مُقَدِّمَة

إتضح بصفة قاطعة أن الحوادث التي تقع أغلبها من الأشخاص الذين لا يقدرون المسئولية، ولكي تسير الدراسة للطلاب بالأقسام العملية المختلفة حسب المنهج المعد لكل قسم على أفضل وجه، ولكي يسير العمل بالقطاعات الإنتاجية المختلفة (الصناعية ــ الزراعية ــ التجارية ــ الخدمية ..... وغيرها)، بما يحقق المنافع المادية والمعنوية للمجتمع، فإنه يجب أن يكون ذلك في جو يسوده الأمان وعدم التعرض للإصابات.

لذلك فان أهمية السلامة والصحة المهنية، أي طرق الوقاية من الحوادث تجعلها من الموضوعات التي تولى أهمية كبيرة في جميع القطاعات، وإن تهيئة ظروف عمل الآمنة تظل أفضل بكثير من الاكتفاء برفع شعارات اليقظة والانتباه، كما أنه من البديهي أنه لا يمكن وضع إرشادات للوقاية من الحوادث تشتمل على جميع الحالات التي قد تنشأ أثناء فترة الدراسة العملية للطلاب، أو أثناء العمل اليومي للعاملين بالقطاعات الإنتاجية المختلفة، لذلك يجب ضرورة تطبيق تعليمات وقواعد السلامة والصحة المهنية بجانب اليقظة والتصرف وحسن التقدير.

وفي هــذا المجال فإننا ننوه إلى عــدم إغفال تدريس هــذه المادة للطلاب بجمــيع الكليات والمعاهد الصناعية العليا، بجانب التوعية من خلال الدورات التدريبية للعاملين بالقطاعات المختلفة، لكي يتحــقق الأمان والسلامة للطلاب والعاملين وكافة فئات المجتمع، الذي ينعكس على العائد المادي وزيادة الإنتاج .. وبالتالي نمو وازدهار الاقتصاد القومي للدولة.

وانطلاقاً من ذلك فإننا نقدم هذا الكتاب للاستفادة منه بما يحقق سلامة العنصر البشري (الطلاب في الكليات والمعاهد ــ المهندسين ــ الفنيين ــ العمال في المواقع الإنتاجية)، بجانب المحافظة على الآلات والمعدات والمنتج المصنع، التي تمثل البنية الأساسية للمؤسسات الإنتاجية المختلفة.

قد راعينا في إعداد هذا الكتاب أن يناسب طلاب المراحل الجامعية والمعاهد العليا المختلفة، بجانب القارئ الراغب في الإلمام بقواعد وإرشادات السلامة والصحة المهنية.

يسرنا أن نتقدم بوافر الشكر والتقدير لكل من قدم لنا نصح أو عون أو مشورة أدى إلى ظهور الكتاب بهذه الصورة المشرفة

نأمل بتقديم هذا الكتاب أن يكون عوناً وسنداً للطالب والقارئ العربي، وأن يحقق ما نصبوا إليه وأن يكون المرشد إلى باب السلامة من أجل سلامة الجميع.

وأرجو أن نكون قد وفقنا في إضافة جديدة إلى المكتبة العربية.

والله ولي التوفيق ،،،،

المؤلفان

2008 . 1 . 17