



សំណួរស្រាវជ្រាវ

Research Questions

សិក្សាផលប៉ះពាល់នៃកម្មវិធីប្រភពកូដចំហរជាភាសាខ្មែរ និង ស្តង់ដារខ្មែរយូនីកូដ

Khmer FOSS training and Standard Khmer Unicode impact study

ឈ្មោះ:(Name).....ភេទ(Sex).....លេខទូរស័ព្ទ(Phone).....

ឋានៈ:(Position).....ស្ថាប័ន(Department).....

ទឹកនៃឯកសារសិក្សា(Pace of training).....ខេត្ត (Province).....

រយៈពេលសិក្សា (Duration).....ពីថ្ងៃ(From).....ដល់ថ្ងៃ(To).....

ផ្នែកទី១៖ពេលសិក្សា

Part 1: Training Time

១.តើលោកអ្នកបានសិក្សាកម្មវិធីអ្វីខ្លះ? (គូសបានលើសពីមួយ) How many programs did you study? (Tick more than one)

Writer ស្លឹករឹត Calc នព្វន្ត Impress ពិពណ៌ Mekhala មេខលា Moyura មយូរា ខ្មែរយូនីកូដ KhmerUnicode

២.តើលោកអ្នកសិក្សាកម្មវិធីនីមួយៗពិបាកយ៉ាងណាខ្លះ?(គូសបានតែមួយ)How difficult do you study on each program? (Tick only one)

		ពិបាកខ្លាំង	ពិបាក	ធម្មតា	ងាយ	ងាយខ្លាំង
		Very Difficult	Difficult	Normal	Easy	Very Easy
ស្លឹករឹត	Writer	<input type="radio"/>				
នព្វន្ត	Calc	<input type="radio"/>				
ពិពណ៌	Impress	<input type="radio"/>				
មេខលា	Mekhala	<input type="radio"/>				
មយូរា	Moyura	<input type="radio"/>				
ខ្មែរយូនីកូដ	Khmer Unicode	<input type="radio"/>				

៣.តើលោកអ្នកយល់យ៉ាងណាចំពោះរយៈពេលសិក្សាលើកម្មវិធីនីមួយៗ? (គូសបានតែមួយ)

What do you think about the duration of training in each program? (Tick only one)

		ខ្លីពេក	ខ្លី	មធ្យម	វែង	គួរតែច្រើនជាង៣ថ្ងៃ
		Too Short	Short	Average	Long	Should be more than 3days
ស្លឹករឹត	Writer	<input type="radio"/>				
នព្វន្ត	Calc	<input type="radio"/>				
ពិពណ៌	Impress	<input type="radio"/>				
មេខលា	Mekhala	<input type="radio"/>				
មយូរា	Moyura	<input type="radio"/>				
ខ្មែរយូនីកូដ	Khmer Unicode	<input type="radio"/>				

៤. តើលោកអ្នកយល់យ៉ាងណាចំពោះបច្ចេកទេសបង្រៀននិងចំណេះដឹងរបស់គ្រូលើកម្មវិធីនីមួយៗ?(គូសបានតែមួយ)

What do you think about Trainer's teaching technique and Trainer's knowledge in those programs? (Tick only one)

	ខ្សោយណាស់	ខ្សោយ	មធ្យម	ល្អ	ល្អណាស់
	Very Poor	Poor	Average	Good	Excellent
ស្លឹករឹត Writer	<input type="radio"/>				
នព្វន្ត Calc	<input type="radio"/>				
ពិពណ៌ Impress	<input type="radio"/>				
មេខលា Mekhala	<input type="radio"/>				
មយូរា Moyura	<input type="radio"/>				
ខ្មែរយូនីកូដ Khmer Unicode	<input type="radio"/>				

៥. តើលោកអ្នកយល់យ៉ាងណាចំពោះការផ្តល់ជូននូវសំភារៈសិក្សានៅក្នុងវគ្គនោះ? (គូសបានតែមួយ)

What do you think about Course Material in that training? (Tick only one)

ឯកសារ Documents	<input type="radio"/> រៀបចំមិនល្អ	<input type="radio"/> មានចំនុចខ្វះខាត	<input type="radio"/> អាចទទួលបាន	<input type="radio"/> គ្រប់គ្រាន់	<input type="radio"/> រៀបចំបានល្អ
	Poor preparation	Inadequate	Acceptable	Adequate	Good preparation
ស៊ីឌី CDs	<input type="radio"/> ពិបាករកឯកសារ	<input type="radio"/> ឯកសារមិនគ្រប់គ្រាន់	<input type="radio"/> អាចប្រើបាន	<input type="radio"/> គ្រប់គ្រាន់	<input type="radio"/> រៀបចំបានល្អ
	Difficult to find document	Less Document	Usable	Adequate	Good preparation
ក្តាចុច keyboard	<input type="radio"/> ពិបាកប្រើខ្លាំង	<input type="radio"/> ពិបាកប្រើ	<input type="radio"/> ធម្មតា	<input type="radio"/> ងាយប្រើ	<input type="radio"/> ងាយប្រើខ្លាំង
	Very difficult to use	Difficult to use	Normal	Easy	Very easy
ក្រដាសលំហាត់	<input type="radio"/> គ្មានការចែកជូន	<input type="radio"/> រៀបចំមិនបានល្អ	<input type="radio"/> អាចទទួលបាន	<input type="radio"/> ត្រឹមត្រូវតាមមេរៀន	<input type="radio"/> រៀបចំបានល្អ
Paper work	Not provided	Poor Preparation	Acceptable	Adequate	Good preparation

៦. ជាទូទៅលោកអ្នកយល់យ៉ាងណាចំពោះការប្រព្រឹត្តទៅរបស់វគ្គនោះ? (គូសបានតែមួយ)

In short, what do you think about that training? (Tick only one)

<input type="radio"/> ចាំបាច់កែលំអរ	<input type="radio"/> មិនល្អ	<input type="radio"/> អាចទទួលបាន	<input type="radio"/> ល្អ	<input type="radio"/> ល្អប្រសើរ
Need to change	Bad	Acceptable	Good	Excellent

៧. បើតាមយោបល់របស់អ្នកដើម្បីអោយវគ្គនោះកាន់តែប្រសើរ តើត្រូវកែសំរួលចំណុចណាខ្លះ?(គូសលើសពីមួយ)

In your opinion, what point should be improved to make that training better? (Tick more than one)

- បង្កើនរយៈពេលរបស់វគ្គ
 រឹតបន្តឹងរឺន័យ
 បង្កើនគុណភាពគ្រូ
 បន្ថែមសំភារៈសិក្សា
 រៀបចំមេរៀនអោយត្រូវតាមរយៈពេល
 Extra Time Tighten the discipline Improve trainer's qualification Extra course materials Main points

ផ្នែកទី២៖ ក្រោយពេលសិក្សា

Part 2: After training

៨. តើវគ្គបណ្តុះបណ្តាលនោះឆ្លើយតបនឹងតម្រូវការ និងការរំពឹងទុកដែររឺទេ?(គូសបានតែមួយ)

Does the training meet your need and expectation? (Tick only one)

<input type="radio"/> គ្មានទាល់តែសោះ	<input type="radio"/> ឆ្លើយតបបានខ្លះ	<input type="radio"/> មធ្យម	<input type="radio"/> ត្រូវតាមតម្រូវការ	<input type="radio"/> ត្រូវតាមតម្រូវការយ៉ាងខ្លាំង
Get nothing	Get some points	Average	Meet the need	Satisfaction

៩. ក្រោយពេលបញ្ចប់វគ្គភ្លាមតើលោកអ្នកជឿជាក់ថា អាចយកចំណេះដឹងនេះទៅប្រើការបានដែររឺទេ?(គូសបានលើសពីមួយ)

After you have finished the training, do you believe that you can use that knowledge? (Tick more than one)

- មិនអាចទេ មិនប្រាកដ អាចបាន អាចបានដោយទុកចិត្ត ដោយទុកចិត្ត
 Cannot do Not sure Maybe Can do Confident

១០. តើលោកអ្នកធ្លាប់យកចំណេះដឹងដែលធ្លាប់បានរៀនកម្មវិធីខាងក្រោមទៅប្រើដែររឺទេ?(គូសបានលើសពីមួយ)

Have you ever used the application that you have learned below? (Tick more than one)

	មិនធ្លាប់ទេ (បញ្ជាក់មូលហេតុ)	ម្តងម្កាល	ញឹកញាប់	ញឹកញាប់ខ្លាំង	រាល់ថ្ងៃ
	Never (Reason)	Not often	Often	Very often	Daily
ស្លឹករឹត Writer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
នព្វន្ត Calc	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ពិពណ៌ Impress	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
មេខលា Mekhala	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
មយូរា Moyura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ខ្មែរយូនីកូដ Khmer Unicode	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

១១. បើសិនជាបានប្រើប្រាស់ Khmer Unicode Keyboard តើលោកអ្នកជួបការលំបាកអ្វីខ្លះ?

If you have ever used Khmer Unicode Keyboard, what difficulty did you have?

- ១៣.១ មានការពិបាកដាក់ជើងព្យញ្ជនៈ Difficult to find consonant or vowel keys
 ១៣.២ មិនចាំស្រះនៅលើក្តារចុច Difficult to remember the key
 ១៣.៣ ពិបាកប្តូរពុម្ពអក្សរ Difficult to change font
 ១៣.៤ ផ្សេងៗ other.....

១២. តើកម្មវិធីខាងលើនេះអាចជួយការងាររបស់លោកអ្នកនាពេលបច្ចុប្បន្នបានដែររឺទេ?(គូសបានតែមួយ)

Do all the programs above can help you to do your current task? (Tick only one)

- មិនបានទាល់តែសោះ ជួយបានតិចតួច បានមធ្យម បានច្រើន បានច្រើនខ្លាំងណាស់
 Helpless little Average Helpful Very helpful

១៣. តើលោកអ្នកត្រូវការរៀនកម្មវិធីអ្វីខ្លះ?(គូសបានលើសពីមួយ)

Which program do you need to learn? (Tick more than one)

	រៀនឡើងវិញ	រៀនបន្ថែម	ត្រូវការរៀន	ចាំបាច់រៀន
	Learn again	Learn more	Need to learn	Must learn
ស្លឹករឹត Writer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
នព្វន្ត Calc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ពិពណ៌ Impress	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
មេខលា Mekhala	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
មយូរា Moyura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ខ្មែរយូនីកូដ Khmer Unicode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

១៤.តើលោកអ្នកត្រូវការរៀនកម្មវិធីផ្សេងក្រៅពីកម្មវិធី Open Office ដែររឺទេ?(គូសបានលើសពីមួយ)

Besides Open Office, which programs do you need to learn? (Tick more than one)

Khmer Suse Linux Administrator

- កំរិតដំបូង កំរិតមធ្យម កំរិតខ្ពស់
- Beginner Intermediate Advance

Web design

- កំរិតដំបូង កំរិតមធ្យម កំរិតខ្ពស់
- Beginner Intermediate Advance

Database design

- កំរិតដំបូង កំរិតមធ្យម កំរិតខ្ពស់
- Beginner Intermediate Advance

Hardware and software maintenance

- កំរិតដំបូង កំរិតមធ្យម កំរិតខ្ពស់
- Beginner Intermediate Advance

Computer Security

- កំរិតដំបូង កំរិតមធ្យម កំរិតខ្ពស់
- Beginner Intermediate Advance

Software Programming

- កំរិតដំបូង កំរិតមធ្យម កំរិតខ្ពស់
- Beginner Intermediate Advance

Statistic program (SPSS)

- កំរិតដំបូង កំរិតមធ្យម កំរិតខ្ពស់
- Beginner Intermediate Advance

Microsoft office

- កំរិតដំបូង កំរិតមធ្យម កំរិតខ្ពស់
- Beginner Intermediate Advance

Microsoft Window

- កំរិតដំបូង កំរិតមធ្យម កំរិតខ្ពស់
- Beginner Intermediate Advance

ផ្សេងៗ other programs.....

១៥.មតិយោបល់ផ្ទាល់ខ្លួន៖

Your comment

.....

.....

.....

សូមអរគុណ!

Thanks !