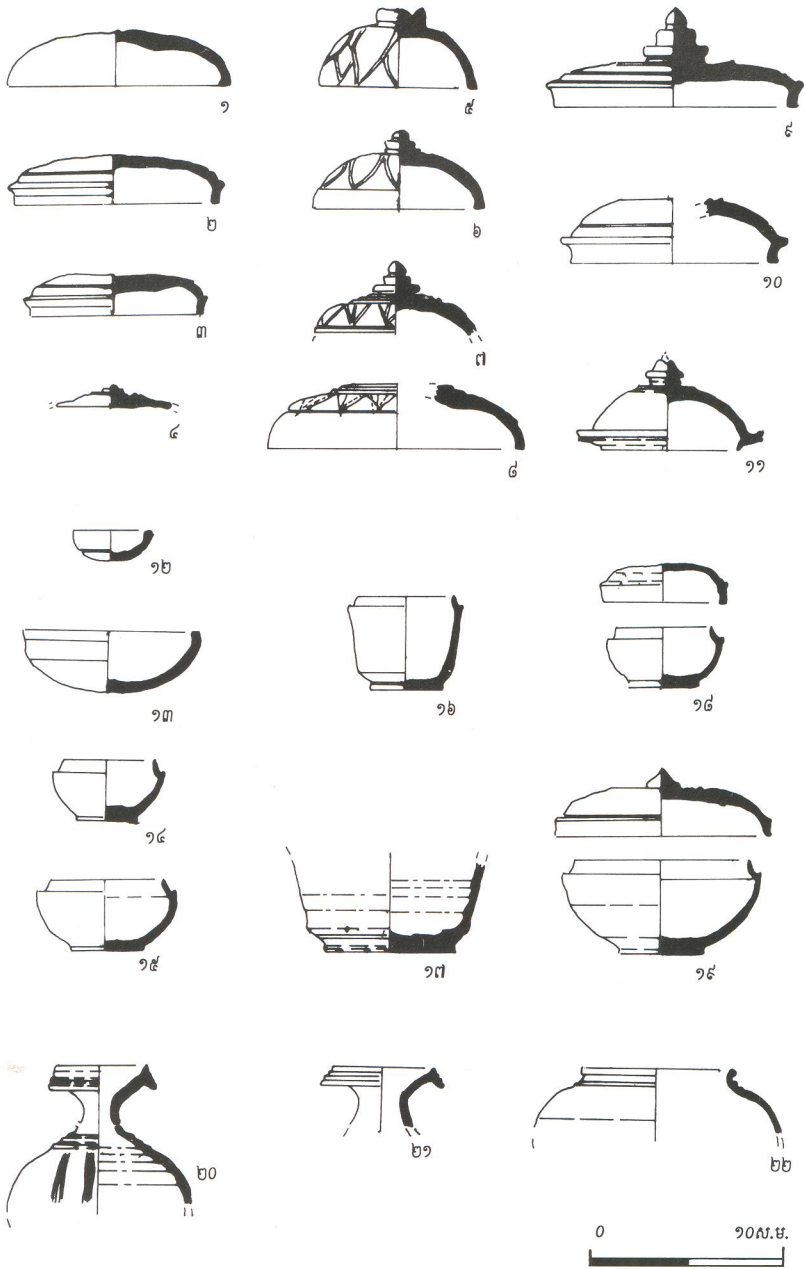
មានច្រើននៅឡអន្លង់ធំ និងឡសរសី ហើយមានកុលាការណ្តា ឡតាទីមានតិចតួច ឯកុលាការណ្តាមិនសូវល្អប៉ុន្មាន។ ជាទូទៅ ដងខ្លួនវា រាងស៊ីឡាំងផ្កាមួយគម្របមូលកន្លះរង្វង់ ឬមូលសំប៉ែត។ មានស្រទាប់រលោងដុំវិញខ្លួន និងគម្រប លើកលែងតែកន្លែងទទួលគម្រប។ ទំហំធំ និងតូច កំពស់ពី ១១,៥ទៅ១៦,៥ស.ម. អង្កត់ផ្ចិតគម្របពី ១១ទៅ១៧ស.ម.។ នៅផ្នែកខាងលើនៃគម្រប និងផ្នែកខាងក្នុងនៃកោដ្ឋ មានស្នាមដុំដីត្រជាក់មូល តូចៗ អង្កត់ផ្ចិតពី ២ទៅ៣ស.ម. ចំនួន ៣២៤កន្លែង។ របៀបនេះ ភាគច្រើនយើងឃើញនៅលើក្បាលដំបូងប្រភេទធំៗ។ គម្របមាន២ប្រភេទគឺ រាង មូលសំប៉ែតគ្មានប្រដាប់ចាប់កាន់ និងមួយប្រភេទទៀតរាងកន្លះរង្វង់ មានប្រដាប់ចាប់កាន់ដែលមានរាងដូចជាសាជី។ នៅដុំវិញកំពើយចាប់កាន់ គេ ឃើញមានក្បាច់លំអរផ្សេងៗ ដូចជារាងផ្កាយ ផ្កាឈូក ធ្មេញរណារ និងខ្សែបន្ទាត់ជាដើម។

២.១.២- តន្ត្រាប័

មានច្រើននៅឡសរសី និងតាទី។ ដងខ្លួន និងគម្រប មានរាងជាកន្លះរង្វង់ ដាក់គ្របពីលើគ្នា។ មានពីរប្រភេទទំហំធំ និងតូច កំពស់ពី ៤ទៅ៧ស.ម. អង្កត់ផ្ចិតពី ៥,២ទៅ៨ស.ម.។ នៅដុំវិញខ្លួន និងគម្រប មានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង លើកលែងតែកន្លែងទទួលគម្រប។ នៅបាត របស់វា ភាគច្រើនមានស្នាមគូស ២២៣៣គូស។

២.១.៣- ខួប

មានច្រើននៅឡអន្លង់ធំ សរសី និងតាទី។ ខួបនៅឡសរសីមានលក្ខណៈពិសេសខុសគេ មានទំហំធំ តែមាត់មានលំអដោយក្បាច់ពក ត្រួតលើគ្នាច្រើនជាង។ មានទំហំធំ និងតូច ប៉ុន្តែរាងដូចគ្នា កំពស់ពី ៧,៥ទៅ១៧ស.ម.។ ក្បាលវាតូច មាត់វិកបើកចេញមកក្រៅ ហើយនៅផ្នែកតែម មាត់របស់វា មានលំអដោយក្បាច់ពកចំនួន ៣២៤គូស។ ដងខ្លួនរាងមូលដូចបាល់ នៅលើក្បាលវាមានលំអដោយក្បាច់ពកចំនួន ៣២៤គូសដែរ។ នៅ ដុំវិញពោះរបស់វា មានលំអដោយក្បាច់រាងផ្កាយ ផ្កាឈូក ឬធ្មេញរណារ ដូចគំរូបកោដ្ឋដែរ។ ដុំវិញខ្លួនមានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង។



តំបន់ទី១. កុលាលក្ខណ៍មានស្រទាប់រោងពណ៌បៃតង

១-១១. គម្របកន្លាប់និងកោដ្ឋ

១២-១៩. ដងខ្លួនកន្លាប់និងកោដ្ឋ

២០-២១. ខ្ទួច

២២. ក្រឡមូលតូច

២.១.៤- កូនក្រឡាមូល

ជាប្រភេទភាវូបនីយកម្មបំផុត យើងរកឃើញបន្តិចបន្តួចប៉ុណ្ណោះនៅឡតាវី។ យើងដឹងទំហំភាវូបនីយកម្មប្រភេទតូចច្បាស់ ដោយយើងរកឃើញបំណែកមួយនៅសេសសល់ពីមាត់ដល់បាត។ វាមានកំពស់តែ ៣,១ស.ម. អង្កត់ផ្ចិតមាត់តែ ៤ស.ម.ប៉ុណ្ណោះ។ មាត់វាខ្លី ដងខ្លួនមូលដូចបាល់ គ្មានលំអអ្វីឡើយ។ នៅជុំវិញខ្លួន មានលាបស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង។

២.១.៥- បាតតោម

មាននៅឡអន្លង់ធំ សរសី និងតាវី។ ទំហំធំ និងតូច អង្កត់ផ្ចិតមាត់ពី ៩ទៅ១៥ស.ម.។ រូបរាងដូចជាសាជី ដែលគេកាត់ផ្នែកកំពូលស្រួចចេញ ហើយជ្រួរឡើងលើ។ និយាយឲ្យស្រួលយល់គឺ មាត់រីកធំ ហើយរួមបន្តិចម្តងៗមកផ្នែកបាតវិញ។ ផ្នែកតែមនៃមាត់របស់វា មានលំអដោយក្បាច់ពកចំនួន ៣បួស្នាក់។ នៅផ្នែកខាងក្នុង និងខាងក្រៅ មានបន្សល់នូវដុំដីដ៏ចំនួន ៣បួស្នាក់នៃផ្នែកដែលមានទំហំពី ២ទៅ៣ស.ម.។ ជុំវិញខ្លួនវា ពាសទៅដោយស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង។

២.២- កុលាលក្ខណៈនីត្តានស្រទាប់រលោង (គំនូរទី២)

កុលាលក្ខណៈនីត្តានស្រទាប់រលោង ច្រើនជាបស់ធំៗ ដូចជាក្អម ពាង និងក្រឡាត្រចៀកបួន។ ភាវូបនីយកម្មទាំងនេះ មានផលិតស្ទើរតែនៅគ្រប់ឡទាំងអស់។

២.២.១- ក្អម

មាននៅគ្រប់ឡទាំងអស់ ភាគច្រើនគ្មានស្រទាប់រលោងទេ ប៉ុន្តែនៅឡអន្លង់ធំ មានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតងដែរ។ ជាទូទៅ ជាប្រភេទភាវូបនីយកម្ម មាត់រីកដូចឧបករណ៍ក្លែងត្រឡប់ត្រឡាត់ ខ្លួនដូចជាគ្រាប់ក្បាច់គិតលេខចិន។ ទំហំធំ និងតូច ប៉ុន្តែរាងដូចគ្នា។ អង្កត់ផ្ចិតមាត់ពី ៨ទៅ១៥ស.ម. កំពស់ប្រហែលពី ៣០ទៅ៤០ស.ម.។ ផ្នែកតែមនៃមាត់ មានលំអដោយក្បាច់ពកចំនួន ៣បួស្នាក់។ នៅលើក្លែងវា ក៏មានលំអដោយក្បាច់ពកដែរ ចំនួន៧បួស្នាក់ ហើយនៅចន្លោះនេះ ជួនកាល មានថែមក្បាច់លំអដោយយកលើមកចុចពីលើជាចំណុចតូចៗ។ នៅលើពោះវា មានស្នាមខ្សែច្នូតចំនួន ២ច្នូត។

២.២.២- ពាង

មានស្ទើរតែនៅគ្រប់ឡទាំងអស់។ រាងដូចជាពាងធ្វើអំពីស៊ីម៉ង់ដែលគេច្រើនប្រើសព្វថ្ងៃដែរ ប៉ុន្តែមានទំហំតូចជាងច្បាញណាស់។ ផ្នែកតែមនៃមាត់របស់វា មានលំអដោយក្បាច់ពកចំនួន ៣បួស្នាក់។ នៅលើក្លែង ក៏មានលំអដោយក្បាច់ពកចំនួន ២បួស្នាក់ដែរ។ អង្កត់ផ្ចិតមាត់ពី ៣២ទៅ ៤៧ស.ម.។ ជួនកាលមានចោះប្រហោងនៅបាតរបស់វាដែរ។

២.២.៣- ក្រឡាត្រចៀកបួន

មានស្ទើរតែនៅគ្រប់ឡទាំងអស់។ ប៉ុន្តែមានចំនួនតិចបំផុត បើប្រៀបធៀបទៅនឹងភាវូបនីយកម្មផ្សេងៗទៀត។ យើងរកឃើញភាគច្រើនត្រឹមតែពីក្លែងទៅមាត់ប៉ុណ្ណោះ ដូច្នេះយើងពុំដឹងរាងរោងផ្នែកខាងក្រោមរបស់វាច្បាស់ទេ។ នៅលើក្លែងមានលំអដោយត្រចៀកបួន គ្មានចោះប្រហោងសំរាប់ដោតខ្សែបញ្ចូលឡើយ។ អង្កត់ផ្ចិតមាត់ពី ១១ទៅ១៦ស.ម.។

២.៣- ក្បឿង (គំនូរទី ៣)

ក្បឿងជាទូទៅ មាន៤ប្រភេទគឺ ក្បឿងផ្កា ផ្កាប៉េ រងស្សីវ និងក្បឿងលំអព្រំដំបូល។ ភាគច្រើនគ្មានលាបស្រទាប់រលោងទេ លើកលែងតែក្បឿងនៅឡអន្លង់ធំ មានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង ហើយមានទំហំបាក់ដូចជាកូនដង្កូវក្បឿងនៅឡផ្សេងៗ។

៣- បច្ចេកទេស

តាមការធ្វើកំណាយខ្លះៗ ដែលចាប់ផ្តើមធ្វើដោយស្ថាប័នអន្តរជាតិមួយចំនួន យើងអាចដឹងថា ទ្រង់ទ្រាយខាងក្នុងនៃឡនៅស្រុកខ្មែរ និងឡ ខ្មែរនៅស្រុកសៀម មានលក្ខណៈខុសគ្នាទាំងស្រុង។ គេចាត់ទុកឡខ្មែរនៅស្រុកសៀមជា "ឡខេត្ត" ព្រោះនៅឆ្ងាយពីរាជធានីអង្គរ។ ដូច្នេះទាំងរចនា សម្ព័ន្ធឱ្យ ទាំងប្រភេទកុលាលក្ខណៈដែលផលិត គឺមានលក្ខណៈខុសគ្នា មិនដូចគ្នាទាំងអស់នោះទេ។

៣.១- រចនាសម្ព័ន្ធឱ្យ និងរបៀបផលិត

ឡតានី មានរាងមូលដូចពងក្រពើ ប្រវែងបណ្តោយប្រហែល ៥ទៅ៦ម៉ែត្រ និងទទឹងឡផ្នែកធំបង្អស់ ២,៧ម៉ែត្រ។ ឡនេះចែកចេញជា៣ ផ្នែកគឺ បន្ទប់ដុតភ្លើង បន្ទប់ដាក់កាដនីដុត និងកន្លែងបង្ហូរផ្សែង។ នៅក្នុងឡ មានសសររាងមូល ដែលគេសន្និដ្ឋានថាជាសសរទ្រង់បូល ឬសសរ សម្រាប់បែងចែកភ្លើង ដែលមានអង្កត់ផ្ចិតប្រហែល ៣០ស.ម។ ឯឡខ្មែរខ្លះៗនៅខេត្តបុរីរាម ស្រុកសៀមរាប មានតំរៀបគ្នាពី ៣ទៅ៥ នៅលើទួល តែមួយ ដោយប្រើជញ្ជាំងរួមគ្នា។ ប្រវែងប្រហែលពី ១២ទៅ១៥ម៉ែត្រ ទទឹងឡពី ០,៥ទៅ១,៥ម៉ែត្រ។ នៅកណ្តាលឡមានសសររាងមូល អង្កត់ផ្ចិត ប្រហែល ៣០ស.ម. ដែលគេចាត់ទុកថាជាសសរទ្រង់បូល ឬបែងចែកភ្លើង។ ឡទាំងនោះក៏ចែកជា៣ផ្នែកដែរគឺ បន្ទប់ដុតភ្លើង បន្ទប់ដាក់កាដនីដុត និងកន្លែងបង្ហូរផ្សែង។

ខ្មែរប្រើវិធីបង្ហាត់ក្នុងការធ្វើកាដនី គឺទី១ ប្រើកង់បង្ហូរ រួចបៀកពីខាងក្នុងដើម្បីចាប់រាងកាដនី។ វិធីនេះឃើញច្រើនប្រើចំពោះកាដនីតូច ដូចជា កោដ្ឋ កន្ទាប់ និងចានតោម ។ល។ ឯវិធីម្យ៉ាងទៀតគឺ គេយករមូដីដង្កកបន្តបលើគ្នា រួចរំលីងជាក្រោយ។ វិធីនេះ គេអនុវត្តទៅលើកាដនី ដែលមានទំហំធំ ដូចជាកាដ ក្អម និងក្រឡាត្រចៀកបួន។

ពេលគេស្ទង់រាជ្យ គេត្រូវការដុតវា។ ប៉ុន្តែដើម្បីចំណេញកន្លែង គេត្រូវតែគិតពីការតំរៀបគ្នាឃាំងណាដើម្បីឱ្យដុតបានច្រើន និងមានគុណ ភាពល្អ។ ក្នុងនោះយើងសង្កេតឃើញថា គេយករបស់តូចៗ ដូចជាកន្ទាប់ ទៅដាក់ក្នុងកោដ្ឋ ឬកោដ្ឋដាក់ត្រួតលើកោដ្ឋគ្នាវា និងគំរូកោដ្ឋក៏ដាក់ត្រួត គ្នាដែរ។ ប៉ុន្តែ គេប្រើដីដីកដ្ឋមូលតូចៗសំរាប់កល់ចន្លោះកាដនីទាំងពីរកុំឱ្យស្លិតជាប់គ្នានៅពេលដុត។ ភស្តុតាងទាំងនេះ យើងមានគ្រប់គ្រាន់សំរាប់អះ អាង។ វិធីរបស់ជំរាវិញ ដូចជាមានភាពសុភមង្គលបន្តិច ក្នុងការតំរៀបគ្នាដើម្បីដុត។ យើងឃើញកាដនី៣ប្រភេទខុសគ្នា ដាក់ត្រួតលើគ្នា ខាង ក្រោមគឺក្រឡាត្រចៀកបួន កណ្តាលគឺកាដ និងខាងលើគឺក្អម។ បើនិយាយឱ្យស្រួលយល់គឺ ខាងក្រោម គេដាក់ក្រឡាត្រចៀកបួនបញ្ឈរ រួចដាក់កាដ ផ្កាប់ពីលើ និងចុងក្រោយ ដាក់ក្អមផ្កាប់ពីលើតូចពងទៀត។ របៀបនេះយើងក៏មានភស្តុតាងច្បាស់លាស់ដែរ។ វិធីដីសាមញ្ញមួយទៀតគឺ គេដាក់ជើង ត្រួតគ្នាដុតតែម្តង។ ក្រោយពីពេលដុតរួច នៅក្នុងឡតែមួយ គេឃើញកាដនីទាំងនោះ មានពណ៌ខុសគ្នា ព្រមទាំងគុណភាពក៏ខុសគ្នាដែរ។ នេះ ប្រហែលមកពីការទទួលកំដៅ មិនស្មើគ្នានៅក្នុងឡ។ ដូច្នេះ យើងអាចបែងចែកគុណភាព និងពណ៌នៃកុលាលក្ខណៈទាំងនោះជា៤ប្រភេទគឺ៖

- ប្រភេទ កៈ គុណភាពទន់ផុយជាងគេ ដុតឡើងពណ៌រាងលឿងខ្ចី មានចំនួនតិចបំផុត។
- ប្រភេទ ខៈ រឹងជាងប្រភេទ "ក" ដុតឡើងពណ៌រាងប្រផេះស្រអាប់ ចំនួនមិនសូវច្រើនដែរ។
- ប្រភេទ គៈ កំរិតរឹងខ្លាំង ដុតឡើងពណ៌ក្រហមក្រមៅ មានចំនួនច្រើន។
- ប្រភេទ ឃៈ កំរិតរឹងខ្លាំងដែរ មើលមួយភ្លែតហាក់ដូចជាមានស្រទាប់រលោងពណ៌ត្នោត។ នេះដោយសារកំដៅ និងអណ្តាតភ្លើងជះចំខ្លាំង ធ្វើឱ្យវា ក្លាយជាពណ៌បែបនេះ។

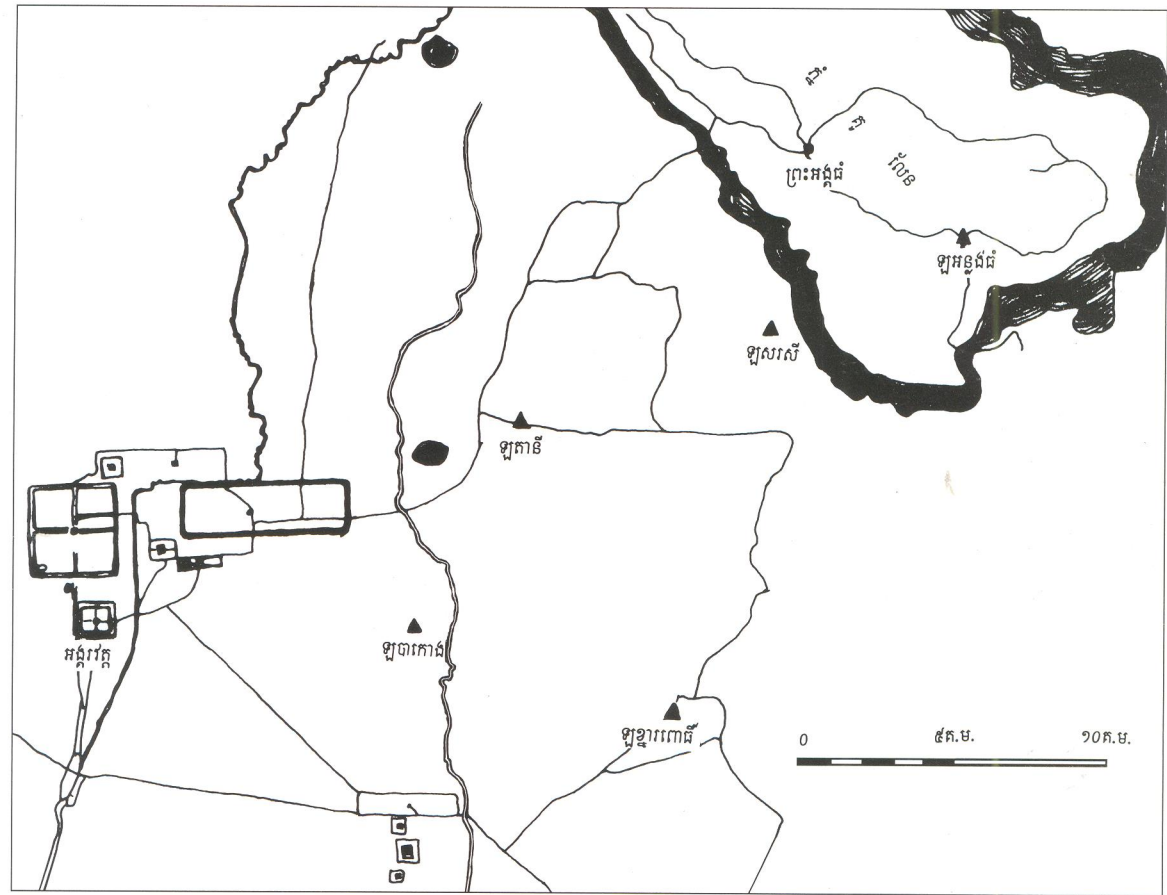
៣.២- ដីកដ្ឋ

យើងសង្កេតឃើញថា ដោយយោងទៅតាមកាដនីតូចបូជ គេប្រើដីកដ្ឋ២ប្រភេទខុសគ្នាគឺ ស និងក្រហម។ ដីកដ្ឋពណ៌ស ភាគច្រើន សំរាប់ធ្វើកាដនីដែលមានទំហំតូចៗ និងមានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតងផងដូចជា កោដ្ឋ ខួប កន្ទាប់ ក្រឡាមូលតូច និងចានតោម ។ល។ ដីកដ្ឋនេះ មានលាយគ្រាប់ខ្សាច់តូចៗ ហើយហាប់រំណែនល្អទៀតផង។ ឯដីកដ្ឋពណ៌ក្រហមវិញ ភាគច្រើនសំរាប់ធ្វើកាដនីធំៗដូចជា កាដ ក្អម និងក្រឡា ត្រចៀកបួន។ ដីកដ្ឋប្រភេទនេះ គ្រើម មានលាយដុំត្រួសធំៗបន្តិច មិនសូវហាប់រំណែនល្អ មានជាតិដែកច្រើន ពេលដុតទៅលាយជាប់ល្អិតលើកាដនី។

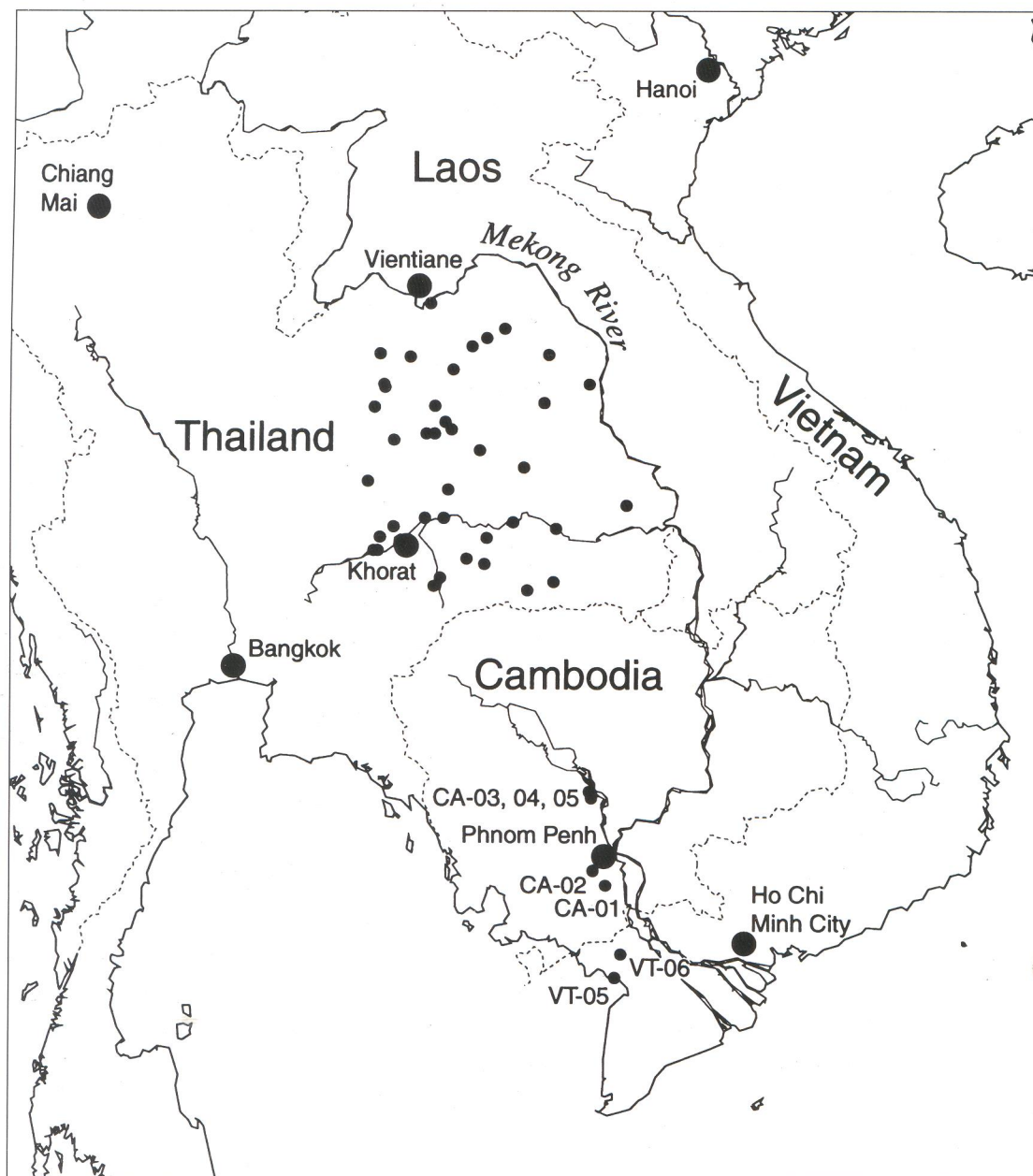
៣-៣- ស្រទាប់រលោង

ខ្មែរប្រើស្រទាប់រលោងដែលមានពណ៌តិចបំផុតគឺ ពណ៌បៃតង និងក្មេក។ ភាគនីមួយៗដែលរកឃើញនៅទូទាំង៥នៅតំបន់អង្គរ មានស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង ហើយមានគុណភាពខុសៗគ្នាទៅតាមឡូទីយូម។ ភាគនីមួយៗនៅឡូអង្គរធំ និងសរសី ស្រទាប់រលោងពណ៌បៃតង មានគុណភាពល្អជាតិស្រទាប់រលោងនៅស្ថិតជាប់នឹងភាគនីមួយៗ កម្រាសក្រាស់ និងមានកកក្រាមរបៀបដូចកញ្ចក់ប្រេះ។ ឡូទាំងនេះ មិនត្រឹមតែស្រទាប់រលោងមានគុណភាពល្អទេ រាងរាងបន្តិច បច្ចេកទេសធ្វើដូចផ្ទាំង ក្បាច់លំអក៏មានច្រើនប្រភេទ ។ល។ រីឯភាគនីមួយៗដែលមានស្រទាប់រលោងមកពីឡូតានីវិញ មានគុណភាពអន់ជាង។ ស្រទាប់រលោង មិនសូវស្អិតជាប់នឹងភាគនីមួយៗ ឯកម្រាសក៏ស្មើៗ រូបរាង មិនសូវស្អាត ទំហំតូចបន្តិច។

សារុបមកកាលពីមុន គេបានសិក្សាកុលាលក្ខណ៍នីខ្មែរខ្លះៗដែរ អំពីឡូខ្មែរដែលនៅស្រុកសៀម។ ប៉ុន្តែឡូខ្មែរនេះ គេបានរកឃើញឡូខ្លះៗនៅតំបន់អង្គរក្សែររាជធានីចាស់។ យើងក៏បានចាប់ផ្តើមស្រាវជ្រាវ ហើយប្រមូលបានទិន្នន័យថ្មីៗខ្លះៗ អំពីកុលាលក្ខណ៍នីខ្មែរ សម្រាប់ធ្វើការស្រាវជ្រាវទៅថ្ងៃមុខទៀត និងដើម្បីឆ្ពោះទៅរកការចងក្រងកាលប្បវត្តិនៃកុលាលក្ខណ៍នីខ្មែរទាំងមូល។



ដែនទីស្ថានីយ៍ឡូបុរាណទាំង៥នៅតំបន់អង្គរ



Villages in Mainland Southeast Asia following the "Khmer" pattern of earthenware production (Map by Daniel Cole, Geographic Information Systems Coordinator, Smithsonian Institution).

Key:

Cambodia

- CA-01: Phnom Chisor
- CA-02: Damdek
- CA-03: Banh Chkoul
- CA-04: Andong Russei
- CA-05: Santuk

Vietnam

- VT-05: An Loc
- VT-06: Đầu Doi

Thailand

Dots indicate settlements of Thai-Khorat potters.