[អ្នកសម្ភាស៖ សាយ គុលា អ្នកផ្តល់បទសម្ភាសន៍៖ ក្រាក់ ជី] [*Interviewer: TS.* Interviewee: KC.]

[00:00]

ឧបករណ៍ដែលខ្ញុំបានបង្ហាញសម្រាប់ការរៀបចំធ្វើអង្គច មានដូចជាដែករណាសម្រ៉ាប់កាត់ប្អូស្ស៊ី។ នៅពេលដែលកាត់ប្អូស្ស៊ីបានហើយ ខ្ញុំមានឧបករណ៍កាំបិត ។ កាំបិតប្រភេទនេះហៅថា កាំបិតប្រា ហើយខ្លុំប្រើសម្រាប់ពុះឬស្សីដើម្បីធ្វើអង្គួច។ នៅពេលដែលយើងពុះបានហើយ ខ្ញុំមានកាំបិតបន្ទោះសម្រាប់ប្រើ។ មុននឹងប្រើ ខ្ញុំត្រូវសំលៀងវាឱ្យមុត ដើម្បីបិតឬស្សីឱ្យបានស្អាត។ ពេលដែលខ្ញុំបិតបានស្អាតហើយ ខ្លុំយកឧបករណ៍មួយទៀតដែលមានឈ្មោះថា ដែកអាប់តូច ដើម្បីចោះរន្ធវា។ នៅពេលដែលបិត៌រួច ខ្ញុំប្រើកាំបិតប្រភេទនេះដើម្បីសម្រួលអណ្តាតវា រួចហើយខ្ញុំយកដែកអាប់ជំព្រាត់ប្រលោះដែលបានបោះទាំងសង់ខាង ដើម្បីកាច់យកអណ្តាត។ ឆ្កឹះធ្វើអណ្តាត ដើម្បីធ្វើឱ្យអង្គចមានសម្លេងលឹ។ The tool that I showed you this morning was a metal hacksaw for cutting bamboo. When I cut the bamboo, I have another tool which is a knife. This type of knife is called 'common knife' and I use it for chopping the bamboo. After chopping it, I have another knife called 'bamboo-cutting knife'. Before using it, I have to sharpen it to make sure that it can carve the bamboo well. When I finish the carving process, I use another tool, a chisel, for making a hole to make it into an Angkuoch. After the carving process, I use this type of tool to make the lamella. Then I use a big chisel to make big hole which is in the process of making lamella. A lamella helps the sound be heard.

នៅពេលដែលខ្ញុំធ្វើរួច ខ្ញុំមានកាវនេះសម្រាប់បិតក្របឱ្យវានៅនឹង។ បើខ្ញុំមិនបិតទេ ក្របដែលដាក់ពីលើនោះ នឹងប៉ះដាមួយអណ្តាតធ្វើឱ្យអង្គួចមិនអាចប្រើការបាន។ When I have finished, I use glue to stick down its covers. If I do not stick them down, the covers that I put on will touch the lamella. Then the Angkuoch would not be playable.

[01:50]

គើអង្គចនេះធ្វើពីអ្វី? What is an Angkuoch made from?

> ខ្លាំធ្វើអង្គចនេះពីដើមឬស្សី។ I make this Angkuoch from bamboo.

គើតាបានដើមឬស្សីមកពី៣ា? Where did you get the bamboo?

> ខ្លាំមានដើមឬស្សីខ្លួនឯងខ្លះដែរ។ ខ្លាំបានអាំវាប្រហែលជាប្រាំ ទៅប្រាំមួយឆ្នាំហើយ។ I have some bamboo trees. I have had them planted for five to six years now.

តើឬស្សីមានអាយុកាលប៉ុន្មានឆ្នាំទើបគាអាចប្រើសម្រាប់ធ្វើអង្គចបាន? To make Angkuoch, how old should the bamboo be?

> បើតាមខ្លុំមើល កាលណាដែលឬស្បីចាប់ផ្តើមកើតទំពាំងហើយ ខ្លុំអាចកាត់បានពេលវាមានអាយុបី ឬបួនឆ្នាំ។ Based on what I have observed, I can cut it when it is three or four years old, when it can produce bamboo shoots.

ហេតុអ្វីជាឬស្យីខ្ចីមិនអាចប្រើសម្រាប់ធ្វើអង្គចបាន?

Why can't you use young bamboo?

ដោយសារឬស៊្សីខ្ចីមាំនលក្ខណៈទន់! នៅពេលដែលខ្ញុំផ្ទាត់ទៅ វានឹងមិនរលាស់ទេដោយសារសាច់ឬស្សីមិនរឹង!

Because young bamboo is soft. If I played it, it would not be resonant because the piece of bamboo would not be tough enough.

បើប្រៀបធៀបពីការពត់ វានឹងនៅតែបែបនេះ! វាមិនរលាស់មកវិញ។ ពេលដែលខ្ញុំប្រើឬស៊្សីចាស់ វាអាចរលាស់មកវិញពេលដែលខ្ញុំផ្ទាត់។

If we talk about being pliable, it will not be pliable. It will be just normal. [But] if I use old bamboo, it will vibrate when playing.

[02:49]

តើតាអាចយកឬស្សីមកធ្វើអង្គចភ្លាមៗបានទេពេលដែលតាកាត់វាហើយ? Can you use bamboo for making Angkuoch right after cutting [the plant]?

ពេលដែលកាត់ហើយ ខ្ញុំត្រូវហាលយ៉ាងតិចពីរអាទិត្យ។ បើសិនជាខ្ញុំបន្ទាន់ខ្លាំង ខ្ញុំត្រូវហាលវារយៈពេលមួយអាទិត្យ និងកំដៅភ្លើងឱ្យរឹងបន្ទាប់ពីបិតរួច។ ហើយបន្ទាប់មក ខ្ញុំអាចសម្រួលអណ្តាតវាបាន។

After cutting it, I have to dry it for at least two weeks. If I have to make it very urgently, I have to dry it for at least one week then smoke it to make it tough. Then, I can make the lamella.

ហេតុអ្វីជានដាគាចាំជាច់ហាល ឬឆ្អើរឬស្សី? Why do you have to dry or smoke a piece of the bamboo?

> បើសិនជាខ្ញុំមិនហាល ឬមិនឆ្អើរ វាអាចដុះផ្សិតនៅពេលដែលខ្លុំទុកវាយូរ។ វាដុះខ្មៅ។ វាអាចខូច។

If I do not dry or smoke it, it can become moldy when I keep it for a long time. It will become black. It can be broken.

[03:26]

ពេលវាប្រែខ្មៅ តើយើងមិនអាចលេងវាបានទេ? If it becomes black, is it still playable?

> ពេលដែលវាខ្មៅ និងដុះផ្សិត វានឹងមិនមានសម្លេងពិរោះទេ។ ដូច្នេះ ខ្លុំត្រូវហាលភ្លើង និងកំដៅវាឱ្យស្លុត។ ខ្លុំអាចទុកវាបានយូរ និងវាមិនងាយខូចទេ។

When it becomes black and moldy, it will not produce a good sound. So, I have to smoke and dry it, so then I can keep it and it will not be easily broken.

ក្រៅវាឧបករណ៍ដែលតាបានបង្ហាញអម្បាញ់មិញ តើតាមានប្រើឧបករណ៍អ្វីផ្សេងទៀតទេ? Besides from these tools, what other instruments do you use?

ក្រៅពីនេះ ខ្លុំមិនមានឧបករណ៍អ្វីទៀតទេ។ ខ្លុំមានតែថ្មសម្រាប់សំលៀងកាំបិត ។ [សើច...]

Besides from these tools, I do not any other tool. I only have a stone to sharpen the knife with. [Laughs...]

តើឧបករណ៍ដែលគាប្រើនោះធ្វើមកពីអ្វី? What are these tools made from?

> ញ្ញ្ញារនេះធ្វើមកពីឈើ។ តែខ្ញុំក៍អាចប្រើពូชៅសម្រាប់ដំងំនួសបាន។ This hammer is made from wood. However, I also can use an axe instead.

បើខ្លុំគ្មានញូព្វរនេះ ខ្លុំអាចប្រើពូ ៤៧សម្រាប់ដាប់បាន។ If I didn't have this hammer, I could use an axe instead.

[04:29]

ចុះហេតុអ្វីបានដាតាចូលចិត្តប្រើញពូរនេះ? Why do you like to use a [wooden] hammer?

> នៅពេលដែលប្រើញញូរ គ្រង់កន្លែងក្បាលនេះនឹងមិនរីកទេ។ តែបើយើងប្រើឧបក់រណ៍ដែកដូចគ្នា វានឹងរីក។

If I use a [wooden] hammer, the head of Angkuoch will not become too big. If I use a metal tool, it will become too big.

ដោយសារគាមានញូញរដែកដែរ ហេតុអ្វីបានជាគាប្រើញូញរដែក? Do you use a metal hammer? Don't you have one?

> អត់ទេ!ខ្លាំមិនប្រើទេ។ នៅពេលប្រើវាទៅ អង្គួចនឹងខូច ដោយសារក្បាលវារីក។ No! I do not use it. If I used it, the Angkuoch would be broken as its head becomes too big.

មិនមែនដោយសារញ្ចព្ធរដែកធ្ងន់ពេកទេ? Isn't it because a metal hammer is too heavy?

> អត់ទេ! វាមិនធ្ងន់ទេ។ សើច...! No! It is not too heavy. [Laughs...]

តើតាបានឧបករណ៍ទាំងនេះដោយរបៀបណា? តើតាទិញ ឬធ្វើងោយខ្លួនឯង? How did you get these tools? Did you buy or make them?

ខ្លាំដួលឱ្យគេធ្វើពន្លាកនេះឱ្យ។ ខ្លាំឱ្យជាងដែកធ្វើឱ្យ។ I asked someone to make this chisel. I asked a blacksmith to do it.

[05:21]

ចុះកាបិតនេះវិញ? How about this knife?

> កាំបិតនេះ ខ្ញុំឱ្យជាងដំឱ្យដែរ។ និយាយពីកាំបិតនេះ បើសិនគេនោះជាជាងថ្មីថ្មោងដែលធ្វើមិនស្អាត និងលត់មិនត្រូវ ខ្ញុំនឹងមិនអាចប្រើវាសម្រាប់បិតឬស្សីបានទេ។ ឬស្សីនេះពិបាកបិតណាស់។ ខ្ញុំអាចធ្វើទៅបានលុះត្រាតែ ខ្ញុំធ្វើកាំបិតនេះឱ្យស្អាតនិងលត់ត្រូវ។ ដូច្នេះទើបខ្ញុំអាចបិតឬស្សីបានស្អាត! បើជាងមិនចេះលត់ទេ កំខ្ញុំមិនអាចប្រើវាបានដែរព្រោះឬស្សីនេះពិបាកបិត។ វាមិនដូចប្រភេទឈីផ្សេងៗទេ។

I asked a blacksmith to make this knife. Talking about this knife, if it is not well made, I cannot use it to carve the bamboo. It is hard to carve bamboo. I can't do it unless the knife is well made and crafted. If it is, I can use it to carve the bamboo well. If the blacksmith is not skillful, I cannot use it. It is not like carving wood.

ដើម្បីធ្វើឧបករណ៍ទាំងអស់នេះ គើកាត្រូវចំណាយលុយច្រើនដែរឬទេ? To make all these tools, did you have to spend a lot of money? សម្រាប់កាំបិតដែលខ្ញុំឱ្យគេធ្វើនេះ ខ្លុំចំណាយមួយមីនរៀលសម្រាប់គម្លៃកាំបិតមួយ។ សម្រាប់ប្រភេទទាំងពីរនេះ ខ្លុំចំណាយមួយម៉ឺនរៀលដែរ។ For the knife that I asked a blacksmith to make, I spent 10, 000 Riel [c. USD\$2.50] for one knife. For those two types, I spent 10, 000 Riel each.

ចុះចំណែកកាំបិតព្រាវិញ? How about the common knife?

> ខ្លាំចំណាយបីម៉ឺនប្រាំពាន់សម្រាប់ទិញកាំបិតនេះ។ ជិតបួនម៉ឺន! ខ្លាំចំណាយបួនម៉ឺនរៀលសម្រាប់ទិញដែករណានេះ។ I spent 35, 000 Riel buying this knife. Almost 40,000 Riel. I spent almost 40,000 Riel [c. \$10USD] to buy this metal hacksaw.

អស់លុយច្រើនដែរ! A lot of money!

> បាទ! អស់លុយច្រើនដែរ! ប៉ុន្តែទោះជាអស់លុយច្រើន របស់ទាំងនេះក៍មិនងាយខូច ហើយខ្ញុំក៍ប្រើបានយូរដែរ!

> Yes! I spend a lot of money! Although I spent a lot of money on these tools, I can use them for a long time because they will not break easily.

[06:51]

សូមគាជួយរៀបរាប់ពីដំណើរការនៃការធ្វើអដ្ឋច! Please describe the Angkuoch making process!

> ជំហានដំបូង ខ្លុំត្រូវទៅកាប់ឬស្សី។ នៅពេលដែលកាប់បានហើយ ខ្លុំត្រូវយកមកកាត់ រួចហាល។ បន្ទាប់មក ខ្ញុំពុះ និងរៀបចំធ្វើ។

The first step is that I have to cut the bamboo. When I have finished the cutting process, I have to cut it into shorter pieces, which I dry. After that, I chop those into smaller pieces and start to make the Angkuoch.

គើតាត្រូវធ្វើអ្វីខ្លះ? ចិត្បូចធ្វើអ្វីទៀត? What do you have to do next? What do you do after carving?

> នៅពេលដែលខ្ញុំចិតរួច ខ្ញុំបិត និងងាប់។ បន្ទាប់មក ខ្ញុំត្រូវចិត ចោះ និងរៀបចំងាក់ក្របលើអណ្តាត។

After I finish the carving process, I make a hole in that carving. I have to carve, make the hole and put the covers on the lamella.

[07:42]

ហេតុអ្វីចាំជាច់ងាក់ក្រប? Why do you have to put on covers?

> ខ្លាំត្រូវដាក់ដើម្បីឱ្យវាលីសម្លេង។ បើខ្លាំមិនដាក់ វានឹងមិនលីសម្លេងទេ។ I have to put them on to help Angkuoch produce a sound. If I do not put them on, the Angkuoch cannot produce a sound.

រាល់ដង តើកាធ្វើអង្គចម្នាក់ឯង ឬធ្វើជាមួយអ្នកណា? Normally, who do you make the Angkuoch with? Or do you make the Angkuoch alone? ពីមុន ខ្លុំធ្វើម្នាក់ឯង។ ដល់ពេលក្រោយមក ចៅខ្លុំចង់ធ្វើដែរ។ ហើយខ្លុំក៍បង្គាប់កូន និង ចៅឱ្យធ្វើដែរ។

Before, I made them alone. Later on, my grandsons wanted to do it. Then I taught my sons and grandsons to do it too.

បង្គាប់ចៅឱ្យធ្វើអ្វី? What did you teach your grandsons?

> ខ្លាំបង្គាប់ចៅឱ្យចេះ ដើម្បីនៅថ្ងៃក្រោយពេលដែលខ្លាំមិនអាចធ្វើ ពួកគាត់អាចធ្វើបានប្រសិនជាពួកគាត់មានពេលទំនេរ។ I asked my grandson to make [Angkuoch], so that in the future, they could do

it when they have time.

[08:26]

គើតាចូលចិត្តធ្វើអង្គចនៅកន្លែងណាដែរ? Where do you like to make Angkuoch?

> កន្លែងធ្វើនេះមិនទៀងទេសម្រាប់ខ្លុំ! I don't have one particular place.

កន្លែង៣ាដែលត្រជាក់ ខ្ញុំអង្គុយនៅទីនោះ។ បើថ្ងៃណាក្ដៅស្លះ ខ្ញុំទៅអង្គុយនៅខាងក្រៅ។ ខ្ញុំមិនរើសកន្លែងទេ។ ខ្ញុំអាចធ្វើបានគ្រប់កន្លែង។ ខ្ញុំក្រាលកន្ទេល ហើយខ្ញុំក៍អង្គុយធ្វើ។

Wherever it is cool, I sit there. If it is hot, I go to sit outside. I do not have a specific place. I can make it everywhere. I use a mat and I sit on that.

គើតាចូលចិត្តធ្វើអង្គចនៅពេលណា? When do you like to make Angkuoch?

> ខ្លាំឆ្លៀតធ្វើ។ ពេលណាក់បាន! I make time to make it. Whenever!

[09:01]

ទាល់គែមានគេទិញទើបគាធ្វើ? Do you make it only when people place an order?

> ខ្លុំអង្កេតមើលដែរ។ បើសិនជាមានភ្បៅរមកច្រើន និងរកទិញច្រើន ខ្លុំធ្វើទុក។ បើសិនជាមានភ្ញៀវមិនសូវមានទេ ខ្លុំធ្វើការងារផ្សេង។

I observe [the situation]. If there are many tourists who order a lot, I will make them in advance. If there are not many tourists, I do other jobs.

គើប៉ុណ្ណច្រើន ហើយប៉ុណ្ណគិច?

How do you consider when there are many and when there are few?

អត់ដឹងដែរ! [ សើច...] បើមានគេមករកទិញ ហើយកុម្មង់ច្រើន ខូំដឹងថាមានភ្ញៀវច្រើន។

I do not know. [Laughs...] When many people come to buy and place an order, I know that there are many tourists.

គើការកុម្មង់ច្រើនបំផុនប៉ុន្មានដែរ? For how many [Angkuoch] was the biggest order?

```
ប្រហែលជាមួយរយជាង!
Over a hundred!
```

នៅពេលដែលតាធ្វើអង្គួច តើតាមានឆ្លាក់រូបអ្វីនៅលើហ្គឹងទេ? When you make Angkuoch, do you make a special motif?

> ដោយសារខ្លុំចង់ឱ្យគេនឹងថាខ្លុំរស់នៅជិតអង្គរ ខ្លុំតែងតែន្លាក់រូបអង្គរតូចមួយនៅខាងលើ។

I carve Angkor as a motif on the top of it, to show that I live around the Angkor compound.

នៅខាងមុខ! [សើច...] On the front of it! [Laughs...]

អង្គរអ្វី? Which Angkor?

> អង្គរវត្ត! Angkor Wat temple!

គើតាឆ្លាក់គ្រប់ទាំងអស់ ឬគ្រាន់តែឆ្លាក់មួយៗទេ? Do you make motifs on all the Angkuoch you make, or just on some?

ស្រេចតែលើពេលវេលា! បើគេត្រូវការបន្ទាន់ ខ្លាំមិនអាចឆ្លាក់អស់ទេ! It depends on the timeframe. If they [buyers] need it urgently, I cannot carve motifs on all the instruments.

[10:16]

គើកាឆ្លាក់កែរូបអង្គរវត្តទេ?អត់មានរូបសត្វអ្វីទេ? Do you carve the only Angkor Wat motif? Not animals?

> អត់ទេ! អត់មានទេ! ព្រោះឧបករណ៍នេះមានរាងតូចដែរ! No! No! Because this instrument is really small.

គើតាចំណាយពេលក្នុងការឆ្លាក់បូរដែរឬទេ? Do you spend a long time in carving a motif?

> មិនយូរទេ!តែមួយភ្លែត! Not long! A short time only!

ជាទូទៅ គើតាឆ្លាក់ដែរឬទេ? Normally do you carve a motif?

> ច្រើនតែអត់! ឆ្លាក់តិច! Mostly no! Only a few Angkuoch with a motif!

មានគេកុម្មដ់ឱ្យតាឆ្លាក់ទេ? Has anyone ordered you to carve a motif?

> មានគេកុម្មង់ដែរ! Some people order them!

ឆ្លាក់តែរូបមួយនេះទេ?

You carve the Angkor Wat motif only?

ន្លាក់តែរូបមួយនេះ! Only that one!

ពេលណាដែលតានឹងថាអង្គចនេះធ្វើរួចរាល់? How do you know when your Angkuoch is finished?

> ខ្លាំត្រូវសាកល្បងវា។ បើវាលី ខ្លាំដឹងថាវារួចហើយ។ បើមិនលីទេ ខ្លាំត្រូវកែសម្រួល។ អង្គជខ្លះខូចនៅពេលដែលខ្លាំកែ។ មានខូចខ្លះដែរ! I have to test it. If it produces a good sound, I know that it is finished. If it does not produce a sound, I have to keep improving it. Some Angkuoch get broken in the improving process. Some get broken!

នៅពេលដែលវាខូច គើគាធ្វើវាម្ពងទៀតទេ? When one gets broken, do you fix it?

> នៅពេលដែលវាខូច ខ្លាំមិនអាចកែបានទេ។ ខ្លាំត្រូវចោល។ If it breaks, I cannot fix it. I throw it away.

នៅពេលដែលធ្វើរួចរាល់ គើគាគ្រូវសាកល្បងរហូគ? When one is finished, do you have to test it always?

> បាទ! ពេលដែលធ្វើរួច ខ្ញុំត្រូវសាកល្បងវា។ Yes! When it gets done, I have to test it.

សាកល្បងរបៀបណា? How do you test it?

> ខ្លាំង្ខាត់។ I play.

គើតាគ្រូវផ្គុំដែរឬទេ? Do you have to blow through it as well?

> ខ្លាំមិនបាច់ផ្លុំក៍បាន។ ខ្លាំគ្រាន់តែផ្ទាត់ និងស្ដាប់សម្លេងថាតើវាលីឬអត់។ I do not need to blow. I only play and listen to the sound, to whether it is good or not.

ខ្លុំបានសួរគាគ្រប់សំណួរហើយ ប៉ុន្តែគើគាមានអ្វីចង់បន្ថែមទៀតទេ? I have asked you all the questions. Do you have anything to add?

> មិនមានទេ! [ សើច...] សំណួរបានសួរអស់ហើយ! No! [Laughs...] All the questions are asked.

[11:45 - END]