



جامعة الجميع الذكية
EVERYONE'S SMART UNIVERSITY

Everyone's Smart University

Assignment 1(Spring 2021)

Student Name: Dina Abdulaziz Salamah

Students I.D : 2021202242

Section

Bachelor

Date

18 / 02 / 2021

Course Code

PMG101

PROJECT MANAGEMENT

Instructions:

أكتب في حدود صفحة واحدة الى صفحتين كحد اقصى كاجابه للتكليف (assignment) ويمكنك الكتابة باللغة الإنجليزية او باللغة العربية وفي هذه الحالة اكتب المصطلحات الرئيسية بالانجليزية بين قوسين وبعد الانتهاء حول الملف الى pdf وارفعه على Moodle. سيكون هذا التكليف من 4 درجات وسيتم اغلاق هذا التكليف يوم الاثنين 1 مارس 2021 الساعة 9 مساءا بتوقيت السعودية (اي انه لن تكون قادر على تسليم هذا التكليف بعد هذا الوقت). وبالتوفيق لكم طلابي الأعزاء.

Instructor's Name: Dr. Walaa Mohamed

Question:

Al Baraka Construction Company will start a project to create a residential compound in a new city:

- 1- Put phases of project management and activities that will be done inside each phase from your point of view.
- 2- You are required to identify all the internal and external stakeholders of this project from your point of view.

السؤال باللغة العربية:

ستقوم شركة البركة للإنشاءات ببدء مشروع لعمل مجمع سكني بمدينة جديدة:

- 1- ضع مراحل إدارة المشروع والأنشطة التي ستكون داخل كل مرحلة من وجهة نظرك.
- 2- وحدد كل أصحاب المصالح الخارجيين والداخليين في هذا المشروع من وجهه نظرك.

الإجابة:

Scope Definition:

The next phase of the project is going to be project feasibility study. This phase includes scope definition which includes planning and defining timeline, schedule, critical milestones and required resources.

Engineering (Design):

After that, project basic engineering packages development start to take place where business case ideas turn to be reflected into engineering drawings and then detailed engineering stage (feed front -end engineering). More accurate project cost estimate gets published to have firm financial investment decision.

Procurement and Execution Phase:

After that, procurement process starts to take place especially for long lead items. This will be followed by construction and site management work. Once construction is established, frequent quality control checks need to be conducted before commissioning and starting up the business.

Startup Phase:

In this phase, this business gets tested and started up gradually.

Stakeholders:

External:

- suppliers
- Subcontractors
- Executer Contractors
- Designers
- Customers
- Competitors
- Engineering Contractor
- Institutions
- Government

Internal:

- Quality controllers
- Interface engineers
- Commissioning and Startup engineers
- project proponent / owners
- Modelers
- Equipment Engineer
- Marketing & Sales
- Operation rep