

إتقان السلامة في قطاع النفط والغاز

من الامتثال الإجرائي إلى التميز التشغيلي: بناء نظام إدارة
سلامة يحمي الأرواح والأصول



TSTC



لماذا السلامة استثمار وليس تكلفة



منع الكوارث

تجنب الحوادث الكبرى (الانفجارات،
الانبعاثات السامة) ذات التكاليف
البشرية والمالية الفادحة.



حماية الأفراد والكوكب

حماية الموظفين والمجتمعات
والبيئات الطبيعية.



ضمان استمرارية الأعمال

منع التوقفات التشغيلية والحفاظ
على السمعة المؤسسية.



الفجوة بين النوايا والواقع: هل نظام السلامة لديكم فعال حقاً؟

النظام الضعيف



مجموعة غير مترابطة من البرامج
والأنشطة سيئة التفكير.

تفاعلي

مجزأ

امتثال شكلي

النظام القوي



نظام إدارة سلامة متكامل وفعال.

قيمة أساسية

متكامل

استباقي



الحل الشامل: نظام إدارة السلامة المتكامل (SMS)

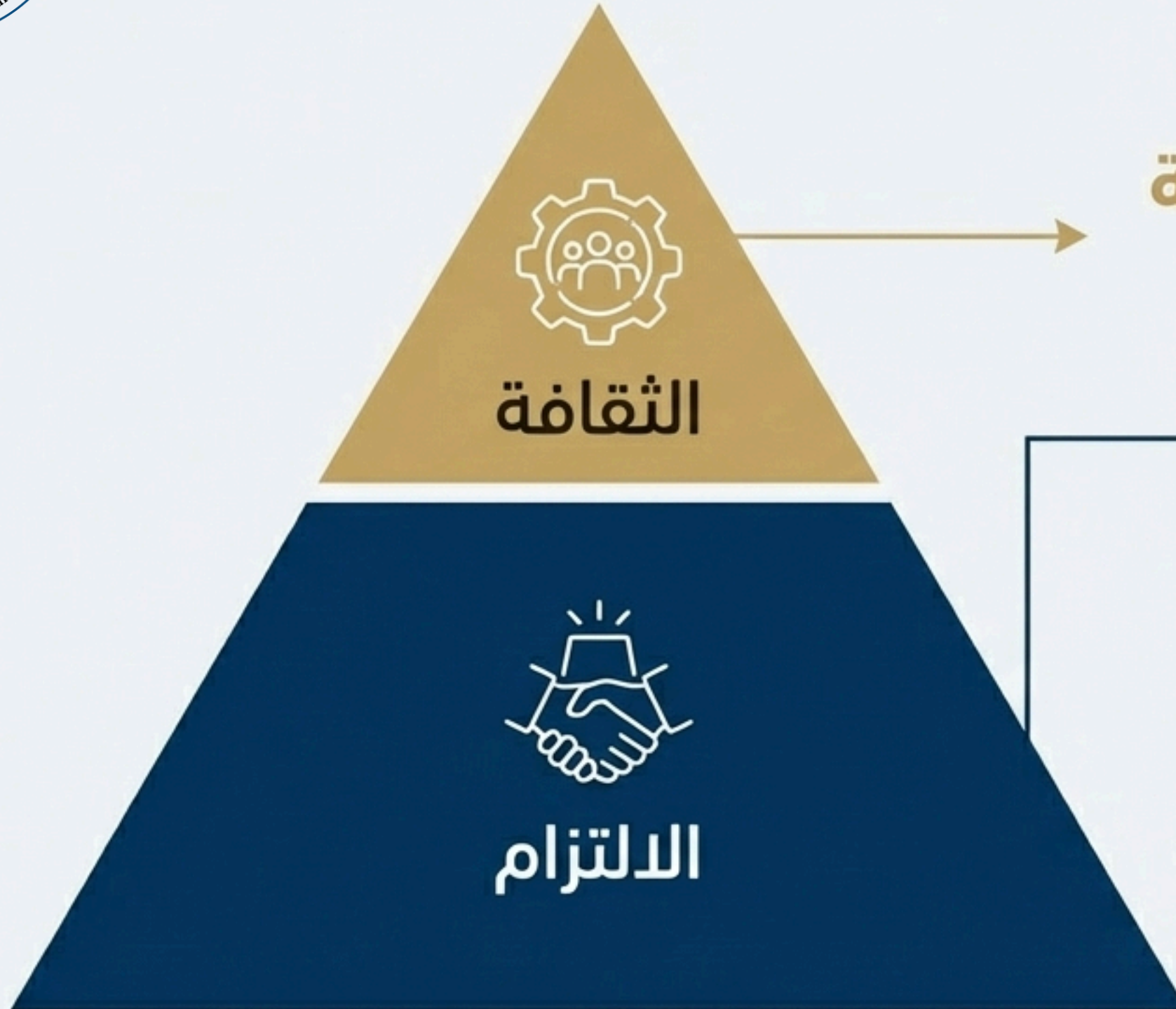


ثقافة السلامة

الاستعداد للطوارئ



الأساس الراسخ: ثقافة السلامة تبدأ من القمة



"ثقافة السلامة هي **الطريقة**
التي تُدار بها الأمور هنا".

الالتزام الحقيقي يُعبّر عنه
بالوقت والمال.

- التحول من السلامة ك**أولوية**
(تتنافس مع برامج أخرى) إلى السلامة
ك**قيمة** (غير قابلة للتفاوض).



المحرك الفعّال: القيادة والمسائلة



القيادة الصارمة والمهتمة

” كن صارمًا بشأن السلامة
لأنك تهتم. “



لا مساءلة، لا سلامة.

عناصر نظام المساءلة الفعال:

1. المعايير الرسمية للأداء
2. الموارد الكافية والدعم
3. نظام قياس الأداء
4. تطبيق العواقب الفعالة
5. التطبيق المناسب للعواقب
6. التقييم المستمر للنظام



المخطط التنفيذي: تحويل الرؤية إلى ممارسة يومية



استراتيجية التنفيذ: صياغة أهداف ذكية (SMART)



S تركيز ضيق، أداء، سلوك **محدد (Specific):**



M نسبة مئوية، رقمي، (Measurable) **قابل للقياس:**



A ممكن وواقعي (Attainable) **قابل للتحقيق:**



R مهم ويدعم الأهداف والقيم (Relevant) **ذو صلة:**



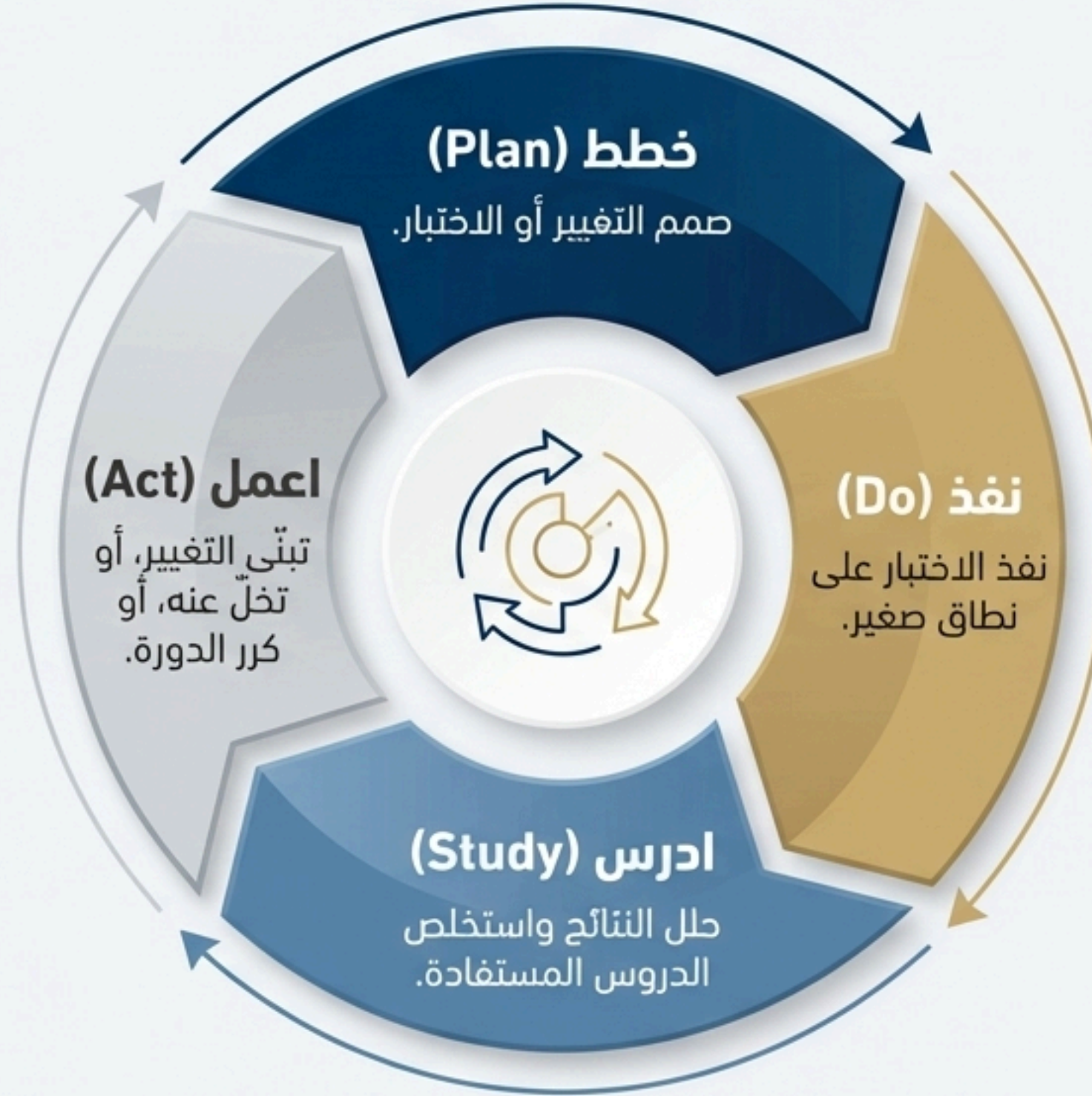
T يحدد تاريخ انتهاء (Time-bound) **محدد بوقت:**

مثال تطبيقي

خفض عدد حوادث الإصابات
بنسبة 90% بحلول نهاية
السنة المالية.



دائرة التطور: منهجية التحسين المستمر (PDCA)



منهجية أثبتت فعاليتها في تحويل الصناعات العالمية، وتضمن أن نظام السلامة لديكم يتطور دائمًا نحو الأفضل.





المعيار العالمي: الاستناد إلى أفضل الممارسات الدولية



الإطار التنظيمي التأسيسي
للصحة والسلامة المهنية.



معايير أنظمة الإدارة العالمية
(ISO 45001 للصحة والسلامة،
ISO 14001 للبيئة، ISO
9001 للجودة).



المعايير الرائدة المصممة خصيصًا
لقطاع النفط والغاز لضمان
الموثوقية والاستدامة.



برنامجنا التدريبي: إدارة السلامة الشاملة في صناعة النفط والغاز

هذه الدورة ليست مجرد تدريب، بل هي استثمار في مهاراتك القيادية لضمان سلامة العمليات وحماية الأصول. ستتعن أحدث المعايير وتكتسب الأدوات اللازمة لبناء نظام نظام إدارة سلامة متكامل وفعال.



أبرز الأهداف التعليمية

- وصف عناصر ثقافة السلامة الفعالة ونظام إدارة السلامة المتكامل.
- مناقشة الطرق المستخدمة لتحديد وتحليل ومكافحة مخاطر الموقع.
- شرح الإجراءات المختلفة لتحليل وتقييم نظام إدارة السلامة.
- وصف مزايا إشراك الإدارة والموظفين في بناء ثقافة السلامة.



رحلة التعلم: محاور الدورة على مدى 5 أيام

اليوم الأول: إدارة الصحة والسلامة والبيئة	اليوم الثاني: سلامة العملية	اليوم الثالث: تقنيات تقييم المخاطر	اليوم الرابع: الحرائق والانفجارات والاستجابة للطوارئ	اليوم الخامس: سلامة عمليات النقل
- إدارة سلامة العمليات (PSM) - التعلم من الحوادث - تقييم المخاطر - أنظمة تصاريح العمل	- آليات الفشل - الاحتواء الآمن للهيدروكربونات - بدء التشغيل والإيقاف - مخاطر الحرائق	- إطار عمل تقييم المخاطر - دراسة المخاطر والتشغيل (HAZOP) - نموذج ربطة العنق - تصنيف المناطق الخطرة	- تحليل مخاطر الحرائق والانفجارات - أنظمة الحماية - خطط الطوارئ	- أنشطة الغوص - النقل البحري - النقل البري - تقييم الدورة والملخص





التزامنا بالتميز: شهادات واعتمادات TSTC



ISO 9001:2015:
نظام إدارة الجودة



ISO 14001:2015
نظام الإدارة البيئية



ISO 21001:2018:
نظام إدارة المنظمات التعليمية

هذه الشهادات تثبت التزام TSTC بتقديم خدمات تدريبية واستشارية عالية الجودة وفقًا لأعلى المعايير الدولية.



ابدأ رحلتك نحو التميز في السلامة اليوم
نحن نُحوّل التعرف على المخاطر إلى قوة
استباقية لتقليل الحوادث إلى الصفر.



www.tstc.com.eg



01550139444 | 01147999299

TSTC

