**شرح و توصيف اختراع**

**عنوان اختراع :**

در اين قسمت عنوان اختراع (به گونه اي كه در اظهار نامه ذكر گرديده است) نوشته شود

**زمینه فني:**

زمينه فني اختراع مربوطه

**توصيف اختراع:**

در اين قسمت نام شرح و توصيف اختراع نوشته شود

**مشكل فني و اهداف:**

در اين قسمت مشكل فني و بيان اهداف اختراع نوشته شود

**وضعیت دانش پیشین:**

در اين قسمت شرح وضعيت دانش پيشين و سابقه پيشرفتهايي كه در رابطه با اختراع ادعايي وجود دارد به نحوي كه براي درك و بررسي جديد بودن اختراع كفايت كند، ذكر شود.

**ارائه راه حل همراه با شرح دقیق اختراع:**

در اين قسمت، ارائه راه حل براي حل مشكل فني موجود همراه با شرح دقيق و كافي و يكپارچه اختراع، بيان واضح و دقيق مزاياي اختراع ادعايي نسبت به اختراعات پيشين، به نحوي كه ويژگي جديد بودن اختراع و تاثير فني آن را روشن سازد، بيان شود.

**توضیح اشكال و نقشه ها و نمودار ها:**

در صورت نياز به نقشه در متن شرح و توصيف ارائه شود و نقشه هاي تكميلي مطابق قوانين ماده 17 آئين نامه اجرايي ثبت اختراع تهيه شود.

**كاربرد:**

توضيح حداقل يك روش اجرايي براي بكارگيري اختراع.