اَلدَّرْسُ السّابِعُ
درس هفتم

صِناعَةُ النِّفطِ
صنعت نفت

كَيفَ نَحصُلُ عَلَى النِّفطِ؟
چگونه به دست می آوریم نفت را؟
يَستَخرِجُ الْإنسانُ النِّفطَ مِنْ باطِنِ الْأَرضِ؛ وَ هٰذَا الاسْتِخراجُ
استخراج می کند انسان نفت را از درون زمین ؛ و این استخراج
في بَعضِ الْأَوقاتِ يَستَغرِقُ وَقتاً طَويلاً، لِأَنَّ الْحَفْرَ يَكونُ
در بعضی اوقات وقت زیادی می گیرد ، زیرا کندن می باشد
في طَبَقاتِ الصُّخورِ.
در لایه های صخره ها .
في إيرانَ ثَرَواتٌ كَثيرَةٌ في باطِنِ الْأَرضِ؛ بِلادُنا غَنِيَّةٌ
در ایران ثروت های زیادی در درون زمین است ؛ کشور ما سرشار
بِالنِّفطِ وَ الْغازِ وَ هِيَ تُصَدِّرُ قِسماً مِنهُما إلَى الْبُلدانِ الصِّناعِيَّةِ.
از نفت و گاز است و آن صادر می کند قسمتی از آن دو را به کشورهای صنعتی .
عَرَفَ الْإنسانُ النِّفطَ مِن قَديمِ الزَّمانِ وَ كانَ يَجمَعُهُ مِن سَطحِ
شناخت انسان نفت را از زمان قدیم و جمع می کرد آن را از سطح
الْأَرضِ وَ يَستَفيدُ مِنهُ كَوَقودٍ وَ لِمُعالَجَةِ الْأَمراضِ الْجِلدِيَّةِ.
زمین و استفاده می کرد از آن مانند سوخت و برای معالجهٔ بیماری های پوستی .
يَحفِرُ الْعُمّالُ بِئراً وَ يَضَعونَ أُنبوباً فيها، فَيَصْعَدُ النِّفطُ بِواسِطَةِ
حفر می کنند کارگران چاهی را و قرار می دهند لوله هایی در آنها ، پس بالا می رود نفت به واسطهٔ
الْأُنبوبِ، وَ يُفتَحُ وَ يُغلَقُ الْأُنبوبُ بِحَنَفِيّاتٍ.
لوله ها و باز می شود و بسته می شود لوله ها با فلکه هایی .
نَقلُ النِّفطِ عَبرَ الْأَنابيبِ أَقَلُّ خَطَراً وَ نَفَقَةً مِن نَقلِهِ
انتقال نفت از طریق لوله ها کمترین خطر و هزینه را نسبت به انتقال آن
بِناقِلاتِ النِّفطِ؛ وَ لِتَسهيلِ نَقلِ النِّفطِ بِواسِطَةِ
با نفتکش ها دارد ؛ و برای آسان کردن انتقال نفت توسط
الْأَنابيبِ عَبرَ الْمُنحَدَراتِ، تُستَخدَمُ آلاتٌ
لوله ها از راه مکان های شیب دار ، به کار گرفته می شود ابزارهایی
لِتَقليلِ الضَّغطِ حَتّىٰ تَبقَى الْأَنابيبُ سالِمَةً.
برای کم کردن فشار تا لوله ها سالم باقی بمانند
لِإيرانَ تَجارِبُ كَثيرَةٌ في صِناعَةِ
دارد ایران تجربه های بسیاری را در صنعت
نَقلِ النِّفطِ عَبرَ الْأَنابيبِ وَ هِيَ مِنْ
انتقال نفت از طریق لوله ها و آن از