

● **شرح نیاز فناوریانه:** با توجه به این که دسترسی به داده ها و اطلاعات مورد نیاز جهت محاسبات مصرف انرژی و صرفه جویی در بخش خانگی و تجاری زمانبر و گاهی اوقات دسترسی به این اطلاعات مشکل می باشد ایجاد سامانه ای یکپارچه به منظور ثبت اطلاعات، محاسبات، مدیریت انرژی در بخش های مذکور می تواند کمک موثری به بهره وری در بخش های خانگی و تجاری نماید.

● **الزامات:** رابط کاربری مناسب، امنیت داده های بارگزاری شده، ارائه گزارشات، داده ها و تحلیل ها به تصمیم گیران و سیاست گذاران، تعریف مدل درآمدی مناسب برای مصرف کنندگان انرژی در بخش های خانگی و صنعتی

● **راه حل های پیشنهادی:** ارائه راهکارهای کاهش مصرف انرژی به مصرف کنندگان در بخش های مذکور، ایجاد یک داشبورد مدیریتی برای همه ذینفان در این بخش جهت تحلیل و مدیریت انرژی در بخش های فوق الذکر، در صورت امکان استفاده از فناوری اینترنت اشیا (IOT) در پلتفرم مذکور

● **برآورد بودجه مورد نیاز:** برآورد اولیه حدود ۴۰۰ میلیون تومان