

قد تكون السيطرة على الابتكار صعبة إلا ما كان قائماً على أساس من المعرفة. فإنه يحتاج إلى إجراء تحليل دقيق لمختلف ضروب المعرفة اللازمة لذلك. حين أسسا مشروعهما المصرفيين. وكذلك فعل الأخوان رايت Wright عندما طوروا أول طائرة عاملة . ويُعتبر التحليل الدقيق لاحتياجات الطرف الذي يستخدم الابتكار وإمكاناته عنصراً جوهرياً وقد يخيل للبعض وجود تعارض ظاهري، غير أن الابتكار المبني على المعرفة هو أكثر اعتماداً على السوق من أي ابتكار آخر . لقد صُمِّمَتْ وصُنِعَتْ أول طائرة نفائثة لنقل الركاب من قبل شركة بريطانية هي دي ها فيلاند De Havilland، غير أن هذه الشركة لم تحلل حاجة السوق، فأغفلت عاملين أساسيين : أحدهما حساب الشكل العام،