

---

# the petrol elim in north westrn desert of egypt

Ayman Abd Elmoutelb ????

صناعة البترول في منطقة شمال الصحراء الغربية، جزء من صناعة البترول المصرية، التي تقوم بدور مهم التنمية الاقتصادية والاجتماعية للبلاد، حيث يعتبر البترول عامل تغير في الناطق التي يوجد بها، من خلال إشباع لبطلب المحلي من الطاقة، مع توفير جانب من النقد الأجنبي. وتتناول الدراسة الحالية البترول في منطقة شمال الصحراء الغربية، التي تعد ثانی مناطق إنتاجه في مصر بعد منطقة خليج السويس، من منظور جغرافي من خلال تفهم الجغرافي للاختلاف الإقليمي، خاصة بعد زيادة أهميتها مع العثور علي العديد من الاكتشافات المهمة بها بعد بداية عقد التسعينيات من القرن العشرين وحتى الآن. وبالتالي توضيح الدور الذي يقوم به بترول هذه المنطقة في التنمية الشاملة. وتكون الدراسة من خمسة فصول. الفصل الاول يتناول الإمكانيات البترولية في شمال الصحراء الغربية، حيث تناول نشأة البترول وعوامل تجمعه والطبقات البترولية وأحواض الترسيب بمنطقة الدراسة. وتناول الفصل الثاني الاتفاقيات البترولية والاستكشاف في شمال الصحراء الغربية حيث درس محاور الاتفاقيات البترولية ومراحلها وتطورها وكذلك اساليب الاستكشاف وتاريخ البحث عن البترول في مصر والاستكشاف البترولي في شمال الصحراء الغربية. ويتناول الفصل الثالث فقد شرح إنتاج البترول في شمال الصحراء الغربية من حيث حقول الإنتاج وتطوره بالنسبة للزيت الخام والغاز الطبيعي والمتكثف والبوتاجاز ومقارنة إنتاج البترول في شمال الصحراء الغربية بمناطق الإنتاج الأخرى. ويتناول الفصل الرابع نقل البترول في شمال الصحراء الغربية وتكريره فقد تناول أيضا مراحل نقل الزيت الخام والغاز الطبيعي كذلك وسائل نقل الزيت الخام والمنتجات البترولية والغاز الطبيعي. ويتناول الفصل الخامس استهلاك البترول وتجارته الخارجية في مصر ودوره في اقتصادياتها من حيث تطور الاستهلاك المحلي من المشتقات البترولية والغاز الطبيعي وتوزيعهما الجغرافي.