



# أبرز إنجازات مشاريع

# الخطة الخمسية الأولى للاتصالات وتقنية المعلومات

٣٣٤ - ١٤٣٤ هـ (١١.٦م)

و۱۱۲ - ۱۲۳ هـ (۸..۱م)







#### كلمة سعادة المشرف العام على الخطة

تسعى أمانــة الخطــة الوطنيــة للاتصــالات وتقنيــة المعلومات في جميع المشــاريع والبرامج التي تشــرف عليها إلى أســلوب التوثيق بشــتى أنواعه، ســواء الإلكتروني منه أو الورقــي، وذلك إيمانــاً منها بأهمية إعطاء الصورة الحقيقية لما يتم عمله واســتناداً إلى نهج الوضوح والشفافية الذي تنهجه وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات. وتقديراً لجهود الطواقم العاملة في هذه البرامج والمشاريع من مختلف الجهات وإبراز أعمالها.

ويمثــل هذا الكتيــب الذي بين أيديكم عرضاً موجزاً لأبرز عشــرين مشــروعاً منجزاً للجهات المشــاركة في الخطة الوطنية الخمســية الأولى للاتصــالات وتقنية المعلومات والتي نفذتها الجهات المشــاركة فــي الخطة من الوزارة ومن الجهات الحكومية الأخرى والذين نعتبرهم شركاء النجاح.

وبهذا فقد اختتمت أمانة الخطة خطتها الخمسية الأولى بنهاية ١١.٦م محققةً نسبة إنجاز كلية بلغت ١٦.١٢٪ تحققت بفضل الله أولاً ثم بتضافر جهود منسوبي أمانة الخطة ومنسقيها ومديري المشاريع في الجهات الحكومية المشاركة. وتمت متابعة المشاريع خلالها وفقاً لأساليب إدارة المشاريع الحديثة "PMO" وأصدرت خلالها العديد من التقارير, ولا يسعني في هذه العجالة إلا أن أتقدم بخالص الشكر والامتنان لزملائي في أمانة الخطة ولمنسقي أمانة الخطة في الجهات الحكومية ولمديري المشاريع ولكل من تعاون معهم على إنجاحها، راجياً من الله العلي القدير أن يتواصل العطاء وتتضافر الجهود في الخطط المقبلة وأن تحقق الأهداف المرجوة منها.

ولكم تحياتي وتقديري،،،

د. عبدالرحمن بن سليمان العريني مستشار الوزير المشرف العام على الخطة الوطنية للاتصالات وتقنية المعلومات













جاء التوجيه الكريم بوضع خطة وطنية لتقنية المعلومات، وإعداد آليات تطبيقها من قبل جمعيـة الحاسـبات السـعودية، و كان ذلك قبل إنشـاء وزارة الاتصالات وتقنيـة المعلومات. و بعـد إنشـاء الـوزارة، جـاء الأمـر السـامي رقـم ٧/ب/٣٨٤٥ وتاريـخ ١٤٢٤/١١/١٣هـ الذي قضـى بإسـناد مهـام وضع الخطـة وتنفيذها إلى الـوزارة، وقامت الوزارة بعـد ذلك بتولي هـذه المهمـة مـن حيث مراجعة مسـودة مشـروع الخطـة، واسـتكمالها، وإضافـة الجوانب المتعلقـة بالاتصـالات إليهـا، وأصبحـت «الخطـة الوطنية للاتصـالات وتقنيـة المعلومات». وقد تمَّ إقرار الخطة بقرار مجلس الوزراء رقم ـ ١٦ في ١٤٢٨/٥/١١ هـ، الموافق ٧١/٥/١٨ ع. ٢م.

### الرؤية



التحـول إلـى مجتمـع معلوماتـي، واقتصـاد رقمـي، لزيـادة الإنتاجية، وتوفيـر خدمات الاتصـالات وتقنيـة المعلومات لكافة شـرائح المجتمع، فـي جميع أنحاء البـلاد، وبناء صناعة قوية في القطاع لتصبح أحد المصادر الرئيسة للدخل.

#### الرسالة



أن يعمـل قطاع الاتصـالات وتقنية المعلومـات في المملكة العربية السـعودية على تحسـين مستوى رفاهية المواطن السعودي بالتركيز على دعم الاقتصاد الوطني ودعم الاقتصاد والبدوث,وتعزيز الأمن المعلوماتي الوطني، وذلك من خلال:

- إيجاد صناعة اتصالات وتقنية معلومات منافسة.
- إيجاد كوادر وطنية مؤهلة ومتميزة في مجال الاتصالات وتقنية المعلومات.
- توفير خدمات اتصالات وتقنية معلومات ذات كفاءة عالية وبتكلفة مناسبة.
  - إبحاد منظومة أمن معلوماتي وطني قوية ومتكاملة.



# شركاء النجاح





















































رقم الصفحة	الجهة المنفذة	رقم المشروع في الخطة	المشروع	م
۱۳	جميع الجهات	Γ	تخصيص مناصب عليا لوظائف الاتصالات وتقنية المعلومات	ı
1 &	برنامج التعاملات الإلكترونية الحكومية (يسِّر)	٨	وضع استراتيجية وخطة تنفيذية للتعاملات الإلكترونية الحكومية والإشراف على تنفيذها	٦
lo	برنامج التعاملات الإلكترونية الحكومية (يسِّر)	۱.	تطوير البوابة الوطنية للخدمات الحكومية	٣
١٦	وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات	7	إنشاء المركز الوطني للتصديق الرقمي	٤
۱۸	وزارة الشؤون البلدية والقروية	۲۳	مشروع تصنيف شركات ومؤسسات الاتصالات وتقنية المعلومات	0
19	وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات	٢٤	إقرار نظام التعاملات الإلكترونية	٦
۲.	هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات	۳۳	إصحار تراخيص إضافية لتقديـم خدمات الهاتف المتنقل بعد عام ٢٠٠٦ م	V
71	وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات	۳۸	إعداد نظام لجرائم المعلوماتية والحاسب والإنترنت	٨
77	هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات	٤١	إنشاء مركز وطني استرشادي لأمن شبكات الاتصالات وتقنية المعلومات	٩



رقم الصفحة	الجهة المنفذة	رقم المشروع في الخطة	المشروع	م
۲۳	هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات	٤٨	إعداد وتطوير وتوثيق السياسة العامة ومعايير التنفيذ للخدمة الشاملة وحق الاستخدام الشامل	1.
۲٤	الهيئة العامة للاستثمار	00	تشجيع الاستثمار في قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات	11
Го	مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية	٥٦	إنشاء  حدائق وحاضنات لمشاريع الاتصالات وتقنية المعلومات	11
F7	مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية	٦.	دعم صناعة البرمجيات المفتوحة المصدر	۱۳
۲Λ	مؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والإبداع	٦٣	تشجيع الإبداع لدى الشباب لتطوير منتجات الاتصالات وتقنية المعلومات	۱٤
٢٩	وزارة التعليم العالي ووزارة التربية والتعليم	٦٥	إنشاء مركز وطني للتعليم الإلكتروني	lo
٣.	وزارة التربية والتعليم	11	توظيف الاتصالات وتقنية المعلومات في مساندة التعليم والتعلم	17
٣٢	مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية	٧٣	مبادرة المحتوى الرقمي المحلي	۱V
٣٤	وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات	V٩	قوافل التدريب الإلكتروني	۱۸
۳٥	وزارة الشؤون الإسلامية	۸۳	إنشاء مركز للدعوة عبر الإنترنت، وتوظيف الإنترنت في تعلم الشعائر الدينية	19
٣٦	وزارة العمل ووزارة الخدمة المدنية	۸٦	تصنيف وتوصيف مهن الاتصالات وتقنية المعلومات وتوصيفها في القطاعين العام والذاص	۲.

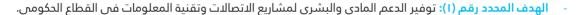


# المشاريع



#### مشروع : تخصيص مناصب عليا لوظائف الاتصالات وتقنية المعلومات

- الجهة المعنية بالتنفيذ: جميع الجهات
  - رقم المشروع في الخطة (٢)
- الهدف العام (الأول): يتمثل في رفع إنتاجية وكفاءة جميع القطاعات، وتعميم الخدمات الحكومية والتجارية والاجتماعية والصحية إلكترونيّاً، وتشجيع العمل عن بُعد من خلال التوظيف الأمثل للاتصالات وتقنية المعلومات.



- نبذة عن المشروع: تعتبر كل منشأة حكومية مسئولة عن تنفيذ الخطط المتعلقة بتوظيف الاتصالات وتقنية المعلومات ونشـرها داخـل المنشــأة، وفي كافة القطاعـات التابعة لهـا، وتتطلب هذه الجهــود إيجاد منصب إداري رفيع المســتوى؛ ليضمن لهذه الجهود الدعم المعنوي والنظامي داخل المنشأة وخارجها، ويهدف هذا المشروع إلى قيام جميع المنشآت الحكومية الكبيرة والمتوســطة بتخصيص مناصب إدارية عليا للاتصالات وتقنية المعلومات، تكون مرتبطة ارتباطًا مباشــرًا بالمســئول الأول في المنشــأة، وكذلك ربط مراكز وإدارات الحاســب والاتصالات وتقنية المعلومات داخل المنشــأة إداريًّا وفنيًّا بالمنصــب الجديــد، ودمجها قدر الإمكان، علــى أن تحدد طبيعة العلاقة بين هذا المنصــب ومراكز الاتصالات وتقنية المعلومات المختلفة بناءً على طبيعة الجهة.
- أهــم مخرجات المشــروع ومهامه المنجزة: صدر قــرار مجلس الوزراء الموقر رقم (٤٠٠) وتاريـخ ٢٣ / ٨ / ١٤٢٨هـ بتخصيص مناصب إدارية عليا لتقنية المعلومات في الأجهزة الحكومية. ويظهر جليًّا أثر هذا القرار من خلال التطور الواضح في تقنية المعلومــات بالجهات الحكومية وخصوصًا الخدمية منها حيث نســبة الأعمال الحكوميــة المميكنة في جميع القطاعات تصل إلــس ٨. ومســتوى الخدمــات الإلكترونية الحكوميــة في تصاعد حيث وصل ترتيــب المملكة عالميًّا الــس المرتبة (١٢) في مؤشر الخدمات الالكترونية.

#### الرابط:

 $- http://www.yesser.gov.sa/ar/Mechanisms And Regulations/Regulations/Pages/it\_persons-in-charge-.aspx$ 







#### مشروع: وضع إستراتيجية وخطة تنفيذية للتعاملات الإلكترونية الحكومية والإشراف على تنفيذها

- الجهة المنفذة: برنامج التعاملات الإلكترونية الحكومية (يسّر)
  - رقم المشروع في الخطة (٨)

برنامج النعاملات الالكثرونية الحكومية e-Government Program

- الهــدف العام (الأول)؛ يتمثل في رفع إنتاجية وكفاءة جميع القطاعات، وتعميــم الخدمات الحكومية والتجارية والاجتماعية والصحية إلكترونيًّا ، وتشجيع العمل عن بُعد من خلال التوظيف الأمثل للاتصالات وتقنية المعلومات.
  - الهدف المحدد رقم (٢): تطبيق الحكومة الإلكترونية في القطاع الحكومي.
- نبــذة عن المشــروع: بناءً على الأمر الســامي (رقــم ۷/ب/۳۱۸۱، وتاريــخ . ۱٤٢٤/٧/۱هـــ) المتضمن وضـع خطة لتقديم الخدمــات والمعامــلات الحكومية إلكترونيًّا من قبل وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، لذا فإن الهدف من هذا المشــروع هـــو وضــع خطــة تنفيذية لتطبيــق التعامــلات الإلكترونية الحكوميــة، تعتمد على تقليــل المركزية في تطبيــق التعاملات الإلكترونيــة الحكوميــة بأكبــر قدر ممكــن، مع وضع الحد الأدنى من التنســيق بيــن الجهات الحكومية، ويشــمل الأولويات، ومشاريع التعاملات الإلكترونيـة الحكومية، والسياسات والأطر، والمواصفات ذات العلاقة.
- أهــم مخرجات المشــروع ومهامه المنجزة: تمَّ الانتهـاء من إعداد الاســتراتيجية والخطة التنفيذية للتعامــلات الإلكترونية فـــي مخرجات المشــروع ومهامه المنجزة: تمَّ الانتهـاء من إعداد الاســتراتيجية والخدمات الاســتطلاعية. وتمَّ إقرار فـــي الدكرا/١١ هــ، وتحتوي الخطة على مشــاريع البنية التحتية والتطبيقات الوطنية والخدمات الاســتطلاعية. وتمَّ ورشــة الخطــة التنفيذية الثانية للتعاملات الإلكترونية الحكومية من عمــل تعريفيــة لاطلاع جميع الجهات الحكومية على ما تضمنته الخطة التنفيذية الثانية للتعاملات الإلكترونية الحكومية من مكونات ومحاور وأهـداف ومراحل عمل. وقد حضر الورشــة (٣٦٠) ممثلاً عن (٢١٠) جهات حكومية. وتمَّ خلال العام المالي ١١٠ عم البدء في تنفيذ (٣١) مبادرة موزعة على مسارات العمل الستة للخطة وتمَّ تحديد مشرفين لها من إدارات البرنامج مع توضيح أدوارهم، وربط تلك المبادرات بالمشاريع (من خلال مكتب إدارة المشاريع بالبرنامج).
  - لمزيد من التفاصيل :
- www.yesser.gov.sa/ar/MechanismsAndRegulations/strategy/Pages/default.aspx







### 🕰 مشروع: تطوير البوابة الوطنية للخدمات الحكومية

- الجهة المنفذة: برنامج التعاملات الإلكترونية الحكومية (يسّر)
  - رقم المشروع في الخطة (١١)
- SAUDI الهدف العام (الأول): يتمثل في رفع إنتاجية وكفاءة جميع القطاعات، وتعميم الخدمات الحكوميــة والتجاريــة والاجتماعية والصحية الكترونيًّا وتشــجيع العمل عن بُعد من خــلال التوظيف الأمثل للاتصالات وتقنية المعلومات.
  - الهدف المحدد رقم (٦): تطبيق الحكومة الإلكترونية في القطاع الحكومي.
- نيذة عن المشــروء: تمثل البواية الوطنية للخدمات الحكومية أحد المكونات الرئيســة للحكومة الإلكترونية؛ وذلك لتسهيل الحصول على المعلومات الخاصة بالخدمات، وكيفية الاستفادة منها، ومتابعة الطلبات الخاصة بها. ويهدف هذا المشيروع إلـــى بنــاء بواية وطنية للخدمات الحكومية وفق مراحل معينة، حيث تشــمل اليواية فـــى المرحلة الأولى معلومات عن أيرز الخدمات الحكومية، ووصفها، ومتطلبات الحصول عليها، إضافة إلى المعلومات ذات العلاقة.
- أهــم مخرجات المشــروع ومهامه المنجزة: تمَّ تطوير البوابـة الوطنية للتعاملات الإلكترونية الحكومية وتدشــينها، وهس بوابة الكترونية يستطيع من خلالها المواطنون والمقيمون والشركات والزوار من أي مكان الوصول إلى الخدمات الحكومية الدلكترونية في المملكة العربية السـعودية وتنفيذ التعاملات بها بسـرعة وكفاءة عالية، حيث تعتبر المدخل إلى الخدمات الدِلكترونية الحكومية وأيضًا تقديم الدعم الفنص والإرشادي لهذه الخدمات من خلال خدمة "آمر". ووصل العدد الإجمالي للخدمــات الدلكترونيــة علـــى بوابة (ســعودي) بنهاية عام ١٢ . ٢م إلـــى ( ١٥٢٠) خدمة إلكترونيـة تقدمهــا (١٤٤) جهة حكومية؛ رئيسـة وفرعية. كما وصل العدد الإجمالي للجهات الحكومية المضافة ضمن دليل الجهات الحكومية على بوابة (سـعودي) إلى (١٧٣) جهة حكومية. ويتخطى عدد زوار البوابة (٨) ملايين زائر في العام الواحد.
  - لمزيد من التفاصيل:

www.saudi.gov.sa





#### 🥟 مشروع: إنشاء المركز الوطنى للتصديق الرقمى

- الحهة المنفذة: وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات
  - رقم المشروع في الخطة (١٢)



- الهــدف العام (الأول): يتمثل في رفع إنتاجية وكفاءة جميع القطاعات، وتعميــم الخدمات الحكومية والتجارية والاجتماعية والصحية إلكترونياً، وتشجيع العمل عن بُعد من خلال التوظيف الأمثل للاتصالات وتقنية المعلومات.
  - الهدف المحدد رقم (٦): تطبيق الحكومة الإلكترونية في القطاع الحكومي.
- نبذة عن المشــروع: يقدم المركز الوطنى للتصديق الرقمى منظومة متكاملة لإدارة البنية التحتية للمفاتيح العامة، التي تزيد موثوقية الأعمال الإلكترونية، كالحكومة الإلكترونية وغيرها، وتمكن من إجراء التواقيع الإلكترونية على المســتندات والوثائق والعقود، وإصدار الشهادات الرقمية التي تستخدم في إثبات هوية المتعاملين الكترونيًّا، ويهدف هذا المشروع إلـــى إنشــاء المركــز الوطنــى للتصدـــق الرقمى وتشــغيله، وإصــدار الشــهادات الرقمـــة، والاعتماد عليها فـــى الأعمال البلكترونية، كالحكومة البلكترونية والتحارة البلكترونية.
- أهــم مخرجات المشــروع ومهامه المنجـزة: يأتس إنشـاء المركز الوطنـس للتصديق الرقمـس إنفاذاً للأمر الســامس رقم ٧/ب/٩٣٧ وتاريخ ٩٣٧٨/١٤٤١هـ القاضى بإناطة مهمة إنشاء مشــروع البنيـة التحتية للمفاتيح العامــة لمدينـــة الملـــك عبد العزيز للعلوم والتقنية وتشغيلها، وذلك من ضمن المهام الموكلة للَّجِنة الدائمة للتجارة البِلكترونية، والمشكلة وفقًا للقرار السامي رقم ١٤٧٧٣/٥, وتاريخ ٢٧/. ١٤١٩/١هـ، والتي من ثم رفع مستوى التمثيل فيها لمستوى وكلاء الوزارات بالموافقـة الســامية رقــم ١١٤٢٧ وتاريـخ . ١٤٢١/٩/١ هـ , ويعمل المركز على إصدار الشــهادات الرقميـة، والاعتماد عليها فــر ، الأعمــال الالكترونية، كالحكومة الالكترونية والتحارة الالكترونية بحيث يقــوم المركز بالتصديق على هوية المتعاملين في الشـبكة العنكبوتية.وقد قامت وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات بإنشاء المركز الوطني للتصديق الرقمي، وأصبح جاهزاً للصدار الشهادات الرقمية لمراكز التصديق الفرعية، وإصدار الشهادات الرقمية للمستخدمين النهائيين من موظفى القطاع الحكومي، وتمَّ تقييم جاهزية التوافق للمركز مع معايير "ويب ترست العالمية"؛ للحصول على الاعتراف العالمي ، بشهادة المركز الجذري للمملكة. وقد أصدرت خمس جهات حكومية بعد الربط مع المركز الوطني للتصديق الرقمي( ٣٣٩) شـهادة تصديق رقمس، كمـا تمَّ تقديم خمس خدمــات إلكترونية مبنية على منظومــة البنيـــة التحتية للمفاتيح العــامة





وقـد أتـم المركز اعتماد أول وحدة تخزين آمنة لشـهادة التصديـق الرقمي من خلال إجراء الاختبـارات اللازمة على الأجهزة الأمنيـة التـي تتقدم بها الشـركات المصنعة للمركز للتأكد من جاهزيتها وتحقيقهـا للمعدلات الأمنية العالية، كما تمَّ عقد ثمان ورش عمل تهدف إلى معالجة قلة الوعي لدى الأفراد والجهات حول منظومة البنية التحتية للمفاتيح العامة وأهميتها ودورها من خلال تقديم عدد من حصص الوعي العام وعقد الندوات والمؤتمرات وورش العمل من خلال ثمان ورش عمل، وقد تمَّ شـراء (. . . . ) وحدة تخزين آمنة لشـهادة التصديق الرقمي لدعم وتشـجيع الجهات الحكومية على تقديم خدمات التصديق الرقمي بشكل سريع والاستفادة من خدمة "ربط" والانضمام كمقدم خدمات تصديق حكومي، وقد قام المركز بالعمـل علـى الحصول على شـهادة التوافق مـع المعياريـن (SO 27001)

#### لمزيد من التفاصيل :

- www.ncdc.gov.sa



#### مشروع: تصنيف شركات ومؤسسات الاتصالات وتقنية المعلومات

- الجهة المنفذة: وزارة الشؤون البلدية والقروية
  - رقم المشروع في الخطة (٢٣)



- الهدف العام (الأول): يتمثـل في رفع إنتاجية وكفـاءة جميع القطاعات، وتعميــم الخدمات الحكومية والتجارية والاجتماعية والصحية إلكترونيًّا ، وتشجيع العمل عن بُعد من خلال التوظيف الأمثل للاتصالات وتقنية المعلومات.
- الهدف المحدد رقم (٣)؛ تطبيق مفاهيم وأساليب الجودة وتنمية القدرات لتحقيق الاستفادة المثلى من الاتصالات وتقنية المعلومات.
- نبــذة عن المشــروع: فــي ظل عدم تواجــد تصنيف خـاص بأعمال الاتصـالات وتقنية المعلومـات لذا فإن هذا المشــروع يهــدف إلــس إعداد نظام لتصنيف شــركات ومؤسســات الاتصـالات وتقنية المعلومـات، بحيث يبنى علــس معايير وآليات واضحة ومعلنة, بغرض تأهيل الشــركات والمؤسســات للدخول في مناقصات مشــاريع الجهات الحكومية، ورصد الإنجازات والمذالفات التى تسجل ضدها.
- أهم مخرجات المشــروع ومهامه المنجزة: صدر القرار الوزاري رقم (٨٥٧٦٣) وتاريخ ١٤٣١/٧/٨هـ، من وزير الشــؤون البلدية والقرويــة بإضافــة مجالي: تقنية الاتصالات وصيانة وتشــغيل تقنية الاتصالات الى نظام تصنيــف المقاولين، والذي ينص علـــى البــدء بتطبيقه في الجهات الحكومية بتاريخ ١٤٣٢/٨/١هـ. ولقد قامت الوزارة ممثلةً بوكالة تصنيف المقاوين بتحديد المجالات والأنشطة الخاضعة للتصنيف ووضع درجات للمقاولين بحسب حجم الأعمال وتم إقرار النظام وتطبيقه.
  - لمزيد من التفاصيل:

- http://contractors.momra.gov.sa/



# 🥎 مشروع: إقرار نظام التعاملات الإلكترونية

- الجهة المنفذة: وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات
  - رقم المشروع في الخطة (٢٤)



- الهدف العام (الأول): يتمثل في رفع إنتاجية وكفاءة جميع القطاعات، وتعميم الخدمات الحكومية والتجارية والاجتماعية والصحية إلكترونيًّا، وتشجيع العمل عن بُعد من خلال التوظيف الأمثل للاتصالات وتقنية المعلومات.
  - **الهدف المحدد رقم (٤):** نشر تطبيقات الأعمال الإلكترونية.
- نبذة عن المشروع: نظرًا لحاجة التعامل الإلكتروني التجاري والحكومي إلى إيجاد نظام خاص ينظم طرق التعامل وحقوق المتعاملين من خلال إعداد التشـريعات واللوائح المطلوبة وإقرارها، لذا فإن هناك حاجة ماسـة لإقرار هذا النظام لتيسير التعاملات والأعمال الإلكترونية في المملكة، وذلك بهدف سنّ الأحكام والأنظمة والنظم اللازمة للتعاملات الإلكترونية المتوافقة مع التنظيمات العالمية، وتشـجيع ودعم الاسـتثمار من خلال تطبيقات التجارة الإلكترونية والخدمات الحكومية الإلكترونية.
- أهــم مخرجــات المشــروع ومهامــه المنجزة: صـدر نظــام التعامــلات الالكترونية بقــرار مجلس الــوزراء رقــم (. ^) وتاريخ المـــم مخرجــات المشــروع ومهامــه المنجزة: صـدر نظــام التعامـلات والتوقيعات الإلكترونية حجيتها الملزمة، ولا يجوز نفي صحتها أو قابليتها للتنفيذ، ولا منع تنفيذها بســبب أنها تمت كلينًّا أو جزئينًّا بشـــكل إلكتروني، بشــرط أن يتمَّ ذلك بحسب الشـــروط المنصوص عليها في هذا النظام. كذلك أجاز النظام التعبير عن الإيجاب والقبول في العقود بوســاطة التعامل الإلكتروني، ويعدُّ العقد صحيحًا وقابلاً للتنفيذ متى تمَّ وفقًا لأحكام هذا النظام.

وللاطلاع على النظام نأمل زيارة الموقع أدناه.

- لمزيد من التفاصيل:
- http://www.mcit.gov.sa/Ar/AboutMcit/Regulations/Pages/TransactionAct.aspx



# 🕰 مشروع: إصدار تراخيص إضافية لتقديم خدمات الهاتف المتنقل بعد عام ٦...٢م







الهدف العام (الثاني): يتمثل في تنظيم قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات بشكل عادل، ومحفز، وجاذب للاستثمارات.

هيئة التصاالت وتقنية المعلومات Communications and Information Technology Commission

- الهدف المحدد رقم (٦): إصدار التراخيص لتقديم خدمات الاتصالات وتقنية المعلومات.
- نبذة عن المشــروع: يهدف هذا المشــروع إلى إصدار ترخيص ثالث لتقديم خدمات الهاتف المتنقل، مع الأخذ فى الاعتبار نتائح الدراسات التسويقية لخدمات الهاتف المتنقل، والاتحاهات العالمية السائدة، والعوامل الاقتصادية بالمملكة، وتوفير البيئة المناســبة للاســتثمار، إضافة إلى نتائج دراســة الجدوى الاقتصادية لفتح السوق لمزودي الخدمة الافتراضيين، أو ما ىعرف د (MVNOs).
- أهــم مخرجات المشــروع ومهامه المنجزة: تـمُّ إصدار تراخيص لعدد (٢) شــركة لتقديم خدمات الهاتـف المتنقل بالأضافة إلى المشــغل الأول شــركة الاتصالات السعودية، فقد صدر قرار مجلس الوزراء رقم (١٨٩) وتاريخ ١٤٢٥/٦/٣٣هـ، القاضى بالموافقة على الترخيص بتأسـيس شــركة مساهمة سعودية باسم شــركة «اتحاد اتصالات»، وكذلك قرار مجلس الوزراء رقم (١٧٥) وتاريخ ١٤٢٨/٥/٢٥هـ، القاضي بالموافقة على الترخيص لشــركة «الاتصالات المتنقلة الســعودية». كما قامت الهيئة بالترخيص لكلاً من اتحاد فيرجن موبايل السعودية واتحاد جوراء لتقديم خدمات تشغيل شبكات الاتصالات المتنقلة الأفتراضيـة (MVNO) ليصبـم عـدد مقدمى خدمات الاتصالات المتنقلة في المملكة (ه) مشـغلين ومن المتوقع أن يزيد العدد إلى (٦) مشغلين عند منح رخصة مشغل إفتراضي ثالث. ولقد أسهم ذلك في فك الاحتكار مما أسهم في انتشار خدمـة الاتصـالات وتحســنها وتدني أســعارها. ونرى أثر ذلـك جلياً حيـث إن المملكة من أعلى الدول في عدد مشــتركي الهاتف المتنقل بإجمالي عدد مشتركين بلغ (١٥) مليون مشترك وبلغت نسبة الأنتشار (١٦٩٫٧٪) في ١٣ ـ ٢م.
  - لمزيد من التفاصيل:
- http://www.citc.gov.sa/arabic/Services/Pages/TelecommunicationsLicenses.aspx







## 🧀 مشروع: إعداد نظام لجرائم المعلوماتية والداسب والانترنت

- الحهة المنفذة: وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات
  - رقم المشروع في الخطة (٣٨)



- الهدف العام (الثانى): يتمثل في تنظيم قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات بشكل عادل، ومحفز، وجاذب للاستثمارات.
  - الهدف المحدد رقم (٨): رفع مستوى أمن شبكات الاتصالات وتقنية المعلومات.
- نبذة عن المشــروع: يهدف هذا المشــروع إلى إعداد نظام يعالج جرائم المعلوماتية والداسـب والإنترنت، من خلال وضع آلية نظامية للحد من وقوع هذا النوع من الجرائم، وذلك بتحديد الجرائم المستهدفة من النظام، والعقوبات المقدرة لكل حريمــة أو مخالفــة، وتحديد جهة الاختصاص بمتابعتها وتطبيق العقوبات، ويما يؤدي إلى تحقيق الأمن المعلوماتيي، وزيادة استخدامات الداسب وشبكاته، وحفظ الحقوق المترتبة على الاستخدام المشروع للداسبات والشبكات، وحماية المصلحة العامة والأخلاق والآداب العامة.
- أهــم مخرجات المشــروع ومهامه المنجزة: صدر نظـام مكافحة جرائم المعلوماتيــة بقرار مجلس الوزراء رقــم (٧٩) وتاريخ ١٤٢٨/٣/٧ هـ.، ويهـدف النظـام إلى الحد من نشــوء جرائم المعلوماتية؛ من خـلال تحديد الجرائم والعقوبــات المقررة لها. وفرض النظام عقوبة بالسجن لمدد تصل إلى عشر سنوات، وبعقوبات مالية تصل إلى خمسة ملايين ريال. ويسعى هذا النظام الذي إلى تحقيق توازن ضروري بين مصلحة المجتمع في الاســتعانة بالتقنية الحديثة ومصلحة الإنســان في حماية حياته الخاصة والحفاظ على أســراره، والمســاعدة على تحقيق النظام المعلوماتي، كما يهدف إلى حماية المصلحة العامة والأخلاق والآداب العامة وكذلك حماية الاقتصاد الوطني.
  - لمزيد من التفاصيل:
- http://www.mcit.gov.sa/Ar/AboutMcit/Regulations/Pages/CriminalLaws.aspx /



## 🥟 مشروع: إنشاء مركز وطنى استرشادي لأمن شبكات الاتصالات وتقنية المعلومات

- الحهة المنفذة: هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
  - رقم المشروع في الخطة (٤١)



- الهدف العام (الثاني): يتمثل في تنظيم قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات بشكل عادل، ومحفز، وجاذب للاستثمارات.
  - الهدف المحدد رقم (٨): رفع مستوى أمن شبكات الاتصالات وتقنية المعلومات.
- نيذة عن المشعروء: بهدف المشعروء إلى إنشاء مركز وطني للتوعية بأمن شعيكات الاتصالات وتقنية المعلومات، يضم خبراء وأجهزة على أعلى مســتوي، ويقوم بمهمات التوعية، وتقديم المشــورة في مجال أمن شــيكات الاتصالات وتقنية المعلومات، كما يقوم –أيضاً- بالعمل على تحميع الخيرات العملية حول الثغرات التي يمكن أن تهدد أمن شبكات الاتصالات وتقنية المعلومات، كذلك يهدف هذا المركز إلى رصد اختراقات أمن الشيكات والمعلومات، ووضع الخطط لتحنيها، وحماية المعلومات، وتزويد المركز يفريق طوارئ متخصص يخدم المراكز المعلوماتية الحساسة.
- أهم مخرجات المشروع ومهامه المنجزة: ويقدم المركز العديد من الخدمات مثل توفير الوعى الامنى لدى المستفيدين مـن خلال برنامج يسـهل الفهـم في المواضيع المتعلقة بالقضايـا الأمنية. تقديم الدورات التدريبيـة والمؤتمرات وورش العمـل والـدروس التعليمية. التركيز علـم القضايا الطويلة والمتوسـطة الدحل مثل: الثغرات المكتشـفة جديثًا او أدوات المخترقين. نشر المعلومات الامنية: ويشمل نشر معلومات أمنيه شاملة توفر سهوله العثور على محموعه من المعلومات المفيدة التي تسعى في تحسين الوضع الامني. خدمات التفاعل مع الحدث بنشر المعلومات المتعلقة بالقضايا الامنية والتعامل مع الاختراقات الامنية من خلال استقبالها وفرزها وتصنيفها وترتيبها حسب الاولوية ، وتحليلها ومعالجة الحدث، والتعامــل مـع الثغــرات الامنيــة من خلال اســتقبال معلومات حول الثغــرات الامنية وتحليلهــا واقتراح إســتراتيجيات لحلها لضمـان عـدم وقوعها. و بموجب قــرار مجلس الوزراء رقم (١٩٤) وتاريخ . ١٤٢٨/٦/١هـ , يتولى المركز إعداد دليل إرشــادي مفصل لسياسات وإجراءات أمن المعلومات فى القطاع الحكومي، وتعميمه على الأجهزة الحكومية للاستفادة منه في وضع السياســات الخاصة بالحماية داخل الجهاز الحكومى والسياســات الخاصة بالاتصال خارج الجهاز الحكومي، وإتباع الآليات المناسبة لضمان تطبيقها، وتوفير المتطلبات التقنية والبشرية اللازمة للمحافظة على أمن معلوماتها وسريتها.
  - لمزيد من التفاصيل:



ميئة الاتصالات وتقنية المعلومات Communications and Information Technology Commission



#### 🕰 مشروع: إعداد وتطوير وتوثيق السياسة العامة ومعايير التنفيذ للخدمة الشاملة وحق الاستخدام الشامل





- الهدف العام (الثاني): يتمثل في تنظيم قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات بشكل عادل، ومحفز، وجاذب للاستثمارات.
  - الهدف المحدد رقم (١١): توفير خدمات الاتصالات وتقنية المعلومات في كافة أرجاء المملكة.
- نبذة عن المشــروع: تسـعى الدول إلى نشــر خدمات الاتصالات وتقنية المعلومات في جميع أرجاء البلاد، لتعم الفائدة منهـا، ولتتمكن جميع شــرائح المجتمع من الاســتفادة من هــذه الخدمات، بغض النظر عن الوضـع الاقتصادي للمناطق أو السكان. ويهدف هذا المشروع إلى إعداد السياسات اللازمة لنشر الخدمة الشاملة، وحق الاستخدام الشامل، موضحاً بها الأسس والمبادئ والشروط المتعلقة بتنفيذ تلك الخدمات.
- أهم مخرجات المشــروع ومهامه المنجزة: تمَّ إعداد سياســة الخدمة الشاملة وحق الاســتخدام الشامل بقرار معالى وزير الاتصـالات وتقنيــة المعلومات رقم (٣١٣) بتاريخ ١٤٢٧/٥/١١هـ الموافق ١٨٦/١٧ . . ٢م. وتعتمد سياســة الخدمة الشــاملة وحق الأستخدام الشامل على رويتها في التوسع بالخدمة الشاملة وحق أستخدام الشامل للاتصالات وتقنية المعلومات لتحقيق مايلى:
  - تحقيق أكبر قدر من المساواة والعدالة الاحتماعية.
  - الأسهام في التنمية الاقتصادية والاحتماعية والثقافية الوطنية.

كمـا تهــدف سياســة الخدمة الشــاملة وحق الأســتخدام الشــامل الى تحقيق حق الاســتخدام الشــامل للخدمــة الهاتفية الصوتية خلال فترة لاتزيد على ثلاثة أعوام. تحقيق الخدمة الشاملة للخدمة الهاتفية الصوتية خلال فترة لاتزيد عن خمسة أعـوام. تحقيـق حق الأســتخدام الشــامل لخدمــة الانترنت خلال فترة لاتزيد على خمســة أعــوام. تحقيق الخدمة الشــاملة لخدمـة الأنترنت خلال فترة لاتزيد على سـعة أعوام وقد تمَّ إنشـاء صندوق الخدمة الشـاملة بقـرار معالى محافظ هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات رقم ١٤٢٨/١٦٥ وتاريخ ١٤٢٨/٥/١٨هـ. ومنذ إنشاء الصندوق عمل على وضع عدد من الخطط التشـغيلية مـن خـلال حصر المناطق التي تفقـد لخدمات الاتصالات الصوتيـة والإنترنت وإعداد وثائق عمليات المنافسـة وطرحها واستقبال العروض من الشركات المقدمة للخدمة.

لمزيد من التفاصيل:

http://www.citc.gov.sa/arabic/RulesandSystems/Bylaws/Pages/TheUAUSPolicy.aspx



# 🕰 مشروع: تشجيع الاستثمار في قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات



الحهة المنفذة: الهيئة العامة للاستثمار + حميع الحهات



الهبئة العامة للاستثمار

- SAGIA الهدف العام (الثالث): يتمثل في بناء صناعة اتصالات وتقنية معلومات قوية منافســة محليًّـا وعالميًّـا، من خلال البحث العلمي والإبداع والتطوير في مجالات إســتراتيجية، والتعاون الإقليمي والدولي، لتصبح مصدرًا رئيسياً للدخل.
- الهدف المحدد رقم (١٤): تنمية صناعة الاتصالات وتقنية المعلومات، والتركيز على مجالات إستراتيجية، وتشجيع تأسيس أعمال حرة.
- نيذة عن المشروع: بهدف هذا المشروع إلى سن أنظمة حديد ة لتشجيع الاستثمار الأجنين في مجال الاتصالات وتقنية المعلومـات فـي المملكة، والعمل على إعداد دراسـات حدوي عن فرص الاسـتثمار في الاتصـالات وتقنية المعلومات، والتواصل مع المســتثمرين من خلال ورش عمل خاصة، ووضع حوافز ضريبية ومالية وتمويلية لتشــحيع الاســتثمار، وطرح أفكار عن الأنظمة التي تشجع على الاستثمار.
- أهــم مخرجات المشــروع ومهامــه المنجزة: قامت الهيئة بدراســة إســتراتيجية شــملت تحديد أقســام القطاع الرئيســة المستهدفة من خلال تحليل عوامل الجذب فى المملكة مع أهمية الصناعة المطلوب استقطابها وطرح الفرص كما قامت بوضع المحفزات وتسهيل الإجراءات لاسـتقطاب الاسـتثمار الخارجي للقطاء. أيضًا تقوم الهيئة بمبادرتين لدعم القطاع هما: مقياس نسـبة انتشـار النطاق العريض (لدعم نشــر هذه الخدمة في مختلف مناطق المملكة)، ومجتمع الشــركات الناشــئة (لدعم رواد الأعمال والشــركات الناشــئة في القطاع). نتج عن هذه الانشطة جذب استثمار بحجم (١,١) مليار ريال فــى القطـاع والترخيص لـ (١٨٤) شــركة. وتعمل الهيئة على توفيــر الموارد المالية المطلوبة للإجراء المزيد من الدراســات التفصيلية للقطاع لتحسين بيئة الاستثمار وجلب رأس المال الأجنبي.
  - لمزيد من التفاصيل:

https://www.sagia.gov.sa/ar/Key-sectors1/ICT/



# 🤪 مشروع: إنشاء حدائق وحاضنات لمشاريع الاتصالات وتقنية المعلومات

- الجهة المنفذة: مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
  - رقم المشروع في الخطة (٥٦)



- الهدف المحدد رقم (١٤): تنمية صناعة الاتصالات وتقنية المعلومات، والتركيز على مجالات إستراتيجية، وتشجيع تأسيس أعمال حرة.
- نبذة عن المشروع: يسعى هذا المشروع إلى إنشاء حدائـق وحاضنات لمشاريع الاتصالات وتقنيـة المعلومات، حيث يتم إنشاء حديقتين وسـت حاضنات بنهاية الخطة الخمسـية الأولى، وذلك لدعم الإبداع والابتكار الوطني، ونقل التقنية وتوطينها، وإيجاد فرص عمل مناسـبة للمواطنين، وإنشاء العديد من الشركات الصغيرة والمتوسطة العاملة في قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات.
- أهم مخرجات المشروع ومهامه المنجزة: في سنة ٢٠٠٠م قامت مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بإنشاء حاضنات لمشاريع الاتصالات وتقنية المعلومات اطلقت عليها اسم "حاضنة بادر" وتعتبر أول حاضنة يتم إنشاؤها تحت رعاية برنامج بادر لحاضنات التقنية بمدينة المعلومات العزيز للعلوم والتقنية، لتعزيز نمو المشاريع الحديثة داخل قطاع تقنية المعلومات والاتصالات بالمملكة. وبحلول عام ١٣٠٠م تم انشاء (٧) حاضنات أربعة منها تعمل بالكامل وتهتم الحاضنة بدعم أصحاب الأفكار الجديدة والمتميزة من الناحية اللوجسـتية، حتى تصل الفكرة الى شـكلها النهائي (سـواء أكانت منتجاً أم خدمة)، الأفكار الجديدة والمتميزة من الناحية اللوجسـتية، حتى تصل الفكرة الى شـكلها النهائي (سـواء أكانت منتجاً أم خدمة)، ومن ثم عرضها في السـوق كمنتج نهائي. ولعملاء « بادر» قصص نجاح لمنتجات وخدمات أثبتت نفسـها في الأسـواق. ومن أهم إنجازات المشروع وجود عدد (١٧) فرصة وظيفية ودعم (٢٠) عميل بواسطة حاضنات بادر و(٦٤٪) من تحتضنهم بادر يدرون دخلاً. كما تم تأمين تمويل بملغ (م,٦٩) مليون ريال منها (٥٣٪) كاستثمار ذكي. كما أن لحاضنة بادر عدة مجالات عمـل وهـي: أجهزة الحاسـبات والاتصالات, البنية التحتيـة التقنية المعلومات والاتصالات, البرمجيات والحلول، الوسـائط المتعـددة. وتهـدف حاضنة بادر لتقنية المعلومات والإتصالات إلى: المسـاعدة على تجاوز المراحل الأولى من التأسـيس والنمو والتي تصنف على أنها من أصعب المراحل في عمر أي منشأة تجارية، تحفيز الابتكار وروح المبادرة في مجال تقنية المعلومات والاتصالات، تشـجيع ورعاية وتنمية صناعة المعلومات والاتصالات في المملكة, الإسهام في إيجاد فرص وظيفية جديدة.
  - · لمزيد من التفاصيل:

http://www.badir.com.sa/ar/









# 🧨 مشروع: دعم صناعة البرمجيات المفتوحة المصدر

- الجهة المنفذة: مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
  - وقم المشروع في الخطة (٦٠)
- الهدف العـام (الثالـث): يتمثل فـي بناء صناعـة اتصـالات وتقنية معلومـات قوية منافسـة محليًّـا وعالميًّـا، من خـلال البحث العلمـي والإبداع والتطويـر في مجالات إستراتيجية، والتعاون الإقليمي والدولي، لتصبح مصدرًا رئيسياً للدخل.



- الهدف المحدد رقم (١٤): تنمية صناعة الاتصالات وتقنية المعلومات، والتركيز على مجالات إستراتيجية، وتشجيع تأسيس أعمال حرة.
- نبذة عن المشروع: يسعى هذا المشروع إلى تشجيع قيام صناعة برمجية محلية تعتمد على البرامج الحرة لتسد احتياجاتها البرمجية، وإيجاد ســوق عمل متطورة لتحقيق أرباح من خلال بيع الخدمات والدعم الفني، وتوفير المبالغ المالية من خلال تقليــل الاعتماد على تراخيص البرامج التجارية. ويهدف هذا المشــروع إلــى دعم تبني التطبيقات مفتوحة المصدر، ودعم الجهود البحثية والتطويرية في هذا المجال.
- أهم مخرجات المشروع ومهامه المنجزة: تقوم مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بدعم صناعة البرمجيات من خلال برنامج "متاح" ، ويُعنى برنامج "متاح" بالبرمجيات الحرة ومفتوحة المصدر: ويقوم البرنامج بتوفير وتسهيل أوجه أنشطة متنوعة متعلقة بالبرمجيات الحرة ومفتوحة المصدر مثل تطوير ودعم مثل هذه البرمجيات، بناء الموارد مفتوحة المصدر، إنشاء مكتبة رقمية تعتمد على فكرة المحتوى المفتوح والوصول الحر وأيضاً دعم البحث العلمي في مجال البرمجيات الحرة ومفتوحة المصدر. وتتلخص مخرجات المشروع في:
- مشاريع التطوير والبرمجة: قام برنامج "متاح" بتنفيذ عدد من مشارع التطوير المتعلقة بالبرمجيات الحرة كدعم التطبيق المكتبي LibreOffice للغة العربية. بناء نسـخة مبدئية من نظام تشـغيل وطني مبني على أحد توزيعات لينكس, بناء نواة مكتبة رقمية تعتمد على المحتوى المفتوح.





- الاستشـارات والتعـاون: يسـعس برنامج "متاح" إلى الدخول في استشـارات وتعاون مشــترك مـع البرامج المماثلة إقليميًّا ودوليًّا فعلـس سـبيل المثال يعمل برنامج متاح مـع المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (اليكســو) على بناء الشــبكة العربية للبرمجيات الحرة ومفتوحة المصدر. كما يتعاون برنامج "متاح" مع البرنامج الماليزي للبرمجيات الحرة. كما ومفتوحـة المصدر والمســمس MAMPU من أجل نقل التجربة الماليزية وتبـادل الخبرات في مجال البرمجيات الحرة. كما ييتعاون برنامج "متاح" مع مؤسســة Document Foundation في المانيا لتطوير حزمة برمجيات المكتب الحر -Libre ييتعاون برنامج "متاح" مع مؤسســة Document Foundation في المانيا لتطوير حزمة برمجي ومكتب التطوير التابع لمؤسسة Document Foundation في التشيك والذي تم تنفيذه في صيف عام ١٣٠٦م والذي أسهم في اكتساب لمؤسسة ماليريق السـعودي خبرات جديدة في تطوير البرمجيات الحرة وأسـهم كذلك في حلً العديد من العلل والمشكلات في حزمة البرمجيات من أجل نقل خبرة مدينة حزمة البرمجيات وبرنامج "متاح" في مجال البرمجيات الحرة .
- النشــاطات التوعوية: قام برنامج "متاح" بتنفيذ عدد من الانشــطة التوعوية والتي تهدف إلى نشــر ثقافة البرمجيات الحــرة فــي المملكة، شــملت الــورش الدوليــة , بالتدريب الصيفي لطلاب الجامعات الســعودية في أقســام الداســب التلي، تنفيذ عدد من البرامج التدريبية , عرض بعض قصص النجاح لعدد من الجهات المحلية والتي توضح كيفية استخدام هذه الجهات للبرمجيات الحرة ومفتوحة المصدر في أعمالها وعرض لتجربتها.
- مجموعات الأهتمام: تشـكيل مجموعات مختلفة من طلاب الجامعات تعني كل منها بتطبيق فكرة من ابتكار المجموعة
  , المحاضرات والورش, دعم مشاريع التخرج, جائزة "متاح".
  - لمزيد من التفاصيل: -

- www.motah.org.sa



# 🕰 مشروع: تشجيع الإبداع لدى الشباب لتطوير منتجات الاتصالات وتقنية المعلومات



- رقم المشروع في الخطة (٦٣)
- الهدف العام (الثالث): يتمثل في بناء صناعة اتصالات وتقنية معلومات قوية منافسة محليًّا وعالميًّا، من خلال البحث العلمي والإبداع والتطوير في مجالات إســتراتيجية، والتعاون الإقليمي والدولي، لتصبح مصدرًا رئيسياً للدخل.



- الهدف المحدد رقم (١٤): تنمية صناعة الاتصالات وتقنية المعلومات، والتركيز على مجالات إستراتيجية، وتشجيع تأسيس أعمال حرة.
- نبذة عن المشروع: يتميز المجتمع السعودي بشريحة عمرية كبيرة من الفتيان والفتيات لديها طموح وقدرة على الإبداع والتفكيــر بطريقة متميزة. لذا فإن تشــجيع الشــباب على الإبــداع في مجال الاتصالات وتقنية المعلومات، وتيســير طرق تحويل مخترعاتهم إلى منتجات، ودعم تحويل أفكارهم إلى منشآت تجارية ناجحة يستفيد منها المجتمع، سيكون له أثر كبير في وجود صناعة اتصالات وتقنية معلومات محلية مستمرة. ويهدف هذا المشروع إلى دعم وتنمية الإبداع لدى الشباب في مجال الابحال الاتصالات وتقنية المعلومات، وتشجيع الشباب على الإبداع والتطوير.
- أهم مخرجات المشروع ومهامه المنجزة: لتعميق مفاهيم الإبداع والابتكار في المجتمع ونشر ثقافة الموهبة جاء مشروع بوابة موهبة على شبكة الإبنترنت أحد مشروعات مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع. انطلقت البوابة من أساس الجدوى العالية في الوصول للمستهدفين من خلال تقنيات النشر الإلكتروني والخدمات الإلكترونية، مع تزايد مستخدمي شبكة الإنترنت في المملكة خصوصاً من فئة الشباب، والتي تمثل الفئة المستهدفة الرئيسة لهذه المبادرة. تطمح موهبة أن تكون البوابة بيئة تفاعلية مبدعة تنمي قدرات الموهوبين والمبدعين وتدعم الإبحاع والابتكار في المجتمع بمؤسساته وأفراده. وقامت المؤسسة بتشجيع الشباب لدى الشباب من خلال تقديم خدمات للمبتكرين مثل الاستشارات القانونية للاختراءات والمشاركة في المعارض العالمية للمخترعين ودعم تسجيل براءات الاختراع حيث بلغت براءات الاختراء المسجلة بمساعدة مؤسسة الملك عبدالعزيز ورجاله للموهبة والإبداع مايزيد على (١٢٨) براءة اختراء.
  - المزيد من التفاصيل:

www.mawhiba.org







## 🤪 مشروع: إنشاء مركز وطني للتعليّم الإلكتروني

- الجهة المنفذة: وزارة التعليم العالى. ووزارة التربية والتعليم
  - رقم المشروع في الخطة (٦٥)
- الهدف العام (الرابع): يتمثل في التوظيف الأمثىل للاتصالات وتقنية المعلومات في التعليم والتدريب بجميع مراحله.





- الهدف المحدد رقم (١٥): توظيف الاتصالات وتقنية المعلومات في مساندة التعليم والتدريب وتبني التعليم الإلكتروني.
- نبـذة عن المشــروع: بعتمــد التعليم "الحدبث" على اســتخدام الاتصـالات وتقنية المعلومـات بأنماط متعــددة (أفقية وعمودية)، وهذا ما يطلق عليه "التعلم الإلكتروني". ويهدف هذا المشروع إلى إنشاء مركز وطني للتعلم الإلكتروني، لتمكين التعلم الإلكتروني وتحفيزه من خلال اقترام التشريعات والسياسات المتعلقة بالتعلم الإلكتروني، ووضع نموذج موحـد للتعلم الإلكتروني وفق مواصفات معيارية، وتطوير معايير للجودة وتطبيقها، وإصدار شـهادات الجودة للبرمجيات التعليمية، وقياس فاعلية التقنيات المختلفة، كوسائل مساندة للتعليم والتعلُّم.
  - أهم مخرجات المشروع ومهامه المنجزة:
- وزارة التربية والتعليم: تقوم وزارة التربية والتعليم ممثلة بمشروع الملك عبدالله لتطوير التعليم العام بالعمل على عدة مشــاريع إلكترونية, لتمكين التعليم الإلكترونس، ومن هذه المشــاريع: بناء بوابة إلكترونية للمركز، بناء نظام إدارة العملية التعليميــة، بنــاء نظــام إدارة العملية التعليميــة، بناء نظام الفصــول الافتراضية، بناء نظام الموســوعات التعاونية ونظام المنتديات التعليمية، مواقع الطلاب الإلكتروني، مواقع المدرسة الإلكترونية، نظام المكتبة الرقمية.
- وزارة التعليم العالم: قامت وزارة التعليم العالى بإنشاء المركز الوطنى للتعلم الإلكتروني والتعليم عن بُعد، وقد تمُّ اعتمـاد اللوائــح والانظمة للتعليم عن بـُعد, والجامعة الإلكترونية، والبثّ الّفضائــى التعليميّ والذي أنتج (١٢) برنامجا. كما تــمُّ أيضًـا إطلاق حزمة من البرامج ومنها: المكنز السـعودي للوحدات التعليمية, النسـخة الثانية من نظام جســور, المركز السـعودي للدعم والإرشـاد سـنيد الذي حاز على جائزة أفضل مركز اتصال جديد على مسـتوي الشرق الأوسط عن العام ١١. ٢م, المكتبة الرقمية ونظام الاختبارات الإلكترونية. وينشط المركز في البرامج التدريبية التي استفاد منها ما يقــارب ( . . . ه) من المهتمين في المجال وعقد الشراكات التدريبية مع بعض الجهات مثل صندوق تنمية الموارد البشرية. وجامعة المجمعة. واستحدث المركز جائزة دورية باسم " جائزة التميز في التعلم الإلكتروني"، كما تمَّ تأسيس مركز التميز للإنتاج لمساندة أعضاء هيئة التدريس في تطوير مقرراتهم الرقمية.
  - لمزيد من التفاصيل:









# 🧀 مشروع: توظيف الاتصالات وتقنية المعلومات في مساندة التعليم والتعلم

- الجهة المنفذة: وزارة التربية والتعليم
  - رقم المشروع في الخطة (٦٦)
- الهدف العام (الرابع): يتمثـل في التوظيف الأمثل للاتصـالات وتقنية المعلومات في التعليم والتدريب بجميع مراحله.



- نبذة عن المشــروع: عند وضع الخطة كان مســتوى توظيف الاتصالات وتقنية المعلومات في خدمة التعليم والتعلّم في المملكة ضعيفاً، لذا فإن هذا المشروع يهدف إلى:

مرارة التربية والتعليم Ministry of Education

- الاعتماد على المحتوى الإلكتروني التفاعلي في العملية التعليمية، للوصول إلى نســبة (٣٠٪) من المحتويات في جميع المناهج التعليمية بنهاية الخطة الخمسية.
  - بناء شبكات معلومات وبوابات (portals) تعليمية لكل مرحلة تعليمية.
- جعـل الإنترنــت إحدى الطرق الرئيســة في التواصل بين الطلاب، والمدرســين، والإدارة،، وأوليــاء الأمور، حيث يتم تطوير موقع إنترنت لكل جهة تعليمية ومدرســة، وإنشــاء صفحة نســيجية لكل مقرر دراســـي، ووضع المناهج بصيغة إلكترونية تفاعلية في شكل أقراص مدمجة ووضعها على شبكة الإنترنت.
- أهم مخرجات المشروع ومهامه المنجزة: هناك عدة مشــاريع تجسد ذلك كمشروع إدارة المحتوى، ومشروع نظام الربط عبر الفيديو، ومشــروع تأمين وتركيب معامل للحاســب الآلي للمدارس الثانوية، ومشـروع البوابة الإلكترونية وغيرها. وقد أتمت الوزارة توقيع العقد مع شركة متخصصة لبناء كتب تفاعلية للمنهج السعودي، ويتم حالياً بناء بوابة التعليم الوطنية والأكاديميــة الافتراضية للتطوير المهني التربوي والمدرســة الافتراضية ومصــادر المحتوى الرقمي التعليمي، وتمَّ إنجاز (.٢٪) مــن نظــام "نور" وهو نظام معلوماتي شــامل للعمليــة التعليمية يعتمد على أحدث ما توصلــت إليه التقنية في مجــال الإدارة التربوية الالكترونية ويغطي جميع المدارس التي تشــرف عليها الــوزارة. وقد وظفت وزارة التربية والتعليم الاتصالات وتقنية المعلومات في مساندة التعليم والتعلم من خلال العديد من الأنظمة وهي:





1/ نظام نـور: نظام الادارة التربوبة الالكترونية (نـور), وهـو نظام معلوماتي شامل للعملية التعليميــة يعتمد علـــى أحدث ما توصلت إليه التقنية في محـال الإدارة التربوية الإلكترونية ويغطي جميـع المدارس التي تشـرف عليها الوزارة ، وسـيوفر النظام العديد مـن الخدمات الالكترونية لعدد (٥٥) مستفيدا منهم على سبيل المثال لا الحصر: الطالب، والمعلم ، و ولى الأمر ، ومدير المدرسة

، وصانع القرار ، كما سيسـاهم النظام في إعداد التقارير اللازمة وتوفير المعلومات النُساسـية عن العمبيه سربويه عند الحاجة إليها وبالكيفية المرغوب فيها.





٣/ نظــام إنجـــــاز: وهو نظام يعنــي ببناء بيئة عمل متكاملــة وموحدة وفاعلة وآمنة لأتمتــة وإدارة الأعمال المكتبية المبنية على نظام لإدارة المحتوى المؤسســي من خلال اســتخدام أفضل التقنيات العالمية في هذا المحال وأكثرها تطورا.



٤/ نظام لقاء: نظام الربط عبر الفيديو (لقاء), و هو نظام خاص بتجهيز قاعات الاجتماعات بمواقع تابعة للوزارة وإدارات التربية والتعليم بأجهزة الاحتماعات المرئية عالية الحودة ,و تشــمل ينود هذه العملية على توريـد وتركيب أجهـزة الاجتماعات المرئية بالقاعات والمكاتب , وتوريد وتركيـب الأجهزة الخاصة بدعم أجهزة الاجتماعات المرئية داخل مركز المعلومات وغيرها من الأعمال الإنشائية والفنية اللازمة , وقد أنجز المشروع بالكامــل و تــم تدشــينه من قبل ســمو وزير التربية والتعليم بتاريخ ٧ شــوال ١٤٣٣هــ , و تم ربط ما يقارب ألف موقع من أماكن مختلفة في جهاز الوزارة و الإدارات العامة بالوزارة وإدارات التربية والتعليم ومكاتبها.



ه/ نظام الذارطـة التعليمية :مشـروع الذارطـة التعليمية , تمُّ بنـاء نظام معلومـات جغرافية يلبس احتياجات وزارة التربيـة والتعليـم بشـكل سـلس وفاعـل لإدارة ممتلكاتهـا وصيانتهـا والمسـاعدة فـــى اتخـاذ القرارات المناســـبة، حيث قررت الــوزارة أن يتم بنــاء نظام المعلومات الجغرافية الشــامل على عدة مراحل متسلسلة ومتتابعة. وتهدف المرحلة الأولى إلى بناء نظام معلومات جغرافي

أساسس يتضمـن قاعـدة بيانـات جغرافيـة تحتـوى علـس جميـع المواقــع الجغرافيــة للمرافــق التعليميــة فــس المملكة بالإضافـة إلــى مجموعـة الوظائـف الأساسـية التــى تســتخدم مــن أجـل إدخـال البيانــات المكانيــة والوصفيـة وقراءتها وتحديثهـا وحذفهـا والبحـث عنهـا وطباعة التقاريـر. تمَّ إنجـاز المرحلة الأولــى بالكامل و البدء فــى تنفيذ المرحلـة الثانية.

لمزيد من التفاصيل:

(www.net.edu.sa) (www.moe.gov.sa) (https://noor.moe.sa)









- الجهة المنفذة:: مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
  - رقم المشروع في الخطة (٧٣)
- الهدف العام (الخامس): يتمثل في تمكين كافة شرائح المجتمع في جميع أنحاء البلاد من التعامل مع الاتصالات وتقنية المعلومات بفاعلية ويسر لردم الفجوة الرقمية.



- الهدف المحدد رقم (١٨): نشر المحتوى المحلي الرقمي على شبكة الإنترنت، لتسهيل الوصول إلى المعلومات والمعارف.
- نبذة عن المشروع: هناك حاجة ماسـة إلــــ زيادة المحتوى الرقمي المحلي، ســواء باللغة العربيــة أو بغيرها من اللغات، وذلــك مــن خــلال تحفيز القطاع الخــاص لإنتاج المحتــوى الرقمي، وحماية حقــوق الملكية الفكرية لهــخا المحتــوى بصيغ مختلفة. هــخه المبــادرة إلـــ زيادة المحتــوى المحلي من خلال التركيــز على مجالات متعــددة ووضع هذا المحتــوى بصيغ مختلفة. ويتطلــب خلــك العمــل على عدة أصعــدة حيث يمكن أن تطرح مبادرات فرعية، تشــمل دعم إعادة هيكلــة مصادر المحتوى التقليدية، والعمل على توفير بيئة اســتضافة محلية للمحتوى والخدمات المحلية بجودة عالية وأســعار تنافســية، وتقديم حوافز لمشــاريع النشــر الإلكتروني من قبل الجهــات المعنية، ودعم الاعتماد على مزودي الخدمــات والمحتوى المحليين. ويقع المشروع ضمن مشاريع الهدف العام الخامس والذي يتمثل في تمكين كافة شرائح المجتمع في جميع أنحاء البلاد من التعامل مع الاتصالات وتقنية المعلومات بفاعلية ويسر لردم الفجوة الرقمية. وهو من ضمن مشاريع الهدف المحدد رقم (١٨) نشر المحتوى المحلي الرقمي على شبكة الإنترنت، لتسهيل الوصول إلى المعلومات والمعارف.
- أهــم مخرجــات المشــروع ومهامه المنجزة: قامـت مدينة الملـك عبدالعزيــز للعلوم والتقنيـة بتطوير إســتراتيجية لإثراء المحتوى المحتوى المحتوى العربي، والتي تهدف إلى تسخير المحتوى الرقمي لمحتوى المحتوى العربي، والتي تهدف إلى تسخير المحتوى الرقمي لدعــم التنمية والتحول إلى مجتمع معرفي، وضمان حصول جميع شــرائح المجتمــع على المعلومات والفرص الإلكترونية، والحفاظ على الهوية العربية والإسلامية للمجتمع وتعزيز المخزون الثقافي والحضاري الرقمي، والتمكين من إنتاج محتوى الكتروني عربي ثري لخدمة المجتمعات العربية والإســـلامية، وتحتوي المبادرة على عدة مشــاريع منها: المعجم الحاسوبي التفاعلــي، محــرك بحث عربي، توثيق الإنتاج الفكري الوطني إلكترونياً، المحونة العربية، إثراء موســوعة ويكيبيديا العربية، وترجمة مجموعة من الكتب العلمية وغيرها. وقد أدت جهود المدينة في إثراء المحتوى العربي إلى وصول نسبة المحتوى العربي الى ركة قوقل.

كما أسهمت المدينة في جعل المملكة تحتل المرتبة الأولى عالميا في إثراء المحتوى العربي على الإنترنت وذلك بنسبة ٢٨٪ مـن إجمالـي المحتوى العربي الإلكتروني، حسـب إحصائية أجراها مركز مدار للبحـث والتطوير. وقد أطلقت المدينة مشـروع المدونـة اللغوية العربية لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنيـة، التي تضم أكثر من (٧٠٠) مليون كلمة عربية تشمل ما كتب عن العربية منذ التاريخ الجاهلي إلى (www.kacstac.org.sa).

وتم البدء بإصدار الأعداد الشــهرية من مجلة نيتشــر (الطبعة العربية) برعاية من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، حيث صدر (٣) أعداد في هذا العام، علما بأن موقع المجلة الإلكتروني (http://arabicedition.nature.com) متاح للجميع مجاناً ويحدث محتواه أسبوعيًّا، وبهذا يكون القارئ العربى متابعا لآخر مستجدات العلوم والتقنية.

كمـا أطلقـت المدينـــــة مشـروعهـــا الثاني لإثراء الويكيبيديا العربيـــة تحت اســم (ويكي عربـي ٢) على الموقــع (www.wikiarabi2.org)، ويهــدف المشــروع إلــى الترجمـة مــن (١٢) لغة أجنبية إلــى اللغة العربية. وقــد أكملت المدينة ترجمة (٣٨) كتابا في التقنيات الإســتراتيجية ونشــرها ورقيًّا وجعلت محتواها الإلكتروني متاحاً على الإنترنت مجاناً للجميع (http://publications.kacst.edu.sa).

لمزيد من التفاصيل:

www.econtent.org.sa





- الجهة المنفذة: وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات
  - رقم المشروع في الخطة (٧٩)
- الهدف العام (الرابع): يتمثل في التوظيف الأمثل للاتصالات وتقنية المعلومات في التعليم والتدريب بجميع مراحله.
- الهدف المحدد رقم (١٩): رفع الوعس بأهمية الاتصالات وتقنيـة المعلومات لدى جميع الأفراد والمؤسســات الصغيرة والمتوسطة.
- نيخة عن المشروع: بشير الوضع الراهن إلى انتشار أمية الداسب والإنترنت في المناطق الريفية والفقيرة أكثر من غيرها، الأمر الذي يتطلب مزيداً من العناية والتركيز على تلك الفئات، حتى يمكن تحقيق أهداف الخطة الوطنية للاتصالات وتقنية المعلومـات لدى حميع شــرائح المحتمع، ومن ثم يصبح التحول إلى محتمع المعلومـات، وتطبيق الحكومة الإلكترونية أمراً ممكناً. وبهدف هذا المشـروع إلى تســيير قوافل لمحو أمية الداســي والإنترنت، يواقع خمسين قافلة سنوياً، حيث يتمر تسجير هجة القوافيل للوصول إلى القرى والأرجاف، وتقوم يتدريب المواطنين غير القادرين. وتكون القافلة عيارة عن معمل متنقل لتقنية المعلومات مجهز بأجهزة الحاسب والطابعات، ووسائل الاتصال بالإنترنت.
- أهم مخرجات المشروع ومهامه المنجزة: أهم المهام المنجزة تجهيز (ه) حافلات بمعاملها، إجراء خطة لتغطية جميع مناطق المملكة وتأهيل مدربين لزيارة هذه المناطق وقامت وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات بتنفيذ . ٣٦ قافلة تدريبية غطت (۲۹۸) مركزاً موزعة على (۱۲۸) محافظة في (۱۳) منطقة من مناطق المملكة

وقد تمُّ التنسيق مع وزارة الداخلية ووزارة التربية والتعليم لإقامة الدورات التدريبية، ولازال المشروع قائم.

لمزيد من التفاصيل:

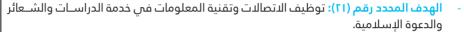
www.eqwafil.gov.sa





# 🧨 مشروع: إنشاء مركز للدعوة عبر الإنترنت، وتوظيف الإنترنت في تعلم الشعائر الدينية

- الجهة المنفذة: وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد
  - رقم المشروع في الخطة (A۳)
- **الهدف العام (الســادس):** يتمثل في لتوظيف الأمثل للاتصــالات وتقنية المعلومات في خدمة الهوية الوطنية، والانتماء الوطنى واللغة العربية، وتعزيز رسالة الإسلام الحضارية.





- أهم مخرجات المشروع ومهامه المنجزة: قامت وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد بوضع خطة علمية تفاعلية ونوافذ متعددة الاهتمامات والاتجاهات لتلبي حاجات أكثر الفئات المستهدفة في الدعوة والتوجيه وإعداد فريق علمي يمزج القدرات العلمية والتقنية المتميزة. ولقد تم إنشاء عدة مواقع أهمها: ( موقع الاسلام الدعوي والإرشادي، موقع السكينة، ومركز التبادل المعرفي) .
- موقّع الإسلام: يقدم الموقع العديد من الخدمات للمستفيدين مثل: مواقيت الصلاة وحساب الزكاة وحساب المواريث وعدد من الموسـوعات كموسـوعة القرآن الكريم والحديث والفقه والسـيرة والعقيدة بسـبع لغات (العربية والإنجليزية والفرنسـية والألمانية والتركية والملاوية والأندونيسـية). ويقدم للمسـتفيدين خدمة تفاعلية في البحث عن الفتاوى بتصنيفات مختلفة وكذلك طرح الأسئلة للأجابة عنها.
- **موقع السكينة:** يعد أكبر موقع ضد التطرف والإرهاب ويحتوي على مكتبة ضخمة مقروءة ومسموعة باللغتين العربية والأنجليزية تحتوى على فتاوى لكبار العلماء والعديد من الأقسام الخاصة بالتأصيل الشرعي والخطب والبحوث والدراسات.
- مركـز التبـادل المعرفي: هـو برنامج ثقافي إسـلامي متخصص موجه للمهتمين بالدراســات الدينيــة لتعزيز التواصل الحضــاري ومد جســـور التفاهم ، والســعي للتفاعل بشــكل إيجابي مع المتغيرات الدولية. ويحتــوي الموقع على مكتبة صوتية ومرئية ويقدم خماته بستة لغات هي: (العربية والإنجليزية والفرنسية والأسبانية والروسية والصينية).
  - لمزيد من التفاصيل:

- (www.al-islam.com) (www.assakina.com) (www.kep.org.sa)





# مشروع: تصنيف وتوصيف مهن الاتصالات وتقنية المعلومات فى القطاعين العام والخاص









- الهدف العام (السابع): يتمثل في توفير قدرات مؤهلة ومدربة من الجنسين في مختلف تخصصات الاتصالات وتقنية المعلومات، من خلال إعداد الكوادر الوطنية، واستقطاب الخبرات العالمية.
- الهـدف المحـدد رقم (٢٣): تحديد الاحتياج من الكوادر البشـرية الوطنية والخبرات العالميـة للتحول إلى مجتمع المعلومات وتسهيل استقطابها.
- نبذة عن المشــروع: نظراً للحداثة النســبية لمهن الاتصالات وتقنية المعلومات، فإنه لا يوجد توصيف دقيق يشــمل هذه المهن، لذا يهدف هذا المشروع إلى:
  - وضع تصنيف ووصف تفصيلى دقيق لجميع مهن الاتصالات تقنية المعلومات.
    - اعتماد تصنيف المهن. تحديث هذا التصنيف والوصف كل عامين.
      - أهم مخرجات المشروع ومهامه المنجزة:
- وزارة العمل: قامت وزارة العمل بالعديد من الدراسات وورش العمل لاستدداث تصنيف ووصف تفصيلي دقيق لجميع مهن الاتصالات وتقنية المعلومات تم نشره للقطاع الخاص للاستناد إليه في تصنيف وتوصيف مهن الاتصالات وتقنية المعلومات في الشركات والمؤسسات.
- وزارة الخدمــة المدنيـــة: عملت الوزارة مع وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات على إنشــاء سلاســل فئات وظائف تقنية المعلومــات المقترحــة والبالــغ عددها (۷) سلاســل تندرج تحتها أكثر مــن (٤٠) مهنة مصنفة وتمــت إضافتها في الدليل المنشور على موقع وزارة الخدمة المدنية.
  - لمزيد من التفاصيل:

- (www.mol.gov.sa) (www.mcs.gov.sa)







الخطة الوطنية للاتصالات وتقنية المعلومات The National Communications and Information Technology Plan