

وتشمل مشاريع الخطة التنفيذية للتعاملات الإلكترونية الحكومية الخمس السنوات الأولى بدءا من العام المالي الحالي ١٤٢٦-١٤٢٧ هـ مشاريع البنية التحتية، والتطبيقات الوطنية، والخدمات الإلكترونية الحكومية لتقديم ما لا يقل عن ١٥٠ خدمة إلكترونية حكومية- إن شاء الله-، تضم أكثر من ١٠٠٠ خدمة فرعية تقدمها ٤٠ جهة حكومية، وتم البدء خلال هذا العام بتقديم ست خدمات حكومية بالمشاركة مع الجهات المعنية بها. ولإلقاء مزيد من الضوء على ملامح ومكونات وأهداف هذا البرنامج وخطته التنفيذية، والجهود التي تبذلها الجهات المعنية بالملكة بشكل عام والوزارة بشكل خاص لتنفيذه للوصول إلى تطبيق مفهوم الحكومة الالكترونية لتواكب بفاعلية وإيجابية ثورة تقنية الاتصالات والمعلومات والالكترونيات التي يشهدها العصر..

أجرينا الحوار التالي مع سعادة المهندس علي بن صالح آل صمم مدير عام البرنامج ومستشار وزير الاتصالات وتقنية المعلومات:

□ أجرى الحوار:

د. سيد محمد الداعور

تصوير: عبدالله المسعود



حوار بين المهندس علي والزميل المحرر

(يسر) برنامج طموح لتطبيق الحكومة الالكترونية في المملكة

٨- تأمين المشتريات الحكومية من السلع والخدمات التي تزيد تكلفتها على حد معقول في البداية من خلال النظم الإلكترونية للمشتريات الحكومية.

٩- الإسهام في بناء المجتمع للمعلوماتي في المملكة من خلال نشر المعرفة واستخدام الخدمات الإلكترونية

١٠- الإسهام في تحسين استغلال موارد الوطن وأصوله من خلال رفع مستوى إنتاجية المجتمع بجميع شرائحه.
وتتكون الخطة على ستة مشاريع لبنانية التحقبة المشتركة، وثلاثة مشاريع للتطبيقات الوطنية ومائة وخمسين مشروعاً للخدمات الإلكترونية الحكومية خلال الخمس سنوات الأولى. ويمكن التعرف على مزيد من المعلومات حول هذه الخطة من خلال زيارة موقع البرنامج على الإنترنت: www.yesser.gov.sa

□ ما دلالة إطلاق اسم (يسر) على البرنامج؟ وهل له نصيب من اسمه؟

يشقق اسم البرنامج من التيسير للدلالة على غايات البرنامج لتيسير تطبيق التعاملات الإلكترونية الحكومية، وتيسير الحصول على الخدمات الحكومية، وتيسير تبادل المعلومات والحصول عليها.

برنامج يسر .. أهداف تحقق

□ نرجو إيجاز أهداف البرنامج، وما تم إنجازه من مشاريع حتى الآن وما سيتم في الفترة المقبلة؟
يسعى هذا البرنامج لتمكين وتحفيز ودعم الجهات الحكومية لتطبيق التعاملات الإلكترونية

العالمية والمحلية للدخول في السوق السعودية والاستثمار في هذا المجال.

□ ما هي أبرز ملامح ومكونات برنامج التعاملات الإلكترونية الحكومية (يسر) وخطة التنفيذ؟

يمكن إيضاح ذلك من خلال رؤية الخطة التنفيذية للتعاملات الإلكترونية الحكومية في المملكة التي تسمى إلى أن يتمكن الجميع بنهاية عام ٢٠١٠م من أي مكان وفي أي وقت من الحصول على خدمات حكومية متميزة، تقدم بطريقة متكاملة وسهلة من خلال العديد من الوسائل الإلكترونية الأمتة.

والإطلاقاً من هذه الرؤية فقد تم وضع عدد من الأهداف الإستراتيجية لتلخص فيما يلي:

١- توفير الخدمات ذات الأولوية العالية (١٥٠ خدمة) إلكترونياً بمستوى راق من الجودة.
٢- توفير خدمات بشكل متكامل وميسر للمستخدمين وعلى مستوى عالٍ من الأمان.
٣- إتاحة الوصول إلى الخدمات الحكومية أو خارجها.

٤- زيادة استخدام الخدمات الحكومية الإلكترونية بنسبة ٧٥٪ لدى المستخدمين.

٥- تحقيق نسبة ٨٠٪ لرضا المستخدمين عن الخدمات الإلكترونية.

٦- استخدام الوسائل الإلكترونية في جميع المراسلات الرسمية الممكنة بين الجهات الحكومية.
٧- إتاحة وصول أي من الجهات الحكومية إلى كل المعلومات التي تحتاجها المتوافرة لدى الجهات الأخرى، وضمان عدم تكرار حفظ المعلومات في أكثر من جهاز حكومي.

□ كان لقرار خادم الحرمين الشريفين تخصيص ثلاثة مليارات ريال لتنفيذ مشاريع الخطة التنفيذية للتعاملات الإلكترونية الحكومية لنخمس سنوات الأولى بدءاً من العام المالي ١٤٢٦-١٤٢٧ هـ أبعاداً عدة.. ما هي هذه الأبعاد؟

البيد الأول: يأتي هذا القرار لدعم تطبيق الخطة التنفيذية للتعاملات الإلكترونية الحكومية لنخمس سنوات الأولى في المملكة، ولتؤكد دعم القيادة العليا لهذه المبادرة التي تعتبر أحد العوامل الرئيسية لنجاح هذا البرنامج.

ويأتي هذا الاهتمام من لدن خادم الحرمين الشريفين بحفظه الله بهذا المجال الحيوي، ولتؤكد استمرار اهتمام المملكة العربية السعودية في تبني البرامج والمبادرات الوطنية التي من شأنها تطوير جوانب الحياة المختلفة وتحقيق التنمية المستدامة.

وتترجم ذلك من خلال التوجيهات والأوامر السامية الصادرة في هذا الصدد والتي منها الأمر السامي القاضي بوضع الخطة الوطنية لتطبيق المعلومات والبيانات تطبيقاً، وقرار مجلس الوزراء للضمان لتتواجد بتشكيل لجنة داخل كل جهة حكومية للتعاملات الإلكترونية الحكومية، تكون مرتبطة بالمسؤول الأول في تلك الجهة، وتقوم بالإشراف على تنفيذ خطة التعاملات الإلكترونية الحكومية الخاصة بالجهة، وقرار مجلس الوزراء الذي صدر مطلع هذا العام لإقرار ضوابط تطبيق

التعاملات الإلكترونية الحكومية، والتي اشتملت على توجيه صريح بالحصول إلى التعاملات والخدمات الإلكترونية الحكومية وتوثيق وتيسير الإجراءات والخدمات الحكومية والتنفيذ في إطار خطة مفصلة وفترة زمنية محددة، وقياس مدى التحول

من خلال مؤشرات تدرج ضمن التقارير السنوية للجهات الحكومية، إضافة إلى رفع تقرير عام نصف سنوي للمقام السامي - يعقد برنامج الجهات الإلكترونية الحكومية - يوضح مدى تحول الجهات الحكومية إلى التعاملات الإلكترونية الحكومية.

وجاء هذا الدعم الكريم لإقرار ميزانية تنفيذ التعاملات الإلكترونية الحكومية لنخمس سنوات الأولى تتويجاً لهذه التوجيهات السامية التي يتوقع أن تحقق نقلة كبيرة وأن تؤتي أكلها قريباً

- إن شاء الله - بتضافر الجهود وتعاون جميع الجهات الحكومية.

البيد الثاني: يدعم هذا القرار تمويل مشاريع التعاملات الإلكترونية الحكومية في الجهات الحكومية المختلفة بشكل شامل وسريع حيث سيتم تخصيص اعتمادات للجهات الحكومية المشاركة في تنفيذ مشاريع الخطة التنفيذية لنخمس سنوات الأولى.

البيد الثالث: يسهم هذا القرار في جذب استثمارات محلية وأجنبية وبالتالي زيادة فرص التوظيف حيث إن ضخ ثلاثة مليارات ريال سعودي في السوق السعودية يتوقع أن يفتح شهية العديد من المستثمرين والشركات الكبرى

القواعد الأساسية

قاعدة ١ رؤية وأولويات ومواصفات وأطر موحدة

قاعدة ٢ ليست تقنية فقط، أكثر من ذلك بكثير

قاعدة ٣ تقليل المركزية بأقصى قدر ممكن

قاعدة ٤ طور مرة، استخدم مرات

□ ما هي متطلبات تطبيق التسامعات الإلكترونية الحكومية والنواحي الإجرائية لها؟ وما هي أبرز المعوقات التي تواجه تطبيقها؟

تتميز أبرز متطلبات التطبيق او عوامل النجاح فيما يلي:

- الدعم المستمر من قبل القيادة العليا
- وجود جهة محددة مسؤولة تتولى الاشراف والتنسيق ومتابعة التطبيق
- وجود رؤية واضحة وخطة عمل محددة
- وجود الأنظمة والتشريعات لضمان الإقبال على التعامل الإلكتروني

- تعاون المسؤولين في الجهات الحكومية
- توافر الدعم المادي بشكل مستمر.
- وجود البنية التحتية المشتركة لتتمكن ترابط الجهات الحكومية وتبادل البيانات فيما بينها.
- وجود مواصفات فنية موحدة تساعد على تعامل البيانات وترابط الأنظمة في الجهات الحكومية المختلفة

وعلى الرغم من أن المملكة بدأت متاخرة إلا أننا متفائلون حيث تحققت ولله الحمد العديد من هذه المتطلبات مؤخراً بشكل مرضي، ويعمل البرنامج على تحقيق ما تبقى منها.

المعوقات التي عادة ما تواجه تطبيق مبادرات التعاملات الإلكترونية الحكومية حسيباً تم رصد من التجارب الدولية والمحلية تكمن في:

- مقاومة التغيير.

- قلة الكوادر الفنية المؤهلة في القطاع الحكومي لإدارة مشاريع التعاملات الإلكترونية الحكومية.

- تدني مستوى مهارات التعامل مع الحاسب في القطاع الحكومي.

- ضعف مستوى التنسيق والتعاون بين الجهات الحكومية.

- جمود الإجراءات والأنظمة الإدارية وصعوبة تحديثها.

- بطء التنفيذ وضعف الحساس في بعض الجهات.

تحتاج البرنامج زيادة في فرص العمل

□ كيف يمكن أن يستفيد المواطن من هذا البرنامج بعد تطبيقه؟ وهل سيوفر لجم فرصة عمل جديدة؟

إن فكرة إنشاء هذا البرنامج في الأصل تدور حول المواطن والمقيم أو المستفيد من الخدمات الحكومية، وما أنشئ هذا البرنامج إلا رغبة من القيادة العليا في تبسيط وتسهيل تعامل المواطن مع الأجهزة الحكومية.

أما فيما يخص فرص التوظيف، فإن ذلك شيئاً طبيعياً فحجم وعدد مشاريع التعاملات الإلكترونية الحكومية واستثمارات القطاع العام والخاص المتوقعة في هذا المجال ستخلق فرصاً وتوظيفية بكل تأكيد، وفرصاً وتوظيفية عالية الدخل نظراً إلى طبيعة هذا المجال التخصصي فيما يخص الشق ذا العلاقة بتقنية المعلومات

الحكومية، وقد تم إطلاق البرنامج في بداية العام المالي ١٤٢٥-١٤٢٦ م، ويهدف البرنامج إلى:

- زيادة إنتاجية القطاع العام ورفع كفاءته.

- تقديم خدمات أفضل للأفراد وقطاع الأعمال.

- زيادة عائدات الاستثمار.

- توفير المعلومات المطلوبة في الوقت المناسب بدقة عالية.

وبعد الله - تعالى - خطا هذا البرنامج خطوات كبيرة منذ إنطلاقته حيث تم الانتهاء مما يلي:

١- تأسيس البرنامج، والانتهاء من معظم الجوانب الاستراتيجية والتخطيطية.

٢- وضع رؤية واضحة وإعداد خطة تنفيذية للتعاملات الإلكترونية الحكومية للمخمس سنوات المقبلة من خلال مشاركة الجهات الحكومية المختلفة والأفراد وقطاع الأعمال، إضافة إلى الاستفادة من تجارب الدول في هذا المجال.

٣- إقرار مجلس الوزراء ضوابط تطبيق التعاملات الإلكترونية الحكومية.

٤- مسح الوضع الراهن وتقييم الجاهزية الإلكترونية في العديد من الجهات الحكومية.

٥- تجهيز ست خدمات حكومية بالمشاركة مع الجهات المعنية بها تمهيداً لتقديمها إلكترونياً.

٦- الإعداد لتطبيق مفهوم النماذج الإلكترونية في التعاملات الحكومية.

٧- إنشاء عدد من الأداة المعلوماتية الإلكترونية الحكومية.

وجار العمل حالياً على تنفيذ العديد من المشاريع المهمة التي تدعم تحقيق الأهداف الاستراتيجية للبرنامج، ومنها:

١- إنشاء البوابة الوطنية للخدمات الحكومية التي سوف يتم إطلاقها إن شاء الله بنهاية العام الجاري.

٢- تجهيز مركز التعاملات الإلكترونية الحكومية.

٣- تجهيز المركز الوطني للتصديق الرقمي الداعم للتوقيعات الإلكترونية.

٤- توحيد المواصفات القياسية لأنظمة تقنية المعلومات الحكومية المنطية.

٥- إعداد إطار فني للمواصفات المشتركة.

٦- دعم شراكة القطاعين العام والخاص في تنفيذ المشاريع ذات العلاقة.

٧- تنفيذ مشروع لرفع الوعي المعلوماتي في القطاع الحكومي.

٨- الإعداد لتنفيذ شبكة التعاملات الإلكترونية الحكومية.

٩- البنية التحتية لتكامل وتبادل البيانات بين الأجهزة الحكومية.

١٠- الاستعداد لتنظيم مؤتمر وطني للتعاملات الإلكترونية برعاية كريمة من خادم الحرمين الشريفين في آخر العام الجاري بمشيئة الله.

الدول في المجالات المختلفة الاستراتيجية والتخطيطية والإدارية والفنية والتشريعية والتنظيمية وبناء القدرات والمهارات، وقد استفدنا كثيرا من ذلك، كما تمت دراسة الوضع الراهن في المملكة ورصد التجارب المحلية في هذا المجال.

مؤتمر للتعاملات الإلكترونية

□ سيُعقد في الرياض المؤتمر الوطني للتعاملات الإلكترونية برعاية كريمة من خادم الحرمين الشريفين خلال الفترة من ١٤-١٧ يناير المقبل، لهدف دعم تسليط الضوء على أهم ملامحه؟

تنظم وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، ووزارة المالية، وهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات المؤتمر الوطني للتعاملات الإلكترونية، بهدف دعم تطبيق التعاملات الإلكترونية الحكومية. أبرزان جهود الجهات المختلفة في تطبيق التعاملات الإلكترونية، وإيضاح مدى تقدم المملكة في هذا المجال،

دعم الشراكة بين القطاعين العام والخاص لتطبيق التعاملات الإلكترونية الحكومية. نقل المعرفة التقنية والتجارب العالمية إلى المملكة، رفع مستوى الوعي فيما يتعلق بالتعاملات الإلكترونية. كما يتيح المؤتمر فرصة للالتقاء بالجهات المحلية والإقليمية والعالمية الأخرى والاستفادة من تجاربهم، ومساعدتهم في التعرف على المعوقات وبلورة التوصيات والتوجهات من شأنها تحسين مستوى التطبيق في المملكة.

□ هل لك أن تعطينا نبذة عن المحاور الرئيسة التي سيناقشها المؤتمر؟ وهل هناك ورش عمل ومعارض متخصصة مصاحبة له؟

يمكن تلخيص محاور المؤتمر فيما يلي:

- ١- البنية التحتية للتعاملات الإلكترونية.
- ٢- النوايا الوطنية للتعاملات الإلكترونية الحكومية.
- ٣- المشاريع الوطنية الرائدة ذات العلاقة، والخدمات الحكومية المقدمة إلكترونياً.
- ٤- التجارب الناجحة في مجالات التعاملات الإلكترونية.
- ٥- مشاركة القطاع الخاص في التعاملات الإلكترونية الحكومية.
- ٦- الجوانب الإدارية والتنظيمية والتشريعية الخاصة بالتعاملات الإلكترونية.

وسوف تغطي جلسات المؤتمر من خلال محاضرات ومشاركات نخبة من الخبراء المحليين والعالميين العديد من المواضيع ذات العلاقة والتي منها:

- ١- متطلبات تنفيذ التعاملات الإلكترونية والمعوقات المتوقعة لتفكيكها.
- ٢- النوايا الإدارية والإجرائية للتعاملات الإلكترونية الحكومية (إعادة الهيكلة، ومهندسة الإجراءات).
- ٣- تطبيقات وطنية ذات علاقة (تعاملات حكومية، صحة إلكترونية، تعليم إلكتروني، وغيره).
- ٤- خدمات إلكترونية حكومية.
- ٥- أمن المعلومات.
- ٦- مواصفات وأطر.

□ هل لكم أن تلقوا الضوء على المردود الاقتصادي لشروعات الخدمات الإلكترونية؟

إن في تقديم خدمات إلكترونية حكومية بشكل واسع في وقت ومن أي مكان توفيراً للجهد ووقت المواطن والمقيم وقطاع الأعمال، وتقليل تكلفة إدارة وتنفيذ تلك الخدمات، وزيادة مستوى جودة الخدمات، وانتاجية وكفاءة الأجهزة الحكومية، ولك أن تتخيل العائد من ذلك على الطرفين من توفير الوقت والجهد والمال والالتزام في الشوارع والمواقف... الخ ولنا في التعاملات الإلكترونية البنكية خير مثال بالنظر الى المستوى الذي وصلت اليه اليوم والفوائد والتسهيلات الذي وفرته للمتعاملين.

□ إضافة الى ما لذلك من آثار إيجابية في الإسهام في إيجاد بيئة جاذبة للاستثمار في المملكة من خلال تبسيط وتسريع الإجراءات والخدمات الحكومية.

□ توجد تجارب إقليمية وعالمية رائدة في مجال الحكومة الإلكترونية..هل تمت الاستفادة منها؟ وكيف؟

بكل تأكيد، فقد كانت تلك من الخطوات الأولى التي بدأ بها البرنامج عند تأسيسه عام ٢٠٠٥ أثناء إعداد الخطة التنفيذية للتعاملات الإلكترونية الحكومية، حيث تم دراسة تجارب عشرين دولة إقليمية وعالمية بشكل عام والتعمق في دراسة تجارب ست دول من الدول العشرين للتعرف على أفضل الأساليب والبروس المستخدمة من تجارب

وتبادل وجهات النظر، خاصة أنه يتوقع أن يشارك في فعاليات هذا المؤتمر وفي حضوره شريحة كبيرة من القيادات ومتخذي القرار في القطاع العام والخاص.

□ ما مدى مساهمة مثل هذه المؤتمرات في ردم الفجوة التقنية بالملكة؟

يعد هذا المؤتمر وما يصاحبه من تغطيات إعلامية أحد الأنشطة التي تسهم في تبادل الخبرات فيما بين الجهات الحكومية وقسماء بينهم وبين الجهات المحلية والدولية الأخرى للمشاركة في المؤتمر، والتعرف على أفضل الأساليب والمنهجيات والتقنيات والتجارب، ونشر الوعي على كافة المستويات، مما يساعد بشكل أو آخر في ردم الفجوة الرقمية في المملكة.

□ هل هناك تنسيق مع (سداد) نحو انطلاقة بوابة المدفوعات الوطنية؟

وما هي الاستعدادات التي تمت لدى الجهات ذات العلاقة بالتجارة الإلكترونية مثل البنوك وغيرها؟

يتم حالياً التنسيق مع نظام (سداد) وكالة الإيرادات بوزارة المالية حول توفير حلول السداد الإلكتروني للجهات الحكومية التي تمكن الجهات الحكومية من تحصيل رسومها إلكترونياً وبالتالي تقديم الخدمات إلكترونياً. وقد بدأت وزارة المالية ممثلة في وكالة الإيرادات مؤخراً تنفيذ مشروع مهم لتجهيز عدد كبير من الجهات الحكومية وربطها بنظام (سداد) لتطبيق السداد وتحصيل الإيرادات بشكل إلكتروني.

□ ماذا تم بخصوص البنية التحتية للمقاتح العمومية (Public Key Infrastructure (PKI)؟

تم نقل مهام المركز الوطني للتحقيق الرقمي من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية إلى وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، وقامت الوزارة بتجهيز مقر للمركز واعداد استراتيجيات البنية التحتية للمقاتح العمامة بمشاركة عدد من الجهات الحكومية والخاصة.

كما أنهى فريق عمل المركز الوطني بقيادة الدكتور فهد الحويماي إعداد المواصفات والتصاميم الفنية لتجهيزات هذا المركز من الأجهزة وبرمجيات بمشاركة أحد بيوت الخبرة العالمية في هذا المجال وسوف يتم طرح مشروع تجهيز وصيانة وتشغيل المركز في مناقصة عامة خلال هذا الشهر إن شاء الله، ليبدأ هذا المركز بعد ذلك - بإذن الله تعالى - تقديم خدماته وإصدار الشهادات الرقمية.

□ هل لامتستمر دوراً فاعلاً لوسائل الإعلام السعودية في نشر الوعي التقني؟ وماذا عن مساهمة صحيفة (الجزيرة) ومجلتها الأسبوعية (العالم الرقمي) في ذلك؟

إن لوسائل الإعلام دوراً مهماً في نشر الوعي وتقافة التفسير وتبني المفاهيم والتقنيات الحديثة وهذا الدور يعول عليه كثيراً في المساعدة في رفع مستوى استخدام القنوات الإلكترونية، وأنتنا نتطلع إلى تكثيف الجهود من قبل جميع وسائل الإعلام الفردية والمجموعة والرئية في هذا المجال للإسهام في رفع مستوى الوعي على كافة المستويات.

٧- أفضل ممارسات تقنية المعلومات والتعاملات الإلكترونية في القطاع الحكومي.

٨- مجتمع المعلومات.

٩- تجارب إقليمية وعالمية.

١٠- مشاركة منظمات دولية

١١- الأثر والردود الاقتصادي للمشاريع والخدمات الإلكترونية.

١٢- الشراكة بين القطاعين العام والخاص.

١٣- تقنيات ومنهجيات ذات علاقة.

١٤- التعاملات الإلكترونية المالية (الحكومية،

المصرفية، سوق المال).

كما سوف يصاحب المؤتمر عقد عدد من ورش العمل التدريبية المتخصصة، ومعرض تشارك فيه شركات القطاع الخاص لعرض حلولها وخبراتها، كما يتم في هذا المعرض بمشاركة عدد كبير من الجهات الحكومية لعرض تجاربها ومشاريعها في مجال الخدمات والتعاملات الإلكترونية.

□ ماذا عن دور المؤتمر في تعزيز التواصل بين القطاعين العام والخاص لإيجاد قاعدة مشتركة؟

يخصص المؤتمر جلسة كاملة لتغطية هذا الجانب يتحدث فيها عدد من الخبراء في القطاع العام والخاص ورجال الأعمال حول أساليب ومناجج الشراكة بين القطاع العام والخاص لتنفيذ مشاريع التعاملات الإلكترونية الحكومية واليات تفعيل قرار مجلس الوزراء القاضي بإقرار القواعد المنظمة لتنفيذ مشاريع التعاملات الإلكترونية الحكومية من خلال القطاع الخاص بأسلوب المشاركة في الدخل.

كما يجري الإعداد لتخصيص إحدى ورش العمل التدريبية حول أساليب الشراكة مع القطاع الخاص وإطار هذه الشراكة واستعراض بعض التجارب المحلية والعالمية في هذا المجال.

كما سوف يشارك العديد من الشركات العالمية والمحلية في عرض حلولها من خلال معرض المؤتمر، وعرض تجاربها من خلال جلسات المؤتمر وهي فرصة للاطلاع الطرفين والتعارف بينهما