



NCE
Communication

شماره
۱۰

پژواک ناموران

مرداد ۱۴۰۴

Welcome

خوش آمدگویی همکار جدید در مردادماه:

خانم فرنوش خیامی - کارشناس فرایند معدنی

به ایشان خوشامد می گوئیم و برایشان در این مسیر جدید آرزوی موفقیت می کنیم.

رونوشت

پروژه شیرین سازی برش سنگین مجتمع پتروشیمی نوری، قدم های پایانی تا بهره برداری

پروژه راهبردی «شیرین سازی برش سنگین به روش EPCC پتروشیمی نوری» از سال ۱۳۹۹ آغاز شد. هدف این طرح، کاهش ترکیبات سولفوری برش سنگین و تولید سوخت با استاندارد یورو ۶ است؛ پروژه ای که در کنار اهمیت ملی، به ارتقای کیفیت محصولات و افزایش ارزش افزوده در صنعت پتروشیمی کمک می کند.

ناموران بعنوان پیمانکار اصلی این پروژه مسئولیت طراحی، تأمین تجهیزات، اجرا و راه اندازی را بر عهده داشته و با تلاش مستمر تیم های مهندسی، تدارکات و اجرایی، تاکنون بخش زیادی از عملیات اجرایی پروژه به پایان رسیده است. ورود تجهیزات اصلی پروژه ازجمله برجها و راکتورها و نیز کمپرسورهای پروژه در سالهای ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۳ و نصب آن ها از نقاط عطف در پیشبرد پروژه بود.

اکنون پروژه وارد مرحله حساس پیش راه اندازی (Precom) و راه اندازی (Commissioning) شده و به بهره برداری (Start-up) نزدیک می شود.

از جمله اقدامات مهم اخیر در این مسیر می توان به موارد زیر اشاره کرد:

■ استفاده از سیستم ICAPS (Integrated Commissioning and Progress System) برای نخستین بار در ناموران؛ سیستمی مبتنی بر متدولوژی Opercom که امکان پایش و مدیریت یکپارچه فعالیت های پیش راه اندازی، رفع پانچ، راه اندازی و تعمیرات را فراهم می کند.

■ برق دار شدن Substation و باس بارهای A و B پروژه در مرداد ۱۴۰۴ که گامی کلیدی در تکمیل زیرساخت های حیاتی و آغاز تست های عملیاتی واحد می باشد.

با انجام این گام ها، تمرکز تیم های ناموران اکنون بر تکمیل تست ها و آماده سازی واحد برای بهره برداری پایدار است.

برای مطالعه ی گزارشی کامل تر از روند اجرای پروژه، فعالیت ها و مشاهده تصاویر، می توانید به گزارش مصور تهیه شده توسط آقای مهندس دهقان زاد-مدیر مهندسی پروژه در لینک زیر مراجعه کنید:

\\T-NEKOUIE\public share\Nouri 1 Project Report



تیم نگاه

■ آقای مهندس رضا حسینی به سمت "مدیر عالی ساختمان و نصب" منصوب شدند.

■ ناموران در مسیر نوآوری:

نخستین دوره‌ی هوشمند و مفهوم انسان+



لینک
گزارش



عکس‌ها از سارا همت‌زاده و کاوه مرادی

کیسول

■ چاپ چهارم کتاب محاسبات تأسیسات ساختمان،

آقای دکتر رونالد بغوزیان



با افتخار اعلام می‌کنیم که کتاب ارزشمند «محاسبات تأسیسات ساختمان» تألیف همکار گرامی‌مان **آقای دکتر بغوزیان**، پس از استقبال و چاپ‌های موفق گذشته، اینک به چاپ چهارم رسیده است. این کتاب، که نهمین تألیف ایشان در حوزه تأسیسات و تهویه مطبوع به شمار می‌رود، برای نخستین بار در سال ۱۳۹۵ توسط انتشارات یزدا، ناشی شناخته‌شده و تخصصی در این زمینه، منتشر شد و طی سال‌ها به‌عنوان مرجع کاربردی برای مهندسان و دانشجویان شناخته شده است. کتاب شامل موضوعات کلیدی سیستم‌های تأسیسات مکانیکی ساختمان از جمله محاسبات بارهای گرمایشی و سرمایشی، سایکرومتریک، طراحی موتورخانه و حرارت مرکزی، تجهیزات تهویه مطبوع، طراحی سیستم‌های لوله‌کشی، آبرسانی، طراحی سیستم‌های فاضلاب، گازرسانی، سیستم‌های اطفای حریق، فن‌ها، طراحی سیستم‌های کانال، مشخصات فنی لوله‌ها و اتصالات، محاسبات سیستم‌های بخار و کندانس و... می‌باشد که محتوایی جامع و کاربردی برای متخصصان و علاقه‌مندان فراهم کرده است. ناموران در راستای مسئولیت اجتماعی خود در گسترش علم و دانش، حمایت مالی و معنوی چاپ این کتاب را بر عهده داشته است. لوگوی شرکت بر روی جلد و معرفی فعالیت‌های آن در پشت جلد درج شده، که نشانه‌ای از همراهی ناموران با تلاش‌های علمی همکاران و تقویت دانش تخصصی در حوزه‌های گوناگون صنعت است.

لینک فیدیبو

پاپ‌کورن

■ معرفی کتاب "ما ایوب نبودیم" به پیشنهاد

و از نگاه خانم مهندس یگانه موسوی

با خواهرها داریم از مراسم ختم حرف می‌زنیم. از مادر پنهان کرده‌ایم که اشرف سادات مرده چون شوک ممکن است آلزایمر را تشدید کند. مادر می‌پرسد: چی می‌گین یا هم؟ چون ذهنش دیگر وقایع را سریع دنبال نمی‌کند و گوشش هم کمی سنگین شده، از آهسته و سریع حرف زدن بقیه عصبی می‌شود. خواهر وسطی، که مادر این‌چور وقت‌ها فقط او را قبول دارد، می‌گوید: داریم می‌گیم اشرف سادات دست‌پختش خیلی خوبه. مادر سر خاطره را می‌گیرد و چیزهایی تعریف می‌کند. خواهرم استاد تغییر حرف‌ها به نفع مادر است. با خودم فکر می‌کنم مراقب مترجم است. مراقب میانجی دو جهان است: جهان مردمان رنج‌دیده و جهان عاقبت‌نشینان فراموش‌کار. او روی مرزهای دو دنیا راه می‌رود تا کاری کند که دو طرف دیوار پیشامد همدیگر را درک کنند. زندگی آن بیرون را یاد ساکن اتاق می‌اندازد و آسیب‌پذیری ساکن اتاق را یاد بیرونی‌ها.



کتاب ما ایوب نبودیم شرح تجربه‌ی مراقبت و مواظبت از کسی یا چیزی از زبان سیزده مراقب در همین روزهاست. روایت احوال و افکار و روزگار آدم‌هایی که سرنوشت، آن‌ها را در موقعیت انتخاب خود یا دیگری گذاشته؛ آدم‌هایی که بخشی از روزها و شب‌هایشان را به دیگری بخشیده‌اند. مراقب میانجی و مترجم دردهاست. رنج و زندگی را به یکدیگر ترجمه می‌کند و خودش هم در این میانه می‌بالد و بالغ می‌شود. خواندن تأملات و خاطرات کتاب ما ایوب نبودیم کشف فراز و فرودی است که انسان، درون و بیرون مواجهه با درد طی می‌کند. قصه‌ی سفر قهرمانی معمولی است که ناگهان در موقعیتی غیر معمولی باید به زندگی‌اش ادامه دهد و تسلی‌ها و دلخوشی‌هایی برای ادامه‌ی راه بیابد.

پیشنهاد ویژه‌ی من از کتاب: روایت "مامان، دارم" از شادی ضابط

مکعب

ارتباط واقعی از بی‌تفاوتی و قضاوت رد میشه، با شنیدن و درک کردن رشد می‌کنه، و وقتی پای همدلی وسط میاد به جایی می‌رسه که رابطه فقط تبادل کلمات نیست، بلکه یک فضای تازه و مشترک ساخته میشه؛ جایی که معنا و نزدیکی واقعی شکل می‌گیره.

■ نشونه‌ها، میان‌بُر علمی برای تمرکز

یکی از ابزارهای مغز برای مدیریت توجه چیزی‌ست به اسم یادآوری وابسته به نشانه (cue-dependent memory). پژوهش‌ها در علوم شناختی نشون دادن که وقتی یک محرک ثابت مثل آهنگ مشخص، روشن کردن چراغ مطالعه یا حتی بوی قهوه همیشه با شروع کار همراه بشه، مغز بین اون نشونه و «حالت تمرکز» یک مسیر عصبی اختصاصی می‌سازه.

مثل وقتی که با شنیدن یک آهنگ قدیمی، ناخوابسته برمی‌گردی به خاطره‌ای خاص، محرک (آهنگ) به‌طور مستقیم کلید ورود به حالت ذهنی قبلی میشه. همین سازوکار می‌تونه برای تمرکز هم به‌کار بره.

نتیجه؟

به جای اینکه هر بار از صفر با بی‌نظمی‌های روزانه بچنگی، به کلید شرطی‌شده برای مغزت می‌سازی. بعد از مدتی فقط با یک نشونه‌ی ساده، سریع و بدون تقلا وارد کار عمیق میشی.