

بیشگفتار

تولید و توزیع غذا با رعایت معیارهای بهداشتی و در مقیاس صنعتی، امروزه یکی از گسترده‌ترین صنایع فعال در سطح جهان به‌شمار می‌رود. بدیهی است که طراحی و اجرای آشپزخانه‌های صنعتی با توان و ظرفیت تولید غذا در مقیاس انبوه و بهداشتی، رکن اولیۀ صنایع فوق را تشکیل می‌دهد که این خود در گرو طراحی و اجرای صحیح، اصولی و مهندسی چنین مجموعه‌هایی می‌باشد. رعایت گردش منطقی کار در آشپزخانه‌های صنعتی بین فضاهای ورودی، تحویل مواد خام، ذخیره‌سازی، سردخانه، آماده‌سازی، پخت، سلف‌سرویس، بسته‌بندی، بارگیری، تخلیۀ زباله و شستشو در کنار ملاحظات اقتصادی همچون انتخاب بهینه تجهیزات، توجیه سرمایه‌گذاری اولیه، بهینه‌سازی مصرف انرژی در زمان بهره‌برداری و ... از جمله مواردی است که جز با طراحی دقیق و اصولی میسر نمی‌گردد که این امر لزوم ورود مهندسیین مجرب به این عرصه را اجتناب‌ناپذیر می‌سازد.

اینجانب به‌عنوان نویسنده کتاب، عضو سازمان نظام مهندسی استان تهران و دارای گواهی اشتغال به‌کار پایه یک ارشد در رشته تاسیسات مکانیکی، سابقۀ فعالیت در زمینۀ طراحی و نظارت پروژه‌های مختلف عمرانی و صنعتی را از سال ۱۳۷۴ خورشیدی تا کنون در کارنامۀ خود داشته و شخصاً در پروژه‌های متعدد و متنوعی به‌عنوان طراح و مجری آشپزخانه‌های صنعتی ایفای نقش نموده‌ام. از این رهگذر تجربیات مفیدی نصیب اینجانب گشته است که همواره مترصد فرصتی برای گردآوری، تدوین و انتشار آنها برای استفاده عموم بوده‌ام. حضور در شرکت مهندسی "پتروپالامحور" از سال ۱۳۸۶ خورشیدی به‌عنوان "رئیس هیئت مدیره و مدیر امور مهندسی" و حمایت و پشتیبانی این شرکت از تحقیق و توسعه در زمینه‌های گوناگون مهندسی، فرصت مورد نیاز را در اختیار اینجانب قرار داد که ماحصل آن نگارش و انتشار کتاب حاضر می‌باشد.

در اینجا ضمن تشکر و قدردانی از سایر اعضای محترم هیئت مدیره شرکت مهندسی "پتروپالامحور"، از خوانندگان فرهیخته این کتاب استدعا دارم اینجانب را از معلومات ذی‌ارزش خویش بی‌بهره نگذاشته و هرگونه نظرات اصلاحی و پیشنهادات سازنده خود را از طریق آدرس ایمیل f.saraei@gmail.com با بنده در میان گذارند تا در ویرایش‌های آتی کتاب مورد توجه واقع شده و موجبات افزایش غنای علمی آن را فراهم آورد.

همچنین از کارفرمایان و مهندسين مشاور محترم كه قصد همكاري و بهره‌گيري از خدمات فني شركت مهندسي "پتروپالامحور" در زمينه طراحي پايه و تفصيلي پروژه‌هاي خود از جمله آشپزخانه‌هاي صنعتي را دارند دعوت مي‌گردد، ضمن بازديد از وبسایت اين شركت به آدرس www.petropalamehvar.com، از طريق بخش "تماس با ما" وبسایت مذکور پيشنهادهای کاری خود را به مديران شركت عرضه نموده و يا در ساعات اداری با تلفن آتليه طراحي شركت مهندسي "پتروپالامحور" به شماره ۰۴۶-۲۲۶۸۵۰۲۱ و يا شماره همراه ۰۹۳۶۳۸۷۷۵۷۵ تماس حاصل فرمایند.

فرشاد سرايي

زمستان ۱۳۹۲