

## 6-1 المراحل الأساسية للمشروع

جميع المشاريع تشمل على تقسيم المشروع إلى مهام يمكن قياسها ويمكن جدولتها وتشمل الاتصال بين أعضاء الفريق وأيضاً متابعة تقدم العمل جميع المشروعات تتكون من ثلاث مراحل رئيسية هي:

- التخطيط
- تتبع وإدارة التقدم
- إنهاء المشروع.

### 1-6-1 المرحلة الأولى : التخطيط

إن أفضل طريقة للتخطيط هي بإغلاق الكمبيوتر والامساك بالقلم والورقة وذلك لتحديد الآتي:

1. أهداف المشروع.
2. المستفيدين من المشروع ، توقعاتهم ، ومستوى التأثير.
3. المهام المطلوب تنفيذها ، ويشمل ذلك الحصول على معلومات إضافية في حالة الطلب.
4. الموارد المتوفرة.
5. القيود (المواعيد المحددة – الميزانية - الموارد)

### 2-6-1 القيود :مثلث المشروع

- إن المشروع يتم تشكيله باستخدام عامل القيود والقيود المبدئية هي : ( الوقت والتكاليف ومجال المشروع)
- الوقت: كم من الوقت سوف يستغرق المشروع والذي سوف ينعكس على جدولة المشروع
- التكاليف: كم من المال سوف يكلف المشروع وذلك اعتماداً على تكاليف الموارد من موارد بشرية ومعدات ومواد.
- المجال: كم هو حجم العمل المطلوب لتلبية أهداف ومهام المشروع.
- هذه العوامل الثلاثة معاً تسمى مثلث المشروع . أن تعديل أي عنصر من عناصر مثلث المشروع سوف يؤثر على العنصرين الآخرين وعادة ما يكون أحدهم له تأثير أكبر على مشروعك.

## 7-1 دورة حياة المشروع The Project Life Cycle

لقد تبنى معهد إدارة المشروعات الأمريكية تقسيم دورة حياة المشروع و الذي اقترحه "مورس" "Morris" والذي حيث قسم المشروع الى أربعة مراحل هي:-

### 1- مرحلة الجدوى: " Feasibility "