**HOÀNG THANH TRÀ - 1150080120**

**5.1. Phân tích một nhiệm vụ đã cập nhật tiến độ**

Task: “Xem lại đặc tả chức năng”

Work 8 giờ

Actual Work 4 giờ

Remaining Work 8 − 4 = 4 giờ

% Work Complete = 50%

(Cost) = 240 USD vì Std. Rate = 30 USD/h

Actual Cost (đã trả) = 4 × 30 = 120 USD

Remaining Cost = 120 USD

Cost dự kiến = 240 USD

% Complete = 67% tiến độ theo thời gian đã vượt nhẹ so với Work Complete 50%

=> Kết luận:

• Dự kiến: 8h, 240 USD

• Thực tế: 4h, 120 USD

• Còn lại: 4h, 120 USD

• %Work Complete = 50%

=> Nhiệm vụ hơi chậm tiến độ vì %WorkComplete bé hơn %Complete (50% < 67%)

**5.2. Chi phí đường cơ sở (BAC) cho dự án**

Cost = 26,160 USD

**5.3. Ước tính khi hoàn thành (EAC)**

* BAC = 26,160 USD
* %Complete (Duration) = 6% , EV sấp sỉ 0.06 × 26,160 = 1,569.6 USD
* %Work Complete = 1% , AC sấp sỉ 0.01 × 26,160 = 261.6 USD
* CPI = EV / AC = 1,569.6 / 261.6 sấp sỉ 6.0
* EAC = BAC / CPI ≈ 26,160 / 6.0 sấp sỉ 4,360 USD
* ETC = EAC − AC ≈ 4,360 − 261.6 sấp sỉ 4,098.4 USD
* VAC = BAC − EAC ≈ 26,160 − 4,360 sấp sỉ 21,800 USD

**5.4. Trễ hay vượt tiến độ**

Dự án hiện tại không trễ cũng không vượt tiến độ, đang bám sát đường cơ sở (Baseline).

**5.5 Báo cáo**