

أعضاء مجلس الشورى وكذا المشاركين من الجهات الحكومية الذين قدموا العديد من الأفكار والاطروحات حيال الوسائل المطلوبة لتوحيد الجهود للاستفادة من تقنية المعلومات وتسخيرها لتطوير العمل الإداري والتنموي في القطاعين العام والخاص وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية في بلادنا ، مستعرضين في هذا الجانب السبل الكفيلة بالتغلب على أوجه القصور.

متابعة/رياض شمسان

اعضاء في مجلس الشورى ومسئولون في الجهات المعنية يتحدثون عن رؤيتهم لدور تكنولوجيا الاتصالات في دعم التنمية

# استخدام التكنولوجيا في اليمن.. التحديات وأوجه القصور!

والذي ينعكس ايجاباً على المشورت الحكومية أيضاً.

**قاعدة بيانات وطنية**  
● الاخ المهندس/ عبدالكريم الشامي- مدير نظم المعلومات بمصلحة الأحوال المدنية:

أولاً: يجب أن يفهم ويتربص معنى الحكومة الإلكترونية ومعنى تقنية المعلومات لدى الجميع قبل أن ن فكر في الية تسخيرها لخدمة التنمية والمجتمع.

ثانياً: عندما يصعب البلد ممتلكاً لقاعدة بيانات وطنية لكافة مواطنيه عندها ستعكس ايجاباً على البيات العمل المختلفة حيث سيصبح من السهل تبادل ملف وبيانات المواطن في ما بين مختلف الجهات مما سينعكس ايجاباً على كافة مجالات التنمية وسيسهل الكثير على المواطن بدلاً من التعقيدات الموجودة حالياً.

## المفهوم الصحيح

● الاخ/عبدالله ناجي الظرافي- مدير عام المعلومات في اللجنة العليا للانتخابات:

أولاً: يجب أن نعرف المفهوم الصحيح للحكومة الإلكترونية وأن يكون هناك تفريق واضح بين استخدام تقنية الاتصالات في المجالات الخدمية وبين أن تمتلك الجهات الحكومية قواعد بيانات ملائمة للارتباط في ما بينها وبين مؤسسات الدولة.

ثانياً: لغرض تحقيق الاستفادة المثلى من قواعد البيانات التي تمكن اتخاذ القرار من الحصول على البيانات المطلوبة فيجب أن تتبنى الجهات الحكومية سياسة واضحة عند إنشاء قواعد البيانات وذلك حتى تتمكن الجهات من عمليات الحصول على البيانات المطلوبة لانجاح المهام الخاصة بكل جهة مع عدم تكرار عمل الأنظمة وقواعد البيانات في كل جهة على حدة.

## تفعيل البرنامج الوطني

● الأخت/ سميرة عبدالله محمد سالم- نائب مدير عام إدارة المكتب الوطني لتقنية المعلومات والاتصالات بوزارة الاتصالات وتقنية المعلومات:

إن الوصول للحكومة الإلكترونية يتطلب إلى جانب الاستراتيجية الوطنية والبرنامج الوطني لتقنية المعلومات الإبقاء بالالتزامات السياسية لتفعيل البرنامج الوطني باعتباره الحل الوحيد لمواجهة التحديات وإيجاد توافق وتكامل وتزامن لتطبيقات الحكومة الإلكترونية من خلال ايجاد التطبيقات الحكومية الموحدة لتخطيط وإدارة الموارد والعمل على تعريف وتدشين المشاريع المشتركة التي تخص أكثر من جهة أو المشاريع التي تهم الجميع لتفادي التكرار وتنسيق الجهود وكسباً للوقت وترشيداً للأنفاد الذي يعتبر من فوائد تطبيقات الحكومة الإلكترونية عكس ما هو موجود في الوضع الراهن زيادة انفاق في إنشاء شبكات معلوماتية لكل قطاع على حدة ولا يوجد ترابط شبكي بيني لإدارة المعلومات.

والحل الوحيد هو تفعيل ادارة المكتب للبرنامج الوطني لتقنية المعلومات من خلال وضع هيكله التنظيمي وإنشاء مراكزه التخصصية في التأهيل والاستشارات ومشاركة كافة الجهات ذات العلاقة واعتماد الموارد المالية الكفيلة لانجاح واستمرارية العمل في خطط وبرامج منظمة وفق تطبيق تدريجي والاختيار الأمثل للاستراتيجيات حسب الأولويات والاحتياجات وفي إعادة وإنشاء عمل مؤسسي متكامل والتشريعات والقوانين التي تؤمن قاعدة سليمة تضمن إدارة حديثة وقيادة متكاملة في تطبيق الاستراتيجية الوطنية والبرنامج الوطني لإنشاء مجتمع معلوماتية في اليمن وصولاً للحكومة الإلكترونية.

تصوير/ ناشر سيف



■ علي السلال



■ عادل السقايف

## ندعو لإنشاء مركز رئيسي يضم أبرز الكوادر الوطنية المؤهلة وتوفير ما يحتاجه من امكانيات

مجاللات التنمية وسيسهل الكثير على المواطن بدلاً من التعقيدات الموجودة حالياً.

## إعداد استراتيجيية واضحة

● الاخ الدكتور/ عبدالوهاب يحيى الحداد:

- انتهت الفرصة لتقديم المشكر لمجلس الشورى واللجنة على تبنيه قضية هامة هي تقنية المعلومات والتنمية الإدارية وجعلها من ضمن أولويات برنامجه لهذا العام.



■ كمال الجبري

الجهات والمرافق الرسمية والخاصة وتوحيد المفهوم حول تحقيق الأهداف المطامحة بكل جهة وبما يحقق قواسم مشتركة لتبادل المعارف والخدمات واكتمال الصورة الواضحة الخاصة من خلال ذلك يمكن الاسهام في عملية التنمية وخدمة المواطن.

ثانياً: من الضروري توحيد الجهد والعمل في كل الجهات الرسمية وبصورة خاصة من خلال عمل توصيف وظيفي اداري ليكون مرجعاً ثابتاً وموحداً لتطوير العمل الإداري والتممة وفق دورات مستندية محددة وموحدة لكل قطاع لا تحطي ولا تتيح أي فرصة للاجتهاد الشخصي والانفراد بما يتوافق مع الامزجة وضبط كل الجهود والتطبيقات وفقاً لما هو مؤطر في المراجع الثابتة المصدق عليها من التوصيف الوظيفي والاداري.

## إعداد استراتيجيية واضحة

● الاخ الدكتور/ عبدالوهاب يحيى الحداد:

- انتهت الفرصة لتقديم المشكر لمجلس الشورى واللجنة على تبنيه قضية هامة هي تقنية المعلومات والتنمية الإدارية وجعلها من ضمن أولويات برنامجه لهذا العام.

وللإجابة على السؤال فياخصار أعتقد أن من أهم تلك الوسائل :

أولاً: إعداد استراتيجيية واضحة لتقنية المعلومات سواء من حيث إعداد المشاريع أو التخطيط والتدريب والعودة إلى تضافر جهود جميع الجهات الحكومية في هذا الصدد على أن يكون هناك هدف واضح ومحدد لهذه الاستراتيجية صلب في النهاية في الوصول إلى تطبيق تقنية المعلومات بشكل سليم.

إضافة إلى إسناد مهام الإشراف والتنسيق ووضع المواصفات والأطر إلى جهة واحدة مع مشاركة الجهات ذات العلاقة في لجان وفرق عمل مشروع تقنية المعلومات.

وتقليل المركزية في التنفيذ بأقصى حد مع تحديد مسؤولية تنفيذ المشاريع المشتركة والجهات المشاركة وإسناد مهام تنفيذ تطبيقات الخاصة للجهات نفسها مع إتباع المواصفات والأطر الموضوعية من قبل جهاز الإشراف وبناء بوابة وطنية واحدة للخدمات الحكومية تكون مدمجاً لبوابات الجهات الأخرى إن وجدت وتكوين لجنة أو هيئة استشارية.

ثانياً: الإرادة السياسية لتطبيق تلك الاستراتيجية الواضحة للنقل النوعية المطلوبة للعمل الحكومي ولدينا من دول الجوار أسئلة والتي تم ربط إدارة تلك المشاريع بأعلى سلطة في الدولة وهذا ما نفتقر إليه في تنفيذ الاستراتيجية التي أقرها مجلس الوزراء قبل عامين تقريباً.

ثالثاً: الإرادة لجهة كل أجهزة الدولة بالتعامل من خلال تلك الاستراتيجية والخطط والتدريب. رابعاً: ضرورة أن تسعى الحكومة إلى معالجة القصور في التشريعات والقوانين حيث أن تنفيذ المشروع يحتاج بالضرورة إلى توفير بيئة قانونية وتنظيمية مناسبة.



■ عبدالله ناجي الظرافي



■ محمد سري شايح

## من الضروري تفعيل دور البرنامج الوطني لتقنية المعلومات

اختتم مجلس الشورى يوم أمس اجتماعاته برئاسة الأخ الاستاذ عبدالعزیز عبدالغني رئيس مجلس الشورى التي استمرت لمدة يومين تم خلالها مناقشة الجزء الأول من موضوع دور تكنولوجيا الاتصالات وتقنية المعلومات في دعم خطط التنمية المتكاملة ليمن وذلك بحضور الأخ أحمد محمد صوفان- نائب رئيس الوزراء- وزير التخطيط والتعاون الدولي وعدد من الاخوة المسؤولين في الجهات المعنية.

وعقب إنتهاء الاجتماع التقت « الثورة » بعدد من الاخوة

اعضاء في مجلس الشورى ومسئولون في الجهات المعنية يتحدثون عن رؤيتهم لدور تكنولوجيا الاتصالات في دعم التنمية

التقنية في تحريك عجلة التنمية وتسهيل المعاملات بين الوزارات والمؤسسات حتى تحقق تسهيل معاملات المواطنين الذين يقضون شهوراً كاملة في انتظار إنهاء معاملاتهم.

## الاهتمام بالكفاءات الشابة

● الاخ اللواء/ عبدالرحمن البروي- وكيل وزارة الداخلية لقطاع خدمات الشرطة:

أرى أن الوسائل المطلوبة للاستفادة من تقنية المعلومات يمثل أهمها في الآتي:

- الاهتمام الكبير من الحكومة والقطاع الخاص ببرامج تطوير التطوير التكنولوجي والتقني لتحقيق الأداء الإداري المتطور.

- ضرورة الاستفادة من تجارب وخبرات الدول الشقيقة والصديقة التي سبقتنا وحققت نقلات نوعية في هذا المجال.

- إقامة مركز وطني لتقنية المعلومات يكون المنبع والرافد الرئيسي لكافة مراكز المعلومات داخل الوطن وربط اليمن بالعالم.

## التنسيق بين مراكز المعلومات

● الاخ العميد/ محمد عبدالقادر الرملي رئيس مصلحة الهجرة والجوازات والجنسية:

- نرى أن إنشاء مركز وطني للمعلومات له أهمية كبرى للسيطرة والتنظيم والتنسيق بين كل مراكز المعلومات في مختلف المؤسسات والوزارات والجهات ذات العلاقة ووضع اللوائح والضوابط المنظمة لتبادل المعلومات بمختلف أوجهها وتحديد الصلاحية لمن لهم الحق في الاطلاع على المعلومات والحفاظ على السرية كما يقتصر على الاستفادة من المعلومات، كما يخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والامنية والإصلاح المالي والاداري توفيراً للوقت والجهد والتكاليف والإعباء التي تكلف الدولة والمواطنين وتيسير وتسهيل المعاملات وانجازها في وقت قياسي.

المعلومات، كما يخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والامنية والإصلاح المالي والاداري توفيراً للوقت والجهد والتكاليف والإعباء التي تكلف الدولة والمواطنين وتيسير وتسهيل المعاملات وانجازها في وقت قياسي.

## إدخال الأنظمة الحديثة

● الاخ المهندس/ كمال حسين الجبري - مدير عام المؤسسة العامة للاتصالات

1- الاهتمام والتركيز على العنصر والكادر البشري من حيث التدريب والتأهيل وذلك من خلال:

- إدخال مناهج تقنية المعلومات في المدارس - عمل برنامج تأهيل

للقوى العاملة في أجهزة الدولة.

2- إعادة النظر في دورات العمل في الأجهزة الحكومية وتبسيط الإجراءات والعمل على استخدام تقنية المعلومات بهدف الوصول إلى أتمة الأعمال الإدارية.

3- توحيد الجهود في عملية إدخال الأنظمة الحديثة والتأكد على أن تكون هذه الأنظمة متوائمة، ويمكن تجميعها مستقبلاً عند البدء في أتمة الأعمال والإجراءات في أجهزة الدولة.

4- سن القوانين والتشريعات اللازمة لاعتماد التعامل الإلكتروني وعمل الضوابط والأنظمة اللازمة والكفيلة بتسيير واعتماد هذه الأنظمة.



■ طه غانم



■ حسين المسوري

## ينبغي ربط المؤسسات بشبكة متطورة من الأنظمة

التي سبقتنا وحققت نقلات نوعية في هذا المجال.

المعلومات، كما يخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والامنية والإصلاح المالي والاداري توفيراً للوقت والجهد والتكاليف والإعباء التي تكلف الدولة والمواطنين وتيسير وتسهيل المعاملات وانجازها في وقت قياسي.

المعلومات، كما يخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والامنية والإصلاح المالي والاداري توفيراً للوقت والجهد والتكاليف والإعباء التي تكلف الدولة والمواطنين وتيسير وتسهيل المعاملات وانجازها في وقت قياسي.



■ محمد عبدالقادر الرملي



■ عبدالرحمن البروي

## علينا الاستفادة من استراتيجيات الدول الشقيقة والصديقة في هذا المجال

المعلومات، كما يخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والامنية والإصلاح المالي والاداري توفيراً للوقت والجهد والتكاليف والإعباء التي تكلف الدولة والمواطنين وتيسير وتسهيل المعاملات وانجازها في وقت قياسي.

المعلومات، كما يخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والامنية والإصلاح المالي والاداري توفيراً للوقت والجهد والتكاليف والإعباء التي تكلف الدولة والمواطنين وتيسير وتسهيل المعاملات وانجازها في وقت قياسي.



■ عبدالكريم الشامي



■ عبدالوهاب الحداد

المعلومات، كما يخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والامنية والإصلاح المالي والاداري توفيراً للوقت والجهد والتكاليف والإعباء التي تكلف الدولة والمواطنين وتيسير وتسهيل المعاملات وانجازها في وقت قياسي.

المعلومات، كما يخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والامنية والإصلاح المالي والاداري توفيراً للوقت والجهد والتكاليف والإعباء التي تكلف الدولة والمواطنين وتيسير وتسهيل المعاملات وانجازها في وقت قياسي.

المعلومات، كما يخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والامنية والإصلاح المالي والاداري توفيراً للوقت والجهد والتكاليف والإعباء التي تكلف الدولة والمواطنين وتيسير وتسهيل المعاملات وانجازها في وقت قياسي.

المعلومات، كما يخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والامنية والإصلاح المالي والاداري توفيراً للوقت والجهد والتكاليف والإعباء التي تكلف الدولة والمواطنين وتيسير وتسهيل المعاملات وانجازها في وقت قياسي.

المعلومات، كما يخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية والامنية والإصلاح المالي والاداري توفيراً للوقت والجهد والتكاليف والإعباء التي تكلف الدولة والمواطنين وتيسير وتسهيل المعاملات وانجازها في وقت قياسي.

## تأهيل الكادر

● الاخ / حسين المسوري - عضو مجلس الشورى:

-إن ثورة المعلومات في نهاية القرن العشرين وبداية القرن الواحد والعشرين أحدثت نقلة كبيرة في حياة البشر وبالتالي فإن التعااطي مع هذا العلم بقدرات عالية من الخبرة والمعرفة والاستفادة من التطورات الحديثة في تقنية المعلومات، كذلك يجب أن يؤهل الكادر المستخدم لهذه التقنية بحيث يكون مقتديراً في معلوماته الفنية بل وتؤهله لصيانة هذه التقنية وايضا يكون قادراً على الابتكار والابداع لأن هذا العلم يتطور من حين لآخر.

أما بالنسبة للدولة ومؤسساتها وتوحيد الجهود ففي تقديري أن هذا الأمر يحتاج إلى هيئة استشارية عالمية من المؤسسات المصنعة لتقدم الدراسة العلمية لكيفية توحيد هذه الجهود وربط المؤسسات بشبكة متطورة من الأنظمة التي تحقق للبلاد تطوير العمل الإداري في الهيئات والمؤسسات المختلفة، أما الاجتهاد بدون علم ومعرفة وخبرة فإننا نضع الجهود والأموال بدون مردود يخدم الأهداف المرجوة .

## مركز رئيسي للمعلومات

● الاخ/ طه أحمد غانم - عضو مجلس الشورى:

- في اعتقادي أن الوسائل المطلوبة لتوحيد الجهود للاستفادة من تقنية المعلومات لتطوير العمل الإداري وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية في بلادنا هي كثيرة ومنها:

- ضرورة الاهتمام بالكادر البشري المؤهل في مجال تقنية المعلومات ودعمه مادياً ومعنوياً، أي بتحديد كادر وظيفي خاص بهذه الكوادر الشابة المؤهلة ليتسنى لها الإبداع في مجالها.

- إنشاء (مركز رئيسي للمعلومات) يضم أبرز الكوادر الوطنية المؤهلة في هذا المجال ورفقة بخبراء من الدول الشقيقة والصديقة لوضع وتنفيذ الاستراتيجية المطلوبة لتطوير العمل الإداري وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

## الاستفادة من خبرات الأشقاء والأصدقاء

● الاخ/ عادل السقايف - عضو مجلس الشورى:

- الوسائل المطلوبة لتوحيد الجهود للاستفادة من تقنية المعلومات هي عديدة وأرى أن أبرزها الآتي:

- لا بد من الاهتمام الكبير بقطاع تقنية المعلومات وتوضيح كفاءة الامكانيات اللازمة له.

- الاستفادة من استراتيجيات تقنية المعلومات في البلدان الشقيقة والصديقة التي حققت نجاحات كبيرة في هذا المجال واختيار الأفضل منها والعمل على تنفيذها في بلادنا، وذلك بما يضمن لنا تطوير العمل الإداري وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

## الربط الشبكي

● الاخ /علي عبدالله السلال - عضو مجلس الشورى:

- إن أهم الوسائل المطلوبة لتوحيد الجهود للاستفادة من تقنية المعلومات في جميع مناحي حياتنا الربط الشبكي والتنسيق الكامل في إدخال المعلومات بحيث يصبح من السهل على كل جهة أن تستفيد من المعلومات التي تحتاج إليها بواسطة الربط الشبكي.

إن الحاجة إلى إدارة عجلة التنمية الشاملة في الوطن تحتم إيجاد جبل موجد من أجهزة التقنية والاتصالات حتى يتم الربط الشبكي بكل سهولة فكل مؤسسة ووزارة لها أجهزتها من اجهزة قديمة لم تعد قادرة على مسيرة التطور التقني الحديث الذي يسابق الزمن فالطلب أن يكون الربط الشبكي لتقنية المعلومات بأخر الأجيال من تقنية المعلومات.

إن أهم وسيلة لتسخير التكنولوجيا وتقنية المعلومات في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية هي استيعاب أهمية هذه