

មេរៀនទី៦

ការរៀបចំគម្រោងពេលវេលា

បណ្ឌិត ព្រំ ចេរី



បរិយាកាសនៃការរៀបចំគម្រោងពេលវេលា

- កត្តាខាងក្រៅ
- កត្តាការងារ
- កត្តារួមចំណែកទៅនឹងលទ្ធផល



កត្តាខាងក្រៅ

- កត្តាធម្មជាតិ
- នយោបាយពន្ធដារ
- យុទ្ធសាស្ត្រប្រតិបត្តិការ
- សក្ខីខណ្ឌទីផ្សារ
- បទបញ្ជាផ្ទៃក្នុង



កត្តាការងារ

- កត្តារចនាសម្ព័ន្ធ
- សមត្ថភាពបច្ចេកទេស
- សមត្ថភាពគ្រប់គ្រង
- វប្បធម៌ការងារ



កត្តារួមចំណែកទៅនឹងលទ្ធផល

- គុណភាព
- ពេល
- ផលចំណេញ

របៀបសម្រាប់គម្រោងតូចតាច

- ប្រើសម្រាប់គម្រោងតូចតាច
- មិនមានការកំណត់ពេលនិងការងារជាក់លាក់សម្រាប់សមាជិកគម្រោងម្នាក់ៗទេ
- ឧ.ហ. គម្រោងធ្វើកិច្ចការស្រាវជ្រាវសម្រាប់មុខវិជ្ជាមួយរបស់និស្សិត



តារាងខ្លួន

- ប្រើសម្រាប់គម្រោងតូចតាច
- សម្រាប់អ្នកគ្រប់គ្រងជាន់ទាប
- មាន items តិច
- ឧ.ហ. កាលវិភាគសិក្សា



ការពងពេល

- ប្រើសម្រាប់គម្រោងតូចតាច
- សម្រាប់អ្នកគ្រប់គ្រងជាន់ទាប
- មាន items តិច

ជំហាននៃការរៀបចំសារពេល

- បំបែកការងារឱ្យតូចៗ
- រៀបការងារតាមលំដាប់អាទិភាព
 - ការងារដែលធ្វើមុនត្រូវដាក់ខាងលើ និងការងារដែលត្រូវធ្វើបន្ទាប់ ត្រូវដាក់នៅខាងក្រោមបន្តបន្ទាប់

ជំហាននៃការរៀបចំសារពេល

- បំបែកការងារឱ្យតូចៗ
- រៀបការងារតាមលំដាប់អាទិភាព
- កំណត់កាលបរិច្ឆេទនៃការចាប់ផ្តើមនិងបញ្ចប់របស់សកម្មភាពនីមួយៗ
 - បច្ចេកទេសនៃភាគច្រើនគេប្រើនៅពេលដឹងកាលបរិច្ឆេទជាក់លាក់របស់គម្រោងរួចហើយ។



ជំហាននៃការរៀបចំសារពាង្គក

- មើលឧទាហរណ៍ទំព័រទី១១៨

តារាងហ្គាន់ត

- យកិឈ្មោះតាម Henry Gantt (១៨៦១-១៩១៩)
- មានលក្ខណៈសម្គាល់៖
 - បន្ទាត់ឈរខាងឆ្វេងដៃសម្រាប់ដាក់ការងារដែលត្រូវធ្វើ
 - បន្ទាត់ឈរខាងស្តាំបន្តបន្ទាប់ត្រូវមានទំហំស្មើគ្នា
 - ១បន្ទាត់ឈរ=១ឯកតានៃពេល



ការពង្រឹង

- មើលឧ.ហ.នៅទំព័រ១១៩

ជំហាននៃការរៀបចំតារាងឃ្លាំង

- បំបែកការងារឱ្យតូចៗ
- រៀបចំការងារតាមលំដាប់អាទិភាព
- កំណត់រយៈពេលនៃសកម្មភាពនីមួយៗដោយប្រើឯកតានៃពេលដូចគ្នា (ឧ.ហ. ជាំម៉ោង ថ្ងៃ ។ល។)
- កំណត់ពេលដែលគ្មានសកម្មភាព
 - ជាំរបស់បុគ្គលដែលអាចដឹងជាមុនបាន
 - សាធារណៈតាមគោលការណ៍កំណត់របស់អង្គភាព



ភារកិច្ច

- មើលទំព័រ ១២២ ដល់ ១២៤



ដួងអង្គីភាព

- critical path

longest sequence of activities in a project plan which must be completed on time for the project to complete on due date. an activity on the critical path cannot be started until its predecessor activity is complete; if it is delayed for a day, the entire project will be delayed for a day unless the activity following the delayed activity is completed a day earlier.

read more: <http://www.businessdictionary.com/definition/critical-path.html>

ផ្លូវអាទិភាព

- critical path
- បើសកម្មភាពណាមួយស្ថិតនៅលើផ្លូវអាទិភាពមិនបានអនុវត្តទាន់ពេលវេលាដែលបានកំណត់ នោះគម្រោងត្រូវ ពន្យារពេល
- តាមរយៈនេះ គេអាចគណនាបាននូវរយៈពេលដែលគេអាចពន្យារពេលបានចំពោះសកម្មភាពដែលមិននៅលើផ្លូវអាទិភាព