التجريدة

يتطرق هذا البحث إلى مجال ينخفض فيه مستوى الوعي والاهتمام مع العلم انه من اهم المجالات التي يمكن ان تساهم بشكل كبير في اقتصاد الدولة الا وهو المجال السياحي حيث تبين أن هناك ضعفاً في وضع الخطط السياحية وعدم ملائمتها مع الواقع الفعلي نتيجة لقصور في جمع وحصر البيانات وتدوينها بشكل منسق وتوثيقها بأسلوب تكنولوجي جديد باستخدام الكمبيوتر عن طريق نظم المعلومات الجغرافية (GIS) التي اظهرت قدرتها التحليلية العالية كدليل في المجال السياحي، حيث شملت منطقة الدراسة ثماني ولايات وهي (الخرطوم، الشمالية، نهر النيل، البحر الاحمر، كسلا، سنار، شمال دارفور، جنوب دارفور) .

تم جمع البيانات الخدمية (فنادق، صرافات آلية، صيدليات، مستشفيات، مطاعم) وحصر المناطق السياحية لكل ولاية على حدى مما أثمر عن انشاء قواعد بيانات (Database) متكاملة لكل ولاية، تم الاعتماد عليها في كل خطوات التحليل التي كان نتاجها خريطة جغرافية تحتوي على المناطق السياحية وتصنيفاتها لمساعدة السائح في وضع خارطة لطريقه.

الشكر والعرفان

قال رسول الله (ﷺ): {من لا يشكر الناس لا يشكر الله}

الحمد والشكر لله على نعمته التي أنعم بها علينا، ثم الشكر لمن بلغ الرسالة وأدى الأمانة ونصح الأمة...إلى نبي الرحمة و خاتم الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد(ﷺ)، ثم الشكر لجامعةالسودان كلية الهندسة وبالأخص مدرسة المساحة.

إلى أرواح الشهداء الذين أفنوا حياتهم من أجل هذا الوطن.

إليك يا من كان له قدم السبق في ركب العلم والتعليم، إليك يا من بذلت ولم تنتظر العطاء، إليك أهدي عبارات الشكر والتقدير

الأستاذ المبجل /أياد عباس مقبول.

للنجاح أناس يقدرون معناه، وللإبداع أناس يحصدونه فوجب علينا تقديرك ولك منا كل الثناء والتقدير الباش مهندس/ صفاء فرحنا رحمة الله.

إن قلت شكراً فشكري لن يوفيك حقك، حقاً سعيت فكان السعي مشكورا، وإن جفت حبري عن التعبير يكتب قلب به صفاء الحب تعبيرا

الباش مهندس/ محمد عمر إبراهيم والحمد لله الذي وفقنا وأعاننا للوصول إلى ما نحن فيه اليوم.