



ثبت دانش / تجربه (دانش کارکنان)

تاریخ: ۱۳۹۷/۰۹/۱۳

شماره:

شماره فرم: F-14014

اطلاعات ارائه کننده/گان دانش:

رشته و مدرک تحصیلی: لیسانس خط و سازه های فنی
نوع استخدام: رسمی

نام و نام خانوادگی: محمدحسن طالبی

تاریخ استخدام: ۱۳۸۱/۰۴/۰۳

اطلاعات عمومی دانش/تجربه:

عنوان دانش/تجربه: مکانیابی احداث خط بازرگانی در ایستگاه اردکان

فرد / تیم مشارکت در کسب دانش: ---

شکست

موفقیت

گروهی

فردی

نوع دانش / تجربه :

کاستی ها، مشکلات که در زمان وقوع دانش / تجربه وجود داشته و ایجاب نموده که سازمان / فرد اقدام به اجرای تجربه مورد نظر نماید، ذکر گردد.

- ۱- کمبود طول خط انبار در ایستگاه اردکان جهت توقف واگن به منظور بارگیری محصولات کارخانه شیشه
- ۲- تخریب سطح سکوی موجود در ایستگاه اردکان به علت استفاده نامناسب
- ۳- افزایش ترافیک ایستگاه به علت مانورهای مکرر جهت جابجایی واگن های خالی و باردار
- ۴- اشغال خطوط بازدید ناوگان به منظور بارگیری در مواقع پیک بار

مراحل پیش برد دانش/تجربه در سازمان را تشریح نمایید.

ابتدا موارد مهمی نظیر دسترسی به جاده و ارتفاع خاکریز جهت جانمایی خط بازرگانی مورد بررسی میدانی قرار گرفت و پس از آن، موقعیت احداث خط تعیین شد. در مرحله بعد، طراحی هندسی خط مورد نظر و محل قرارگیری سوزن انشعاب صورت گرفت. نهایتاً به منظور تصویب طرح، نقشه تهیه شده به کمیته ایستگاه ها ارسال گردید و پس از دفاع از طرح پیشنهادی در جلسه مربوطه، طرح احداث خط بازرگانی در ایستگاه اردکان به تصویب رسید.

دستاوردها و نتایج حاصله از دانش/تجربه خود را ذکر نمایید.

- ۱- افزایش ظرفیت بارگیری در ایستگاه اردکان (امکان توقف، بارگیری و تخلیه همزمان حداقل ۴۰ واگن)
- ۲- کاهش ترافیک ایستگاه جهت مانور و تنظیم قطارهای حامل محصولات کارخانه شیشه
- ۳- احداث خطوط با کمترین هزینه و بدون اخلال در امور بهره برداری ایستگاه (عدم مسدود خطوط ایستگاه در زمان احداث و اتصال خط بازرگانی)

مهم ترین چالش هایی که در مسیر پیش برد دانش/تجربه با آن ها مواجه شدید را ذکر نمایید.

جانمایی خط مورد نظر در ایستگاه و محل انشعاب، به گونه ای که این موارد به طور همزمان در آن رعایت شود: کمترین حجم زیرسازی - بیشترین طول مفید خط - دسترسی به جاده آسفالت - امکان دسترسی به سایر خطوط و سهولت مانور - عدم کاهش طول مفید سایر خطوط

توصیه های خود در ارتباط با دانش/تجربه را بیان نمایید.

- ۱- در طراحی انشعاب خطوط فرعی و انشعاب ها، امکان دسترسی به خط جدید از سایر خطوط موجود در ایستگاه در نظر گرفته شود.
- ۲- وضعیت علائم ایستگاه در نظر گرفته شود (به منظور جانمایی سوزن).

علاوه بر موضوع مرتبط، در چه مواردی میتوان از دانش مذکور استفاده نمود؟

- ۱- طرح انشعاب خطوط فرعی تجاری و صنعتی
- ۲- احداث خطوط تخلیه و بارگیری در ایستگاه ها

نام وامضای تکمیل کننده: محمدحسن طالبی

نظر تیم ارزیابی دانش :

نام وامضای تیم ارزیابی :