

در معنای دیگر پژوهش فرایند رسیدن به راه حل های قابل اطمینان از طریق گرد آوری، تحلیل و تفسیر داده ها به گونه ای برنامه ریزی شده و نظام مند است.

« اهمیت پژوهش »



پژوهش یکی از اساسی ترین، نیازها برای نیل به پیشرفت و توسعه همه جانبه یک کشور است و قدرت و استقلال هر کشوری بر پژوهش و تولید علم استوار است.

موفقیت در تمام فعالیتهای مربوط به توسعه از جمله صنایع، کشاورزی و خدمات به نحوی به گسترش فعالیتهای پژوهشی بستگی دارد.

اگر پژوهشی صورت نگیرد، دانش بشری افزایش نخواهد یافت و دچار سکون و رکود خواهد شد. بدون پژوهش، امور آموزشی از پویایی و نشاط لازم برخوردار نخواهد بود. از این رو یکی از عوامل اساسی پیشرفت در کشور های توسعه یافته، توجه خاص به امر پژوهش است.

« نامگذاری روز پژوهش »

اندیشیدن، پژوهش و نوآوری اساسی ترین نیاز برای دست یابی به پیشرفت، توسعه، رفاه عمومی و استقلال واقعی است. پس از پیروزی انقلاب اسلامی، به منظور گسترش فرهنگ پژوهش در جامعه روز ۲۵ آذر از سوی " شورای فرهنگ عمومی کشور" به نام روز پژوهش نام گذاری شد. وزارت علوم و تحقیقات و فناوری نیز از سال ۱۳۷۹ چهارمین هفته آذر ماه را به نام هفته پژوهش نام گذاری کرد و از سال ۱۳۸۴ این نام به " هفته پژوهش و فناوری" تغییر یافت.

علت نامگذاری چنین روزی این است که در این روز مردم با اهمیت پژوهش، نقش، جایگاه و تأثیر آن در اداره سازمانها، اداره کشور و جامعه و بهبود وضع زندگی شهروندان آشنایی بیشتری پیدا کنند و از زاویه ای دیگر، در جریان کارکرد موسسات، سازمانها و مجموعه هایی که ماهیت وظایفشان پژوهشی است قرار گیرند.

« پژوهش چیست ؟ »

پژوهش (اسم مصدر از پژوهیدن) به معنای جست و جو، تحقیق علمی

پژوهش به معنای عام، بررسی یا کاوشی سخت کوشانه و به معنای خاص، تحقیق و تجربه ای جامع با هدف کشف واقعیتهای نو و تفسیر درست این واقعیتهای، تجدید نظر در نتیجه گیریها، نظریه ها و قوانین در پرتو واقعیتهای کشف شده و به کار گیری عملی نتیجه گیریها، نظریه ها و قوانین جدید است.



برای ترقی و پیشرفت

هیچ روشی بهتر از تحقیق

و پژوهش نیست

(امام علی علیه السلام)

پژوهش حوزه علمیه فاطمه الزهراء (س) پارسیان

مریم اسحاقیان

« تحقیق و پژوهش از دیدگاه قرآن و اسلام »

این مطلب روشن است که، اسلام و قرآن آدمی را به تحقیق و تتبع تشویق می کنند و او را وای دارند تا در سایه آن جلوه حق را بدانگونه که هست عیان سازند. این امر از نظری برای خود شخص و از سویی برای دیگران لازم و ضروری است، اما از نظر خود شخص از آن بابت که او باید بداند چه راه و روشی را برای زندگی خود برگزیده است، آنچه که او مشی می کند طریق صواب است یا خطا، تنها کاوش و تحقیق است که پرده از این راز بر می دارد. به همین جهت پذیرش اصول اعتقادی در اسلام باید از روی تحقیق باشد و گر نه ایمان شخصی ارزشی ندارد، و متعاقب آن تحقیق قبل از هر عملی، عین صواب است.

اما از نظر دیگران، اگر انسان را به عنوان فردی متعهد و مسئول بشناسیم بر او لازم می شود که از حقایقی که خود به دست آورده، دیگران را نیز آگاهی دهد و یا خود در برابر عمل و رفتار دیگران احساس مسئولیت کند؛ به تحقیق و کشف حقایق بپردازد و لذا آن کس که امکان و قدرت تحقیق را دارد مسئولیت بیشتری را در قبال جامعه پیدا می کند. در قرآن کریم شواهد و نمونه های زیادی دال بر فضیلت علم و علم آوری و ضرورت و اهمیت تحقیق و شناخت وجود دارد.

از جمله خداوند می فرماید:

« قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ إِنَّمَا يَتَذَكَّرُ أُولُو الْأَلْبَابِ. (زمر، آیه ۹) - بگو آیا آنان که اهل علم و دانش اند با مردم جاهل نادان یکسانند؟ فقط خردمندان متذکر می شوند.

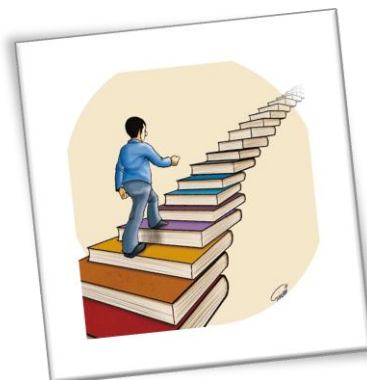
در جای دیگر می فرماید:

« يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ (مجادله، آیه ۱۱) خداوند کسانی را که ایمان آوردند و کسانی را که علم به آنان داده شده درجات عظیمی می بخشد.»

« اهمیت پژوهش در کلام معصومین »

حضرت محمد(ص): « پژوهنده دانش میان نادانان چون زنده ای است میان مردگان.»
امام علی (ع): « آن کس که پژوهش را استمرار نمی بخشد از درک دانش بی نصیب است.»
امام صادق (ع): « مطالعه و تحقیق بسیار در مسائل علمی عقل را شکفته و فکر را بقویت می کند.»

« فرایند پژوهش شامل چه مراحل است؟ »



گام نخست: همه پژوهشها با یک یا چند پرسش آغاز می شوند. این پرسشها ذهن پژوهشگر را به خود مشغول کرده و او را به تلاش برای پاسخگویی به آنها وای می دارد.

گام دوم: جستجو در منابع علمی و بررسی دقیق منابع

گام سوم: گردآوری اطلاعات و داده ها

گام چهارم: سازماندهی و خلاصه کردن اطلاعات و داده ها

گام پنجم: تحلیل یافته ها و پاسخ به پرسشهای اولیه

گام آخر: انتشار نتایج پژوهشی بصورت چاپی یا الکترونیکی در

قالب مقاله های علمی، گزارشهای مفصل یا مختصر تحقیقی و ...

برای استفاده سایر پژوهشگران .

چهارویژگی پژوهشگر مطلوب

- ۱- داشتن اخلاق پژوهش ۲- آگاهی از دانش هایی که در مورد آن ها تحقیق می کند ۳- مجهز به روش ها و فنون پژوهش ۴ - توانایی استفاده از برنامه ها و نرم افزارها و منابعی که برای پژوهش نیاز دارد.

پژوهش هزینه نیست
پژوهش هزینه نیست
سرمایه است