

مقاله



۳ روش برای حذف روابط فعالیتها در نرم افزار Microsoft Project

ACEMI

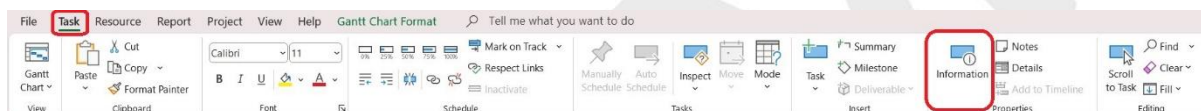
d r a l a v i p o u r . c o m

گاهی اوقات به دلیل خطای انسانی یا تغییر در فعالیت‌های پروژه، لازم است برخی فعالیت‌ها حذف شوند یا روابط میان آن‌ها بازبینی شود تا برنامه زمان‌بندی پروژه به‌درستی اصلاح و به‌روزرسانی گردد (در این مقاله به نحوه به‌روزرسانی برنامه زمان‌بندی در Microsoft Project پرداخته شده است). در نرم‌افزار Microsoft Project، با توجه به پویایی فرایند برنامه‌ریزی پروژه، گاهی نیاز است روابط وابستگی میان فعالیت‌ها حذف یا بازبینی شوند. بنابراین، تسلط بر نحوه حذف این وابستگی‌ها به‌اندازه ایجاد آن‌ها اهمیت دارد. (در این مقاله نیز راهنمایی گام‌به‌گام برای متخصص شده در نرم‌افزار Microsoft Project تدوین شده). خوشبختانه، Microsoft Project چندین روش برای حذف وابستگی‌ها ارائه می‌دهد که آگاهی از آن‌ها می‌تواند در انتخاب روشی متناسب با شرایط برنامه زمان‌بندی، بسیار سودمند باشد. در این مقاله، چند رویکرد متداول برای انجام این کار بررسی می‌شود.

چگونگی حذف یک رابطه در Microsoft Project

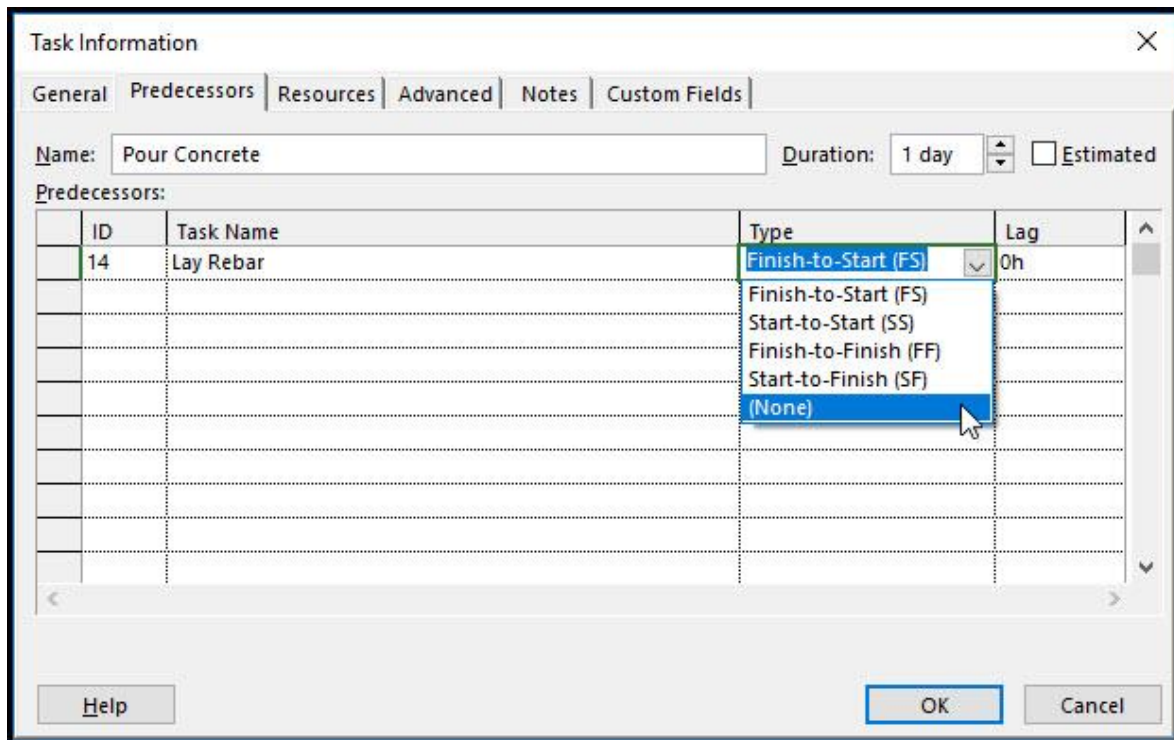
۱. روش اول

یکی از روش‌ها این است که ابتدا فعالیت پس‌نیاز (Successor) را انتخاب کرده، سپس از تب «Task» در گروه «Properties»، گزینه «Information» را انتخاب نمایید. این اقدام پنجره «Task Information» را باز می‌کند که امکان مشاهده و ویرایش جزئیات روابط را فراهم می‌سازد.



شکل ۱. گزینه «Information»

روش سریع‌تر برای دسترسی به همین پنجره، دوبار کلیک مستقیم روی فعالیت پس‌نیاز است. این کار مستقیماً اطلاعات مرتبط با فعالیت انتخاب‌شده از جمله روابط آن را در اختیار شما قرار می‌دهد. در هر دو روش، پس از ورود به پنجره اطلاعات فعالیت (Task Information)، به زبانه «Predecessors» مراجعه کنید. سپس، در ستون «Type» مربوط به رابطه‌ای که قصد حذف آن را دارید، کلیک نمایید. از منوی کشویی که باز می‌شود (مطابق با شکل ۲)، گزینه «None» را انتخاب کنید. با انتخاب این گزینه، رابطه بین فعالیت‌ها حذف خواهد شد و دیگر وابستگی بین آن‌ها در برنامه زمان‌بندی وجود نخواهد داشت.

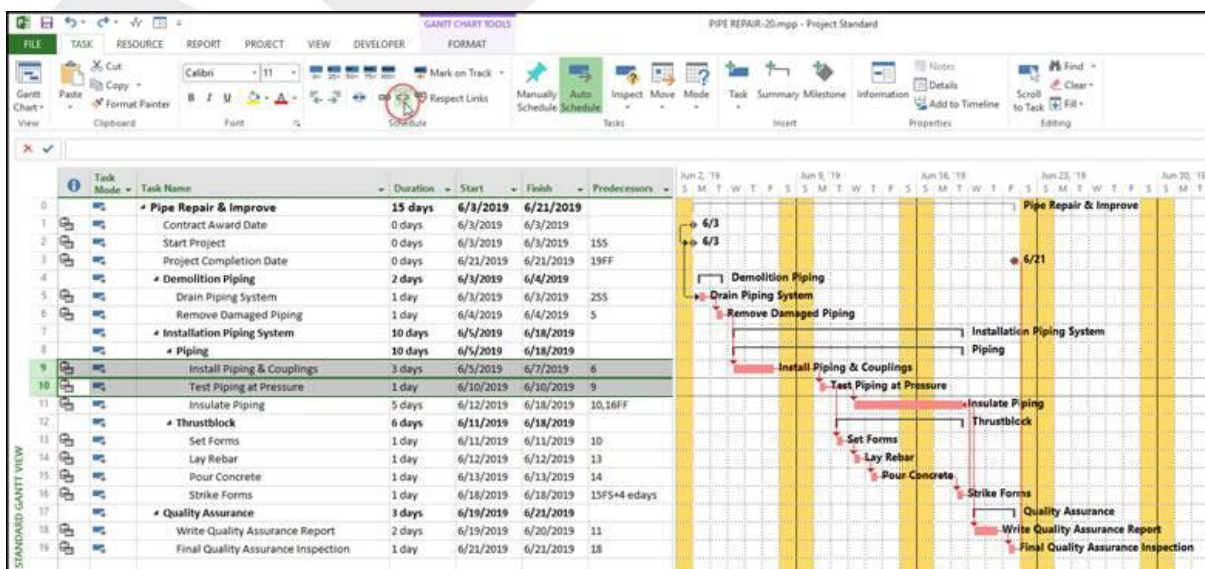


شکل ۲. گزینه Task Information

در نهایت، بر روی دکمه «OK» کلیک کنید (مطابق شکل ۳). با این کار، نرم افزار Microsoft Project رابطه وابستگی را حذف می کند. یک نکته احتیاطی درباره روش اول: اگر تنها یک فعالیت را انتخاب کرده باشید و سپس روی آیکون «Unlink Tasks» کلیک کنید، نرم افزار Microsoft Project تمام روابط وابستگی مربوط به آن فعالیت را حذف خواهد کرد.

۲. روش دوم

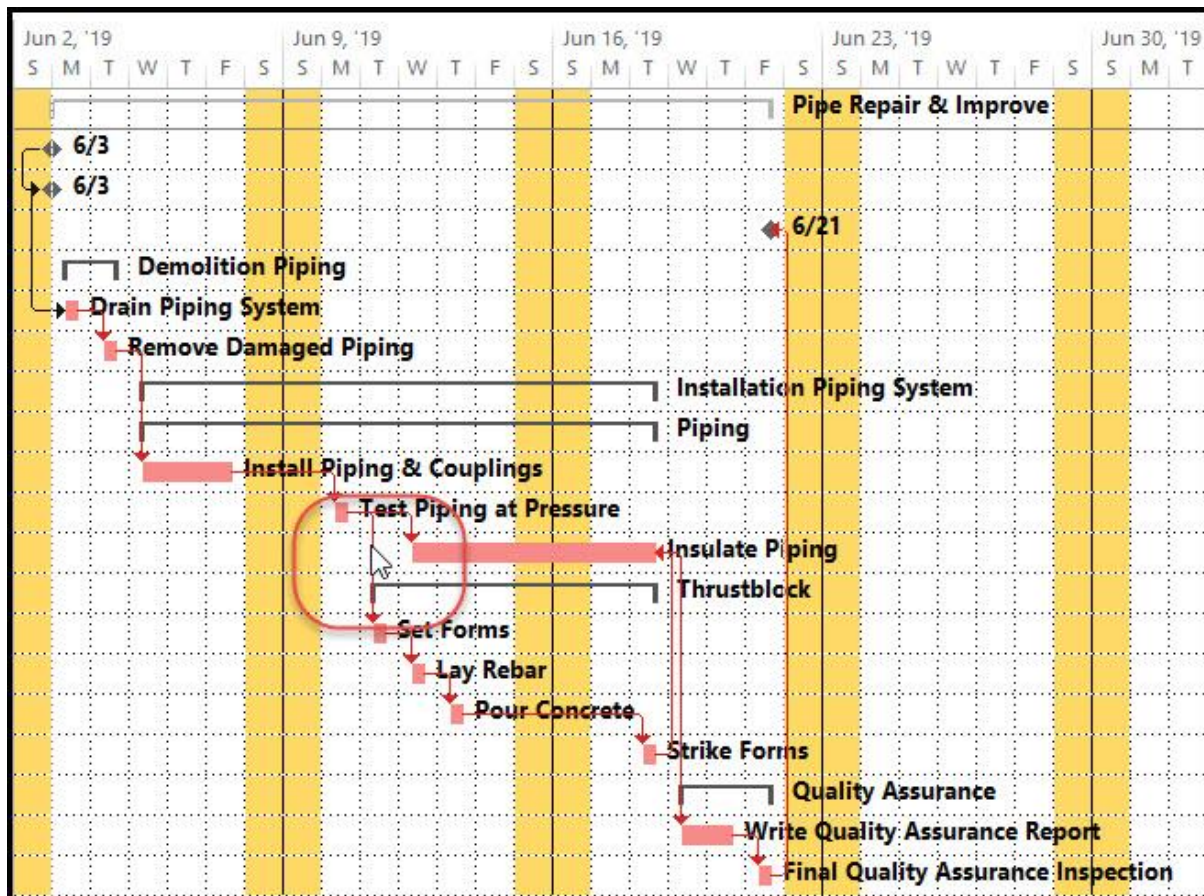
روش دوم این است که دو فعالیتی را که می خواهید رابطه بین آنها را حذف کنید، انتخاب کنید. برای انتخاب دو فعالیت مجاور از کلید Shift و برای انتخاب دو فعالیت غیرمجاور از کلید Ctrl استفاده کنید. پس از انتخاب دو فعالیت، آیکون «Unlink Tasks» را در تب «Task» و گروه «Schedule» انتخاب کنید (شکل ۳).



شکل ۳. آیکون «Unlink Tasks»

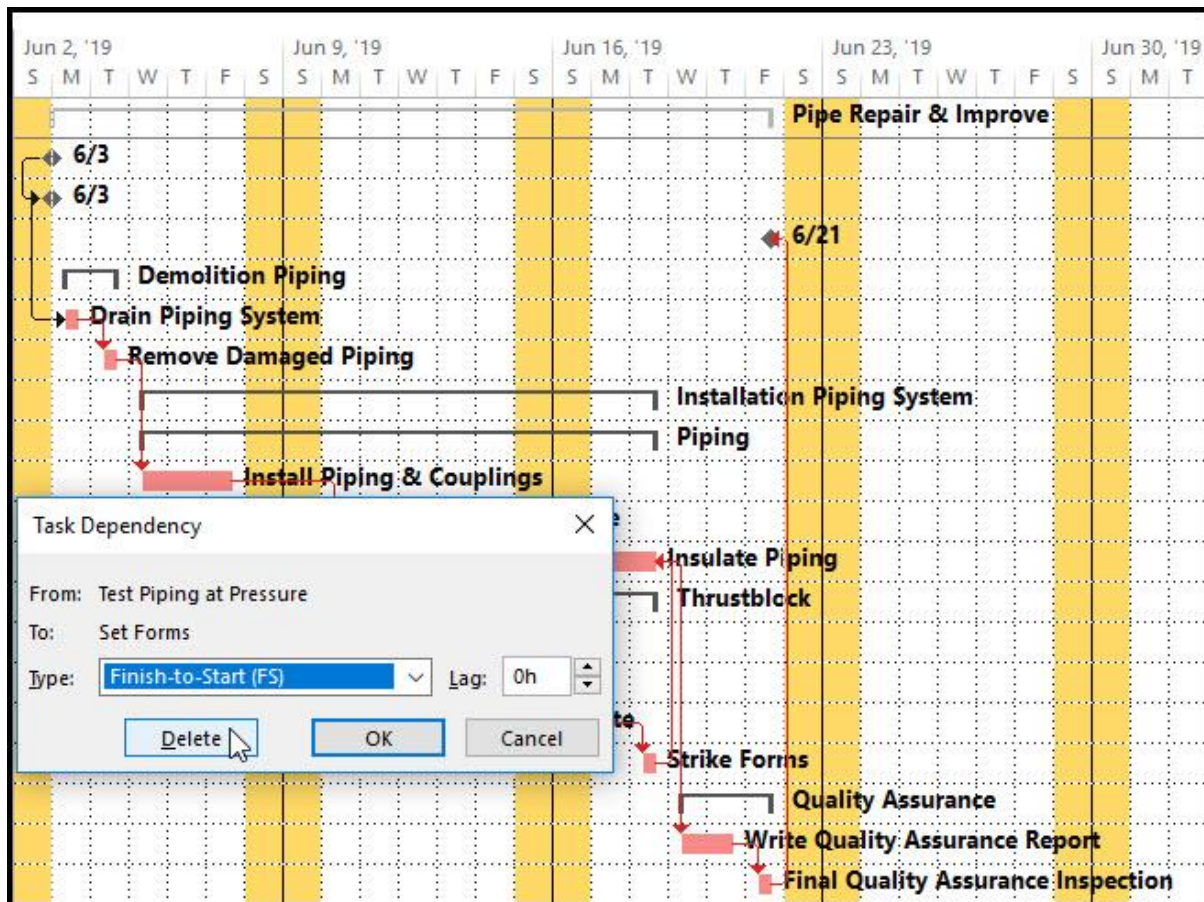
۳. روش سوم

در این روش، انتخاب مستقیم رابطه در نمودار گانت است. این روش زمانی مؤثرتر است که در حال بررسی نمودار گانت هستید. در شکل ۴، روی خط رابطه بین «test piping at pressure» و «set forms» دوبار کلیک می‌کنیم.



شکل ۴. رابطه بین دو فعالیت

کادر وابستگی فعالیت‌ها با عنوان «Task Dependency» مشابه شکل ۵ ظاهر می‌شود.



شکل ۵. کادر «Task Dependency»

در این مرحله، تنها کافی است روی دکمه حذف کلیک کنید (شکل ۶). این روش به‌ویژه زمانی مفید است که بخواهید ضمن حذف وابستگی، نوع رابطه یا تاخیر مرتبط با آن را نیز به‌صورت دقیق ویرایش کنید.

جمع‌بندی ۳ روش برای حذف روابط فعالیت‌ها در نرم‌افزار Microsoft Project

با پیچیده‌تر شدن برنامه‌های زمان‌بندی و افزایش تعداد روابط میان فعالیت‌ها، مدیریت صحیح این وابستگی‌ها اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. در چنین شرایطی، حذف یک رابطه ممکن است تأثیرات زنجیره‌ای در کل برنامه داشته باشد و بنابراین به فرایندی حساس و دقیق تبدیل می‌شود. خوشبختانه، نرم‌افزار Microsoft Project امکانات متنوعی برای مدیریت و حذف این وابستگی‌ها فراهم کرده است. در این مقاله، سه روش عملی و رایج برای حذف روابط وابستگی مورد بررسی قرار گرفت تا کاربران بتوانند متناسب با ساختار و نیازهای خاص برنامه زمان‌بندی خود، بهترین گزینه را انتخاب و اجرا کنند.

در این مقاله به سؤالات زیر پاسخ داده شده است

۱. چگونه می‌توان یک رابطه بین دو فعالیت را در نمودار گانت حذف کرد؟
۲. تفاوت روش «Information» و «Unlink Tasks» در حذف روابط چیست؟
۳. در حذف وابستگی‌ها، چه زمانی استفاده از کلیدهای Ctrl یا Shift کاربرد دارد؟

جایگاه این مبانی در موسسه ACEMI

باتوجه به اهمیت نرم افزار Microsoft Project در برنامه ریزی، زمان بندی و کنترل پروژه، در نقشه راه مدیریت ساخت موسسه ACEMI، دوره [آموزش نرم افزار Microsoft Project در مدیریت پروژه](#) در سطح مهارت های سخت (سطح کارشناسی و اجرایی) ارائه می شود. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره دوره ها و سرفصل های ارائه شده، نحوه و زمان برگزاری می توانید به [تقویم آموزشی](#) در وبسایت موسسه ACEMI مراجعه نمایید.

[1] Deleting Tasks in Microsoft Project and How to Delete a Relationship, TENSIX Consulting.

dralavipour.com



برای دریافت مقالات بیشتر در خبرنامه موسسه ACEMI عضو شوید.

با ما همراه باشید موسسه مهندسی و مدیریت ساخت علوی پور	
+۹۸ ۲۱ ۴۶ ۱۰۰ ۴۴۵	+۹۸ ۲۱ ۴۶ ۱۰۰ ۴۵۰
info@dralavipour.com	ACEMI
ACEMI_social	Alavipour_pm
ACEMI_channel	Alavipour_pm

