

មេរៀន ទី២

សិក្សាពី Macro

MACRO

- និយមន័យ Macro

Macro ជា Object មួយដែលមានតួនាទីពិសេសសម្រាប់បង្កើនល្បឿនការងារអោយ Object ផ្សេងៗដំណើរការបានលឿននិងទៅតាមតំរូវការប្រើប្រាស់របស់លោកអ្នក ។ គេប្រើវាសម្រាប់បង្កើតបញ្ហាផ្សេងៗ ដូចជា បញ្ហាសម្រាប់បើក Form, Reports សម្រាប់បញ្ជា Print Report ជាដើម ។

របៀបបង្កើត MACRO

យើងបង្កើត Macro បានតាម ២របៀប ៖

- ទី ១ ៖ បង្កើត Macro មុនបង្កើត Button
- ទី ២ ៖ បង្កើត Button រួចដាក់ Macro ស្វ័យប្រវត្តិ

ទី១ ៖ បង្កើត MACRO មុនបង្កើត BUTTON

ចុចលើ Create → ចុច Macro

Macro1

OpenForm

Form Name Frm StudentRegisterForm

View Form

Filter Name

Where Condition =

Data Mode Edit

Window Mode Normal

[Update Parameters](#)

កំណត់សំគាល់

Action: សម្រាប់រើសយកបញ្ហាណាមួយ ដូចជា (បញ្ហា Open Form) ជាដើម ។

Form Name: សម្រាប់វាយបញ្ចូល ឬ រើសយកឈ្មោះ Form

View: សម្រាប់កំណត់ឲ្យការបង្ហាញជាទំរង់ណាមួយ ។

Filter name: មានការទាក់ទងនៅនឹង Query.

Where Conditional: សម្រាប់កំណត់លក្ខខណ្ឌឲ្យបើក Form ។

Data Mode: សម្រាប់កំណត់ថា Form នោះអាចកែបាន ឬ កែមិនបាន ។

Window Mode: សម្រាប់កំណត់មើលឃើញនៅលើផ្ទាំង Window ។

បន្ទាប់មកចុចលើ Save → រួចវាយឈ្មោះ "Open Student Register Form" → ចុច
លើ OK

ត្រង់ MACRO នៅ BUTTON

- Select on Button
- Click on Event Tab
- Choose On Click
- វិស័យកុំព្យូទ័រ: Macro ដែលយើងបានរក្សាទុក
- Click on View
- Click on Form View

ទី២ ៖ បង្កើត BUTTON រួចដាក់ MACRO ស្វ័យប្រវត្តិ

- គូស Button
- Mouse ស្តាំលើ Button
- យក Build Event
- យក Macro Builder
- ជ្រើសរើសឈ្មោះ Macro
- រើស Action Macro
- Save

MACRO ACTION

1. Open Table សម្រាប់បញ្ជាបើកតារាង
2. Open Query សម្រាប់បញ្ជាបើក Query
3. Open Form សម្រាប់បញ្ជាបើក Form
4. Open Report សម្រាប់បញ្ជាបើក Report
5. Close Window សម្រាប់បញ្ជាបិទ Table, Form, Query, Report

-
- 5. Beep សម្រាប់បញ្ចេញសម្លេង
 - 6. Display Hour Glass សម្រាប់បញ្ជាក់ បញ្ជាក់ Mouse កំពុងរល់
 - 7. Message សម្រាប់បញ្ជាក់ចេញជាសារមកកាន់អ្នកប្រើប្រាស់
 - 8. Quit Access បិទកម្មវិធី Ms. Access
 - 9. Minimize បញ្ជាក់ Form ទម្លាក់ចុះក្រោម
 - 10. Maximize បញ្ជាក់ Form អោយរីកធំ

MACRO (CONT.)

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| 11. Restore | បញ្ជា Form អោយរួមតូច |
| 12. GoTo Control | កំណត់ទីតាំង Cursor លើ Textbox |
| 13. Go to Record | បញ្ជាទៅកាន់ Record |
| 14.1 First Record | ទៅកាន់ទិន្នន័យដំបូង |
| 14.2 Previous Record | ទៅកាន់ទិន្នន័យក្រោយបន្ទាប់ (ថយក្រោយ) |

MACRO (CONT.)

14.3 Next Record	ទៅកាន់ទិន្នន័យខាងមុខ (ទៅមុខម្តងមួយៗ)
14.4 Last Record	ទៅកាន់ទិន្នន័យចុងក្រោយ
14.5 New Record	បន្ថែមទិន្នន័យថ្មី
15. DeleteRecord	លុបទិន្នន័យ
16. SaveRecord	រក្សាទិន្នន័យ
17. Close Database	សម្រាប់បិទ Database