

### تقرير تقنية المعلومات بالشؤون الإسلامية يرصد إنجازات ٥ سنوات

## آل الشيخ : الاتصالات وتقنية المعلومات أحد المحركات الأساسية للتنمية



معالي الشيخ صالح آل الشيخ

في الوزارة وفروها مطالبة بتعزيز أداؤها وتيسير خدماتها بواسطة التقنية، مطلعين على الارتقاء إلى أفق التقنية الحديثة المتجددة.

من جانبه قال سعادة وكيل الوزارة للشؤون الإدارية والفنية الأستاذ عبدالله بن إبراهيم الهويمل: إن التقرير شمل تقديم الخطة التنفيذية المبنية عن الخطة الإستراتيجية لتقنية المعلومات، وعرضا ملخصاً لأهم المشاريع الرئيسية التي أنجزها مركز تقنية المعلومات والحاسب الآلي على مستوى البنية التحتية، والشبكات والأنظمة، على مدى السنوات الخمس الأخيرة، حيث بذلت الجهود من أجل تحقيق الأهداف التي أنشئ المركز من أجلها، مشيراً إلى أن الخطة الإستراتيجية توضح مسيرة مركز تقنية المعلومات والحاسب الآلي، كما تبين كيفية الوصول إلى الأهداف المرجوة، وتتيح لأصحاب القرار السبل المعروفة ما تم تحقيقه من منجزات، وتحديد التحديات وأولوية الأهداف المستقبلية، ويبرز التقرير النمو الكبير لأعمال وإنجازات مركز تقنية المعلومات والحاسب الآلي، كما

أصدر مركز تقنية المعلومات والحاسب الآلي بوزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد كتاباً ضمنه تقريراً عن إنجازات المركز على مدى خمسة سنوات مضت.

وأكد معالي الوزير الشيخ صالح بن عبدالعزيز آل الشيخ في تقديمه للكتاب أن الاتصالات وتقنية المعلومات أصبحت من أهم المحركات الأساسية لعجلة التنمية في هذه الألفية الثالثة، وأضحت الوسيلة الأولى في تبادل المعلومات، وتسيير الأعمال والتواصل مع العالم وقطاعات الدولة المختلفة، وقد اهتمت الوزارة اهتماماً كبيراً بإيجاد إستراتيجية لتنمية قدرات الموظفين ومهاراتهم في التعامل مع هذا المجال، وتعزيز التوجه نحو تطبيق الحكومة الإلكترونية، ونحن نتابع من كنف الخطوات المهمة في هذا المجال الحيوي، والقفزات النوعية التي تمت على هذا الصعيد، والتي نستهدف تعزيز البنية التحتية، وتطوير الخدمات الحكومية الإلكترونية، وبرامج التدريب والتأهيل التي ينفذها المركز بناءً قدرات الموظفين ومهاراتهم في مجال تقنية المعلومات، وبناءً عليه فإن جميع القطاعات

### التقنية الحديثة في خدمة المساجد

لا يخفى أن التقنية الحديثة قد غيرت كثيراً من المفاهيم الإدارية، وذلك كثيراً من الصعوبات، وفرت الجهد والوقت والمال، وقربت المسافات، وسيرت المعلومات، بل إن العمل بها أصبح من الضروريات، وعلامة على حرص الإدارات، والمؤسسات على إنجاز الأعمال بالسرعة والدقة.

والمتبع لسير العمل في وزارة الشؤون الإسلامية يلحظ بوضوح تسريع الخطأ في إدخال وسائل متقدمة من وسائل التقنية الحديثة، وتسخيرها لتحقيق أهداف الوزارة المتعلقة بخدمة الشؤون الإسلامية، وأداء واجب الدعوة إلى الله تعالى، والعناية بالأوقاف وتطويرها وتنميتها.

ومن ذلك خدمة المساجد التي هي بيوت الله، وإدخال التقنية الحديثة في تيسير مراقبتها، ومتابعة أعمال صيانتها، ونظافتها، والعناية بمرافقها، بأسلوب حديث متطور.

ومن أجل ذلك بدأ مركز تقنية المعلومات والحاسب الآلي بوزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد العمل ببيئة التطوير وينفذ التطورة من إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال، حيث تمكن التقنية من تطوير جميع البيئات المعروفة ( وينديف : ويندوز - لينيكس - دوت نيت - جافا ، ويب ديف : تطبيقات الويب - أجاكس - بي أتش بي - التطبيقات السحابية HTML5 ، وينديف - موبايل : ويندوز فون ، ويندوز موبايل - أندرويد - نظام IOS آيفون - آيباد )، وذلك في ظل الاستفادة من التقنيات المعاصرة في خدمة رسائلها الإسلامية المتعددة المجالات . وكان من نتائج هذه البيئة تطوير مركز تقنية المعلومات والحاسب الآلي بالوزارة لتطبيقه على الأجهزة الذكية العاملة على نظام أندرويد ، الذي يختص بمتابعة صيانة المساجد ومرافقها ، حيث يقوم النظام بتوزيع المهام بين مراقبي المساجد ، وتتم تعبئة البيانات على الأجهزة الذكية ، ومن ثم ترسل إلى جهاز خادم بالوزارة ، بحيث يقوم نظام آخر بتحليل تلك المعطيات وطباعة التقارير .

وهذا التطبيق يتميز باستلام المهام عن بُعد ، وتضمن قاعدة بيانات محلية على الأجهزة الذكية SQL Lite والعمل بدون إتصال ، وإرسال البيانات عند وجود الاتصال ، والتزامن مع قاعدة البيانات المركزية SQL Server ، وأخذ إحداثيات المسجد تلقائياً عن طريق GPS، وعرض موقع المسجد على الخريطة ، وإمكانية أخذ الصور عن طريق الجوال للتشفقات أو تسربات المياه وإرسالها ، وإمكانية عمل محاكاة فعلية في بيئة التطوير وبدون وجود أجهزة ذكية .

ولا شك أن هذه الخطوة تعد من الخطوات المهمة التي تجعل عملية مراقبة المساجد، ومعرفة أحوالها ، والوقوف على أوضاعها ، تتم في وقت سريع ، وتوفر كثيراً من الجهود والوقت ، والمال .

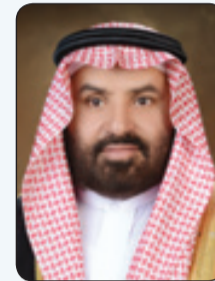
alomari1420@yahoo.com

### شملت ترميم وهدم وإنشاء عدد من المساجد والجوامع بالرياض والشرقية والجوف

## الشؤون الإسلامية ترسي مشروعات جديدة بـ (٤.٦٩٣.٨١٢) ريالاً



عبدالله الهويمل



عبدالله الهويمل

خصصت وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد مبلغ (٤.٦٩٣.٨١٢) أربعة ملايين وستمئة وثلاثة وتسعون ألفاً وثمانمائة وأثنا عشر ريالاً ، لتنفيذ مجموعة من المشروعات الخاصة بترميم وهدم وإنشاء عدد من المساجد والجوامع في مناطق الرياض والشرقية والجوف .

وقال وكيل الوزارة للشؤون الإدارية والفنية الأستاذ عبدالله بن إبراهيم الهويمل : إن المشروعات ، التي أرسنها الوزارة على عدد من المؤسسات والشركات الوطنية .

تتضمن ترميم مسجد أم قماش بنت سعود بحي الناصرية ، وترميم جامع الأندلس بحي الروضة بمدينة الرياض ، وهدم وإعادة بناء جامع السر بالحايطة بمحافظة حوطة بني تميم ، وهدم وإعادة بناء جامع آل خليف بمرکز الريان ، وهدم وإعادة بناء مسجد الفريخ شرق المتلا بمحافظة وادي الدوسر

، وترميم مسجد عبادة بن الصامت بالقرية العليا في المنطقة الشرقية ، وترميم مسجد زيد بن الخطاب ، وهدم وإنشاء مسجد عبدالله بن جابر بمحافظة طبرجل بمنطقة الجوف . وأنهى الأستاذ عبدالله الهويمل تصريحه قائلا : نسال الله ، عز وجل . أن يديم على هذه

### في التاسع من شهر جمادى الآخرة القادم وزارة الشؤون الإسلامية تحتفل بمنسوبيها الحاليين للتقاعد



خالد المرشود

يرعى معالي وزير الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد الشيخ صالح بن عبدالعزيز آل الشيخ ، الحفل التكريمي الذي تقيمه الوزارة يوم الأربعاء التاسع من شهر جمادى الآخرة ١٤٣٥ هـ لمنسوبيها الحاليين على التقاعد .

وفتاتهم ، ومراتبهم سواء كانوا في الخدمة أو بعدها ، مؤكداً أن حرص معاليه على إقامة مثل هذا التكريم سنوياً يدل دلالة واضحة على اهتمامه الكبير، وتقديره الوافر ، وعنايته الفائقة بموظفي الوزارة ، والرفعي بمستواهم ، وإشعارهم بمكانتهم ومنزلتهم ؛ ليؤدوا أعمالهم على أفضل الوجوه بكل راحة واطمئنان ، مشيراً سعادته إلى أن عدد الموظفين الحاليين للتقاعد هذا العام يبلغ (٦٢) موظفاً من مختلف المراتب ، إضافة إلى (١٢) مستخدماً .

وفي تصريح لسعادة المدير العام لشؤون الموظفين بالوزارة الأستاذ خالد بن إبراهيم المرشود . بهذه المناسبة ، نوه باهتمام معالي الوزير الشيخ صالح آل الشيخ وعنايته بجميع منسوبي الوزارة على مختلف

## حملة (يدا بيد بخدمة بيوت الله) في مركز الدلم بالخرج



من برنامج الحملة بالدلم

نظم مكتب الأوقاف والمساجد والدعوة والإرشاد في مركز الدلم بمحافظة الخرج مؤخراً حملة بعنوان : ( يدا بيد لخدمة بيوت الله ) ، وذلك حرصاً من المكتب على خدمة بيوت الله والعناية بها ومن باب التعاون بين القطاعات الحكومية والأهلية والمجتمع بأسرة للعناية بالمساجد ومرافقها وملحقاتها . وقد اصدر المكتب تقريراً خاصاً بهذه الحملة ، أوضح فيه أن عدد المساجد والجوامع والمصليات التي شملت هذه الحملة بلغ ( ٣٠ ) مسجداً وجامعا ومصلى ، تلخصت مهام الحملة في نظافة المسجد من الداخل والخارج ، وترتيب المصاحف وتنظيفها واستبدال الممرق والتالف بجديد وإرسال ما يحتاج لإعادة تجليد وعناية إلى مركز العناية بالمصاحف بالخرج ، وترتيب المستودع وأخذ الزائد لمحضر اللجنة المشاركة وتسييلها للمساجد المحتاجة

، وصيانة التكيف والإنارة والسباكة . كما تضمنت مهام الحملة وأهدافها في التأكد من عدم وجود أسلاك عارية ولا تشققات بالسقف ولا الجدران ، حفاظاً على سلامة الأرواح وبراء للمخاطر ، ورش المبيدات الحشرية بالجوامع والمساجد ومصليات الأعياد ، وتطوير وتحسين مصليات الأعياد والتي تستوعب كثافة من المصلين بوضع لوحات بالمصليات وإيضاح مداخل النساء والرجال وكذلك وضع مداخل لذوي الاحتياجات الخاصة على حساب المترواح بالحملة ، وإزالة وطمس الكتابات التي على جدران المساجد والمصليات بدعوات جديدة مناسبة . وفي نهاية الحملة ، نظم المكتب حفلاً تكريمياً للمشاركين في هذه الحملة من الجهات الحكومية والموظفين المشاركين والقطاعات الحكومية .



### استمراراً لجهوده في خدمة القرآن الكريم... وتحت رعاية خادم الحرمين الشريفين

## مجمع الملك فهد ينظم ندوة دولية عن ( طباعة القرآن الكريم ونشره بين الواقع والمأمول ) بالمدينة المنورة

### خمسة محاور يناقشها المشاركون وهـ بحثاً اعتمدهما اللجنة العلمية

النادرة المطبوعة التي تشتمل على ترجمة لمعاني القرآن الكريم ، والمصاحف المنشورة رقمياً على اختلاف أوعيتها ، والمصاحف المطبوعة بالقرارات المختلفة ، وما يتعلق بالتجارب والخبرات القديمة والحديثة في طباعة القرآن الكريم ، والوسائل التقنية المستخدمة في طباعة القرآن الكريم ، حيث أهاب المجمع بالجهات الحكومية والأهلية ، والأفراد الراغبين المشاركة في المعرض ملاحظة أن تتم المشاركات وفق الضوابط والشروط المعلنة في موقع الندوة على شبكة المعلومات الدولية « الإنترنت » . http://qprintqurancomplex.gov.sa

وفي السياق ذاته ، أفادت إحصائية اللجنة العلمية للندوة عن سير أعمالها على مدار الأشهر الماضية أن عدد الجلسات التي عقدتها لإعداد للندوة بلغت (٦٢) جلسة ، وعدد الأفكار التي وصلت إلى اللجنة العلمية (١٠٧) أفكار ، وعدد الأفكار التي قبلت (٧٦) ، وعدد الأفكار التي رُفِضت (٣١) ، وبلغ عدد من قبلت اللجنة أفكارهم (٧٦) ، وبلغ عدد البحوث التي وصلت إلى اللجنة (٦٥) ، وعدد البحوث التي لم تصل من بحوث الأفكار المعتمدة (٨) ، وعدد من اعتذر من الباحثين عن تقديم البحث (٣) ، وعدد البحوث التي وصلت من الباحثين الذين اعتمدت أفكارهم (٦٥) ، وعدد البحوث التي أرسلت إلى التحكيم (٦٣) ، وعدد البحوث التي استبعدتها اللجنة (٢) ، وبلغ عدد البحوث التي أرسلت إلى التحكيم (٦٣) بحثاً ، وعدد من وصل تحكيمه من محكم واحد (٢٢) ، وعدد من وصل تحكيمه من محكمين (٢٥) ، وعدد البحوث التي رُفِضت من قبل المحكمين : (١) ، وعدد البحوث الجاهزة للطباعة (٢) .

الجدير بالذكر أن المجمع نظم قبل هذه الندوة ضمن رسالته تجاه خدمة كتاب الله ، وسنة رسوله . صلى الله عليه وسلم . وعلومهما خمس ندوات وملتكى ، الأولى بعنوان : (عناية الملكة العربية السعودية بالقرآن الكريم وعلومه) وعقدت عام ١٤٢١ هـ ( ونوقش فيها ٦١) بحثاً ، والثانية بعنوان : ( ترجمة معاني القرآن الكريم . تقويم للماضى وتخطيط للمستقبل .) ، وعقدت عام (١٤٢٣ هـ) ونوقش فيها (٦٣) بحثاً ، والثالثة بعنوان : (عناية الملكة العربية السعودية بالسيرة النبوية) وعقدت عام (١٤٢٥ هـ) ونوقش فيها (٧٩) بحثاً ، والرابعة بعنوان : (القرآن الكريم في الدراسات الاستثنائية) وعقدت عام (١٤٢٧ هـ) ونوقش فيها (٣٤) بحثاً ، والخامسة بعنوان : (القرآن الكريم والتقنيات المعاصرة . تقنية المعلومات .) وعقدت عام (١٤٣٠ هـ) ونوقش فيها (٣٧) بحثاً ، إضافة إلى تنظيم ملتقى بعنوان : ( ملتقى مجمع الملك فهد لأشهر خطاطي المصحف الشريف في العالم ) شارك فيه نحو من (٣٨٥) خطاطاً ، وُقِّت أسماؤهم في الكتاب الوثائقي الذي صدر عن الملتقى .

والزخارف ، والتدقيق الآلي والمصابقة الرقمية لنص القرآن الكريم ، طرق حماية النسخ الرقمية من التحريف .

أما المحور الخامس فعنوانه : ( جهود مجمع الملك فهد في طباعة القرآن الكريم ونشره ) ، ويتضمن الموضوعات الآتية : جهود مجمع الملك فهد في طباعة المصحف الشريف ورقياً ، اللجنة العلمية لمراجعة مصحف المدينة النبوية في المجمع ، ودورها في الإعداد والتدقيق ، أقسام مراقبة إنتاج المصحف الشريف : مراقبة النص ، المراقبة النوعية ، المراقبة النهائية ، التقنيات الإلكترونية في مراقبة الإنتاج ، والمعايير والمواصفات الفنية المعتمدة في طباعة القرآن الكريم ونشره ، جهود مجمع الملك فهد في تسجيل تلاوة القرآن الكريم ، ومصاحف النشر الحاسوبي للقرآن الكريم ، المعالجة الرقمية وأفاقها المستقبلية لنشر النص القرآني ، جهود المجمع في إخراج مصاحف الروايات القرآنية المتواترة ، التدقيق الآلي للنص القرآني .

وفي إطار فعاليات الندوة يقم المجمع معرضاً مصاحباً لها ، يستهدف إثراء موضوع الندوة، والإسهام في تحقيق أهدافها، وأن المعرض سيحتوي . إن شاء الله تعالى . على المصاحف التاريخية النادرة المطبوعة في العالم ، والمصاحف التي تولى طباعتها المستشرقون ، والمصاحف



أ.د. محمد العوفي

ويحمل المحور الثالث عنوان : ( الطرق الفنية في طباعة القرآن الكريم ونشره ) ، ويتضمن الموضوعات الآتية : الأساليب الفنية في طباعة المصحف الشريف : من إعداد النص ومعالجته إلى تجليده ، والأسلوب الأمثل في ذلك ، والطرق الفنية في مراقبة إنتاج المصحف الشريف في مراحل إعدادة وطابعته على خطوط الإنتاج المختلفة، والطريقة المثلى في ذلك، والجوانب الجمالية في تصميم المصحف الشريف وإخراجه/ خطه ، وزخارفه ، والمواد المستخدمة في إنتاجه، وأحجام المصاحف المطبوعة وتجزئتها ، طباعة القرآن الكريم بطريقة برايل ، طباعة القرآن الكريم لذوي الاحتياجات الخاصة ، الأساليب الفنية الحديثة في تسجيل تلاوة القرآن الكريم وفق الروايات المتواترة .

ويتناول المحور الرابع الذي يحمل عنوان : ( الوسائل التقنية في نشر القرآن الكريم ) ، الموضوعات الآتية : البرامج الحاسوبية وأثرها في تسهيل نشر القرآن الكريم، وسائل نشر القرآن الكريم رقمياً ، وسائل معالجة خطوط المصاحف المكتوبة يدوياً لإنتاج نسخة رقمية عالية الجودة ، والتوليد الآلي لخطوط حاسوبية مبنية على خطوط المصاحف المكتوبة يدوياً ، دور البرمجة الحاسوبية في إدراج أرقام الآيات وأسماء الأجزاء والأحزاب

تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبد العزيز آل سعود . حفظه الله . ينظم مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف بالمدينة المنورة ندوة دولية بعنوان : ( طباعة القرآن الكريم ونشره بين الواقع والمأمول ) خلال العام القادم ١٤٣٦ هـ ، يشارك فيها المهتمون من أفراد ومؤسسات وجهات رسمية وغير رسمية ممن تعنى بالقرآن الكريم من مختلف أنحاء العالم ، تقدم خلالها بحوث ودورات، وتجارب، حول طباعة المصحف الشريف .

ومن أبرز أهداف الندوة : العناية بإخراج المصحف الشريف إخراجاً طباعياً لائقاً، وبناء قواعد وأسس مرجعية ، وصياغة منهج أمثل لطباعة المصحف الشريف ، ومراجعتة وتدقيقه، وتيسير سبل اللقاء والتشاور بين المتخصصين في طباعة المصحف الشريف للسعي في الوصول إلى منهج أمثل ، والوقوف على التجارب والخبرات التي مررت بها طباعة المصحف الشريف في العالم ، ودراسة السبل الكفيلة بالاستفادة من التقنيات الحديثة ، ووضع ضوابط دقيقة لنشر القرآن الكريم من خلال وسائلها المتعددة ، واستنهاض همم المتخصصين لخدمة القرآن الكريم طباعة ونشرًا بالوسائل المتاحة ، والعناية بتأهيل المتخصصين المتقنين لمراجعة النص القرآني وتدقيقه، وتذليل العوائق العلمية والفنية التي تعترض طباعة المصحف الشريف ونشره ، وإبراز دور الملكة العربية السعودية في طباعة المصحف الشريف ونشره ، والاستفادة من تجربة مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف ، وأوجه خدمة النص القرآني الكريم .

ويناقش المشاركون في الندوة خلال اجتماعاتهم . التي تستمر ثلاثة أيام . خمسة محاور : الأول بعنوان : ( تاريخ طباعة القرآن الكريم ) ، ويتضمن الموضوعات الآتية : تاريخ طباعة القرآن الكريم في أوروبا ، وتاريخ طباعة القرآن الكريم في الشرق العربي ، وتاريخ طباعة القرآن الكريم في المغرب العربي وإفريقيا، تاريخ طباعة القرآن الكريم في شبه القارة الهندية ، وتاريخ طباعة القرآن الكريم في شرق آسيا ، وتاريخ طباعة القرآن الكريم في بلدان أخرى ، ببلوغرافيا لطبعات القرآن الكريم في العالم .

أما المحور الثاني فيحمل عنوان : ( الجوانب العلمية في طباعة القرآن الكريم ) ، ويتضمن الموضوعات الآتية : مسائل الرسم العثماني في المصاحف المطبوعة ، مذاهب الضبط في المصاحف المطبوعة ، وعلامات الوقف في المصاحف المطبوعة والأسس التي بُنيَتْ عليها ، وعدد الآي وعلامات التحزيب في المصاحف المطبوعة، والقراءات القرآنية في المصاحف المطبوعة والمسموعة، والالتزام بالرسم العثماني في المصاحف الورقية، والإلكترونية، ومصاحف برايل، واللجان العلمية لمراجعة المصاحف وتدقيقها.

**بحث صياغة منهج أمثل لطباعة المصحف الشريف من أبرز أهداف الندوة**



مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف