

الانبار	الجامعة
التربية للبنات	الكلية
الجغرافية	القسم
الثالثة	المرحلة
جغرافية الموارد الطبيعية	اسم المادة باللغة العربية
Geography of Natural Resources	اسم المادة باللغة الانكليزية
م.م. ونام علي حمود	اسم التدريسي
مفهوم الموارد الطبيعية	عنوان المحاضرة باللغة العربية
concept of natural resources	عنوان المحاضرة باللغة الإنكليزية
1	رقم المحاضرة
١-جغرافية الموارد الطبيعية / محمد أزهر السماك وباسم عبد/ جامع الموصل ٢-مقدمة في الموارد الطبيعية/ عمر رمضان الساعدي وآخرون /جامعة عمر المختار/ليبيا	المصادر او المراجع

مفهوم الموارد الطبيعية:

هناك ثلاثة أنواع من الموارد (Resources) هي:

الطبيعية (Natural Resources)

البشرية (طاقة الإنسان)

الحضارية (مهارات السكان)

والتطور التكنولوجي. إن الموارد الطبيعية تشكل أساس الثروة التي يعتمد عليها رفاه السكان ومستواهم المعاشي وقوة الدولة ووزنها السياسي. وقد اهتم الإنسان منذ القدم بموارد الثروة الطبيعية المحلية كالتربة والمياه والنباتات إلا أنه لم يفكر جدياً بضرورة الحفاظ عليها من خلال استثمارها تشكيل اقتصادي إلا في الفترة الأخيرة من القرن العشرين.

إن الموارد الطبيعية يمكن تعريفها على أنها كل مادة موجودة بصورة طبيعية في الكون وذات قابلية على الاستغلال يمكن أن يعتمد عليها الإنسان في حياته وإنجازاته سواء على المستوى الاقتصادي أو الرفاه الاجتماعي. لذلك فإن مفهوم الموارد الطبيعية لا يشتمل الهبات الطبيعية جميعها إلا إذا أمكن الإنسان من استثمارها، فعلى سبيل المثال

تحتوي مياه البحار والمحيطات على العديد من المعادن الذائبة ومنها الذهب والزنك، إن كان الذهب وإن كان ذو قيمة ضئيلة جداً تقديره ٠.٠٠٠١ % من مجموع المواد الذائبة في المياه البحرية ألا أن ضخامة حجم المياه في البحار والمحيطات وبمقدار ١.٤ مليار كيلومتر^٣ يجعل حجم الذهب المذاب في المياه البحرية ضخماً جداً يقدر بآلاف الأطنان، غير أن في الوقت الراهن يصعب تجميعه واستثماره من قبل الإنسان ولذلك لا يمكن عد الذهب المذاب في مياه البحار والمحيطات من ضمن الموارد الطبيعية كما أن بعض المواد الطبيعية.

غير قابلة للاستثمار البشري في الوقت الراهن كـ بعض الحيوانات البرية الضارة وبعض الأحياء البحرية وبعض الأحياء المجهرية الموجودة في التربة فضلاً عن المعادن المتواجدة في أعماق بعيدة داخل الغلاف الصخري. ولذلك فإن مفهوم الموارد الطبيعية في تبدل وتوسع مستمر بسبب زيادة إمكانيات الإنسان لاستثمارها .

نتيجة توسع المعارف والتطور التكنولوجي تعتمد عملية استغلال الموارد الطبيعية المتاحة على ثلاثة أمور أساسية هي الخصائص الطبيعية لذات الموارد والمستوى الاقتصادي للإنسان والتطور التكنولوجي) لذلك تنشأ الموارد الطبيعية وتتطور نتيجة تفاعل ثلاثة عناصر وهي الطبيعة والإنسان والحضارة.

مما ينبغي الإشارة إليه في هذا الصدد إن التطور التكنولوجي والحضاري الذي يشهده العالم المعاصر قد مكن الإنسان من إشتقاق بعض المواد من مصادر طبيعية ومن ثم طورها وحولها الى موارد نافعة يعتمد عليها في حياته، كالطاقة الحيوية (Biogas) والطاقة الحرارية (Thermal electricity)، إن هذه الموارد المطورة وأن كانت من اصول طبيعية إلا أنها تسمى حالياً بالموارد الصناعية• (Artificial resources)