

التعريف بوحدة الأبحاث المكانية

استحدثت وحدة الأبحاث المكانية بالأمر الجامعي ذي العدد (٨٦٢٦) في ٢٠٠٧/١٢/١٧ استناداً إلى كتاب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المرقم (٤٦٨٢) في ٢٠٠٧/٨/١٦ . العالم قد أصبح قرية صغيرة بفضل وسائل الاتصالات الحديثة، وأصبحت تقنيات التحليل المكاني لغة العصر واداته للتفاهم والتعاون بين مختلف الشعوب، يضاف إلى ذلك انها بحق وجدارة أداة للتنمية والتطور والتقدم .. ولهذا الأسباب استحدثت وحدة الأبحاث المكانية في جامعة ديالى لتبحث في المكان ، أي للقيام بأبحاث ودراسات تعتمد المكان أساساً للمعلومة والتحليل والتنمية ومن مختلف الجوانب وزوايا النظر . ولهذا السبب تنحى الوحدة إلى العمل الفرقي أكثر من العمل الفردي وميدانها محافظة ديالى (الإقليم الوظيفي لجامعة ديالى) التي لها اولوية الدراسة وعلى مختلف مستويات (مقاييس) المكان قيد الدرس .

يقصد بالعلوم المكانية Spatial Sciences علوم الأرض (جيولوجيا وجغرافيا) والعلوم الهندسية (معماري، مدني، مساحة) وعلوم التخطيط (حضرياً ،أقليمي، بيئي، تنمية) وجميع هذه العلوم ، اضافة الى اشتراكها في دراسة المكان فإنها تعتمد التقنيات التحليلية ذاتها (الاستشعار عن بعد ، نظم المعلومات الجغرافية والتحليل المكاني Geospatial Analysis تخصص البعض منها بالتحليل المكاني والأخر بتقنيات الدراسة المكانية ، وغيرها بتطبيقات تقنيات الدراسة والتحليل عند دراسة المشكلات المعاصرة (مشكلات حضرية ،مشكلات بيئية ، مشكلات التنمية البشرية ،الكوارث الطبيعية ، وغيرها .

تعمل الوحدة على تحقيق أقصى مستويات التعاون مع دوائر الدولة في المحافظة في مجال البحث والتقصي العلمي والتدريب على استخدام التقنيات ذات العلاقة بعمل الوحدة وبما يخدم مجتمع محافظة ديالى . ايجاد قاعدة معلومات مكانية عن المحافظة تضم المرئيات الفضائية الخرائط والوثائق والبيانات وكل ما يتعلق بالإقليم الوظيفي للجامعة.أقامة النشاطات العلمية من مؤتمرات وندوات وحلقات علمية بموضوعات مكانية .إصدار النشرات والكتيبات والأوراق العلمية ومجلة تخصصية في مجال التنمية المكانية كذلك مد جسور التعاون مع مختلف الجهات والمنظمات والمؤسسات ذات الصلة بعمل الوحدة ، داخل العراق وخارجه.