

قسم تقنية المعلومات

أدركت إدارة الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي أهمية توظيف تقنية المعلومات في تطوير و تحسين كفاءة المشروعات الزراعية تماشياً مع استراتيجيتها الرامية إلى تقليل الفجوة الغذائية في الوطن العربي، وبموجبه أنشأت الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي قسم متخصص في تقنية المعلومات ليلعب دوراً في عملية تطوير العمل الزراعي .

و لقد حقق قسم تقنية المعلومات في الهيئة العربية العديد من الإنجازات تضمنت تأسيس البنية التحتية وتنفيذ عدد من الأنظمة المؤسسية ، وتوفير كوادرات خبرة واسعة وتنفيذ برامج وأنشطة في مختلف مجالات تقنية المعلومات تشمل إدارة مشاريع تقنية المعلومات وتصميم وتنفيذ مشاريع البنى التحتية وتنفيذ أنظمة إدارة موارد المؤسسة وتقديم الإستشارات والخدمات الفنية والإدارية.

بدأ القسم في العام 2005 بتقديم الخدمات الاستشارية لشركات الهيئة في مجالات تقنية المعلومات ولبنية الشركات والمؤسسات العاملة في قطاع الإنتاج والتصنيع الزراعي في الوطن العربي بصفة عامة.

الخدمات التي تقدمها الهيئة العربية في مجال تقنية المعلومات

1. خدمات تقنية المعلومات

- وتشمل تخطيط وتنفيذ المشاريع المتكاملة التي تجمع بين البنى التحتية والأنظمة التطبيقية وهي:
- تصميم وتنفيذ وصيانة الشبكات المحلية والشبكات الموسعة.
- تطوير البرامج المتخصصة.
- اختيار وتنفيذ الأنظمة المؤسسية المتكاملة (ERP Systems).
- تخطيط وإدارة مشاريع تقنية المعلومات.
- خدمة التعايد (Outsourcing).
- خدمات التجارة الإلكترونية.
- تصميم وتنفيذ أنظمة المعلومات الجغرافية.

2. الخدمات الإدارية

وتضم الخدمات الإدارية المرتبطة بمشاريع تقنية المعلومات والضرورية لتحقيق الفائدة القصوى من الإستثمار في تقنية المعلومات. وتشمل الخدمات التالية:



مختبر التدريب الخاص بقسم تقنية المعلومات في الهيئة

- التخطيط الإستراتيجي لتقنية المعلومات.
- إعادة هندسة العمليات الإدارية (الهندرة) و التي غالباً ما تصاحب تنفيذ الأنظمة المؤسسية المتكاملة.
- إدارة المخاطر المرتبطة بأنظمة تقنية المعلومات و تضم:
 - أمن و سرية المعلومات.
 - التخطيط للتعافي من الكوارث.
- إدارة مشتريات تقنية المعلومات.

ميزات الهيئة العربية

- تمتلك الهيئة العربية العديد من المميزات التي تجعلها قادرة على تقديم خدمات مهنية عالية الجودة في مجال تقنية المعلومات لصالح المؤسسات والشركات العاملة في المجالات الزراعية والغذائية و من أهم هذه المميزات :
- الخبرة المتراكمة في العمل الاستثمائي والتنموي بالقطاع الزراعي.
- المعرفة الدقيقة لمتطلبات النجاح في القطاع الزراعي.
- المركز المالي المستقر.
- الكوادر المؤهلة.
- السمعة المهنية الطيبة على المستوى الاقليمي و الدولي.

العنوان



المقر الرئيسي ص.ب 2102 الخرطوم	المكتب الاقليمي ص.ب 51250 دبي
جمهورية السودان هاتف : 00249183780777 فاكس : 00249183772600	الامارات العربية المتحدة هاتف : 0097142271616 فاكس : 0097142271588
البريد الالكتروني : ITECH@AAAID.ORG	

أهمية تقنية المعلومات

نتيجة للتطور السريع الحاصل في مجال تقنية المعلومات و الإتصال على الصعيد العالمي، أصبحت هذه التقنية جزءاً لا يتجزأ من منظومة العمل في الشركات و المؤسسات و الدوائر الحكومية بل و أصبح استخدامها ضرورة يومية لحياة الفرد في كثير من دول العالم.

و قد سخرت العديد من المؤسسات و الشركات في الدول المتقدمة إمكانيات تقنية المعلومات لتحقيق ميزات تنافسية جمة من خلال تقليل تكاليف الإنتاج و تسريع دورة المنتجات بالإضافة إلى ولوج أسواق جديدة لم تكن ممكنة في السابق ، باستخدام تقنيات الإنترنت و غيرها من وسائط الإتصال و المعرفة.

وقد أثبتت الدراسات و الممارسات العملية أن نجاح أي مؤسسة أو شركة في المستقبل القريب يعتمد على مدى إهتمامها بتقنية المعلومات كعنصر إستراتيجي يقود تطوير العمل في جوانبه الإنتاجية و التسويقية و المالية و الإدارية و غيرها.

الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي

قسم تقنية المعلومات



WWW.AAAID.ORG

دور تقنية المعلومات في تطوير العمل في
القطاع الزراعي



الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي

