

المؤتمر الدولي العشرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية



ممارسات الجودة الخضراء ودورها في دعم الأنشطة الإنتاجية المستدامة والمنتج الأخضر

د / عبد الفتاح محمود

تنظيم

EXICON
International Group
مجموعة إكزيكون الدولية
International Business Unit

إحدى منظمات

OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab-Operations & Maintenance Council

[f](#) [t](#) [i](#) [o](#) #OmaintecConf

المؤتمر الدولي العشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية



مقدمة عن الجودة الخضراء

فى كل بلدان العالم فإن مهمة أى منظمة سواء أكانت خاصة أو عامة أو هادفة للربح أو غير هادفة للربح هى توفير منتجات وخدمات عالية الجودة تقدم للعملاء وتعتبر هذه أهداف إستراتيجية للمؤسسة وهذا بسبب الإتجاهات العالمية نحو الاسواق المفتوحة والتجارة الحرة لذلك أصبحت المنافسة الدولية شديدة وهذه نتيجة إستمرار فكرة العرض والطلب لذلك فإن مفاهيم الجودة والبيئة والسلامة والصحة المهنية وذلك بوصفها الابعاد الإستراتيجية للعمل والتحسين المستمر ومن العوامل الهامة حيث أصبح حتمية فى إزدهار الأعمال للمؤسسات المختلفة.

تعتبر فكرة التحول الى الانتاج الاخضر او بمعنى اصح الى المنتج الاخضر من الافكار المنتشرة الان على داخل اروقة قادة العالم وذلك بسبب التغيرات المناخية وما تبعها من تأثيرات على حياة العنصر البشرى وارتفاع فى درجة الحرارة وارتفاع منسوب البحار بالاضافة الى ظهور مشاكل بيئية أخرى كإنصهار الجليد فى القطبين الشمالى والجنوبى لذا كان يجب على العالم ان يتحرك من اجل الحفاظ على الوجود البشرى وهنا ظهر مصطلحات جديدة هى المنتجات الصديقة للبيئة والمنتجات الخضراء.

العنوان هنا

- المنتج المعتاد
 - أى منتج متوافق مع مواصفة معينة تفي بطلب العميل وتحقق الهدف المرجو من هذا المنتج وهو اعتبارات الجودة ورضاء العملاء
- المنتج الصديق للبيئة
 - وهو محاولة وسطية لجعل المنتج المعتاد يأخذ بعدا جديدا بخلاف التكلفة ومتطلبات العميل والتوافق مع المواصفات وهذا البعد هو البعد البيئي الذى جعل العالم ينظر الى اسلوب التصنيع لتحقيق المؤامة البيئية أى ان هناك بعض الاعتبارات التى يجب ان يعتمد عليها هذا المنتج الصديق للبيئة كالاعتبار البيئى هو الاعتبار الذى يهتم بكل ماله علاقة بالبيئة



العنوان هنا

• المنتج الأخضر

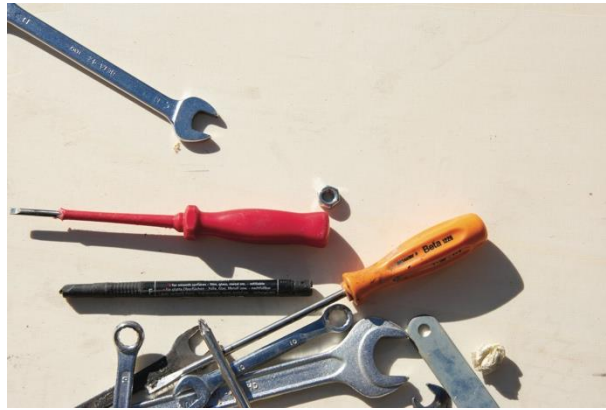
• يعتمد على بعض العناصر التي تؤثر في تكوينه ودورة حياته وهو يتعامل مع الاطار البيئي بشكل اكثر صرامة عن سابقه كاستخدام مواد معاد استخدامها بصورة كبيرة والاعتماد على عناصر بديلة غير ملوثة للبيئة مرورا باستخدام خامات لها القدرة على التحلل البيولوجي مما يكسب المنتج النهائي نفس الصفات وايضا كلما كان يمكن اعادة تدويره بل واعادة استخدامه من جديد ولم يتوقف المنتج الأخضر عند هذا الحد ولكنه ايضا فعل دور استخدام الطاقة المتجددة وتوفير استخدام الطاقة الغير متجددة والوقود الأحفوري في مراحل الإنتاج المختلفة وهذا ادى الى محتومية تطوير العمليات الانتاجية للتعامل مع تلك الاشرطات



المؤتمر الدولي العشريون للتشغيل والصيانة في الدول العربية



العوامل المؤثرة في إدارة الجودة الخضراء



سلاسل التوريد الخضراء



تكنولوجيا التصنيع الخضراء

المؤتمر الدولي العشريون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية



العوامل المؤثرة في إدارة الجودة الخضراء



الابتكار الأخضر

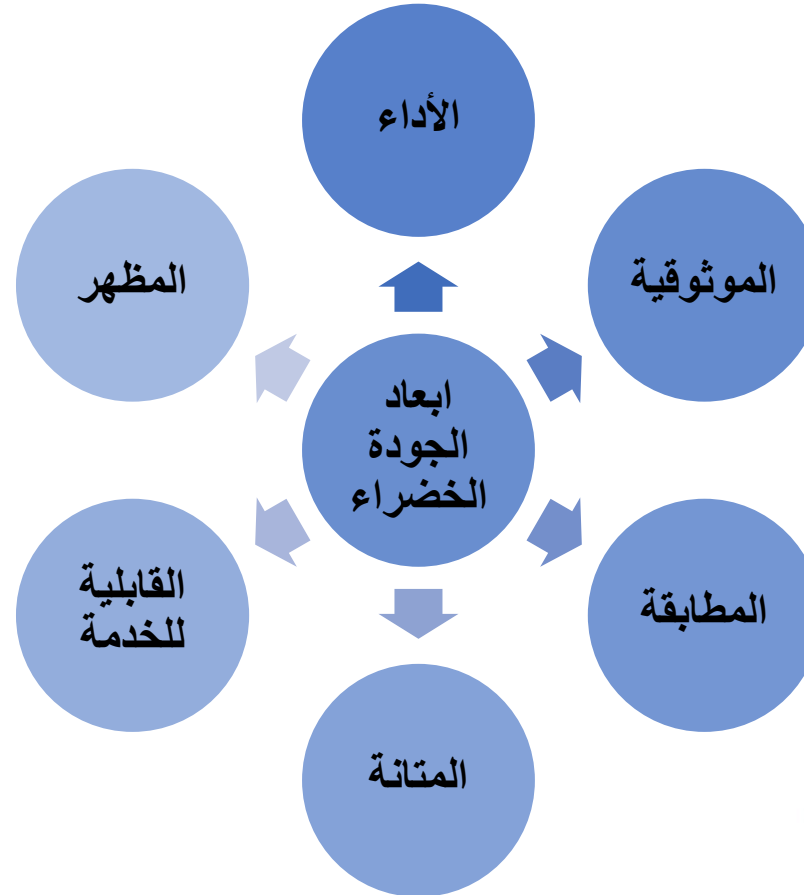


الاستهلاك الأخضر

المؤتمر الدولي العشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية



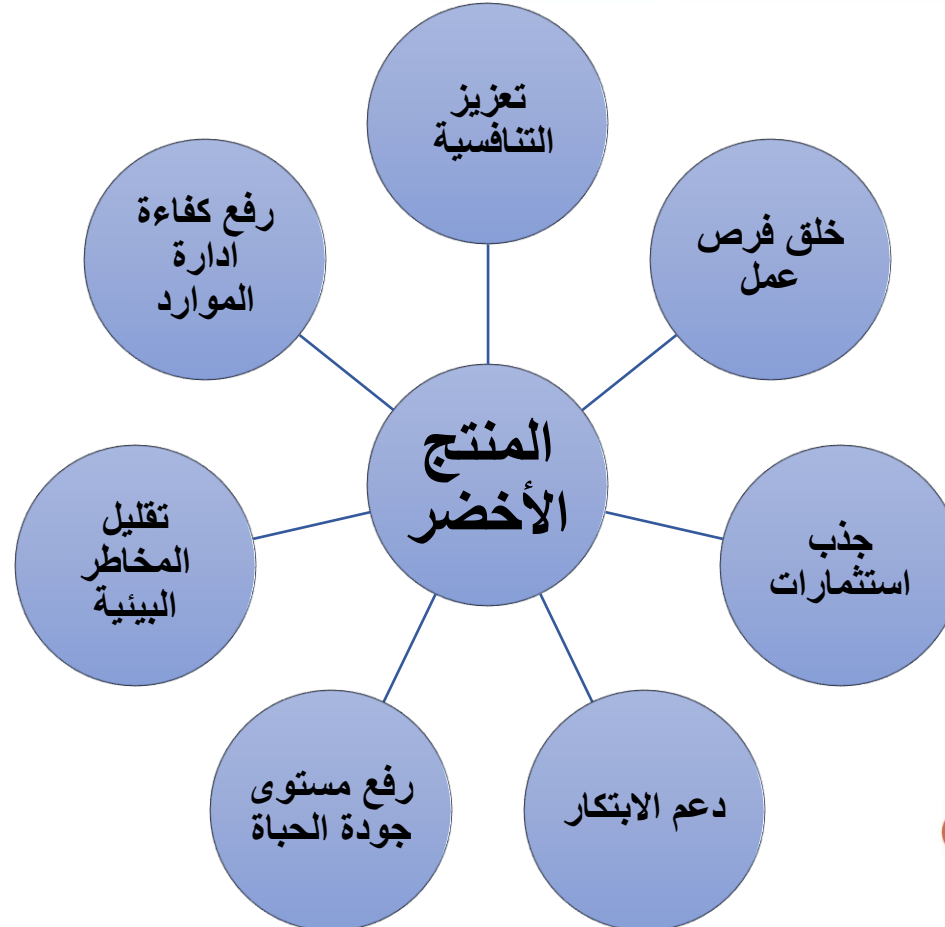
ابعاد الجودة الخضراء وفقا جريفين Garvin



المؤتمر الدولي العشرون للتشغيل والصيانة في الدول العربية



مميزات المنتج الأخضر



المؤتمر الدولي العشرون
للتشغيل والصيانة في الدول العربية



شكراً لكم!

تنظيم

EXICON
International Group
مجموعة إكزيكون الدولية
International Business Unit

إحدى معادرات

OMAINTEC
المجلس العربي للتشغيل والصيانة
Arab Operations & Maintenance Council

[f](#) [t](#) [i](#) [o](#) #OmaintecConf