

## تعاریف:

۱. **ایده:** نتیجه فکر فرد یا افراد است که جدید بوده و برای اولین بار راهکاری بهتر و با ارزش تر را برای پاسخ به یک نیاز و یا حل چالش موجود در یک حرفه، فن، فناوری، صنعت و مانند آنها، ارائه می دهد و یا تفکری است که منجر به تغییر کمی و کیفی محصولات و خدمات می شود. یک ایده پاسخگوی سوالات مقابل است: چالش پیش رو چیست؟، مخاطب آن کیست؟، راهکار جدید ارائه شده چیست؟
- ۱-۱. **ایده اولیه:** یک مفهوم یا یک اثر ذهنی است که طراحی نشده است و صاحب ایده هنوز به هیچ یک از محدودیت ها مثل قانونی، فیزیکی، حقوقی و ... توجه نکرده است. طرح این نوع از ایده، رابطه مستقیمی با خیال پردازی و خلاقیت دارد.
- ۱-۲. **طراحی نمونه/مطالعه میدانی/تدوین:** طرحی از ایده اولیه و ذهنی است (نظیر نمایش گرافیکی، ماکت، نقشه و یا الگوریتم، ...). در حقیقت، صاحب ایده کلیه مراحل طراحی را طی نموده است و آماده ساخت نمونه اولیه می باشد.
- ۱-۳. **ساخت/اجرا نمونه:** اجراء و پیاده سازی ایده طراحی شده است.
- تذکره ۱.** جدید بودن ایده موردی نیست که باید به اثبات برسد بلکه عدم وجود آن ملاک است.
- تذکره ۲.** ایده هایی که مرتبط با محصولات و چیزهای موجود است به شرط تغییر در ساختار آن ایده است. مانند ساخت تلویزیون با سایز بزرگ با ویژگی های خاص و برتر ایده نیست زیرا ساختار را تغییر نمی دهد (اما ساخت یک تلویزیون با ساختار جدید مثلاً ویژگی اتصال به کامپیوتر و یا LCD و LED در زمان خود ایده بوده ولی الان ایده نیست).
- تذکره ۳.** کلیه پروژه ها، پایان نامه ها و رساله های دانشجویی و همچنین طرح های تحقیقاتی که مبتنی بر نوآوری باشد و منجر به تولید محصول جدید یا ابداع روش علمی جدید شود در صورتیکه بیش از یک سال از ثبت اختراع، تاییدیه علمی یا ارائه مقاله آنها نگذشته باشد، ایده محسوب می شود.
- ۲. کارکردهای عملی ایده:** کارکردهای ایده، همانطور که روشن است یعنی کاربردهای ایده. مثلاً می گوئیم کارکرد صندلی این است که انسان روی آن می نشیند، و کارکرد ساعت این است که زمان را نشان می دهد.
- ۳. قابلیت های ایده:** اشاره به شایستگی ها، توانمندی ها و مزیت های ایده نسبت به سایر موارد همتراز دارد. برای مثال: اگر ایده یک نرم افزار است، قابلیت همکاری (interoperability) این نرم افزار یک قابلیت است.