



دشمن هلاکشی و
چارمنق جشتراره ملی

نظام پیشنهادها

نظام پذیرش و بررسی پیشنهادها و ارائه طرح مرتبط با ارتقاء کیفیت و بهره وری نظام پذیرش و بررسی پیشنهادها ، چنانچه هست و چنانچه باید

علی شا حسینی پور
کامران اشتری

چکیده

از آنجائیکه گسترده کردن دامنه مشارکت کارکنان و کارشناسان یک سازمان هم زندگی را از برکت اندیشه و تجربه آنان غنی میسازد و هم شوق و رغبت آنان را به حفظ آنچه از راه تلاش گروهی فراهم می آورند افزایش میدهد. مشارکت نه تنها عملی برای برانگیختن، پدید آوردن و خلق کردن است بلکه وسیله ای برای پایداری و قدرشناسی از آن چیزی است که پدید آمده است. اگر مشارکت را یک فراگرد به شمار آوریم آنگاه مدیریت مشارکت جو را میتوان نوعی مدیریت به حساب آورد که می کوشد تا اداره امور سازمان را براساس اصل مشارکت کارکنان پایه ریزی و هدایت نماید. اینجاست که سازمان با پشتیبانی و هدایت پیشنهاد دهندگان موجباتی فراهم می آورد تا آنان با کسب توانایی و قابلیت های فردی و گروهی عملکردی بیشتر و بهتر را در ادامه طرحها و پیشنهادات از خود بروز دهند و از این رو است که دولت خدمتگزار جمهوری اسلامی ایران موضوع حمایت و پشتیبانی از پیشنهاد دهندگان که موجبات سود و صرفه اقتصادی و سربلندی و افتخار را برای کشور عزیزمان که توسط کشورهای استکباری مورد تحریم واقع شده است را فراهم می آورند این امر در 2 ماده مهم (ماده 19 و 20 قانون لایحه خدمات کشوری) دیده شده است. لذا مسئولین و دست اندرکاران این امر باید بکوشند تا بستر مناسب را برای این عزیزان فراهم آورند.

کلمات کلیدی

مقدمه ، ویژگیهای مطالب اصلی ، اهمیت نظام پیشنهادات از دیدگاه دولت خدمتگزار ، نظام پذیرش و بررسی پیشنهادها ، بهره وری و خلاقیت، جدول پیشنهادات تصویبی، 5 پیشنهاد برتر ، همراهی بسیج با نظام پیشنهادات ، همراهی امام جمعه ، ویژگیهای نتیجه

گروههای نظام مشارکت و همیاری

شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری با الهام از آیات نورانی کلام ا... مجید و سخنان گهربار ائمه معصومین (ع) توانسته است با استفاده از گنجینه مغزهای دیگران (دقائق العقول) جلب آراء همکاری (گروههای نظام پیشنهادات) با انجام بسترهای مناسب (تشویق و ترغیب و...) پشتیبانی مدیر عامل محترم و مجموعه عملیاتی - فنی بیش از 16184 پیشنهاد را فراهم و کارشناسی نماید و با اجرای 206 پیشنهاد برتر به سود و صرفه اقتصادی بالغ بر 176 میلیارد تومان دست یابد

انتخاب 5 نمونه پیشنهاد برتر از میان پیشنهادات برتر و سود و صرفه حاصل از اجرای آنها گواهی بر انجام دیگر پیشنهادات است، سال 91 که توسط رهبر معظم انقلاب اسلامی سال تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی نام گرفت، نظام پیشنهادات این امر را بعنوان اولویت اول در سازمان و زیر نظر مستقیم مدیر عامل مورد حمایت قرار داد.

ویژگیهای مطالب اصلی

توجه به مسائل و مشکلات مادی و معنوی گروههای نظام پیشنهادات احترام به فکر و ایده آنان پیگیری امور کاری و برداشتن باری از مشکلات شخصی آنان (وام، منزل و...) اعزام به مراکز تفریحی و زیارتی، اعطاء پاداش، همراهی در مجالس جشن و سوگواری و ... از جمله اموری است که موجب دلگرمی این عزیزان می شود. این مسائل مورد تأیید دین مبین اسلام و ائمه معصومین (علیهم السلام) نیز هست

اهمیت نظام پیشنهادات از دیدگاه دولت خدمتگزار:

دستگاههای اجرایی مکلفند به منظور ایجاد انگیزه و افزایش کارایی و بهره مندی از فکر و اندیشه و خلاقیت کارمندان ذیربط خود، ساز و کار مناسب برای جلب مشارکت کارمندان و دریافت پیشنهادات و اثر گذاری آن در تصمیم گیریها را فراهم آورند. نظام پیشنهادات و نحوه پرداخت پاداش بر اساس آئین نامه ای خواهد بود که با پیشنهاد سازمان به تصویب هیئت وزیران می رسد. **ماده 20 قانون مدیریت خدمات**

کشوری

چنانچه هست:

چرا مسئولین محترم دستگاههای اجرایی از این اهرم قوی و محکم که دولت محترم ضامن اجرای آن است استفاده نمی کنند و چرا در تصمیم گیریها از عقل و اندیشه همکاران که سفارش قرآن کریم و اهل بیت عصمت و طهارت (علیهم السلام) است استفاده نمی کنند.

چنانچه باید:

براساس ماده 19 و 20 (که به آن اشاره شد) مجلس و دولت محترم دست دستگاههای اجرایی را باز گذاشته اند تا با ایجاد انگیزه در کارکنان و استفاده از فکر و اندیشه آنان راه رشد و تعالی سازمان را فراهم ساخته و کشور عزیز اسلامیمان را از هرگونه نیاز به بیگانگان و تحریم های صورت گرفته از جانب آنان بی نیاز سازد. لذا باید در سال تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی به آن توجه بیشتری شود

اگر دولت خدمتگزار برای تکلف دستگاههای اجرایی جهت بهره گیری از اندیشه و فکر کارکنان این موضوع را در غالب اداره ای مستقل و زیر نظر مستقیم مدیر سازمان برنامه ریزی نماید و با اعزام گروههای ویژه، اهل فن و کار آمد بطور مستمر پیگیر موضوعات جلب مشارکت

کارکنان در دستگاههای اجرایی شوند دیری نخواهد گذشت که این نهاد در سازمانها جای خود را باز کرده و از جایگاه و اهمیت ویژه ای برخوردار شده از این رو هم سازمان به سود و صرفه کلان اقتصادی با استفاده از فکر و اندیشه همکاران بهره برده و هم کارکنان دلگرم از انجام فعالیت ها خواهند بود.

نظام پذیرش و بررسی پیشنهاد ها :

نظام پذیرش و بررسی پیشنهادها یکی از ساز و کارهای قدرتمند و اساسی شیوه مدیریت مشارکت جویی است که در بسیاری از سازمانهای صنعتی ، بازرگانی و خدماتی بخشهای خصوصی ، دولتی و عمومی جهان به صورت گسترده و همگانی کاربرد پیدا کرده است . در این نظام مجموعه کارکنان سازمان حق دارند برای بهتر کردن کیفیت و کمیت ، همه عواملی که بر کار سازمان یا زندگی کاری آنان اثر میگذارند به اندیشه بپردازند ، فکر تشکیل دهند و به منظور از میان برداشتن دشواریها ، راه کارهایی که مناسب و موثر میدانند برای بررسی کارشناسان پیشنهاد کنند . بنابراین ، به طور اصولی هر عضوی از سازمان این حق را دارد که در باره موضوعها و دشواریهای موجود در قلمرو کار خود یا در قلمرو کار سازمان به اندیشه بپردازند و راه حلهایی را به صورت پیشنهاد عرضه دارد. سازمان ، پیشنهادهای کارکنان را نه تنها می پذیرد بلکه موظف است آنها را به کارشناسان ، افراد متخصص و کاردان در زمینه آن پیشنهادها بسپارد تا آنان به شیوه ای علمی و فنی آنها را رسیدگی کرده و در باره سودمندی و اثر بخشی آنها به صورت مثبت یا منفی به طور مستدل و منطقی اظهار نظر نمایند . آشکار است که پیشنهادهایی که از سوی کارشناس یا کارشناسان سازمان پذیرفته میشوند برای آگاهی مدیریت ارشد سازمان فرستاده میشود . مدیریت ارشد سازمان با توجه به ملاحظات که ویژه مقام وی است میتواند دستور اجرای بی درنگ پیشنهاد قبول شده از سوی کارشناس و شورای نظام پذیرش و بررسی پیشنهادها را صادر نماید و از این راه سازمان را از برکت و سودمندی اندیشه ، فکر و تجربه کارکنان خود برخوردار سازد. این امر در شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاجاری مشهود است .

بهره وری و خلاقیت

ارتقای بهره وری بر سه محور اصلی استوار است ، بهبود در فرآیند و تکنولوژی انجام عملیات ، ایجاد زمینه بهبود فرآیند عملیات و عرصه برای ارتقای بهره وری ، بهبود بهره وری انسان به عنوان عامل اصلی تولید و عملیات.

خلاقیت انسان عامل تعیین کننده ارتقای بهره وری است و زمینه عملکرد آن ، در دستیابی به فرآیندهای مؤثر و کارآمدتر است. دیگر عملکرد مستقیم خلاقیت بر بهره وری، عبارت است از ابداع شیوه ها و تکنیک های ارتقای بهره وری .

خلاقیت از دیدگاه روانشناسی، نمایان شدن تلفیقی از اندیشه های نو به وسیله شهودگرایی از منابع ناشناخته تعریف شده است. توانایی دیدن چیزها در یک نظر نو و غیرمعمولی، دیدن مشکلاتی که هیچ کس دیگر امکان تشخیص موجود بودن آنها را نمی دهد و سپس منجر به ره یافت هایی جدید، غیرمعمولی و اثربخش میگردد نوآوری عبارت است از «به کارگیری ایده های نوین ناشی از خلاقیت»



ردیف	شرح پیشنهاد	سود و صرفه
1	جدا سازی مسیر کانال هوای ورودی اطلاق توربین از مجموعه فیلترهای هوای بازگردانی	163,200,000
2	انتقال نفت نمکی از واحد 1 به واحد 2 آغاچاری	109,500,000,000
3	تعمیر و بازسازی کمپرسورگازی C-502 ایستگاه تقویت فشار گاز شماره 5 آغاچاری	4,000,000,000
4	اصلاحیه جلوگیری از خوردگی مشعلها	178,000,000
5	ارسال مایعات samp ایستگاه تقویت فشار گاز 100 و پارسی	640,731,127
6	جایگزینی کلاچ جدید بر روی دیزل پمپ آتش نشانی گازمایع 500	100,000,000
7	اصلاح کلیدهای KV3.3 نوع HMC410	1,000,000,000
8	تعمیر کلی روتور کمپرسورگازی	900,000,000
9	طرح نصب مانیتور اختلاف دمای خروجی های محفظه احتراق توربین رولز رویس بازگردانی گاز پازنان یک	1,000,000,000
10	طراحی و جایگزینی ترانسمیتورهای فشار P2 کارخانه بازگردانی گاز پازنان	152,600,000
11	تغییر محل نشاند هنده های ابزار دقیق روی کمپرسورهای C105 گاز و گازمایع 1000	111,800,000
12	ایجاد آلارم Over Head Tank LevelHigh	192,000,000
13	تعویض کنترلر لره های آنالوگ با کنترلرهای دیجیتال بدون نیاز به قطع برق	1,040,000,000
14	ساخت دستگاه PHASE SHIFTER	190,000,000

ردیف	شرح پیشنهاد	سود و صرفه
15	رفع اشکال از خوردگی بیش از حد محفظه خروجی هوای داغ توربین ردیف یک تقویت فشار گاز مارون 2	454,500,000
16	نصب کلید TEMP_SWICH برای کنترل دمای روغن و روغنکاری 2A/S1502 با OFF/ON کردن فن خشک کننده	856,000,000
17	اصلاح مدار کنترل کننده های سطح مایعات	610,000,000
18	جایگزینی کلید اصلی برق سه فاز ایرانی به جای خارجی	4,500,000,000
19	ساخت منی فولد	300,000,000
20	طراحی و ساخت دستگاه نمک سنج نفت	34,000,000,000
21	اصلاحیه تغذیه برق سیستم گلایکول واحد 1500	1,585,585,590
22	جمع آوری یکدستگاه توربین سولار MG1001 در کارگاه توربین سولار تعمیرات اساسی بخش 5	3,542,400,000
23	جلوگیری از هدر رفتن نفت ته کش	8,000,000,000
24	امکان تولید از چاه آج 53 با دبی 51/5 با نصب یکعدد شیر دروازه ای	2,500,000,000
25	مشبک کاری چاه شماره 45 پارسی با گلوله های HSD	2,500,000,000
26	مشبک کاری چاه شماره 7 پارسی با گلوله های HSD	301,500,000
27	تعویض ثباتهای بازگردانی و طراحی سیگنالهای ورودی قبلی جهت انطباق با ثباتهای حافظه دار	257,750,000
28	نصب فن خنک کننده جهت سیستم کنترل توربین و کمپرسور کارخانه بازگردانی	741,000,000





ردیف	شرح پیشنهاد	سود و صرفه
ردیف	شرح پیشنهاد	سود و صرفه
29	طراحی ساخت دستگاه Relay Tester جهت کارخانه بازگردانی	312,000,000
30	طراحی و ساخت دستگاه timer tester	140,000,000
31	طراحی تغییر سیستم نشان دهنده وضعیت شیرهای کارخانه بازگردانی	12,100,000,000
32	مستقل ساختن مسیر نفت و گاز ورودی	37,800,000,000
33	جوشکاری و تعمیر گیربکس کمکی توربین سولزر مدل S7	6,150,000,000
34	تعمیر کارت های لرزشی	789,450,000
35	احیاء و تعمیر کارتهای سیستم کنترل کمپرسورهای بورسیگ	758,900,000
36	تعمیر سیستم کنترل گاز سوخت توربین	770,000,000
37	بهینه کردن مدارات فرمان کمپرسورهای هوای CS700 پارسی	178,000,000
38	تغییر سیستم بارگیر کمپرسورهای هوای پارسی کلاستر	132,000,000
39	اصلاح سیستم کارکرد و دستگاه کمپرسور هوای واحدهای CS 100,200,300,400,500 کرنج	243,000,000
40	طراحی پانلهای جدید بجای پانلهای معیوب و خارج از سرویس در مسیر دریافت و ارسال موشک در منطقه	315,000,000
41	جایگزینی ارزان برای کاپلینگ	134,250,000
42	جلوگیری از واردات LOCK PLATE	385,144,000

43	حذف واسطه	1,100,000,000
44	جایگزینی توربین سولار MDG1200 بجای توربین S10	5,046,624,000
45	تغییر پمپ APISEP کارخانه گازمایع 1000 از نوع عمودی ساخت خارج به نوع افقی ساخت داخل کشور	160,000,000
46	تعمیر کمپرسور C503B واحد جمع آوری رامشیر	1,200,000,000
47	کارت کنترل و رگلاتور اینتورتر توربین های رستون	19,994,000,000
48	انتقال ولتاژ از بهره بردای رامشیر	852,000,000
49	جایگزینی کارت AVR مشترک جهت مولدهای برق اضطراری	48,290,000,000
50	بازسازی بال ولو 300 - 18" لین گاز خروجی بهره بردای پازنان یک به یونیت 2 آغاجاری	254,000,000
51	کسر هزینه های زیاد و جلوگیری از اتلاف وقت در رابطه با خطوط تلفن منازل	803,400,000
52	تغییرات بنیادی در سیستم برق رسانی بوستر آب سرپند	1,850,000,000
53	جایگزینی نشان دهنده دما حافظه دار بجای سیستم فعلی در کارخانه گاز مایع 1000	354,000,000
54	طراحی جایگزین نمودن سیستم کنترول PLC بجای کنترلهای آنتی سرج آنالوگ	2,960,000,000
55	حذف آلاینده های موجود در کارخانه گازمایع 1000	211,000,000,000
56	طراحی جابجائی محل نصب انتقال دهنده فشار P2 توربینها	568,000,000
57	اصلاح سیستم فرمان RelhefValv کمپرسورهای فشار پائین کارخانه بازگردانی گاز پازنان 1	530,000,000
58	طراحی ساخت دستگاه RELAY TESTER کارخانه بازگردانی	312,000,000
59	نصب PdIsh بر روی استر نیرو ورودی پمپهای 107C و A107 کارخانه گاز و گازمایع 1000	6,500,000,000
60	طرحی عایق کاری و نصب المنت روی لین تانسیتیهی کارخانه گاز و گازمایع 1000	3,300,000,000
61	جابجا کردن محل سوئیچ مربوط به Level نصب شده بر روی مخزن گاز زد Degasing Tank در کارخانه پازنان	416,000,000
62	ایجاد سیگنال B.G.inclussordooropen توربین های کارخانه بازگردانی پازنان یک برای شرکت نارفوم کار اطفای حریق	4,000,000,000

63	طراحی کنتاکت سوئیچ مخزن گاز زدا مربوط به پایین بودن سطح روغن در مسیر کاهش سطح توربین ها	8,000,000,000
64	طراحی جدا سازی S/D پیرینگیهای توربینهای ستون Tb-400 گاز و گاز مایع 1000	120,000,000
65	نصب Damping روی خروجی F.T های 4 پارسی کوره 103 جهت جلوگیری از نوسانات F.T و بهبود وضعیت کنترل	3,200,000,000
66	نصب سیستم تخلیه مایع خودکار روی فیلتر داخلی گاز چاههای گاز منطقه پازنان	14,000,000,000
67	طراحی مدا رنیوماتیکی فرمان سه گانه برای شیرهای fcy2016 و 1016 در کارخانه گاز مایع 1000	160,000,000
68	طراحی اصلاح آلامهای INTERTIA FAN STOPED عدد آلام کارخانه بازگردانی پازنان 1	160,000,000
69	طرح و نصب Pdish بر روی فیلترهای Dustfill خشک کنندههای کاری کارخانه گاز مایع 1000	6,000,000,000
70	طراحی ساخت و نصب مخزن روغن روی فلولین چاههای گازی منطقه پازنان جهت قراردادن گلاتور گاز	14,000,000,000

ردیف	شرح پیشنهاد	سود و صرفه
71	طراحی اصلاح سیستم Volve sequence for running در کارخانه بازگردانی گاز پازنان 1	8,000,000,000
72	طراحی تعمیر و تنظیم کارتهای الکترونیکی پنل کنترل توربینهای رولزرویس ایستگاه بازگردانی پازنان 1	374,500,000
73	انجام اصلاحیه روی خطوط لوله جریانی چاه 53 و 65 پارسی	654,070,000,000
74	طراحی سیستم کنترل دمای پیش گرمکنهای گاز سوخت توربینهای ورکسپور	1,500,000,000
75	طراحی و تعمیر کارتهای الکترونیکی مستعمل و معیوب کابینت اخطار و از کار انداز کارخانه گاز مایع 1000	750,000,000
76	اصلاحیه در مورد مدار ابزا ردقیقی توقف اضطراری ایستگاه و مرحله چهارم 200	156,890,000
77	نصب کلید ON/OFF روی مدار جرقه زن pre-heater ایستگاه تزریق	240,000,000
78	اصلاح ورودی سرویس آوردن سیستم گازیاب کارخانه گاز مایع 1500	500,000,000
79	ساخت کارت ZT601E تستر	400,000,000
80	اصلاح سیستم کنترل وایرینگ کمپرسور هوا C45B4/A در کارخانه گاز مایع 1500	460,000,000
81	مستقل ساختن مسیر نفت و گاز ورودی چاه شماره 211	14,260,000,000

82	تغییر محل نصب دستگاههای Exciter مربوط به سیستم جرّقه زن توربین رولز رویس ایستگاه بازگردانی گاز پازنان 1	460,000,000
83	اصلاح با حرارتی مبدل E-1544 در واحد گاز و گاز مایع 1500	158,782,500
84	تغییر محل اتصال گاز خروجی مرحله سوم	11,000,000,000
ردیف	شرح پیشنهاد	سود و صرفه
85	جمع آوری گازهای مجتمع تفکیک گر شماره 3	22,000,000,000
86	جمع آوری گازهای مجتمع تفکیک گر شماره 2	22,000,000,000
87	کاهش زمان توقف کارخانه گاز مایع 1000	12,000,000,000
88	ساخت و طراحی کاهنده خودکار روی چاههای گازی	43,200,000,000
89	طراحی و ساخت رگلاتور توربینهای رستون	1,500,000,000
90	ایجاد تغییرات اصلاحی خطوط شبکه مایعات	192,000,000,000
91	اصلاحیه برق سیستم شمع جرّقه زن	768,000,000
92	اصلاحیه خط انتقال آب سردشت به امیدیه	1,971,000,000
93	جلوگیری از سوزاندن 18 م.ف. م گاز در کارخانه 1000	52,500,000,000
94	جابجائی شیر 30" خط اصلی کرنج در تلمبه خانه 1	36,000,000,000
95	مشبک کاری چاه 9 پارسی	8,760,000,000

انجام اصلاحیه روی خطوط لوله جریانی چاه 53 و 65 پارسی و راه اندازی چاه 65 پارسی	
۳۳۳	
.	
.	
۳۳۳ E-1544	

انجام اصلاحیه روی خطوط لوله جریانی چاه 53 و 65 پارسی و راه اندازی چاه 65 پارسی

میزان سود حاصل از اجرای پیشنهاد: 654/070/000/000 ریال

چاه تولیدی نفت از سازند آسماری مخزن پارسی می باشد که به دلیل تولید گاز اضافی تعمیر آن توسط دکل در تاریخ 1386/10/7 خاتمه یافت که متعاقب نصب تسهیلات سرچاهی و تمیزسازی چاه جهت راه اندازی تلاشها بی نتیجه ماند .

پس از آن در ماههای بعد تلاش جهت راه اندازی با تفکیک گر سیار انجام که بدلیل عدم جریان در واحد ، عملیات متوقف گردید.

مجدداً طی چند مرحله عملیات راه اندازی چاه تفکیک گر سیار انجام شد که نتایج تلاش شبانه روزی نیز بدون نتیجه بود و چاه بسته گردید.

پس از عدم موفقیت در راه اندازی چاه طی چندین مرحله با تفکیک گر سیار ، همکاران پر تلاش با همفکری و محاسبه موضوعات مختلف اصلاحیه فوق را بی وقفه جهت امکان راه اندازی چاه آغاز که خوشبختانه این موفقیت حاصل گردید.

حذف آلاینده های کارخانه گاز و گاز مایع 1000

سود و صرفه حاصل از اجرای این پیشنهاد 211/000/000/000 ریال

با اجرای پیشنهاد مذکور از سوزانده شدن حدود 4 م.ف.م گاز (مربوط به مخزن گاز نیرو (D-722) برج (T-701) و گاز FLARE PURGE و همچنین حدود 400-600 بشکه درروز مایعات هیدروکربور (مربوط به مخزن (D-123, D-701M, T701) 114) جلوگیری شد. علاوه بر آن با ارسال آبترش کارخانه گاز و گاز مایع 1000 و منطقه تفکیک به نمکزدایی پازنان و تزریق آن در چاه از آلودگی زیست محیطی جلوگیری گردید

مستقل ساختن مسیر نفت و گاز ورودی چاه شماره 211

میزان سود و صرفه حاصل از اجرای پیشنهاد: سال 71/000/000/000 ریال

چاه شماره 211 مارون با فشار 1500 پام دبی 1 ه ب ر به علت مشترک بودن خط لوله جریانی با چاه م ن 312 و کم فشار به چند راهه وارد و به صورت مستقیم به سمت تفکیک گرهای مراحل دوم و سوم و چهارم واحد بهره برداری مارون 2 هدایت می شد . و همین امر باعث می شد که کل گاز همراه نفت چاه 5/2 میلیون فوت مکعب در روز در واحد بهره برداری مارون 2 تفکیک و به سمت واحد تقویت فشار مارون 2 در حال حاضر با تمام ظرفیت خود (3*5/12) در سرویس بوده و روزانه به طور متوسط 8 تا 10 میلیون فوت مکعب گاز به مشعل رود که این امر باعث می شد تا 2 میلیون فوت مکعب گاز که می توانست در مرحله اول تفکیک و به سمت واحدهای گاز و گاز مایع NGL هدایت شود با ارزش ریالی بالا در مشعل های مارون 2 سوخته و هدر رود

ساخت دستگاه سنجش نمک نفت

میزان سود حاصل از اجرای پیشنهاد: 300/000/000 ریال

در واحدهای بهره برداری نفت نیاز به دستگاهی است تا میزان نمک نفت به طور روزانه و قبل از تست در آزمایشگاه سنجیده شود تا از صادرات نفت های نمکی به پایانه های صادراتی جلوگیری شود

در حال حاضر دستگاه سنجش نمک نفت از خارج تهیه شده و نمونه قدیمی آن در واحد بهره برداری موجود می باشد . از طرف دیگر تهیه دستگاههای جدید از کشورهای تحریم کننده ایران مقرون به صرفه نمی باشد

لذا بر آن شدیم تا علاوه بر دیجیتالی نمودن دستگاهی با امکانات و دقت بالا بسازیم تا ایران اسلامی را از واردات این دستگاه بی نیاز گردانیم . دستگاه ساخته شده دارای مدلهای مختلف برای سنجش نفت سنگین می باشد . همچنین دستگاه حافظه دار بوده و میتوان میزان نمک نفت را با حفظ دقت بسیار بالا اندازه گیری نمود . کار با این دستگاه بسیار آسان بوده و هزینه تعمیراتی آن بسیار اندک می باشد.

اصلاح بار حرارتی مبدل E-1544 در واحد گاز و گاز مایع 1500

میزان سود حاصل از اجرای پیشنهاد: 158/782/500 ریال

مبدل فوق تبادل حرارتی بین 2 سیال گرم و سرم گلایکل سخت و گلایکل سبک را انجام میدهد با توجه به جریان ثابت ورودی به پمپ های تزریق گلایکل قبل از مبدل E-1544 که به میزان 8 متر مکعب در ساعت ظرفیت آنها است ولی نیاز به گلایکل در عملیات حداکثر 5/5 متر مکعب در ساعت است لذا میزان 2/5 متر مکعب اضافه بار دمای 100 درجه سانتی گراد ، ضمن عبور از این مبدل باعث افزایش دمای گلایکل برگشتی و در نتیجه مشکلاتی در بالا دست خود فراهم می کند 2/5 متر مکعب اضافه مجددا

توسط یک شاخه به دیگ جوشاننده برگشت میشود یعنی مبدل سرد شده و مجدداً به دیگ جوشاننده بر میگردد که یک اتلاف حرارتی غیر متعارف و بی مصرف است .

همراهی امام جمعه

حضور امام جمعه به همراه روسای ادارات و نهادها در تاسیسات معرفی کارکنان و گروههای خلاق مبتکر و مخترع آشنا شدن با نحوه تولید - فرآورش - عملکرد تاسیسات کارخانه ها و قطعات صنعتی ، ضمن اینکه آگاهی آنان را نسبت به خدمات ارزشمند سخت کوشان صنعت نفت و تولیدات نفت گاز همچنین نحوه استفاده صحیح از فرآوردهای نفتی که ثروت ملی است افزایش میدهد مسئولیت این عزیزان را در قبال استفاده بهینه از مو هبت الهی بیش از پیش می نماید . شرکت بهره برداری نفت گاز و آغاچاری در این بخش توانسته است از این فرصت استفاده نماید تا از طریق تربیون نماز جمعه گروههای مخترع و مبتکر معرفی و مورد تشویق قرار دهد .

همراهی بسیج با نظام پیشنهادات

بسیج نهاد مقدسی است که مولود انقلاب است . مولود انقلاب حافظ انقلاب است و هر جا برای انقلاب مشکلی پیش آید . بسیج وارد میدان می شود . در دوران تهاجم اقتصادی - فرهنگی - سیاسی و دشمن بواسطه تحریم های بوجود آمده ، امروز چهره نظام پیشنهادات (گروه مشارکت کارکنان) در انجام طرحهای ابداعی - اختراعی و ابتکاری از گذشته زیاد شده - بسیج وارد عرصه شده و موجب دلگرمی سازمان و برتری نظام پیشنهداها شده است ، حضور آنان در تاسیسات - برگزاری همایش تقدیر و تجلیل از مخترعین و مبتکرین گواه این مطلب است.

ویژگیهای نتیجه :

گروههای خلاق- مبتکر و خوش فکر این شرکت علاوه بر انجام کارهای روزمره و طاقت فرسا در شرایط بد جوی با مطالعه پیرامون موضوعات و تشکیل جلسات مستمر و استفاده مطلوب از فرصتها موجبات سود و صرفه اقتصادی مهیا و کشور را از دست دراز نمودن ، به سوی بیگانگان بی نیاز می سازد.

نتیجه:

توجه و تعهد به انجام امور پیشنهاد دهندگان حمایت و پشتیبانی مدیران پیگیری تا حصول نتیجه موجب دلگرمی گروهها و تلاش بیش از پیش آنان در انجام کارهای ابداعی و اختراعی شده است.