

محاضرة رقم 8

| | |
|----------------------------------|--|
| الجامعة | الانبار |
| الكلية | كلية التربية للبنات |
| القسم | الجغرافية |
| المرحلة | الثالثة |
| المادة باللغة العربية | جغرافية الصناعة |
| المادة باللغة الانجليزية | In dustrial Geography |
| اسم التدريسي | م . م . أستبرق عناد حمد |
| عنوان المحاضرة باللغة العربية | المقومات الطبيعية للنشاط الصناعي |
| عنوان المحاضرة باللغة الانجليزية | Natural components of industrial activity |
| رقم المحاضرة | 8 |
| المصادر والمراجع | جغرافية الزراعة / عباس فاضل السعدي التصنيع في البلدان النامية / مفيد حلمي |

محتوى المحاضرة

المقومات الطبيعية

الموقع :

يعد الموقع احد أهم المقومات الجغرافية الطبيعية المؤثرة على حياة الانسان ونشاطاته المختلفة ولكل موقع العديد من الخصائص الطبيعية والبشرية التي تميزه عن غيره من المواقع التي تشجع او تعيق قيام النشاط الصناعي فيه وان الموقع الذي يتضمن مقومات طبيعية وبشرية متنوعة كتتنوع المناخ والتكوينات الجيولوجية والمعادن اهمية كبيرة لقيام النشاط الصناعي وتنوعه .

السطح :

يعد السطح احد العوامل الطبيعية المؤثرة على النشاط الصناعي وذلك لما للسطح من انحداره واستواءه من تأثير على المناخ والتربة وطرق النقل والمواصلات وتوزيع السكان وكثافتهم فتتنوع

مظاهر السطح ينعكس على تنوع المناخ وتنوع التربة وما تضمنه من موارد معدنية والتي تعد من العوامل المهمة لتوطن الأنشطة الصناعية وتعد المناطق السهلية من افضل المناطق لممارسة النشاط الصناعي ولا سيما بالنسبة للصناعات التي تحتاج الى مساحات واسعة وذلك لما تتمتع به المناطق السهلية من مزايا .

التربة :

هي الجزء المفتت من القشرة الارضية الذي يغطي سطح الارض بسمك متباين من مكان لآخر يتراوح ما بين بضع سنتيمترات وعدة امتار تتكون التربة من الماء والهواء والمواد العضوية الناتجة عن تحلل البقايا النباتية والحيوانية والمواد المعدنية الناتجة عن :

الصخور والتربة وما تضمنه من مكونات تأثير مباشر وغير مباشر على النشاط الصناعي فمن ناحية التأثير المباشر فالمواد المعدنية التي تضمنها التربة تعد مواد اولية للصناعات ولا سيما الصناعات الأنشائية كصناعة الجص اما من ناحية التأثير الغير مباشر للتربة فيظهر من خلال ان التربة الخصبة تشجع على الأنتاج الزراعي والذي تدخل محاصيله كمواد اولية للصناعات الغذائية ومن ثم يسهم ذلك في تحقيق الأمن الغذائي واستقرار السكان والذي يعد من اهم العوامل البشرية التي تشجع على قيام الصناعة .

التكوين الجيولوجي :

ان معرفة التكوين الجيولوجي ونوعية الصخور يؤدي الى معرفة نوع المعادن وكميتها ومدى قدرة الارض على تحمل الأنشاءات ونوع ومستوى المياه الجوفية وان معرفة كل ذلك يمكننا من معرفة نوع النشاط الصناعي الذي يمكن ان يتوطن ومعرفة النشاط الصناعي الذي يمكن تنميته من خلال ما هو متاح ومعرفة الكلفة الاقتصادية للنشاط الصناعي .

النبات الطبيعي :

هو النبات الذي ينمو بصورة طبيعية من تلقاء نفسه دون ان يكون للنشاط البشري دور في نموه وان النبات الطبيعي في اي منطقة وما هو الا نتيجة لتفاعل عوامل عديده منها (المناخ التربة طبوغرافية الارض) تنتشر انواع عديدة من النبات الطبيعي ومنها النباتات الحولية كالكعوب

والرمث والحنكة وتستخدم هذه النباتات كمراعي جيدة ولا سيما في جزيرة الكرمة وان لهذه المراعي اهمية في تربية بعض الحيوانات والتي تستخدم كمواد اولية لبعض الصناعات الغذائية كما وتتمو نباتات اخرى يطلق عليها النباتات المعمرة كالطرفة السدر وقد اعتاد الاهالي اقتلاع هذه النباتات من جذورها من اجل الحصول على مصدر الوقود .

المناخ :

يظهر تأثير عامل المناخ في اختيار موقع المشاريع الصناعية من خلال تأثيره على صحة العملية وتكاليف استهلاك الكهرباء فبعض الصناعات تحتاج الى نسبة عالية من الرطوبة مثل صناعة النسيج وبعضها تحتاج الى جو مشرقاً ولا سيما التي تجري عملياتها خارج الابنية مثل صناعة الطابوق ومن جهة قد تمنه تطرفات المناخ اختيار موقع صناعة من الصناعات في موقع معين وقد يكون المنع بصورة مباشرة كمنع ارتفاع درجات الحرارة في موقع معين من اقامة مشروع لانتاسب ارتفاع درجات الحرارة مثل الشيكولاتة كما يكون تأثير المناخ غير مباشر عن طريق التأثير على طرق النقل والكفاية العضلية والذهنية للعمال .