



جمهورية مصر العربية
وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



إستراتيجية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصديقة للبيئة (اخضراء)



SAVE
Energy
Money
Environment

Thinking Globally, Acting Locally

• حماية البيئة هي مسؤولية مشتركة بين مختلف الوزارات والقطاعات وأحد الأسس الهامة للوصول الى التنمية المستدامة.

• وزارة الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة الدولة لشئون البيئة يضعان بروتوكول للتعاون بينهما يمثل نواة لوضع أسس وسياسات وطنية فى مجال الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات الصديقة للبيئة (الخضراء)

الأهداف الإستراتيجية للبروتوكول

- رفع الوعي المجتمعي نحو تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصديقة للبيئة.
- وضع أسس وسياسات وطنية فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الصديقة للبيئة (الخضراء).
- الحد من الآثار البيئية الضارة والناجمة عن التوسع فى استخدام أجهزة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
- ودعم إستخدام نظم الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات كوسيلة مساعدة للحد من الإنبعاثات الناتجة عن القطاعات الأخرى .

اطار العمل

أولاً: برنامج رفع الوعي المجتمعي نحو تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصديقة للبيئة (الخضراء).

ثانياً: برنامج إدارة المخلفات الإلكترونية

ثالثاً: برنامج تطبيق حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لضمان مستقبل أكثر استدامة.

برنامج رفع الوعي المجتمعي نحو تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصديقة للبيئة (الخضراء).

1. تكوين مجموعة عمل مشتركة من الخبراء من القطاع الحكومي والقطاع الخاص والمنظمات الدولية والمجتمع المدني لنشر الوعي حول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصديقة للبيئة (الخضراء).
2. تنظيم ورش عمل وندوات لرفع الوعي المجتمعي نحو تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصديقة للبيئة (الخضراء).
3. إعداد برنامج تدريبي لبناء كوادر وتأهيلها على مستوى عال في مجال نظم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الصديقة للبيئة (الخضراء).

برنامج رفع الوعي المجتمعي نحو تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصديقة للبيئة (الخضراء).

4. إعداد كتيبات إرشادية لرفع وعي القطاع العام والخاص حول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصديقة للبيئة (الخضراء).

5. إعداد نشرات ومطبوعات لرفع الوعي المجتمعي حول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الصديقة للبيئة (الخضراء).

6. وضع الشروط والمواصفات الخاصة بأجهزة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الصديقة للبيئة (الخضراء) وبما يتوافق مع التوجه العالمي في هذا الشأن.

برنامج إدارة المخلفات الإلكترونية

1. إعداد دراسة وقاعدة بيانات عن المخلفات والنفايات الإلكترونية في نطاق محافظة القاهرة الكبرى.

2. إعداد برنامج لرفع الوعي المجتمعي عن المخاطر الناجمة من التخلص غير الآمن للمخلفات والنفايات الإلكترونية.

3. دعم مشاركة الشركات والمؤسسات العاملة في مجال نظم الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات للبدء في تنفيذ مشروعات تجريبية لإدارة المخلفات الإلكترونية.

4. المساهمة في إقترح التشريعات والقوانين اللازمة لدعم الإدارة الرشيدة للمخلفات الإلكترونية.

برنامج تطبيق حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لضمان مستقبل أكثر استدامة

1. تنظيم ورش عمل وندوات لرفع الوعي المجتمعي للجهات والهيئات الحكومية وقطاع الأعمال العام والقطاع الخاص والجمعيات الأهلية والمجتمع المدني حول دور نظم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في التعامل مع مردودات تغير المناخ
2. تنفيذ مشروع تجريبي لتطبيق نظم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الذكية والصديقة للبيئة (الخضراء) في أحد مبانى المناطق التكنولوجية التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
3. دعم وزارة البيئة فى إنشاء قاعدة بيانات لتجميع البيانات ذات الصلة بالتغيرات المناخية وتحليلها إحصائياً.

۱۳۳۳