



Biosafety Trust Certification

شهادة ضمان
السلامة
البيولوجية

Reach us at:

Tel: +971 2 6922333

Email: ba.bd@tasneef.ae

P.O. Box: 111155, Abu Dhabi, UAE

Location: 17th Floor, CI Tower, Al Bateen St, Khalidiya, Abu Dhabi, UAE

www.tasneefba.ae

An innovative scheme for the prevention and control of infections

منظومة مبتكرة للحد من انتشار العدوى والتحكم فيه

RINA (Shareholder of TASNEEF-RINA Business Assurance) has developed Biosafety Trust Certification, the first certification framework for management systems designed to prevent and mitigate the spread of infections in order to protect people from the threat of biological agents.

The new certification promotes a set of best practices to minimize the risk of spreading epidemics in public and private places of social gathering, such as means of transport, entertainment venues (restaurants, theatres, museums, gyms and swimming pools), accommodation facilities (hotels, cruise ships, convention centers), nursing and rest rooms

This framework, based on the systemic approach of ISO standards for management systems, also places a particular emphasis on the analysis of behavior through Organizational Behavior Management (OBM): the discipline based on scientific laws that explains human behavior and allows for its prediction and control. Participation in ad-hoc training courses regarding strict compliance with hygiene rules and the provisions of the management system in specific contexts is therefore verified throughout the process.

The requirements of this new tool can be integrated with those of the most common current management systems, such as that on health and safety at work (e.g. ISO 45001), which are thus elevated through specific procedures on the prevention and control of infections.

طورت رينا (أحد شركاء تصنيف-رينا لضمان الأعمال) شهادة ضمان السلامة البيولوجية، وهي أول شهادة في مجال الأنظمة الإدارية المصممة للوقاية من العدوى والحد من انتشارها وحماية الناس من التهديدات والمخاطر البيولوجية.

تبنى المنظومة الجديدة للسلامة البيولوجية مجموعة من أفضل الممارسات المتبعة للحد من مخاطر انتشار الأوبئة في الأماكن العامة والخاصة التي تكثر فيها تجمعات الأفراد كوسائل النقل والمواصلات، والأماكن الترفيهية (كالمطاعم والمسارح والمتاحف وصلات الرياضة والمساح) ومرافق الاجتماعات والإقامة (كالفنادق، والسفن السياحية، ومراكز المؤتمرات) ودور الرعاية ودورات المياه.

يستند هذا الإطار إلى الأسلوب المنهجي لمعايير أيزو لأنظمة الإدارة، ويركز على تحليل السلوك عبر إدارة السلوك المؤسسي (OBM): كالانضباط القائم على القوانين العلمية التي تفسر السلوك البشري وتتيح التنبؤ به والتحكم فيه. ويجري تنظيم دورات تدريبية مخصصة للتأكيد على ضرورة الامتثال الصارم لقواعد النظافة والالتزام بنظم الإدارة ويجري تأكيد المشاركة في تلك الدورات وفق سياقات محددة طوال مدة العملية.

ويمكن دمج متطلبات هذه الأداة الجديدة مع متطلبات أنظمة الإدارة الأكثر شيوعًا، كالمطلوبات المتعلقة بالصحة والسلامة في مكان العمل (مثل أيزو 45001)، والتي تدعمها إجراءات محددة للوقاية من العدوى والتحكم فيها.



The benefits of Biosafety Trust Certification

Certified Organizations will obtain various advantages, including:

- Strengthening of risk management capacity
- Ability to provide a higher quality service
- Reduction of direct and indirect costs caused by interruptions to services
- Lower exposure to financial risks.
- Potential reduction of insurance premiums.

In addition, the inclusion of the certificates issued by Biosafety Trust Certification on a public blockchain means that anyone has the opportunity to examine them, whilst at the same time guaranteeing their integrity and veracity.

فوائد شهادة ضمان السلامة البيولوجية

ستحظى المؤسسات المطبقة للنظام بالعديد من الفوائد منها:

- تعزيز القدرة على إدارة المخاطر
 - القدرة على تقديم خدمات عالية الجودة
 - الحد من التكاليف المباشرة وغير المباشرة الناجمة عن الأعطال التي تطرأ على الخدمات
 - الحد من التعرض للمخاطر المالية
 - إمكانية تقليل تكاليف التأمين.
- وبالإضافة إلى ذلك، فإن إتاحة هذه الشهادات على منصة إلكترونية عامة تتيح لأي فرد فرصة فحصها مع ضمان صحتها ونزاهتها في الوقت نفسه.



The First step toward certification

Regardless of the sector to which they belong, any organization wishing to be certified must first of all prepare for a risk analysis to examine the reference context and, following the adoption of mitigation procedures, assess whether the risk has been minimized. To do this, the main factors that must be taken into consideration are:

- The organization's characteristic processes
- Types of typical infections
- Methods of transmission
- Processes at risk
- Probabilistic recurrence evaluation
- Potential gravity.

الخطوة الأولى للحصول على الشهادة

يجب على أية مؤسسة ترغب في الحصول على الشهادة، بصرف النظر عن مجال عملها، أن تستعد أولاً لتحليل المخاطر لفحص السياق المرجعي، وبعد اعتماد إجراءات الحد من المخاطر، عليها تقييم مدى نجاحها في الحد من تلك المخاطر؛ ولتحقيق ذلك، فلا بد من أخذ ما يلي بعين الاعتبار:

- خصائص عمليات المؤسسة
- أنواع العدوى التقليدية
- طرق الانتقال أو الانتشار
- العمليات المعرضة للمخاطر
- تقييم احتمالية التكرار
- مستوى التغيرات المحتملة.

A Tool to counter the COVID-19 emergency

According to analysis published by the United Nations Agency for Trade & Development, the coronavirus epidemic will cause a deceleration in the global economy estimated at being at least one trillion dollars following the emergency phase.

For those sectors based on social gatherings in particular, the post COVID-19 economic recovery must foresee greater attention spent on the prevention of the spread of possible infections. In this sense, Biosafety Trust Certification can support companies in adopting measures aimed at minimizing the health risks to employees and clients.

Our competences

TASNEEF-RINA Business Assurance is a leader in the certification of ISO services and is an accredited certification body. We are recognized internationally for the certification of health and safety at work, which we offer to organizations operating in most diverse sectors.

أداة لمواجهة حالة الطوارئ التي فرضها كوفيد-19

وفقا للتحليل الذي نشرته وكالة التجارة والتنمية التابعة للأمم المتحدة، فإن جائحة الفيروس التاجي "كورونا" سوف تكبد الاقتصاد العالمي خسائر فادحة تقدر بنحو تريليون دولار أمريكي على الأقل بعد مرحلة الطوارئ.

أما قطاعات العمل القائمة على تجمعات الأفراد، فيجب عليها من أجل التعافي الاقتصادي بعد أزمة كورونا "كوفيد-19" أن تصب جل اهتمامها على الوقاية من العدوى المحتملة والحد من انتشارها. وهنا تبرز أهمية شهادة ضمان السلامة البيولوجية، إذ يمكنها دعم الشركات والمؤسسات في تبني تدابير وقائية تهدف إلى الحد من المخاطر الصحية التي تواجه الموظفين والعملاء.

نبذة عنا

تصنيف-رينا لضمان الأعمال هي هيئة رائدة في مجال إصدار شهادات المطابقة الدولية "أيزو". كما أنها هيئة مرموقة دوليا في مجال إصدار شهادات الصحة والسلامة المهنية للمؤسسات العاملة في مختلف القطاعات والمجالات.



أمنح موظفيك وعملائك الالتزام بمعايير الصحة والسلامة

Certify your commitment to the health of your clients and employees