على العمل مع بعضها البعض ومع غيرها من الشركات العالمية لاستغلال قنوات التوزيع العالمية. ويعد هذا دافعا لتطوير منتجات جديده ، وهذا من شأنه إن يبرز انه حتى بالنسبة للشركات الصغيرة يمكن إن تكون ناجحة على المستوى العالمي بغض النظر عن بنية المؤسسة كما يمكن للمواطنين بشكل انفرادي إن يكونوا كذلك.

تشجيع استخدام البنية المعلوماتية

رغم إن تبني الأسس الرئيسية للبنية المعلوماتية من الأمور المهمة جدا لخلق بنية تتحقق فيها كامل الأهداف، فإن هذه الإجراءات وحدها غير كافيه لضمان تحقيق الأهداف. وبغض النظر عن الإمكانات الفنية المستخدمة أو الخدمات ألمقدمه، فمن الضروري إطلاع المستخدمين وطمأنتهم تجاه التقنية التي سيسمح لها بالدخول إلى منازلهم ومكاتبهم وحياتهم للمشاركة في المعلومات بأمان ، وبدون فقد أي من حقوقهم. على مؤسسات القطاع العام والشركات والتشاركيات والمؤسسات الأهلية إن تعمل مع بعضها البعض لخلق سياسة معلوماتية شامله تضم كل من المحتوى ألمعلوماتي والإطار التشريعي.
ومن مهمة القطاع العام بالدرجة الأولى توضيح الفوائد المحتملة للبنية الوطنية للمعلومات للمواطنين. ويبدأ المواطنون بادراك أهمية هذه البنية فقط إذا ما رأوا نتائج ملموسة لتطبيقاتها لتحسين الخدمات وبالتالي رفع مستوى المعيشة. وهذا الإدراك هو المفتاح لتحفيز المواطن على طلب الخدمات وتنشيط الحركة ألاقتصاديه.

تطبيقات لتقنية المعلومات

يجب على القطاع العام تكريس المجهودات لإشراك المستفيدين من المعلومات (إفراد ومؤسسات تجاريه أو خدمية) في استغلال التقنيات ألحديثه، حيث يمكن استخدام المعلومات وتقنيات الاتصالات في العديد من الشئون الهامة والمعقدة مثل : تحسين الإنتاج وتنمية الاقتصاد في إطار الاقتصاد العالمي الذي يزداد فيه التنافس، وتقديم خدمات صحية جيده، وتأهيل كفاءات ومهارات متميزة عن طريق التعليم والتدريب، ومنح فرصة الاطلاع على المعلومات العامة كالتي لدى مصلحة الإحصاء والهيئة القومية للبحث العلمي ومصلحة الأرصاد والمكتبة الوطنية ، وتقديم الخدمات ألعامه مثل خدمات الجوازات والتأمين والمعاملات المصرفية من خلال استخدام البنية التحتية الوطنية لتقنية المعلومات.

هذه التطبيقات تجعل البنية الوطنية لتقنية المعلومات حقيقة ملموسة للمواطنين وعلى المستوى العالمي كذلك. فيما يلي نسرد بعض التطبيقات الممكن استحداثها في الجماهيرية العظمى:

تدشين مشروع التعلم عن بعد والجامعة الافتراضية

والذي يمكن إن ينتج كما هائلا من المصادر التعليمية لتحسين التعليم والتدريب، والذي يقدم بديلا ارخص من السفر إلى الخارج للتعلم
2.إنشاء شبكات حاسوب تربط المكتبات التخصصية وقواعد المعلومات .
تمكين بلوغ الأسواق العالمية
وخاصة بالنسبة للشركات الصغيرة والمتوسطة والتشاركيات
ربط الجامعات ومراكز البحوث
لتمكين أعضاء هيئة التدريس الجامعي والخبراء بمراكز البحوث من تبادل الخبرات والعمل مع بعضهم البعض بغض النظر عن المسافة أو الزمن، إذ يحتاج العلماء لإمكانيات المشاركة في المعلومات وأدوات تحليل البيانات ومراقبة معدات عن بعد
ازدياد استخدام ألشيكه الدولية للمعلومات وبدء ظهور العديد من المكتبات الافتراضية، وقواعد البيانات والمعلومات الخاصة بمجالات معينه يبرز أهمية الأدوات الخاصة باكتشاف المعلومات واستجلابها واستقراء معارف جديده منها بواسطة أنظمة الذكاء الاصطناعي وتبرز كذلك أهمية حماية حقوق الملكية الفكرية والأمن ألمعلوماتي.

الحاجة لتصحيح عدم التوازن الدولي

يزداد إجمالي الناتج العام للدول الصناعية كل يوم وتطفح سوق الأسهم بإرباح ضخمة .أنهم في مقدمة التقنيات ويفتحون مسارات جديده في الهندسة الحيوية،واستكشاف الفضاء والتنقيب عن الموارد الطبيعية والتجارة العالمية والتنقل عبر العالم. هناك حائط عازل يفصلهم عن الملايين الفقيرة في العالم الذين ما زالوا يتعثرون في زراعات بدائيه وصناعات أساسيه واقتصاديات هزيله. تقدر بعض الإحصائيات إن 350 بمليونير فقط واغلبهم من الدول المتقدمة اقتصاديا يتحكمون بمقدرات تعادل 45% من سكان العالم. وقد يعمل هذا التكدس في الثروة بعدد صغير من الأيدي إلى انقلاب الفقر الشديد إلى أسلحة فوضويه ضد المجتمعات، معرضة الحضارة المدنية بشكل عام إلى مخاطر شديدة من الاختطاف والمساومة والفوضى الاجتماعية. إن تحكم مجموعة بسيطة في تقنية المعلومات سيزيد حتما الوضع تعقيدا وسوءا.
في الحقيقة ان الفجوة المعلوماتيه تزداد بين الذين يملكون والذين لايملكون مؤدية الى الازدياد في انسياب القوه باتجاه الاغنياء الذين يملكون القوة الآن ومضعفة اولئك الذين هم