|  |  |
| --- | --- |
| **نوان طرح** | مهندسی معکوس هالیگان آتش نشانی |
| **تشريح بيان مسئله و اهميت آن (دلايل و ضرورت انجام طرح)** | هالیگان ابزاری چند منظوره برای خرد کردن، چرخاندن، تقه زدن و یا ضربه محکم است. این ابزار شامل یک پنجه (و یا چنگال)، یک تیغه و یک بخش مخروطی است که به ویژه در سرعت شکستن بسیاری از انواع درب ها مفید است. از هالیگان برای انواع ضربه های مختلف می شود استفاده نمود. آتش نشان حامل هالیگان می تواند از طرز چرخاندن چوب بیسبال نیز برای ضربه استفاده کند. کاربرد دیگر هالیگان می تواند استفاده از آن برای ایجاد سوراخ در دیوار و یا سقف برای ورود به فضای دیگر و یا برقراری جریان هوا در یک مکان باشد. انتهای چنگک به طور معمول برای خاموش کردن سوپاپ گاز نیز استفاده می شود. در حال حاضر ساخت این ابزار در کشور انجام نمی شود. |
| **اهداف طرح** | انجام مهندسی معکوس ابزار هالیگان و به تبع آن ساخت این ابزار کارا در کشور در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی |
| **پيشينه/ اسناد فرادست/ اسناد پيشنهادي مرتبط براي تنظيم پروپوزال** | کاتالوگ های تجهیزات اتش نشانی |
| **محدوده سازماني، مكاني و زماني** | این ابزار جهت استفاده نیروهای عملیات سازمان آتشنشانی برای استفاده در صحنه حادثه به منظور کارایی بالا و کاهش زمان در حین عملیات حریق و نجات می باشد. |
| **رئوس شرح خدمات** | طراحی ، ساخت و تحویل ابزار بر اساس استانداردهای روز دنیا |
| **خروجي هاي مورد انتظار و كاربست (پيامد هاي مورد انتظار طرح در رفع نياز ها)** | ساخت و بومی سازی یکی از مهمترین ابزارهای آتشنشانی به نام هالیگان در جهت تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی |
| **مدت زمان انجام پروژه به ماه** | 3 |
| **برآورد قيمت (بودجه طرح)** | 0 |
| **نام و اطلاعات تماس كارشناس مربوطه** | سید احمد کبریایی - 37123348 |
| **نوع طرح** | نوآورانه و خودکفایی |