

7-7 تطوير المشروع:

سبق التنويه إلى أن هذا المشروع هو مشروع نموذجي مصغر، حيث تنحصر الفكرة على العملية التطبيقية لتنفيذ مشروع لنظام معلومات جغرافي متكامل، حيث اخترنا جانب الخدمات الصحية في مدينة الرياض، وعليه فإن الرقي بالفكرة لتأسيس نظام معلومات جغرافي شامل، ليضم جميع الخدمات والمرافق في المدينة، ويعتمد تنفيذ المشروع الشامل على نفس المراحل التي تم إنجازها في المشروع المصغر، إلا أنه يجب الوضع بالحسبان عدة أمور هامة هي:

- يحتاج المشروع الشامل إلى تنوع كبير في المعلومات والمصادر، مما يتطلب دراسة المصادر والتنسيق بينها.
- يحتاج المشروع الشامل إلى كوادر بشرية أكثر بكثير من المشروع النموذجي المصغر.
- وضع خطة تنفيذية طويلة الأمد يتم خلالها إنجاز المشروع بشكله النهائي.
- التنسيق مع الجهات الأخرى لتوفير المعلومات على أسلوب الاطلاع المباشر (Online) حتى تتحقق الاستفادة المثلى من المعلومات لجميع الجهات الأخرى.
- يحتاج المشروع الشامل إلى أجهزة وبرامج ذات كفاءة عالية جداً، وزيادة عدد الأجهزة المخصصة للإدخال أو للمعالجة.
- كما أن جدولة التحديثات و المتابعة المستقبلية للمعلومات المتغيرة من أهم متطلبات المشروع الشامل.