سنضع لكم دراسة شاملة للمشروع من تكاليف المشروع والتكاليف التشغيلية الشهرية وكذلك الاحتياجات اللازمة لتنفيذه ومقدار الأرباح الشهرية التي تزيد عن 3000 دولار احتياجات المشروع كما سنتحدث عن المواد الخام وماهية المواد الخام المستخدمة في إعادة التدوير للبلاستيك. أولاً المواد الخام: تعتبر المواد الخام البلاستيكية هي المادة الرئيسية لتنفيذ المشروع حيث توجد بشكل كبير بحيث يتم تجميع أوعية البلاستيك الفارغة مثل: العلب البلاستيكية وعلب المياه البلاستيكية علب المنتجات البلاستيكية وما أكثرها بحيث يتم تجميعها بواسطة شباب وشراءها منهم مقابل أسعار مناسبة جداً. وهناك ثلاثة أنواع من المواد الخام البلاستيكية وهي: 1- البولي إيثيلين عالي الكثافة: ويستخدم في صناعة وإنتاج الأفلام والأنابيب البلاستيكية وحقائب التسوق والطبول والحاويات والقبعات والعلب والألعاب المختلفة. 2- البولي بروبيلين: وتستخدم المادة في عمليات التغليف وصناعة الحبال والألبسة الداخلية الحرارية وصناعة السجاد ومواد القرطاسية وتجهيزات المختبرات والميكروفونات والأجزاء وهو موضوعنا لهذا اليوم كونه يستخدم في صناعة: BAT البلاستيكية في السيارات وغيرها من الاستخدامات. 3 - البولي إيثيلين علب البلاستيك والجرار وعلب المياه إلى آخره وهو من أكثر الأنواع استخداماً في مصانع المنتجات البلاستيكية. ثانياً: الآلات والمعدات: