

# Project Schedule Management Review

## Define Activities

1. Activity là cái gì? Nó khác với Work Package như thế nào? Cho ví dụ cụ thể?
2. Define activities là quá trình gì? Mục đích của nó là để làm gì?
3. Thực hiện quá trình Define activities như thế nào? Liệt kê các bước cụ thể
4. Ai nên là người thực hiện quá trình Define activities ? Và tại sao?
5. Milestone list là cái gì? Mục đích là để làm gì?
6. Activity list là cái gì? Mục đích là để làm gì?
7. Activity attribute là cái gì? Mục đích là để làm gì?
8. Rolling wave planning là cái gì? Mục đích để làm gì? Tạo sao lại có trong Define activities ? Cho ví dụ cụ thể?
9. Planning Package là cái gì? Nó khác với Work Package như thế nào? Cho ví dụ cụ thể?
10. Scope baseline là cái gì? Tại sao Scope baseline lại là đầu vào của Define activities ? Cần thông tin gì trong đó? Cho ví dụ cụ thể?

## Sequence Activities

1. Sequence Activities là quá trình gì? Mục đích của nó là để làm gì?
2. Thực hiện quá trình Sequence Activities như thế nào? Liệt kê các bước cụ thể
3. Project Schedule network diagram là cái gì? Mục đích là để làm gì?

4. Activity list là cái gì? Tại sao Activity list lại là đầu vào của Sequence Activities ?
5. Milestone là cái gì? Tại sao Milestone lại là đầu vào của Sequence Activities ?
6. Precedence diagramming method là cái gì? Có những mối quan hệ nào giữa các activity nào trong PDM?
7. Dependency determination and integration là cái gì? Có những loại phụ thuộc nào? Cho ví dụ cụ thể?
8. Leads and lags là cái gì? Mục đích để làm gì? Tạo sao lại có trong Sequence Activities ? Cho ví dụ cụ thể?

## Estimate Activity Duration

1. Estimate Activity Durations là quá trình gì? Mục đích của nó là để làm gì?
2. Thực hiện quá trình Estimate Activity Durations như thế nào? Liệt kê các bước cụ thể
3. Analogous estimating là cái gì? Mục đích để làm gì? Tạo sao lại có trong Estimate Activity Durations ? Cho ví dụ cụ thể?
4. Parametric estimating là cái gì? Mục đích để làm gì? Tạo sao lại có trong Estimate Activity Durations ? Cho ví dụ cụ thể?
5. Three-point estimating là cái gì? Mục đích để làm gì? Tạo sao lại có trong Estimate Activity Durations ? Cho ví dụ cụ thể?
6. Bottom-up estimating là cái gì? Mục đích để làm gì? Tạo sao lại có trong Estimate Activity Durations ? Cho ví dụ cụ thể?
7. Alternatives analysis là cái gì? Mục đích để làm gì? Tạo sao lại có trong Estimate Activity Durations ? Cho ví dụ cụ thể?
8. Reserve analysis là cái gì? Mục đích để làm gì? Tạo sao lại có trong Estimate Activity Durations ? Cho ví dụ cụ thể?

9. Duration estimates là cái gì? Tại sao Duration estimates lại là kết quả đầu ra của Estimate Activity Durations ? Nó chứa thông tin gì ? Cho ví dụ cụ thể?
10. Basis of estimates là cái gì? Tại sao Basis of estimates lại là kết quả đầu ra của Estimate Activity Durations ? Nó chứa thông tin gì ? Cho ví dụ cụ thể?

### Develop Schedule

1. Develop Schedule là quá trình gì? Mục đích của nó là để làm gì?
2. Tại sao lại phải thực hiện quá trình Develop Schedule? Nếu không thực hiện thì hậu quả thế nào? Cho ví dụ minh họa cụ thể ?
3. Thực hiện quá trình Develop Schedule như thế nào? Liệt kê các bước cụ thể
4. Với mục đích như trên kết quả đầu ra chính của quá trình Develop Schedule là cái gì?
5. Schedule baseline là cái gì? Mục đích là để làm gì? Cần xin phê duyệt bởi ai?
6. Project schedule là cái gì? Khác gì với Scheudle baseline ?
7. Schedule network analysis là cái gì? Mục đích để làm gì? Tạo sao lại có trong Develop Schedule ? Cho ví dụ cụ thể?
8. Critical path method là cái gì? Total float, free float, và project float khác nhau như thế nào?
9. Resource optimization là cái gì? Resource leveling và resource smoothing khác nhau như thế nào?
10. What-if scenario analysis là cái gì? Mục đích để làm gì? Cho ví dụ cụ thể?
11. Simulation là cái gì? Mục đích để làm gì? Cho ví dụ cụ thể?
12. Schedule compression là cái gì? Mục đích để làm gì?

13. Các kỹ thuật Crashing và Fastracking khác nhau như thế nào?
14. Project calendars là cái gì? Khác gì so với Resource calendar? Tại sao Project calendars lại là kết quả đầu ra của Develop Schedule ? Nó chứa thông tin gì ? Cho ví dụ cụ thể?

### Control Schedule

1. Control Schedule là quá trình gì? Mục đích của nó là để làm gì?
2. Tại sao lại phải thực hiện quá trình Control Schedule? Nếu không thực hiện thì hậu quả thế nào? Cho ví dụ minh họa cụ thể ?
3. Ai tham gia vào quá trình Control Schedule vai trò của những người này như thế nào?