



جامعة الموصل
كلية التربية للعلوم الانسانية
قسم الجغرافية

إعداد خرائط إمكانية استثمار الموارد المعدنية لمحافظة الأنبار

مها سالم أحمد نزال

رسالة دبلوم عالٍ
الجغرافيا / علم الخرائط و نظم المعلومات الجغرافية

بإشراف الأستاذ
الدكتورة لمياء حسين علي السبعاعي

المستخلص

يعد تمثيل البيانات والمعلومات الجغرافية بأنواعها أمراً مهماً لما يسهل من قراءتها وفهمها من قبل القارئ ومستخدم الخريطة الجغرافية. وتعد خرائط الموارد الاقتصادية لاسيما خريطة الثروات المعدنية ذا أهمية كبيرة في معرفة ما تزخر به أية منطقة في العالم من موارد معدنية مهمة في التنمية الاقتصادية. قد لا تكون معروفة في أزمنة سابقة في إعداد مثل تلك الخرائط. لكن التقدم الاقتصادي والتطور العلمي الذي غلب التخلف في معظم دول العلم. جعل من إعداد الخرائط الأساس الذي تبنى عليه صناعة القرارات التي تتخذها الدول.

ويحظى العراق بموارد معدنية ميزته منذ سنوات عديدة بانطلاق التطورات الاقتصادية وإقامة الصناعات والمشاريع التي تعتمد على استثمار تلك الموارد الهامة في سير عجلة التقدم. التي ستعود بإذن الله كما في سابق عهدها مع التطور الذي سيجعل من بلدنا العزيز في قائمة الدول المتقدمة.

وتعد الأنبار إحدى المحافظات الغنية أرضها بموارد معدنية مهمة ومتنوعة في أن واحد . على الاغلب لم يتم استثمارها اقتصاديا بما يتناسب مع تلك الأهمية نظرا للظروف التي مرت على البلد، وأوقفت نسبيا عجلة التطور والاهتمام بتلك الثروة التي لو يتم استثمارها حاليا لوفرت واردات كبيرة تسهم في تعزيز اقتصاد البلد إلى جانب موارد الثروات الأخرى كالنفط والغاز وغيرها.

فجاء هدف البحث في إعداد خرائط تكشف النقاب عن توضيح تلك الموارد خرائطيا والتعريف من خلالها بما تزخر به أرض الأنبار من موارد معدنية متنوعة.. بالإمكان استثمارها أو الشروع بتطوير المستثمر منها الذي توقف غالبا عن الاستثمار للظروف أنفة الذكر، من خلال ما قدمه البحث من خرائط قد تكون رسالة لمن يهيمه الأمر من ذوي القرار لتوجيه اهتمامهم بهذه الموارد المهمة في المحافظة التي تعد واحدة من محافظات العراق الأخرى التي تزخر كل منها أيضا بالعديد من تلك الثروات.

تحظى دراسة الموارد المعدنية بأهمية كبيرة لكثير من الدراسات لأن المعادن هي التي تتحكم بقوة الدولة واقتصادها وحاجاتها المادية وتطور حضارتها ' ولقد وجدت معادن متنوعة في محافظة الأنبار وبأحتياجات ضخمة جداً جعلت العراق يحتل مكانة متقدمة من حيث الانتاج على المستوى الدولي .

ومن هذا المنطلق فقد تناول هذا البحث دراسة الموارد المعدنية في محافظة الأنبار البالغة مساحتها (138288) كم² , أي ما يعادل (31.8%) من مساحة العراق

**University of Mosul
College of Education for
Human Sciences
Geography Department**



**Maps Preparation of the Possibility in
investing the Mineral Resources in
Anbar Province.**

Maha Salem Ahmed Nazzal

**High Diploma thesis
Geography / Cartography and GIS**

**Supervised by
-Professor
Dr. Lamia Hussain Ali Al-Sabawi**

1442 A.H.

2021A.D.