



برنامج كرسي الملك

سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

لدعم دراسات وأبحاث التشغيل والصيانة بالدول العربية

OPERATIONS & MAINTENANCE PRINCE SALMAN CHAIR



٢٠١٣ - ٢٠١٨ م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

لماذا الآن ولماذا خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود

إنطلاقاً من البيان الختامي لقمة الرياض الإقتصادية التي عقدت بمدينة الرياض بتاريخ 22 يناير 2013م بإدارة حكيمة من خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود، وما أشار إليه البيان من أهمية السعي نحو تمكين الشباب من المشاركة في التنمية المستدامة في الدول العربية وتعزيز قدراتهم وتوفير التعليم النوعي والتدريب المتطور والمعلومات التي تكفل تمكين الشباب من المشاركة في مسيرة التنمية كشركاء وليس فقط كمستخدمين. ونظراً لما تمثله وزارة الدفاع في المملكة العربية السعودية كمثال للنموذج الهندسي المتكامل الذي يضم جميع أنواع المنظومات الهندسية والمرافق الخدمية والمدن العسكرية والطرق والمدن الطبية والمطارات ومحطات القوى الكهربائية والتحلية وإدارة فنية متميزة عبر كل التقنيات الحديثة في الإنشاء والصيانة . ولا زالت تتربع على مكانة مرموقة في الدول العربية في هذا المجال جعلها في ريادة الهيئات التي ملكت تقنيات ونقلتها وطورتها في عدة مجالات هندسية مشهودة.

ومن الثابت من خلال عدة تجارب سابقة في مجال العمل العربي المشترك أن الأفكار تحتاج كي تجد طريقها للتنفيذ الفعلي إلى مبادرات حولها إلى صياغة مشروعات ونشاطات قابلة للتطبيق . وتعد كراسي البحث والدراسات في الجامعات ومعاهد الأبحاث من أهم الوسائل الفعالة في تحقيق تلك الأهداف. حيث أنها تساعد على تحسين قدراتها في إبتكار حلول للمشاكل التي تواجهها.

ويتوقع لهذا الكرسي أن يسهم - بمشيئة الله - في تحقيق قفزة نوعية نحو التميز والإبداع العربي بريادة سعودية.



وزارة الدفاع



الرؤية

أن يكون البرنامج مرجعاً عربياً في تنفيذ بحوث ودراسات موجهة في المجالات التطبيقية وذلك لتحسين أداء قطاع التشغيل والصيانة في مختلف مرافق الوطن العربي.

الرسالة

تحقيق الريادة للمعهد العربي للتشغيل والصيانة في مجال التشغيل والصيانة وخدمة المجتمع العربي في احتياجاته حياة أفضل وأسهل بتوفير أحدث الدراسات والتقنيات العلمية التطبيقية وإيجاد المرجعيات من خلال دعم أبحاث ودراسات متعددة موجهة لحل مشاكل فنية أو توفير أساليب وإجراءات للتغلب على معوقات التشغيل والصيانة في المرافق الحيوية التي تواجه دولنا العربية وخاصة الإرتقاء بمستوى التأهيل المهني للشباب بما يتواءم مع متطلبات التنمية في الدول العربية.

قيم وتوجهات عناصر البرنامج

- الأمانة والشفافية.
- إتقان العمل.
- الإبداع والابتكار.
- الكفاءة والتطوير.
- العمل بروح الفريق.
- شراكة مجتمعية فاعلة.



أهداف البرنامج الإستراتيجية

- المساهمة بإيجاد حلول تطبيقية ومتقدمة وفاعلة في قطاع التشغيل والصيانة في مختلف مرافق الوطن العربي. والمشاركة الفعالة في مسيرة البحث العلمي والدراسات.
- دعم التنمية المستدامة في الدول العربية.
- دعم التعاون بين المعهد ومختلف مؤسسات المجتمع المهني والمدني للحصول على أفضل أساليب وإجراءات للتشغيل والصيانة .
- دعم الابتكارات الجديدة و تطوير التقنيات الحديثة في مجال التشغيل والصيانة واستخدامها بما يلائم حاجة المجتمع العربي .
- الارتقاء بالبحوث والدراسات العلمية والتأهيل المهني في مجال التشغيل والصيانة إلى مستويات متميزة على المستوى الإقليمي والدولي.
- رفد المكتبة العربية بتأليف كتب عربية متخصصة ومراجع عليا وقاموس عربي وإجراءات وأساليب في مجال تشغيل وصيانة كافة أنواع المرافق. وترجمة مثل هذه المصادر إلى اللغة العربية.
- تسهيل زيادة إيجاد فرص العمل من خلال خلق جيل قادر ومؤهل ومسئول.
- تنسيق الجهود المبذولة عربيا والعمل على تكاملها ومواكبة التطور في الدول المتقدمة والاستفادة منها في اقتراح تطوير سياسات والبحث العلمي والتطبيق المهني.
- تبادل الخبرات داخل الوطن العربي والاستفادة من الخبرات العالمية المميّزة من خلال تنظيم المؤتمرات العلمية التي يجمع العلماء العرب مع نظرائهم الدوليين بهدف دراسة ومناقشة آخر التطورات في مجال تقنيات التشغيل والصيانة.
- دعم جهود التعاون من خلال تأسيس قواعد بيانات و فرق بحث عربية متخصصة وبرامج للتبادل بين المؤسسات والجامعات العربية وتطوير القدرات العلمية والتقنية للباحثين ومساعدتهم في الوطن العربي.



منهجية إعداد وتنفيذ البرامج

- إعداد البرنامج والخطة التنفيذية وآلياته باعتماد منهجية التخطيط الاستراتيجي.
- الحرص على تبني نهج شامل لكامل المشروع من البداية ولغاية الانتهاء من تنفيذه. ليكون ملائماً للأهداف الإستراتيجية.
- مشاركة أكبر عدد ممكن من المعنيين والمختصين والخبراء في اختيار مجال المشروع من ضمن طيفاً واسعاً من المشاريع التي تخدم الإنسان العربي في حياته اليومية، وذلك بعقد ندوه أو ورشة عمل. وأيضاً المشاركة في تقييمه والاستفادة منه بعد الانتهاء من تنفيذه.
- الحفاظ على التوازن الذي يربط بين الرؤية والرسالة. ووضع إستراتيجية تركز على الأداء والزمن لتحقيق أهداف البرنامج بأسلوب موضوعي ومنهجي وحسب طرق إدارية حديثة.
- اجتماعات دورية للجنة المشرفة على البرنامج لمتابعة وضمان تنفيذ وتقديم البرنامج من خلال التزامه بالخطة الرئيسية وتحقيق الأهداف الإستراتيجية من حيث نطاق العمل. والإطار الزمني. والميزانية. والجودة. إلى إن يتم إنجازها كاملاً ومن ثم نشره ونقله إلى المستفيدين في الدول العربية.
- توظيف الموارد البشرية والمرافق والأجهزة والأدوات اللازمة والمواد في أسلوب موضوعي ومنهجي علمي حديث في كافة مراحل البرنامج للحصول على أفضل أداء وأقل تكلفه.
- اختيار مشاريع البرنامج بما يناسب حاجة الإنسان العربي أينما يكون. ويتم نقل المعرفة بعد تنفيذ المشروع إلى المستفيدين منه في القطاع العام والخاص في الدول العربية بواسطة محاضرات أو ندوات أو كتب أو مطويات أو إعلانات بمختلف وسائل الاتصال.
- مراجعة دورية تجريها لجنة استشارية من الخبراء والجهات الأكاديمية المعنية بقطاع التشغيل والصيانة. يتم تشكيلها من قبل المعهد العربي للتشغيل والصيانة من الدول العربية. لتقييم ومراجعة سير عمل البرنامج وإبداء ملاحظاتهم وأرائهم لتعديله أو تطويره (إن لزم ذلك). وتقوم برفع توصياتها إلى مجلس إدارة المعهد ليقوم بدراستها وتقديم تقييم شامل للبرنامج أو أية مقترحات للتعديل أو التطوير. وذلك لتقديمه وعرضه على خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود في نهاية فترة البرنامج.
- تقوم اللجنة بتوثيق كامل مراحل إعداد وتنفيذ البرنامج. والمشاريع المنجزة من خلاله باسم: "برنامج كرسي الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود لدعم دراسات وأبحاث التشغيل والصيانة بالدول العربية".



الدراسات والأبحاث التي سيمولها برنامج كرسي الملك سلمان بن عبدالعزيز ٢٠١٣ - ٢٠١٨

أقرت اللجنة المشرفة على برنامج كرسي الملك سلمان بن عبدالعزيز لدعم دراسات وأبحاث التشغيل والصيانة بالدول العربية المقترحات التي أعدتها أمانة المعهد العربي للتشغيل والصيانة بعد إستقصاء آراء عدة جهات وخبراء من خلال اللقاءات المهنية والمقابلات والمؤتمرات التي شارك بها المعهد العربي للتشغيل والصيانة منذ إعلان موافقة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز على دعمه للكرسي لتحديد أولويات المواضيع التي يتم التركيز عليها خلال الدورة الأولى لبرنامج الكرسي والتي تمتد حتى ٢٠١٨ م. حيث تم التوصل إلى إقرار ما يلي:

أولاً: المواضيع المستهدفة للدراسات والأبحاث

الموضوع	الرقم الرمزي *
١. التأهيل المهني وتوطين وظائف التشغيل والصيانة والتدريب.	٢٠١٤ - ٠٠١
٢. دراسة لتطوير أسس إعداد مؤشرات الأداء في الدول العربية (KPIs).	٢٠١٤ - ٠٠٢
٣. دراسة لإنشاء وتطبيق المرجعيات القياسية العالمية Bench Marking في الدول العربية.	٢٠١٤ - ٠٠٣
٤. وضع منهجية إعداد مواصفات قياسية عربية تشمل توحيد تعاريف ومفاهيم الصيانة.	٢٠١٥ - ٠٠١
٥. إعداد قاموس عربي للتشغيل والصيانة.	٢٠١٥ - ٠٠٢
٦. وضع منهج إرشادي لتنفيذ عمليات مراجعة وتدقيق الصيانة في مختلف أنواع المرافق في الدول العربية Auditing.	٢٠١٦ - ٠٠١
٧. وضع دليل إرشادي لتوجيه ممارسات التشغيل والصيانة نحو الإستدامة.	٢٠١٧ - ٠٠١
٨. إنشاء قواعد بيانات عن الممارسين والباحثين ومعاهد ومراكز الأبحاث والجامعات والجمعيات المهنية.	٢٠١٨ - ٠٠١

* الرقم الرمزي يفسر السنة المطلوب فيها البحث/الدراسة

ثانياً: مواضيع الكتب المستهدفة للترجمة

الموضوع	الرقم الرمزي *
١. الصيانة على أساس حالة المعدات Condition Based Maintenance .	٢٠١٤ - ٠٤ •
٢. إدارة المنشآت والأصول Asset management .	٢٠١٥ - ٠٥ •
٣. إدارة المرافق الشاملة Facility management .	٢٠١٦ - ٠٢ •
٤. الصيانة المعتمدة على القيمة Value Driven Maintenance .	٢٠١٧ - ٠٢ •
٥. مؤشرات الأداء KPIS .	٢٠١٨ - ٠٢ •

ثالثاً: مواضيع الكتب المستهدفة للتأليف

الموضوع	الرقم الرمزي *
١. تكاليف الصيانة والتحكم بها.	٢٠١٤ - ٠٥ •
٢. دورة حياة المعدات ودورها في إعادة تأهيل المرافق.	٢٠١٥ - ٠٤ •
٣. تخطيط وتنفيذ أعمال الصيانة وفق الإستراتيجيات الحديثة.	٢٠١٦ - ٠٣ •
٤. التنفيذ الذاتي والتعاقدى لأعمال التشغيل والصيانة.	٢٠١٧ - ٠٣ •
٥. تنظيم وهيكله إدارات التشغيل والصيانة.	٢٠١٨ - ٠٣ •

* الرقم الرمزي يفسر السنة المطلوب فيها البحث/الدراسة

أهم الشروط الأساسية للتقدم لطلب

تمويل إجراء دراسات وأبحاث ضمن برنامج كرسي الملك سلمان بن عبدالعزيز

لدعم دراسات وأبحاث التشغيل والصيانة بالدول العربية بالمعهد العربي للتشغيل والصيانة

- يجوز التقدم من قبل المختصين العرب بصفة فردية أو جماعية وكذلك يجوز التقدم من قبل الهيئات والمنظمات والأكاديميات والجامعات العربية.
- تعبئة طلب التقدم على موقع الكرسي ضمن موقع المعهد العربي للتشغيل والصيانة www.omaintec.org
- تعبئة البيانات الشخصية للأفراد ومعلومات وبيانات المنظمات حسب ما هو موضح بالنموذج.
- الإلتزام بالتواريخ المحددة للتقدم لكل سنة.
- تحديد الرقم الرمزي للدراسة المطلوبة في الطلب وذلك وفق البيانات الموضحة في موقع الكرسي على الإنترنت.
- يحق للجنة المشرفة على الكرسي التحقق من البيانات التي يقدمها المتقدم لطلب التمويل.
- إرفاق ملخص البحث أو الدراسة وفقاً للشروط المحددة لكل دراسة حسب ما هو منشور في الموقع.
- تقديم البرنامج الزمني ومؤهلات فريق الدراسة والميزانية المقترحة للدراسة وخطة عمل مبدئية للدراسة ومنهج البحث.
- تعرض طلبات التقدم على اللجنة المشرفة على الكرسي لتحديد المشاريع التي سيتم تمويلها وفق معايير يضعها برنامج الكرسي.
- سيتم توقيع إتفاقية تمويل الدراسة أو البحث مع الأفراد والجهات حسب شروط يحددها برنامج الكرسي.



إستمارة طلب تمويل

طلب تمويل :

أفراد

مجموعة

هيئة / مؤسسة / منظمة

(نأمل تعبئة البيانات أدناه كاملة)

للأفراد

.....	* الاسم	.....	* المنصب	.....	
.....	* المنشأة	.....	* نوع العمل	.....	
.....	تاريخ الميلاد	.....	* الجوال	.....	
.....	* البلد	.....	* العنوان	.....	
.....	صندوق البريد *	.....	الرمز البريدي	.....	
.....	* الهاتف	.....	* الفاكس	.....	
.....	البريد الإلكتروني *	.....	الموقع الإلكتروني	.....	
.....	المؤهل العلمي:	<input type="checkbox"/> دكتوراه (PhD)	<input type="checkbox"/> ماجستير (MS)	<input type="checkbox"/> بكالوريوس (BSc)	<input type="checkbox"/> بعد الدكتوراه (Post PhD)
.....	(* بيانات مطلوبة)					

(نأمل تعبئة النموذج لكل فرد من المجموعة)

للمجموعات

.....	إسم الشخص المفوض من المجموعة والمسؤول عنها *	.....
.....	البريد الإلكتروني *	.....
.....	* الجوال	.....

(هيئة/ منظمة/ مؤسسة) (نأمل تعبئة البيانات أدناه كاملة)

للجهات

.....	الإسم الرسمي للجهة *	.....
.....	* مجال العمل	.....
.....	* مقر الجهة	.....
.....	صندوق البريد *	.....
.....	* العنوان	.....
.....	* المدينة	.....
.....	الرمز البريدي	.....
.....	* الهاتف	.....
.....	* الفاكس	.....
.....	البريد الإلكتروني *	.....
.....	الموقع الإلكتروني	.....
.....	إسم الشخص الخوّل (ر. م. إدارة / مدير / أمين عام )	.....
.....	البريد الإلكتروني للمسؤول *	.....
.....	* الجوال	.....

طلب التمويل من أجل:

دراسة / بحث

ترجمة كتاب

تأليف كتاب

الرقم الرمزي للدراسة المطلوبة *

* الرقم الرمزي يفسر السنة المطلوب فيها البحث/الدراسة

م	الموضوع	الرقم الرمزي *
١	التأهيل المهني وتوطين وظائف التشغيل والصيانة والتدريب.	٢٠١٤ - ٠٠١
٢	دراسة لتطوير أسس إعداد مؤشرات الأداء في الدول العربية (KPIs).	٢٠١٤ - ٠٠٢
٣	دراسة لإنشاء وتطبيق المرجعيات القياسية العالمية Bench Marking في الدول العربية.	٢٠١٤ - ٠٠٣
٤	وضع منهجية إعداد مواصفات قياسية عربية تشمل توحيد تعاريف ومفاهيم الصيانة.	٢٠١٥ - ٠٠١
٥	إعداد قاموس عربي للتشغيل والصيانة.	٢٠١٥ - ٠٠٢
٦	وضع منهج إرشادي لتنفيذ عمليات مراجعة وتدقيق الصيانة في مختلف أنواع المرافق في الدول العربية Auditing.	٢٠١٦ - ٠٠١
٧	وضع دليل إرشادي لتوجيه ممارسات التشغيل والصيانة نحو الإستدامة.	٢٠١٧ - ٠٠١
٨	إنشاء قواعد بيانات عن الممارسين والباحثين ومعاهد ومراكز الأبحاث والجامعات والجمعيات المهنية.	٢٠١٨ - ٠٠١

ثانياً: مواضيع الكتب المستهدفة للترجمة

م	الموضوع	الرقم الرمزي *
١	الصيانة على أساس حالة المعدات Condition Based Maintenance .	٢٠١٤ - ٠٠٤
٢	إدارة المنشآت والأصول Asset management .	٢٠١٥ - ٠٠٥
٣	إدارة المرافق الشاملة Facility management .	٢٠١٦ - ٠٠٢
٤	الصيانة المعتمدة على القيمة Value Driven Maintenance.	٢٠١٧ - ٠٠٢
٥	مؤشرات الأداء KPIs .	٢٠١٨ - ٠٠٢

ثالثاً: مواضيع الكتب المستهدفة للتأليف

م	الموضوع	الرقم الرمزي *
١	تكاليف الصيانة والتحكم بها.	٢٠١٤ - ٠٠٥
٢	دورة حياة المعدات ودورها في إعادة تأهيل المرافق.	٢٠١٥ - ٠٠٤
٣	تخطيط وتنفيذ أعمال الصيانة وفق الإستراتيجيات الحديثة.	٢٠١٦ - ٠٠٣
٤	التنفيذ الذاتي والتعاقدي لأعمال التشغيل والصيانة.	٢٠١٧ - ٠٠٣
٥	تنظيم وهيكله إدارات التشغيل والصيانة.	٢٠١٨ - ٠٠٣

* تقدم الطلبات الخاصة بالدراسات لعام 2014 و2015 فقط. وسيعلن عن موعد تقديم الطلبات للسنوات (2017-2016-2018) لاحقاً

مقدم الطلب

الاسم : التاريخ :

التوقيع : الختم :

اتصل بنا

ترسل طلبات التقديم عبر معلومات التواصل التالية:

Riyadh, Saudi Arabia

Mob. +966 53 570 8934

Tel. +966 11 460 2332 - Ext 182

Fax +966 11 460 2316

Email b.sayel@omaintec.org

الرياض

جوال : (+٩٦٦) ٥٣ ٥٧٠ ٨٩٣٤

هاتف : ١٨٢ - ٢٣٣٢ ٤٦٠ ١١ (+٩٦٦) - تحويلة ١٨٢

فاكس : ٢٣١٦ ٤٦٠ ١١ (+٩٦٦)

البريد الإلكتروني: b.sayel@omaintec.org

Beirut, Lebanon

Mob. +966 53 570 8934

Email b.sayel@omaintec.org

P.O. box 14/5765, Beirut 1105 2070 - Lebanon

Jinah, near TSC, Maya bldg. 1st floor

بيروت

جوال : (+٩٦٦) ٥٣ ٥٧٠ ٨٩٣٤

البريد الإلكتروني: b.sayel@omaintec.org

ص.ب ١٤/٥٧٦٥ بيروت، ٢٠٧٠ ١١٠٥ - لبنان

الجنّاح، قرب TSC، بناية مايا، الطابق ١.



www.omaintec.org
www.kingsalmanchair.org



www.omaintec.org

www.kingsalmanchair.org