

22/12/2009

NGUYỄN XUÂN THÀNH

## DỰ ÁN ĐẠM CÀ MAU

### CÂU HỎI

#### CÂU 1

Xây dựng ngân lưu tự do của dự án trên cơ sở thiết lập các bảng sau trên Excel:

- Chi số giá
- Ngân lưu chi đầu tư
- Lịch nợ vay
- Lịch khấu hao
- Bảng doanh thu, chi phí khí, điện và vận hành, và báo cáo thu nhập
- Bảng ngân lưu

#### CÂU 2

Hãy thẩm định tính vững mạnh về mặt tài chính của dự án trên quan điểm tổng đầu tư căn cứ vào các tiêu chí NPV, IRR và hệ số an toàn trả nợ (DSCR).

#### CÂU 3

PetroVietnam đề xuất giao dự án cho Công ty cổ phần Đạm Phú Mỹ với vai trò là chủ đầu tư. Theo anh/chị thì dự án có khả thi về mặt tài chính trên quan điểm của Công ty cổ phần Đạm Phú Mỹ? Câu trả lời phải được hỗ trợ bằng cách tính toán cụ thể.

#### CÂU 4

Tính giá kinh tế của đạm urê vào năm 2009.

#### CÂU 5

Khí tự nhiên và điện là hai nhập lượng quan trọng của dự án. Về mặt lý thuyết, giá kinh tế của hai nhập lượng này bằng bình quân trọng số của giá cung và giá cầu.

Đối với Dự án Đạm Cà Mau, ta có thể coi giá kinh tế của khí bằng chi phí biên dài hạn (LRMC) của sản xuất khí tại mỏ cộng với chi phí vận chuyển bằng đường ống về tới Cà Mau; còn giá kinh tế của điện bằng chi phí biên dài hạn (LRMC) của sản xuất điện tại các nhà máy điện Cà Mau. Hãy giải thích tại sao ta lại có thể tính giá kinh tế của khí và điện như vậy.

#### CÂU 6

Hãy tính ngân lưu kinh tế và thẩm định tính vững mạnh về mặt kinh tế của dự án.

#### CÂU 7

Nếu dự án được thực hiện, thì đối tượng nào sẽ hưởng lợi nhiều nhất? Tại sao?

---

Tình huống này do Nguyễn Xuân Thành, giảng viên Chương trình Giảng dạy Kinh tế Fulbright biên soạn. Các nghiên cứu tình huống của Chương trình Giảng dạy Fulbright được sử dụng làm tài liệu cho thảo luận trên lớp học, chứ không phải để đưa ra khuyến nghị chính sách.

**CÂU 8**

Hãy phân tích độ nhạy hai chiều đối với NPV tài chính và kinh tế của dự án khi thông số đầu vào biến đổi như sau:

	Tỷ lệ % thay đổi so với giá trị thông số tại kịch bản cơ sở			
Giá đạm tài chính	-20%	-10%	10%	20%
Giá khí tài chính	-20%	-10%	10%	20%