



# ពិនិត្យអនុវត្តន៍ការងារនៃការងារសម្រាប់បង្កើត

ASSIGNMENT  
ABOUT  
ACTION SDLC

# Team member

- |    |           |
|----|-----------|
| 01 | ជន បញ្ញ   |
| 02 | កែវ មករា  |
| 03 | ពីម មាន   |
| 04 | វិទ ណារុង |
| 05 | មន សុចា   |
| 06 | សាត តោវា  |

# Action SDLC

មានសកម្មភាពមួយចំនួនដែលត្រូវអនុវត្តក្នុងជំណាក់កាលចាប់ពីថ្ងៃទី១ សកម្មភាពចាំងនេះរួមមាន៖

- ការកណ្ឌាយយើញសេចក្តីពិត (Fact Finding) ។
- ការកត់ត្រាបានកសារនិងការធ្វើបទបង្ហាញ (Documentation and Presentation) ។
- ការបានស្ថាននិងការវារ៉ស់ទំហំការងារ (Estimation and Measurement) ។
- ការវិភាគនូវភាពដែលអាចធ្វើបាន (Feasibility Analysis) ។
- ការគ្រប់គ្រងបើកំណែនិងជំណើរប្រតិបត្តិ (Project and Process Management ) ។

# Fact Finding

Fact-finding គឺជាសកម្មភាពសេវាឯក និងប្រមូលព័ត៌មានដែលចំណច់សម្រាប់ការវិភាគ និងការចនា  
ប្រព័ន្ធទៅតែតែមានបុរាណិតិ ដោយព័ត៌មានទាំងនេះនឹងភាយទៅជា files ឬ tables ។ ដំណើរការនេះប្រើ  
សម្រាប់ការស្រាវជ្រាវ ការដោះស្រាយបញ្ហា និងការធ្វើការសម្រេចចិត្ត។

ឧទាហរណ៍ : Fact-finding សម្រាប់ការស្រាវជ្រាវទីផ្សារ  
ក្រុមហ៊ុនមួយចង់បើកការលក់ដលិតដលចូលទីផ្សារថ្មី។ ដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានពាក់  
ព័ន្ធ ចាប់ធ្វើមធ្វើយ៉ាយស្រួលរកំ

- តម្លៃលើទីផ្សារនេះដលិតដលប្រភេទប្រជែង
- តម្លៃរការរបស់អតិថិជនភូមិតំបន់
- ប្រព័ន្ធដែកចាយដែលអាចប្រើប្រាស់បាន ។

# Document and Presentation

ការកត់ត្រាបង្កសានិងការធ្វើបទបង្ហាញគឺជាសកម្មភាពដែលត្រូវអនុវត្តក្នុងគ្រប់ ដំណាក់កាលទាំងអស់របស់វិភីត នៃការអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធ។

- ផ្ទួរក្នុងដំណាក់កាលទី១ នៅ៖ អ្នកវិភាគត្រូវកត់ត្រានូវដែនការណ៍សំភាប់បង្ហាញដល់ម្នាស់កម្មសិទ្ធិ។
- ចំណោកក្នុងដំណាក់កាលទី២ និងដំណាក់កាលទី៣ នៅ៖ អ្នកវិភាគត្រូវគូសដោយគ្រប់រចនា Data dictionary និងរចនា Forms ទូកសំភាប់បង្ហាញដល់ Programmers ដើម្បីបង្កើត Tables និង Forms ទាំងនេះ។
- ក្នុងដំណាក់កាលទី៤ នៅ៖ អ្នកស្ថាបនាប្រព័ន្ធដែលធ្វើឱ្យកសារសំភាប់បង្រៀនអាយុ អ្នកប្រើប្រាស់ចំណោកក្នុងដំណាក់កាលទី៥ អ្នកប្រើប្រាស់ជាមុកធ្វើឱ្យកសារ អំពីចំណុចខ្លះខាតនិង Logical Error របស់ប្រព័ន្ធ ព័ត៌មានសំភាប់បង្ហាញដល់អ្នកវិភាគនិងអ្នកស្ថាបនាប្រព័ន្ធអាយុដូចរីនិងបន្ថែមនូវចំណុចខ្លះខាតទាំងអស់នេះ។

# Estimate and Measurement

- ការចំណាំស្ថានតីជាសកម្មភាពមួយក្នុងការកំណត់ពេល នៅលើនឹងតាំងលើដែលត្រូវបំណាយ ក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធ។

ឧទាហរណ៍: ក្នុងការបង់តកម្មវិធីថ្មីមួយ ត្រូមការងារអាចចំណាំស្ថានថា ការអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជានេះត្រូវការពេលជំហាត់ ៣ ខែ និងចំរើការជាង ២០,០០០ ដុល្លារដើម្បីបញ្ចប់។

- ចំណោកដែល ការវាស់ទំហំការងារ តីជាសកម្មភាពក្នុងការ វាស់នូវលទ្ធភាព និងគុណភាព ការងាររបស់អ្នកបង្កើត។ ការចំណាំស្ថាននិងការវាស់ទំហំការងារ ត្រូវអនុវត្តក្នុង ជំណាក់កាល ទី១ ដល់ទី៤ របស់វណ្ណិតនៃការអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធ។

ឧទាហរណ៍: ការវាស់ពេលជំហាត់ សម្រាប់ការងារដូចជា ការសាងសង់ជញ្ញាំង និងការតាំងឡើងជំបូលផ្ទះ។

# Feasibility Analysis

- > ភាពដែលអាចធ្វើបាន តីជារង្សាស់មួយនៃរបៀបជាតុណាប្រយោជន៍ក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធ ព័ត៌មាន។
- > ហេតុនេះការវិភាគនូវភាពដែលអាចធ្វើបានតីជាសកម្មភាពមួយក្នុងការវាយស់នូវលទ្ធផលភាពដែលអាចធ្វើបាន។ ការវិភាគនូវភាពដែលអាចធ្វើបានត្រូវអនុវត្តក្នុងគ្រប់ដំណាក់កាលទាំងអស់របស់ដីវិតនេះការអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធ។

ឧទាហរណ៍ : ការវិភាគនូវភាពដែលអាចធ្វើបានចំពោះម្នាស់អាជីវកម្មបច្ចុប្បន្នសំក្តុមហិរញ្ញវត្ថុ ៖

-Time

-Money

-Technology

-People ។

# Project and Process Management

➤ ការគ្រប់គ្រងទៅលើគំរាង តីជាសកម្មភាពបន្ទុផែល ជាដែនការណ៍របស់អ្នកវិភាគ ក្នុងការត្រួតពិនិត្យ នូវការ ដើរឃើន របស់ប្រព័ន្ធតែតែមានផែលកំពុងអភិវឌ្ឍ។

ឧបារេដ្ឋា: ការគ្រប់គ្រងទៅលើគំរាង (Project Management): ក្រុមហ៊ុនចង់បង្កើតកម្មវិធី គ្រប់គ្រង សុក។ អ្នកគ្រប់គ្រងតិចមេដែលត្រូវបែងចែកការងារ ដល់ក្រុមអ្នកអភិវឌ្ឍ អ្នករចនា និងអ្នកធ្វើតែស្ថិតិយាល័យ ឬការងារគ្រប់ផ្តើកត្រូវបានសម្រេចតាមកាល វិភាគ។

➤ ចំណោកងារគ្រប់គ្រងទៅលើដំណឹកប្រតិបត្តិ តីជា សកម្មភាពបន្ទុផែលស្ថាបនាថ្វីនូវខ្លាតគំរួសំរាប់ សកម្មភាព វិធីសាស្ត្រ និងឧបករណ៍ផែលត្រូវបែងក្នុង រដ្ឋធមីរិតនៃការអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធ។

**Thank for your attention**