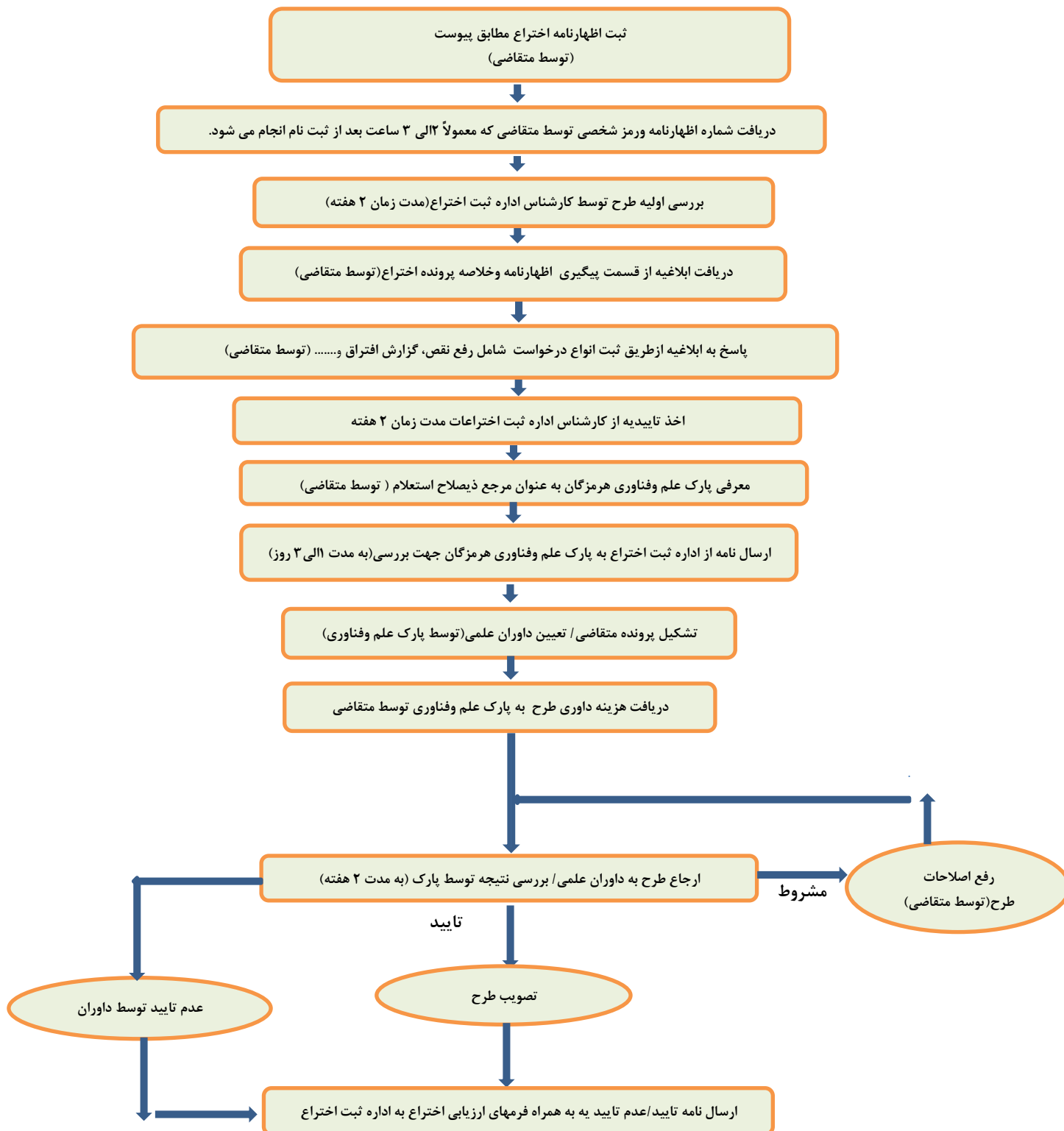


روند تکمیل اظهارنامه ثبت اختراع

مراجعه به سایت <http://iripo.ssaa.ir> برای ثبت اختراع:



ضمائم مورد نیاز ثبت یک پرونده اختراع:

۱- اظهارنامه شخصی

این بخش شامل (نام و نام خانوادگی مالک، نام و نام خانوادگی مخترع و.....) در فرمهای مربوطه مطابق راهنمای موجود در سایت iripo.ssaa.ir تکمیل گردد.

۲- اظهارنامه اختراع

این بخش شامل شرح توصیف اختراع، خلاصه توصیف، ادعاینامه، نقشه، نمودار، جدول در صورت عدم نقشه، فرمولاسیون و مواد ترکیبی ذکر گردد.

■ نحوه تنظیم شرح و توصیف اختراع:

- الف) عنوان اختراع
- ب) زمینه فنی اختراع
- ج) مشکل فنی و بیان اهداف اختراع
- د) شرح وضعیت دانش فنی پیشین
- ه) ارائه راه حل برای مشکل فنی موجود همراه با شرح دقیق و کافی و یکپارچه اختراع
- و) توضیح اشکال نقشه ها نمودارها در صورت وجود
- ز) بیان واضح و دقیق مزایای اختراع
- ح) توضیح حداقل یک روش اجرایی برای بکارگیری اختراع
- ت) ذکر صریح کاربرد صنعتی اختراع در صورتیکه ماهیت اختراع گویای این امر نباشد

■ نحوه تنظیم خلاصه اختراع:

- ۱- زمینه فنی اختراع
- ۲- در خلاصه اختراع نکات زیر باید در نظر گرفته شود: ۱- با عنوان اختراع شروع شود و مشتمل بر ۷۰ تا ۲۰۰ کلمه باشد؛ ۲- مشکل فنی، اساس راه حل ارائه شده برای آن و کاربرد یا کاربردهای اصلی اختراع را اجمالاً روشن نماید؛ ۳- در صورت لزوم مشتمل بر فرمولهای شیمیایی یا معادلات ریاضی باشد تا بر اساس آنها ویژگیهای اختراع به بهترین شکل بیان شود؛ ۴- در صورتی که برای توضیح اختراع ارجاع به نقشه ضرورت داشته باشد، پس از توضیح خلاصه هر قسمت باید نشانهای ارجاع دهنده به هر یک از نقشهها در داخل پرانتز ذکر گردد؛ ۵- عدم بیان ارزش و مزایای اختراع پیش زمینه اختراع: شرح وضعیت دانش پیشین و سابقه پیشرفتهایی که در رابطه با اختراع ادعایی وجود دارد، به نحوی که برای درک و بررسی جدید بودن اختراع کفایت کند. مزایا و محاسن اختراع ادعایی جدید نسبت به اختراعات پیشین باید به صورت واضح و دقیق بیان گردد، به نحوی که ویژگی جدید بودن اختراع و تأثیر فنی آن را روشن سازد

■ نحوه تنظیم ادعای اختراع:

هر اختراع می‌تواند مشتمل بر یک یا چند ادعا باشد. ادعا ممکن است ناظر بر فرآورده، فرآیند، فرآیند دستیابی به یک فرآورده و یا ترکیبی از فرآیند و فرآورده باشد، مشروط بر اینکه راجع به یک مفهوم اختراعی باشد. ادعاها باید صریح و روشن بوده و دارای شرایط زیر باشند: ۱- معقول بودن تعداد آنها با توجه به ماهیت اختراع و شماره گذاری ترتیبی آنها در صورت تعدد؛ ۲- از اطلاعات افشا شده در توصیف اختراع فراتر نرود و به طور کامل در توصیف اثبات و مدلل شده باشد؛ ۳- ویژگیهای فنی قابل حمایت را با استفاده از جملات مثبت بیان نماید؛ ۴- جز در موارد غیر قابل اجتناب، از ارجاع به نقشه‌ها یا توصیف امتناع گردد و تا حد ممکن از به کار بردن عباراتی مانند «همان طور که در توصیف آمد یا «همان طور که در نقشه‌ها نشان داده شده» خودداری شود. ۵- در صورتی که برای فهم ادعا ارجاع به نقشه ضرورت داشته باشد، پس از بیان ادعا شماره صفحه نقشه و علامت مشخص کننده آن در داخل پرانتز ذکر گردد؛

■ نحوه تنظیم نقشه اختراع (در صورت نیاز)

در ترسیم نقشه‌ها باید نکات زیر رعایت شوند: ۱- در یک روی صفحه کاغذ در قطع A4، با خطوط پر رنگ و یکدست مشکی و غیر رنگی کشیده شده و ترجیحاً در رسم آنها از ابزارهای فنی نقشه کشی یا نرم افزار مناسب استفاده شود و حداکثر حاشیه اوراق به ترتیب از بالا ۵/۲، از چپ ۵/۱، از راست ۵/۲ و از پایین ۱ سانتیمتر باشد؛ ۲- وضوح و شفافیت نقشه‌ها به نحوی باشد که امکان تصویر یا تصویر برداری آن میسر شود؛ ۳- تمام عناصر نقشه یا نمودار دارای مقیاس یکسان باشد، مگر آنکه برای فهم اختراع برجسته نمودن بخش خاصی از نقشه یا نمودار ضروری باشد؛ ۴- تا حد امکان به صورت عمودی در صفحه قرار گیرد؛ ۵- اعداد، حروف و نشانه‌ها به طور روشن ذکر شده و خوانا باشند؛ ۶- هیچ توضیحی نباید روی نقشه‌ها وجود داشته باشد مگر در مورد جداول و نمودارها؛ چنانچه کار شما یک فرآیند می‌باشد بلوک دیاگرام کار خود را ترسیم نمایید. توجه داشته باشید فایل نهایی را به صورت Image و یا pdf ارسال نمایید. اگر موضوع مورد ادعای اختراع یک فرآیند یا الگوریتم صنعتی باشد مراحل فرآیند را به صورت بلوک دیاگرام به عنوان نقشه ارائه دهید و همچنین اگر موضوع مورد ادعای اختراع سنتز شیمیایی باشد فرمولاسیون (ترکیبات با ذکر نسبت مواد ترکیبی) را به عنوان نقشه ارائه دهید.