

عن طريق التفكير بشكل عالمي و إنشاء علاقات
عالمية و العمل على نطاق محلي كي نقوم بالتجديد
معا من أجل تشجيع انتشار التفكير وفق نظم الترشيذ،
لتعزيز مؤسسات الشرق الأوسط المشاركة في منصة
تنافسية على الصعيد العالمي

إن معهد الخليج لنظم الترشيذ يجلب التفكير وفق نظم الترشيذ
إلى منطقة الخليج واضعا تركيزه على :

- التصنيع
- الإشاء
- قطاع الخدمات
- و الرعاية الصحية

نحن نجلب التفكير وفق نظم الترشيذ إلى الشرق الأوسط

هل مؤسستك مستعدة لتحول وفق نظم نظم الترشيذ؟

إن كلمة تحول أو التحول وفق نظم الترشيذ تستخدم لتصف مؤسسة
تنتقل من طريقة قديمة للتفكير إلى التفكير وفق نظم الترشيذ. و ذلك
يتطلب تحول كامل في كيفية إدارة الأعمال من قبل المؤسسة. و هذا
يحتاج إلى متابرة و التزام طويل الأجل .

إن معهد الخليج لنظم الترشيذ و علاقته و جهوده التعاونية مع الشبكة
العالمية لنظم الترشيذ يجمع بين الخبراء و الموارد من كافة أنحاء العالم
لتشجيع التفكير وفق نظم الترشيذ و تكوين قادة محليين لنظم الترشيذ
لمساعدة المنظمات في تحولهم وفق نظم الترشيذ.



الخليج لنظم الترشيذ

معهد الخليج لنظم الترشيذ
الدور الخامس ، برج الهلال
كورنيش البحيرة
ص.ب. 45444
الشارقة
الإمارات العربية المتحدة

www.leangulf.org



معهد الخليج لنظم الترشيذ



إن معهد الخليج لنظم الترشيذ يسعى إلى جمع المجتمعات الأكاديمية ،
مجتمعات الأعمال و مجتمعات الصناعة معا من خلال التعليم
(بمعنى المؤتمرات ، الندوات، .. الخ) و التعاون كما يلي:

أ- ينصب التركيز المبدئي على تحديد مجالات علم نظم الترشيذ ذات
الاهتمام (مجالات نظم الترشيذ التي تكون موضوعا لمؤتمر)
مثل خلق الوعي بنظم الترشيذ.

ب - مجالات محتوى نظم الترشيذ التي تلقى اهتماما كبيرا في
الإمارات العربية المتحدة و منطقة الخليج تشكل أساس هذا
المعهد الجديد

ج - يجري تنفيذ خطة لتلبية متطلبات شبكة نظم الترشيذ العالمية لبناء
مجتمع من ممارسي نظم الترشيذ / الخبراء / أدوات تنفيذ نظم
الترشيذ الخاصة بالمؤسسات و مبادئ الإدارة و إجراء التجارب
الخاصة بنظم الترشيذ (و ليس فقط استيراد مفكري نظم الترشيذ
إلى الإمارات العربية المتحدة و الخليج)



الخليج لنظم الترشيذ

و أخيرا، يشارك معهد الخليج لنظم الترشيذ في الأعمال و التواصل
مع المجتمع في شكل تعليم نظم الترشيذ و إشراك المجتمع (بمعنى
الجولات الخاصة بالصناعة و / أو المحاضرات) و ترويج برامج
نظم الترشيذ و المبادرات الخاصة بالأعمال التجارية ، الصناعة و
المجتمع ككل. و يتم تقديم شهادة احترافية معترف بها دوليا في نظم
الترشيذ بشكل محلي من خلال إس إم إي SME (جمعية مهندسي
الصناعة) و أبه إم إي AME (رابطة تميز التصنيع) و جائزة شينجو.



للمساعدة على تحسين القدرة التنافسية التجارية، الوعي البيئي و
النمو في كافة أنحاء المنطقة ، فإن معهد الخليج لنظم الترشيذ
(LGI) يسعى إلى تحديد من 3 إلى 5 مؤسسات ، حيث ستقوم
هذه المؤسسات بدعم تبني و تنفيذ التفكير وفق نظم الترشيذ و
الأدوات الخاصة بنظم الترشيذ من أجل تطوير هذه المؤسسات
كنماذج، و تكون **جمبا** العالم الحقيقي للتحويل وفق نظم الترشيذ،
حيث يمكن لمؤسسات أخرى في المنطقة أن تذهب لترى و تتعلم.



الخليج لنظم الترشيذ

ما هي نظم الترشيذ؟

لقد تمت صياغة مصطلح " نظم الترشيذ" لوصف الأعمال
الخاصة بتويوتا في أواخر الثمانينات من القرن الماضي عن
طريق فريق بحث يرأسه د. جيم ووماك ، في البرنامج الدولي
للسيارات الخاص بمعهد ماساتشوستس للتقنية.

و الفكرة الرئيسية هي تعظيم القيمة للعميل بينما يتم تخفيض
الفاقد. و نظم الترشيذ ببساطة تعني إضافة مزيد من القيمة
للعلاء بموارد أقل.

و المنظمة التي تعمل وفق نظم الترشيذ تترك قيمة العميل، و
تركز عملياتها الأساسية على زيادتها باستمرار. و يكون الهدف
النهائي هو توفير قيمة مثالية للعميل من خلال عملية مثالية
لإضافة القيمة مع فاقد يساوي صفرا.

ما هو الدور الذي يلعبه التفكير وفق نظم الترشيذ؟

من أجل تحقيق ذلك، يعمل التفكير وفق نظم الترشيذ على تغيير
بؤرة اهتمام الإدارة من تحسين تقنيات منفصلة و الأصول و
الإدارات الرأسية إلى تحسين تدفق المنتجات و الخدمات من
خلال مسارات القيمة بأكملها و التي تناسب أفقيا عبر التقنيات،
الأصول و الإدارات إلى العلاء.

إن القضاء على الفاقد بطول مسارات القيمة بأكملها، بدلا من
نقاط منعزلة، يخلق عمليات تحتاج إلى جهد بشري أقل، رأس
مال أقل و وقت أقل لتصنيع المنتجات و أداء الخدمات بتكلفة

أقل بكثير و عيوب أقل بكثير، مقارنة بأنظمة العمل التقليدية. و
تكون المؤسسات قادرة على الاستجابة لرغبات العلاء المتغيرة ذلك
بتنوع كبير، جودة عالية، تكلفة منخفضة و أزمنة سريعة جدا
لتقدم الإنتاج. كما تصبح إدارة المعلومات أكثر بساطة و دقة.

إن غرض معهد الخليج لنظم الترشيذ (LGI) هو جلب الممارسات التنافسية العالمية القائمة على مبادئ نظم الترشيذ إلى الشرق الأوسط

عن طريق التفكير بشكل عالمي، و إنشاء علاقات عالمية و
العمل على نطاق محلي كي نقوم بالتجديد معا ، فإن معهد
الخليج لنظم الترشيذ يشجع انتشار التفكير وفق نظم الترشيذ
لتحسين مؤسسات الشرق الأوسط و دول مجلس التعاون
الخليجي المشاركة في منصة تنافسية على الصعيد العالمي

أليست نظم الترشيذ من أجل التصنيع فقط؟

هناك اعتقاد خاطئ شائع بأن نظم الترشيذ مناسبة فقط للتصنيع.
و هذا غير صحيح. فنظم الترشيذ تنطبق على كل عمل و كل
عملية. فهي ليست تكتيكا أو برنامجا لخفض التكلفة، و لكنها
طريقة للتفكير و العمل من أجل لمنظمة بأكملها.

إن المؤسسات في جميع قطاعات الصناعات و الخدمات بما في
ذلك الإنشاء و الرعاية الصحية و الحكومات، تستخدم مبادئ
نظم الترشيذ كطريقة للتفكير و العمل. و كثير من المنظمات
تختار ألا تستخدم عبارة "نظم الترشيذ" ، و لكن تقوم بعنونة ما
تفعل على انه نظام خاص بهم مثل نظام تويوتا الإنتاجي. لماذا؟
من أجل التأكيد على أن نظم الترشيذ ليست برنامجا أو جهودا
قصيرة المدى لخفض التكلفة، لكنها الطريقة التي تعمل بها
المؤسسة.