

أهمية البحث العلمي :

هو رصيد قوي وثروة وطنية في أية دولة تؤمن به و تشجعه وتدعمه بكافة الطرق ومختلف الوسائل فهو يجمع بين العلم والخبرة والفن والابداع ويمثل مفتاحا للتنمية .
أفضل السبل لتقدم المجتمعات وخير وسيلة لرفاهية الشعوب وتطورها .
افضل وسيله للوصول الى حقائق الاشياء الى حقائق الاشياء ومعرفة الصلات والعلاقات التي تربط بينهما .

الرغبة الرغبة في حب الاطلاع والتعرف على ما هو جديد واكتشاف المجهول .
يعد طريقة علمية منظمة في مواجهة مشكلاتنا اليومية والعامة.

يجلب الكثير من المنافع التي تعود بالخير على الإنسانية لأن العلم والتكنولوجيا الذين يرتبطان بالبحث العلمي يمثلان ملكية عامة لكل الشعوب والافراد ،وتقع على عاتق الباحثين مسؤوليات خاصة في تحقيق المنافع والفوائد على مستوى الإنسانية من خلال العمل على زيادة المعرفة وتطورها :

مراحل البحث العلمي:

1وصف الظاهرة يعني جمع المعلومات حولها وتصنيفها وترتيبها و دراستها واستنباط قوانين عامة أو نظريات .

2تفسير الظواهر بالتوقف عند الاسباب التي ادت الى حدوثها ودراسه العلاقات التي تحكمها لماذا وكيف .

3. التنبؤ بالظواهر التنبؤ بما سيكون عليه حدث معين في المستقبل مثل التنبؤ بمعدلات البطالة أو بحجب المبيعات .

4الضبط والسيطرة على الظواهر يعني التحكم في العوامل التي تحكم الظاهرة وتؤدي الى وقوعها أو منعها .

مما تقدم يتضح أن وصف الظواهر ودراستها بشكل علمي يقودنا الى تفسير تلك الظواهر والعلاقات التي تحكمها ومن ثم نستطيع التنبؤ بها والتحكم فيها في حالة الثبات لتلك الظواهر

ومن ثم يمكن الضبط والسيطرة والتحكم في تلك الظواهر وتوجيهها لخدمة الإنسان ورفيها
ورفاهيته وتطوره.