

## الخدمات التي يقدمها البرنامج

يقوم البرنامج بمهنتين رئيسيتين هما:

### 1. إجراء دراسات الهندسة القيمة :

يقوم البرنامج بإجراء دراسات الهندسة القيمة على مشروعات الوزارة والجهات التابعة لها، لأنواع مختلفة من المشروعات في المجالات التالية:

- النظافة وغيرها.
- المباني والطرق.
- الصرف الصحي ومحطات المعالجة.
- المياه والسيول.
- التشغيل والصيانة

كما يقوم البرنامج ببعض الخدمات الأخرى منها:

### ○ التعاون مع الجهات الحكومية :

يقوم البرنامج بإجراء دراسات الهندسة القيمة على بعض المشروعات الحكومية الأخرى بعد التنسيق مع الوزارة من منطلق المصلحة المشتركة.

### ○ الاستشارات الهندسية:

يقدم البرنامج الاستشارات المتعلقة بمجال الهندسة القيمة التي تساعد المهتمين من الجهات الأخرى في تطبيق هذه التقنية.

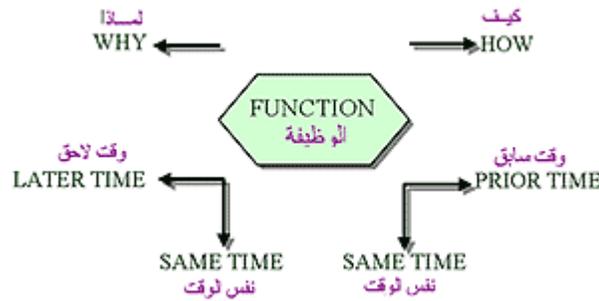
### ○ عمل تقديرات التكلفة للمشاريع:

نظراً لأهمية التكاليف بالنسبة للدراسات القيمة فقد تم تطوير طريقة لتقدير التكاليف باتباع نظام التكلفة الموحد (Uniformat) والذي يمكن من خلاله القيام بما يلي:

1. تقدير ميزانية المشروعات أثناء المرحلة الأولية من التصميم .
2. تسعير جداول الكميات للمراحل المتقدمة من تطوير التصميم .
3. تقييم لتكاليف المواد والأعمال الإنشائية وإعداد نماذج التكلفة .
4. مقارنة التكلفة الابتدائية وتكاليف التشغيل والصيانة للبدائل المختلفة.

○ مساعدة المهتمين من الراغبين في التأهيل لنيل درجات التخصص في الهندسة القيمة

(( CVS, VMP, AVS ))



### 2. التدريب في مجال الهندسة القيمة :

يقوم البرنامج بعقد عدد من الدورات التدريبية والتثقيفية عن دراسات الهندسة القيمة ، ومن ذلك:

### البرنامج التدريبي المعتمد للهندسة القيمة:

تعقد إدارة الدراسات القيمة برنامجاً تدريبياً سنوياً مدته أربعة أشهر، وقد اعتمد هذا البرنامج من قبل وزارة الخدمة المدنية بحيث ينال المتدربون فيه جميع مزايا التدريب من حيث المكافآت واحتساب المدة لأغراض الترقية. ويقوم بتنفيذه والإشراف عليه فريق عمل متخصص في الهندسة القيمة بقيادة أخصائيي هندسة قيمة معتمدين (Certified Value Specialists (CVS).

#### أهداف التدريب :

1. - تأهيل فريق عمل الدراسة القيمة.
2. تدريب الكوادر الوطنية للمشاركة في تطبيقات الهندسة القيمة .
3. نشر مفهوم الهندسة القيمة في الجهات المختلفة .
4. تهيئة المتدربين للحصول على شهادات التخصص المعتمدة ((CVS, VMP, AVS)).

### البرنامج التدريبي المعتمد للهندسة القيمة

#### الجدول الزمني للبرنامج التدريبي:

الاسبوع	الأول الشهر				الثاني الشهر				الثالث الشهر				الرابع الشهر			
	4	3	2	1	8	7	6	5	12	11	10	9	16	15	14	13
الجدول الزمني																
المشروعات	الإعداد والمعلومات مرحلة				المشروع الأول دراسة				المشروع الثاني دراسة				تأهيل + ورقة عمل			
الحلقات	حلقة عن الهندسة القيمة				ورشة عمل				حلقة عن التكاليف				التقييم النهائي			

#### شروط الالتحاق بالبرنامج :

1. التفرغ التام للعمل بالبرنامج لمدة أربعة اشهر.
2. أن يكون المرشح حاصلًا على درجة البكالوريوس.
3. خبرة في مجال تخصصه لا تقل عن 5 سنوات.
4. أن يكون لدى المتدرب إلمام باللغة الإنجليزية.
5. أن يقوم المتدرب بتطبيق الدراسة القيمة على أحد المشروعات الهامة من جهة عمله.