Name: Corn Daveat

Class: M3

## **Exam**

- 1. ដើម្បីបង្កើតប្រព័ន្ធព័ត៌មានអោយបានជោគជ័យយើងត្រូវធ្វើទៅតាមដំណាក់កា លរបស់វាមានដូចជា:
  - 1.1. Planning: រៀបចំគម្រោងនឹងលក្ខណះពិសេសរបស់ប្រព័ន្ធព័ត៌មាន។
  - 1.2. Analysis: វិភាគប្រព័ន្ធព័ត៌មានទៅលើផ្នែក១ចំនួនដូចជា

- លក្ខណះពិសេស

- ដំណើរការរបស់ប្រព័ន្ធព័ត៌មាន

- 1.3. Design: រចនាប្រព័ន្ធព័ត៌មានទៅតាមការចង់បានរបស់អតិថិជន
- 1.4. Support: ពិនិត្យទៅលើប្រព័ន្ធព័ត៌មាននៅផ្នែកដូចជា

- កំណត់បញ្ហារបស់ប្រព័ន្ធព័ត៌មាន

- បង្កើនប្រសិទ្ធភាពលើបញ្ហា

- បង្កើនប្រសិទ្ធិភាពប្រព័ន្ធព័ត៌មានអោយងាយស្រួល សុវត្តិភាពនិងលឿន

1.5. Implement:

- ការធ្វើតេស្តទៅលើប្រព័ន្ធព័ត៌មានជាមួយ(Internal)នឹង(External)

- ធ្វើការដំឡើងនូវប្រព័ន្ធព័ត៌មាន

- ចាំប់ផ្តើមបង្រៀនទៅកាន់អ្នកប្រើប្រាស់
- 2. អ្នកវិភាគSystemឬSystem analystតម្រូវអោយមានចំណោះដឹងទៅលើ:

2.1. Investigation and analysis:

ក៏ជាអ្នកប្រមូលនឹអង្កេតទៅលើទិន្នន័យដើម្បីយកមកសិក្សានឹងវិភាគ។

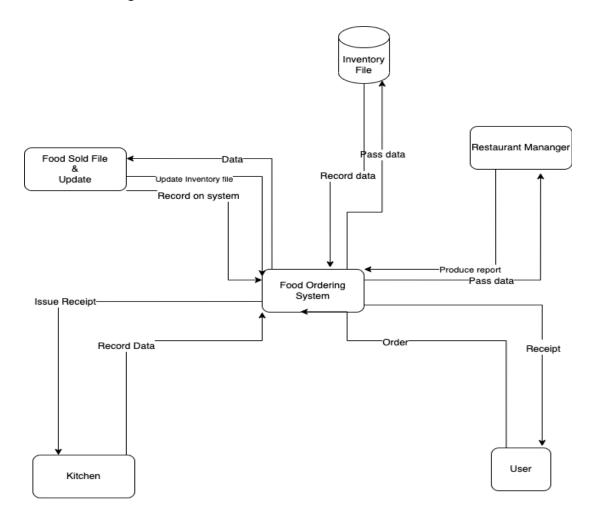
2.2. Effective communication:

អ្នកវិភាគSystemត្រូវតែយល់ទាំងផ្នែកBusinessនឹងទាក់ទងទៅនឹងបច្ចេកវិទ្យា ដើម្បីអាចពន្យល់ទៅកាន់Potential IT Solution នឹងអ្នកដែលពាក់ព័ន្ធ។

2.3. Creativity: អ្នកវិភាគSystemត្រូវតែមានភាពឆ្នៃប្រឌិត ដោយត្រូវរកវិធីសាស្ត្រក្នុងការដោះស្រាយបញ្ហារបស់Businessជាមួយនឹងដំ ណោះស្រាយថ្មីៗ។

## 3. Exercise:

## + Context diagram



## + Data Flow Diagram Low level

