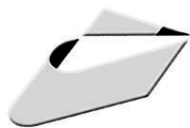


به نام خدا



مؤسسه فرهنگی هنری
دیباگران تهران

راهنمای جامع

Primavera P6 V8.3

ترجمه و تألیف

مهندس نادر خرمی راد

فهرست مطالب

مقدمه ناشر	۱۱
مقدمه	۱۲

بخش اول: مرور برنامه و بررسی تنظیمها

فصل اول: مرور نرم افزار

نصب نرم افزار	۱۵
اجرای نرم افزار	۱۶
انتخاب پرتفولیو	۱۷
محیط نرم افزار	۲۱
جانمایی	۲۴
اختصاصی سازی نماها	۲۷
نماهای پیش ساخته	۳۰
استفاده از ویزاردها	۳۱

فصل دوم: تنظیم های سیستمی

تنظیم های عمومی	۳۵
تنظیم های محدوده داده	۳۶
تنظیم های طول شناسه	۳۸
تنظیم های تبدیل زمان	۳۹
تنظیم های ارزش کسب شده	۴۲
تنظیم های گزارش ها	۴۲
تنظیم های کلی	۴۳
تنظیم های هزینه های واحد	۴۴
تنظیم های صنعت کاری	۴۵
تنظیم های خط مینا	۴۶
تنظیم های هزینه های مستقل از منبع	۴۷
تنظیم دسته بندی های WBS	۴۹
تنظیم های دسته بندی اسناد	۴۹
تنظیم های وضعیت اسناد	۵۰
تنظیم های دسته بندی ریسک	۵۱
تنظیم های دسته بندی یادداشت ها	۵۲
تنظیم های واحدهای اندازه گیری	۵۳

تنظیم‌های واحدهای مالی ۵۴

فصل سوم: تنظیم‌های کاربردی

قالب‌بندی واحدهای زمانی ۵۷

قالب‌بندی تاریخ ۵۸

تنظیم واحد مالی ۶۰

تنظیم‌های ایمیل ۶۲

تنظیم ویزاردها ۶۳

تنظیم‌های عمومی نرم‌افزار ۶۳

تغییر کلمه عبور ۶۵

تنظیم‌های منابع ۶۶

تنظیم‌های محاسباتی ۶۸

تنظیم فیلترها ۷۰

بخش دوم: تنظیم ساختارهای سلسله مراتبی

فصل چهارم: تنظیم EPS

مروری بر EPS ۷۳

مرور اطلاعات خلاصه‌سازی شده پروژه‌ها ۷۵

تنظیم EPS ۷۵

اضافه کردن پروژه در EPS ۷۸

تعیین وضعیت پروژه‌ها ۷۹

کپی کردن عناصر EPS و پروژه‌ها ۸۲

پاک کردن پروژه‌ها و عناصر EPS ۸۴

مرور اطلاعات پروژه‌ها و عناصر EPS ۸۴

فصل پنجم: تنظیم OBS

نمایش OBS ۹۱

ویرایش OBS ۹۴

فصل ششم: کار با منابع و نقش‌ها

منبع اصلی ۹۷

مرور و ساخت منابع ۹۸

ویرایش منابع ۱۰۰

ویرایش سلسله‌مراتب منبع ۱۰۳

تعیین شیفت‌های کاری منابع ۱۰۳

تنظیم کدهای منابع ۱۰۵

۱۰۶.....	تخصیص کدهای منابع.....
۱۱۰.....	دسته‌بندی و خلاصه‌سازی بر اساس کدها.....
۱۱۲.....	تنظیم نقش‌ها.....
۱۱۶.....	تخصیص نقش‌ها به منابع.....
۱۱۶.....	توزیع کارکرد منابع.....

فصل هفتم: تنظیم WBS

۱۱۹.....	نمایش WBS.....
۱۲۲.....	دسته‌بندی عناصر WBS.....
۱۲۳.....	تنظیم عناصر WBS.....
۱۲۵.....	تنظیم مایل‌ستون‌های پیشرفت.....
۱۲۶.....	تنظیم مقادیر دسته‌بندی عناصر WBS.....
۱۲۶.....	تنظیم‌های تحلیل ارزش کسب شده.....

فصل هشتم: تنظیم کدهای پروژه

۱۲۹.....	تعریف کدهای پروژه.....
۱۳۰.....	تعیین مقادیر مجاز کدهای پروژه.....
۱۳۲.....	مقداردهی به کدهای پروژه‌ها.....
۱۳۴.....	دسته‌بندی و خلاصه‌سازی بر اساس کدهای پروژه.....
۱۳۷.....	فیلتر کردن پروژه‌ها بر اساس کدهای پروژه.....

فصل نهم: استفاده از فیلدهای اختصاصی

۱۳۹.....	آیتم‌های دارای فیلد اختصاصی.....
۱۴۰.....	نوع داده فیلدهای اختصاصی.....
۱۴۰.....	ساخت فیلدهای اختصاصی.....
۱۴۲.....	اضافه کردن ستون.....
۱۴۲.....	دسته‌بندی و خلاصه‌سازی.....
۱۴۲.....	مرتب‌سازی.....
۱۴۳.....	فیلتر کردن.....
۱۴۳.....	استفاده از فیلدهای اختصاصی علامت.....
۱۴۴.....	استفاده از Global Change.....

فصل دهم: تنظیم تقویم‌ها

۱۴۵.....	انواع تقویم.....
۱۴۵.....	ساخت تقویم عمومی.....
۱۴۷.....	ساخت تقویم منبع و تقویم فعالیت.....
۱۴۷.....	تنظیم تقویم.....

پاک کردن تقویم ۱۵۱

بخش سوم: زمان‌بندی

فصل یازدهم: کار با کدهای فعالیت

ساخت کدهای فعالیت ۱۵۵
ساخت کدهای فعالیت عمومی ۱۵۶
ساخت کدهای فعالیت EPS ۱۵۸
ساخت کدهای فعالیت پروژه ۱۵۹
ساخت مقادیر مجاز برای کدهای فعالیت ۱۶۰
دسته‌بندی و خلاصه‌سازی بر اساس کد ۱۶۲

فصل دوازدهم: تعریف فعالیت‌ها

ساخت فعالیت ۱۶۳
تنظیم‌های گروه General ۱۶۸
تنظیم‌های گروه Status ۱۷۱

فصل سیزدهم: ایجاد روابط

عملکرد روابط ۱۷۷
انواع رابطه ۱۷۸
همپوشانی و تأخیر ۱۷۹
ایجاد روابط ۱۸۱
استفاده از نمای Trace Logic ۱۸۳
محاسبه زمان‌بندی ۱۸۴
استفاده از WP & Docs ۱۸۵
تعیین مراحل برای فعالیت ۱۸۶
ساخت الگوهای مراحل ۱۸۸
تبدیل مراحل به الگو ۱۸۹
اعمال الگوی مراحل به فعالیت‌ها ۱۸۹
مرور خلاصه اطلاعات فعالیت ۱۸۹

فصل چهاردهم: تخصیص منبع و نقش

تفاوت نقش و منبع ۱۹۱
تعریف منبع و نقش ۱۹۱
مسایل تخصیص ۱۹۲
تخصیص منبع ۱۹۲
تخصیص نقش ۱۹۴

۱۹۴.....	جانشینی نقش و منبع
۱۹۵.....	جانشینی نقش با منبع مناسب
۱۹۵.....	Resources اختصاصی سازی زبانه
۱۹۶.....	تنظیم توزیع کار تخصیص ها

فصل پانزدهم: فرمول نویسی

۱۹۹.....	Global Change مرور آیتم های
۲۰۰.....	اجرای آیتم ها
۲۰۰.....	Global Change ساخت آیتم های
۲۰۱.....	Global Change ویرایش آیتم های

فصل شانزدهم: کار با هزینه های مستقل از منبع

۲۰۳.....	حساب های هزینه ای
۲۰۵.....	تعیین حساب پیش فرض پروژه
۲۰۶.....	ایجاد هزینه های مستقل از منبع
۲۰۸.....	ویرایش مشخصات هزینه ها
۲۰۸.....	تعیین شیوه صرف شدن هزینه
۲۰۸.....	تعیین دسته بندی هزینه
۲۱۰.....	تغییر فعالیت مربوط به هزینه
۲۱۱.....	سایر مشخصه های هزینه های مستقل از منبع

بخش چهارم: به روز رسانی و مدیریت برنامه

فصل هفدهم: کار با خط مبنا

۲۱۵.....	عملکرد خط مبنا
۲۱۵.....	ذخیره سازی خط مبنا
۲۱۷.....	پاک کردن خط مبنا
۲۱۷.....	تبدیل خط مبنا به پروژه
۲۱۷.....	به روز رسانی خط مبنا
۲۱۸.....	فعال کردن خط های مبنا
۲۱۹.....	مقایسه برنامه با خط مبنا
۲۲۰.....	Export کردن خط مبنا

فصل هجدهم: به روز رسانی، محاسبه و تسطیح

۲۲۳.....	به روز رسانی
۲۲۴.....	روش های به روز رسانی
۲۲۴.....	دوره های به روز رسانی

۲۲۴.....	استخراج اطلاعات واقعی
۲۲۵.....	تأیید اطلاعات واقعی
۲۲۵.....	نتایج به‌روزرسانی
۲۲۵.....	Data Date
۲۲۵.....	قابلیت Progress Spotlight
۲۲۶.....	به‌روزرسانی خودکار پروژه
۲۲۷.....	به‌روزرسانی خودکار عناصر
۲۲۹.....	به‌روزرسانی فعالیت‌ها به‌طور دستی
۲۳۱.....	به‌روزرسانی فعالیت‌های Duration % Complete
۲۳۲.....	به‌روزرسانی فعالیت‌های Physical % Complete
۲۳۳.....	به‌روزرسانی فعالیت‌های Units % Complete
۲۳۶.....	تعیین نوع فعالیت
۲۳۶.....	حذف اطلاعات واقعی
۲۳۸.....	تعليق فعالیت
۲۳۸.....	اعمال به‌روزرسانی
۲۴۱.....	برنامه‌ریزی پروژه
۲۴۴.....	فیلدهای تاریخ
۲۴۶.....	تسطیح منابع
۲۴۹.....	تعیین اولویت تسطیح
۲۵۱.....	محاسبه هزینه‌ها
۲۵۲.....	مدیریت تخصیص‌ها

فصل نوزدهم: خلاصه‌سازی اطلاعات

۲۵۳.....	تنظیم‌های خلاصه‌سازی
۲۵۴.....	اجرای دستور خلاصه‌سازی

فصل بیستم: مدیریت ریسک‌ها

۲۵۵.....	تعریف ریسک
۲۵۸.....	تعیین تأثیر ریسک

فصل بیست و یکم: مدیریت Issue ها و Threshold ها

۲۶۱.....	ساخت Issue
۲۶۳.....	تنظیم اخطار خودکار برای Issue
۲۶۳.....	استفاده از Issue Navigator
۲۶۴.....	ساخت Threshold
۲۶۵.....	تنظیم‌های Threshold

۲۶۶.....	پارامترهای Threshold
۲۶۸.....	کنترل Threshold ها

فصل بیست و دوم: کار با کتابخانه اسناد

۲۶۹.....	مدیریت اسناد
۲۶۹.....	ساخت سند
۲۷۱.....	تخصیص سند

فصل بیست و سوم: پیگیری پیشرفت

۲۷۳.....	مرور نما
۲۷۴.....	ساخت نما

فصل بیست و چهارم: مقایسه پروژهها با Claim Digger

۲۷۷.....	اجرای Claim Digger
۲۷۷.....	تنظیم‌های مقایسه
۲۷۹.....	تعیین خروجی

فصل بیست و پنجم: استفاده از نسخه‌های آزمایشی

۲۸۱.....	مشخصات نسخه‌های آزمایشی
۲۸۱.....	ساخت نسخه‌های آزمایشی
۲۸۲.....	اعمال تغییرات در نسخه آزمایشی
۲۸۲.....	بازگرداندن تغییرات به برنامه اصلی
۲۸۳.....	محدودیت‌های نسخه‌های آزمایشی

فصل بیست و ششم: کار با Check-in و Check-out

۲۸۵.....	مدیریت برنامه‌ها از راه دور
۲۸۵.....	Check-out کردن پروژهها
۲۸۷.....	Check-in کردن پروژهها

بخش پنجم: اختصاصی سازی و چاپ

فصل بیست و هفتم: اختصاصی سازی نماها

۲۹۳.....	نمایش نماهای موجود
۲۹۴.....	ذخیره سازی نما
۲۹۵.....	ساخت نما
۲۹۶.....	ویرایش نماها

فصل بیست و هشتم: دسته‌بندی، مرتب‌سازی و فیلتر

۲۹۷.....	دسته‌بندی
۳۰۶.....	مرتب‌سازی
۳۰۷.....	فیلترها

فصل بیست و نهم: اختصاصی‌سازی اجزای نماها

۳۱۱.....	تعیین ستون‌ها
۳۱۳.....	تنظیم محور زمان
۳۱۵.....	قالب‌بندی نمودار گانت
۳۱۹.....	تنظیم نمودار گانت
۳۲۱.....	مشخص کردن محدوده در گانت
۳۲۳.....	درج متن در نمودار گانت

فصل سی‌ام: چاپ‌نما و گزارش

۳۲۵.....	تنظیمات چاپ
۳۲۹.....	پیش‌نمایش چاپ
۳۳۰.....	چاپ گزارش‌ها
۳۳۱.....	چاپ با انواع پرینتر
۳۳۲.....	ساخت HTML
۳۳۲.....	ساخت PDF

فصل سی و یکم: نرم‌افزار P6 Visualizer

۳۳۳.....	ماهیت P6 Visualizer
۳۳۳.....	اجرای P6 Visualizer
۳۳۵.....	نمایش برنامه‌ها
۳۳۷.....	ویرایش نما
۳۳۹.....	بستن برنامه
۳۴۰.....	باز کردن برنامه‌ها با نماهای قبلی