

الملتقى الوطني الخامس لنظم المعلومات الجغرافية بالمملكة العربية السعودية

14-12 جمادى الأولى 1437 هـ الموافق ل 26-28 أبريل 2010

استخدام نظم المعلومات الجغرافية في التطبيقات البلدية

م/مریم بلخیر مهندسة تخطيط حضري مهتمة بنظم المعلومات الجغرافية /الجزائر

belmary.sig@gmail.com

belmary_sig@yahoo.fr

المخلص

في جميع الميادين، تتيح لنا أنظمة المعلومات الجغرافية تخزين كميات من المعلومات الإحصائية وسائر البيانات وتنسيقها وتبويبها، مع إمكانية إجراء عمليات التركيب والتحليل عليها، وتتيح من ثم استثمار هذه المعلومات والبيانات ومعالجتها. بمنتهى السهولة والسرعة، الأمر الذي لا غنى عنه في جميع أشكال الدراسات العلمية والتطبيقية ليتم رسم الخطط ومناهج العمل والتنفيذ على الوجه الأكمل.

وكون دائرة الشؤون البلدية كيان ينسق ويشرف على عمل القطاع البلدي، فإنه صار لزاما عليها أن تجعل إحدى مبادراتها الرئيسية وضع أطر شاملة لقوانين تطبيق التقنيات الحديثة ، بحيث ترتقي بجودة الخدمات وتحسن مستويات المعيشة في البلدية، بجانب العمل على وضع إستراتيجية طويلة الأجل تبرز الخطط المستقبلية وتعزز التعاون البلدي المشترك.

من هذا المنطلق أردنا المشاركة في هذا الملتقى القيم بورقة عمل تهدف إلى تقديم رؤية شاملة لاستخدامات تقنيات نظم المعلومات الجغرافية في دائرة الشؤون البلدية ، وفوائد تأسيس بنية تحتية مكانية ، وتفعيل نظم المعلومات الجغرافية خلال منظومة القطاع البلدي لمساعدة أصحاب القرار بهذا القطاع في دعم قراراتهم و توجيهاتهم بما يساهم في تحسين الأداء و زيادة التحصيل في البلديات.

الكلمات الاستدلالية: نظم المعلومات الجغرافية، التطبيقات، البلدية، الشؤون البلدية، الخطط المستقبلية.