

## فهرست

۲۰	مقدمه نثر.....
۲۱	مقدمه مترجم.....
۲۲	تقدیم به.....
۲۳	<b>بخش اول</b> .....
۲۳	راهنمای بیکره دانش مدیریت پروژه.....
۲۳	فصل ۱- مقدمه.....
۲۴	۱-۱ مرور کلی و هدف از این راهنما.....
۲۵	۱-۱-۱ استاندارد برای مدیریت پروژه.....
۲۶	۱-۱-۲ واژگان مشترک.....
۲۶	۱-۱-۳ نظامنامه اخلاقی و رفتار حرفه‌ای.....
۲۷	۲-۱ عناصر اصلی.....
۲۷	۱-۲-۱ پروژه‌ها.....
۳۳	۲-۲-۱ اهمیت مدیریت پروژه.....
۳۴	۳-۲-۱ ارتباط مدیریت پروژه، طرح، پورتفولیو و عملیات.....
۴۰	۴-۲-۱ اجزای این راهنما.....
۵۱	۵-۲-۱ هماهنگ‌سازی.....
۵۲	۶-۲-۱ اسناد کسب و کار مدیریت پروژه.....
۵۹	<b>فصل ۲ - محیطی که پروژه‌ها در آن کار می‌کنند</b> .....
۶۰	۱-۲ بررسی کلی.....
۶۱	۲-۲ عوامل محیطی سازمان.....
۶۱	۱-۲-۲ عوامل محیطی داخل سازمان.....
۶۲	۲-۲-۲ عوامل محیطی خارج سازمان.....
۶۲	۳-۲ داراییهای فرآیندی سازمان.....
۶۳	۱-۳-۲ فرآیندها، سیاستها و رویه‌ها.....
۶۴	۲-۳-۲ مخازن دانش سازمانی.....
۶۵	۴-۳ سیستمهای سازمانی.....
۶۵	۱-۴-۲ بررسی کلی.....
۶۶	۲-۴-۲ چارچوبهای حکمیت سازمانی.....
۶۷	۳-۴-۲ عناصر مدیریت.....
۶۸	۴-۴-۲ انواع ساختار سازمانی.....
۷۳	<b>فصل ۳- نقش مدیر پروژه</b> .....
۷۴	۱-۳ بررسی کلی.....

۷۵	.....	۲-۳ تعریف یک مدیر پروژه
۷۵	.....	۳-۳ حوزه نفوذ مدیر پروژه
۷۵	.....	۱-۳-۳ بررسی کلی
۷۶	.....	۲-۳-۳ پروژه
۷۷	.....	۳-۳-۳ مازمان
۷۸	.....	۴-۳-۳ صنعت
۷۹	.....	۵-۳-۳ رشته حرفه‌ای
۷۹	.....	۶-۳-۳ بین رشته‌ای
۷۹	.....	۴-۳ صلاحیت‌های مدیر پروژه
۷۹	.....	۱-۴-۳ بررسی کلی
۸۱	.....	۲-۴-۳ مهارت‌های مدیریت فنی پروژه
۸۱	.....	۳-۴-۳ مهارت‌های مدیریت استراتژیک و کسب و کار
۸۳	.....	۴-۴-۳ مهارت‌های رهبری
۸۷	.....	۵-۴-۳ مقایسه رهبری و مدیریت
۸۹	.....	۵-۳ اجرای یکپارچه
۹۰	.....	۱-۵-۳ اجرای یکپارچگی در سطح فرآیند
۹۰	.....	۲-۵-۳ یکپارچگی در سطح شناختی
۹۰	.....	۳-۵-۳ یکپارچگی در سطح زمینه
۹۱	.....	۴-۵-۳ یکپارچگی و پیچیدگی
۹۳	.....	فصل ۴- مدیریت یکپارچگی پروژه
۱۰۰	.....	۱-۴ توسعه منشور پروژه
۱۰۲	.....	۱-۱-۴ توسعه منشور پروژه: ورودیها
۱۰۴	.....	۲-۱-۴ توسعه منشور پروژه: ابزارها و تکنیکها
۱۰۶	.....	۳-۱-۴ توسعه منشور پروژه: خروجیها
۱۰۷	.....	۲-۴ توسعه برنامه مدیریت پروژه
۱۰۸	.....	۱-۲-۴ توسعه برنامه مدیریت پروژه: ورودیها
۱۱۰	.....	۲-۲-۴ توسعه برنامه مدیریت پروژه: ابزارها و تکنیکها
۱۱۱	.....	۳-۲-۴ توسعه برنامه مدیریت پروژه: خروجیها
۱۱۵	.....	۳-۴ هدایت و مدیریت کار پروژه
۱۱۷	.....	۱-۳-۴ هدایت و مدیریت کار پروژه: ورودیها
۱۱۹	.....	۲-۳-۴ هدایت و مدیریت کار پروژه: ابزارها و تکنیکها
۱۲۰	.....	۳-۳-۴ هدایت و مدیریت کار پروژه: خروجیها
۱۲۳	.....	۴-۴ مدیریت دانش پروژه
۱۲۵	.....	۱-۴-۴ مدیریت دانش پروژه: ورودیها
۱۲۷	.....	۲-۴-۴ مدیریت دانش پروژه: ابزارها و تکنیکها
۱۲۹	.....	۳-۴-۴ مدیریت دانش پروژه: خروجیها

۱۳۰	.....	۵-۴ نظارت و کنترل کار پروژه
۱۳۲	.....	۱-۵-۴ نظارت و کنترل کار پروژه: ورودیها
۱۳۵	.....	۲-۵-۴ نظارت و کنترل کار پروژه، ابزارها و تکنیکها
۱۳۷	.....	۳-۵-۴ نظارت و کنترل کار پروژه: خروجیها
۱۳۸	.....	۶-۴ انجام کنترل تغییر یکپارچه
۱۴۲	.....	۱-۶-۴ انجام کنترل تغییر یکپارچه: ورودیها
۱۴۴	.....	۲-۶-۴ انجام کنترل تغییر یکپارچه: ابزارها و تکنیکها
۱۴۶	.....	۳-۶-۴ انجام کنترل تغییر یکپارچه: خروجیها
۱۴۷	.....	۷-۴ خاتمه پروژه یا فاز
۱۵۰	.....	۱-۷-۴ خاتمه پروژه یا فاز: ورودیها
۱۵۲	.....	۲-۷-۴ خاتمه پروژه یا فاز: ابزارها و تکنیکها
۱۵۳	.....	۳-۷-۴ خاتمه پروژه یا فاز: خروجیها
۱۵۵	.....	فصل ۵- مدیریت محدوده پروژه
۱۶۱	.....	۱-۵ برنامه ریزی مدیریت محدوده
۱۶۲	.....	۱-۱-۵ برنامه ریزی مدیریت محدوده: ورودیها
۱۶۳	.....	۲-۱-۵ برنامه ریزی مدیریت محدوده: ابزارها و تکنیکها
۱۶۴	.....	۳-۱-۵ برنامه ریزی مدیریت محدوده: خروجیها
۱۶۵	.....	۲-۵ جمع آوری الزامات
۱۶۷	.....	۱-۲-۵ جمع آوری الزامات: ورودیها
۱۶۹	.....	۲-۲-۵ جمع آوری الزامات: ابزارها و تکنیکها
۱۷۴	.....	۳-۲-۵ جمع آوری الزامات: خروجیها
۱۷۷	.....	۳-۵ تعریف محدوده
۱۷۹	.....	۱-۳-۵ تعریف محدوده: ورودیها
۱۸۰	.....	۲-۳-۵ تعریف محدوده: ابزارها و تکنیکها
۱۸۱	.....	۳-۳-۵ تعریف محدوده: خروجیها
۱۸۳	.....	۴-۵ ایجاد WBS
۱۸۴	.....	۱-۴-۵ ایجاد WBS: ورودیها
۱۸۵	.....	۲-۴-۵ ایجاد WBS: ابزارها و تکنیکها
۱۸۸	.....	۳-۴-۵ ایجاد WBS: خروجیها
۱۹۰	.....	۵-۵ تنفیذ محدوده
۱۹۲	.....	۱-۵-۵ تنفیذ محدوده: ورودیها
۱۹۳	.....	۲-۵-۵ تنفیذ محدوده: ابزارها و تکنیکها
۱۹۳	.....	۳-۵-۵ تنفیذ محدوده: خروجیها
۱۹۴	.....	۶-۵ کنترل محدوده
۱۹۶	.....	۱-۶-۵ کنترل محدوده: ورودیها
۱۹۷	.....	۲-۶-۵ کنترل محدوده: ابزارها و تکنیکها

۱۹۷	.....	۳-۶-۵ کنترل محدوده: خروجیها
۱۹۹	.....	فصل ۶- مدیریت زمان بندی پروژه
۲۰۶	.....	۱-۶ برنامه ریزی مدیریت زمان بندی
۲۰۷	.....	۱-۱-۶ برنامه ریزی مدیریت زمان بندی ورودیها
۲۰۸	.....	۲-۱-۶ برنامه ریزی مدیریت زمان بندی: ابزارها و تکنیکها
۲۰۸	.....	۳-۱-۶ برنامه ریزی مدیریت زمان بندی: خروجیها
۲۱۰	.....	۲-۶ تعریف فعالیتها
۲۱۱	.....	۱-۲-۶ تعریف فعالیتها: ورودیها
۲۱۱	.....	۲-۲-۶ تعریف فعالیتها: ابزارها و تکنیکها
۲۱۲	.....	۳-۲-۶ تعریف فعالیتها: خروجیها
۲۱۴	.....	۳-۶ ترتیب فعالیتها
۲۱۵	.....	۱-۳-۶ ترتیب فعالیتها: ورودیها
۲۱۶	.....	۲-۳-۶ ترتیب فعالیتها: ابزارها و تکنیکها
۲۲۱	.....	۳-۳-۶ ترتیب فعالیتها: خروجیها
۲۲۲	.....	۴-۶ تخمین مدت زمان فعالیتها
۲۲۵	.....	۱-۴-۶ تخمین مدت زمان فعالیتها: ورودیها
۲۲۷	.....	۲-۴-۶ تخمین مدت زمان فعالیتها: ابزارها و تکنیکها
۲۳۰	.....	۳-۴-۶ تخمین مدت زمان فعالیتها: خروجیها
۲۳۲	.....	۵-۶ توسعه زمان بندی
۲۳۴	.....	۱-۵-۶ توسعه زمان بندی: ورودیها
۲۳۶	.....	۲-۵-۶ توسعه زمان بندی: ابزارها و تکنیکها
۲۴۴	.....	۳-۵-۶ توسعه زمان بندی: خروجیها
۲۴۹	.....	۶-۶ کنترل زمان بندی
۲۵۱	.....	۱-۶-۶ کنترل زمان بندی: ورودیها
۲۵۳	.....	۲-۶-۶ کنترل زمان بندی: ابزارها و تکنیکها
۲۵۵	.....	۳-۶-۶ کنترل زمان بندی: خروجیها
۲۵۹	.....	فصل ۷- مدیریت هزینه پروژه
۲۶۴	.....	۱-۷ برنامه ریزی مدیریت هزینه
۲۶۵	.....	۱-۱-۷ برنامه ریزی مدیریت هزینه: ورودیها
۲۶۶	.....	۲-۱-۷ برنامه ریزی مدیریت هزینه: ابزارها و تکنیکها
۲۶۷	.....	۳-۱-۷ برنامه ریزی مدیریت هزینه: خروجیها
۲۶۹	.....	۲-۷ تخمین هزینهها
۲۷۰	.....	۱-۲-۷ تخمین هزینهها: ورودیها
۲۷۲	.....	۲-۲-۷ تخمین هزینهها: ابزارها و تکنیکها
۲۷۵	.....	۳-۲-۷ تخمین هزینهها: خروجیها
۲۷۷	.....	۳-۷ تعیین بوجه

۲۷۹	..... ۱-۳-۷ تعیین بوجه: ورودیها
۲۸۱	..... ۲-۳-۷ تعیین بوجه: ابزارها و تکنیکها
۲۸۲	..... ۳-۳-۷ تعیین بوجه: خروجیها
۲۸۶	..... ۴-۷ کنترل هزینهها
۲۸۸	..... ۱-۴-۷ کنترل هزینهها: ورودیها
۲۸۹	..... ۲-۴-۷ کنترل هزینهها: ابزارها و تکنیکها
۲۹۸	..... ۳-۴-۷ کنترل هزینهها: خروجیها
۳۰۱	..... فصل ۸- مدیریت کیفیت پروژه
۳۰۸	..... ۱-۸ برنامه‌ریزی مدیریت کیفیت
۳۱۰	..... ۱-۱-۸ برنامه‌ریزی مدیریت کیفیت: ورودیها
۳۱۲	..... ۲-۱-۸ برنامه‌ریزی مدیریت کیفیت: ابزارها و تکنیکها
۳۱۷	..... ۳-۱-۸ برنامه‌ریزی مدیریت کیفیت: خروجیها
۳۱۹	..... ۲-۸ مدیریت کیفیت
۳۲۱	..... ۱-۲-۸ مدیریت کیفیت: ورودیها
۳۲۳	..... ۲-۲-۸ مدیریت کیفیت: ابزارها و تکنیکها
۳۲۷	..... ۳-۲-۸ مدیریت کیفیت: خروجیها
۳۲۹	..... ۳-۸ کنترل کیفیت
۳۳۱	..... ۱-۳-۸ کنترل کیفیت: ورودیها
۳۳۳	..... ۲-۳-۸ کنترل کیفیت: ابزارها و تکنیکها
۳۳۶	..... ۳-۳-۸ کنترل کیفیت: خروجیها
۳۳۹	..... فصل ۹- مدیریت منابع پروژه
۳۴۵	..... ۱-۹ برنامه‌ریزی مدیریت منابع
۳۴۷	..... ۱-۱-۹ برنامه‌ریزی مدیریت منابع: ورودیها
۳۴۸	..... ۲-۱-۹ برنامه‌ریزی مدیریت منابع: ابزارها و تکنیکها
۳۵۱	..... ۳-۱-۹ برنامه‌ریزی مدیریت منابع: خروجیها
۳۵۲	..... ۲-۹ تخمین منابع فعالیت
۳۵۵	..... ۱-۲-۹ تخمین منابع فعالیت: ورودیها
۳۵۷	..... ۲-۲-۹ تخمین منابع فعالیت: ابزارها و تکنیکها
۳۵۸	..... ۳-۲-۹ تخمین منابع فعالیت: خروجیها
۳۶۱	..... ۳-۹ بست آوردن منابع
۳۶۵	..... ۲-۳-۹ بست آوردن منابع: ابزارها و تکنیکها
۳۶۶	..... ۳-۳-۹ بست آوردن منابع: خروجیها
۳۶۹	..... ۴-۹ توسعه تیم
۳۷۲	..... ۱-۴-۹ توسعه تیم: ورودیها
۳۷۳	..... ۲-۴-۹ توسعه تیم: ابزارها و تکنیکها
۳۷۶	..... ۳-۴-۹ توسعه تیم: خروجیها

۳۷۸	۵-۹	مدیریت نوم
۳۸۰	۱-۵-۹	مدیریت نوم: ورودی‌ها
۳۸۱	۲-۵-۹	مدیریت نوم: ابزارها و تکنیک‌ها
۳۸۳	۳-۵-۹	مدیریت نوم: خروجی‌ها
۳۸۵	۴-۹	کنترل منابع
۳۸۷	۱-۴-۹	کنترل منابع: ورودی‌ها
۳۸۹	۲-۴-۹	کنترل منابع: ابزارها و تکنیک‌ها
۳۹۰	۳-۴-۹	کنترل منابع: خروجی‌ها
۳۹۳	۲۰	فصل ۲۰- مدیریت ارتباطات پروژه
۴۰۱	۱-۱۰	برنامهریزی مدیریت ارتباطات
۴۰۳	۱-۱۰-۱	برنامهریزی مدیریت ارتباطات: ورودی‌ها
۴۰۴	۲-۱۰-۱	برنامهریزی مدیریت ارتباطات: ابزارها و تکنیک‌ها
۴۱۲	۳-۱۰-۱	برنامهریزی مدیریت ارتباطات: خروجی‌ها
۴۱۴	۲-۱۰	مدیریت ارتباطات
۴۱۶	۱-۳-۱۰	مدیریت ارتباطات: ورودی‌ها
۴۱۸	۲-۳-۱۰	مدیریت ارتباطات: ابزارها و تکنیک‌ها
۴۲۲	۳-۳-۱۰	مدیریت ارتباطات: خروجی‌ها
۴۲۳	۳-۱۰	نظارت ارتباطات
۴۲۵	۱-۳-۱۰	نظارت ارتباطات: ورودی‌ها
۴۲۶	۲-۳-۱۰	نظارت ارتباطات: ابزارها و تکنیک‌ها
۴۲۷	۳-۳-۱۰	نظارت ارتباطات: خروجی‌ها
۴۲۹	۱۱	فصل ۱۱- مدیریت ریسک پروژه
۴۳۶	۱-۱۱	برنامهریزی مدیریت ریسک
۴۳۷	۱-۱۰-۱۱	برنامهریزی مدیریت ریسک: ورودی‌ها
۴۳۹	۲-۱۰-۱۱	برنامهریزی مدیریت ریسک: ابزارها و تکنیک‌ها
۴۴۰	۳-۱۰-۱۱	برنامهریزی مدیریت ریسک: خروجی‌ها
۴۴۴	۳-۱۱	شناسایی ریسک‌ها
۴۴۶	۱-۳-۱۱	شناسایی ریسک‌ها: ورودی‌ها
۴۴۹	۲-۳-۱۱	شناسایی ریسک‌ها: ابزارها و تکنیک‌ها
۴۵۲	۳-۳-۱۱	شناسایی ریسک‌ها: خروجی‌ها
۴۵۴	۳-۱۱	انجام تحلیل کیفی ریسک
۴۵۶	۱-۳-۱۱	انجام تحلیل کیفی ریسک: ورودی‌ها
۴۵۷	۲-۳-۱۱	انجام تحلیل کیفی ریسک: ابزارها و تکنیک‌ها
۴۶۲	۳-۳-۱۱	انجام تحلیل کیفی ریسک: خروجی‌ها
۴۶۳	۴-۱۱	انجام تحلیل کمی ریسک
۴۶۵	۱-۴-۱۱	انجام تحلیل کمی ریسک: ورودی‌ها

۴۶۶	..... ۲-۴-۱۱ انجام تحلیل کمی ریسک: ابزارها و تکنیک‌ها
۴۷۱	..... ۳-۴-۱۱ انجام تحلیل کمی ریسک: خروجیها
۴۷۲	..... ۵-۱۱ برنامه‌ریزی پاسخهای ریسک
۴۷۴	..... ۱-۵-۱۱ برنامه‌ریزی پاسخهای ریسک: ورودیها
۴۷۶	..... ۲-۵-۱۱ برنامه‌ریزی پاسخهای ریسک: ابزارها و تکنیک‌ها
۴۸۲	..... ۳-۵-۱۱ برنامه‌ریزی پاسخهای ریسک: خروجیها
۴۸۴	..... ۶-۱۱ پیادسازی پاسخهای ریسک
۴۸۵	..... ۱-۶-۱۱ پیادسازی پاسخهای ریسک: ورودیها
۴۸۶	..... ۲-۶-۱۱ پیادسازی پاسخهای ریسک: ابزارها و تکنیک‌ها
۴۸۶	..... ۳-۶-۱۱ پیادسازی پاسخهای ریسک: خروجیها
۴۸۸	..... ۷-۱۱ نظارت ریسک‌ها
۴۹۰	..... ۱-۷-۱۱ نظارت ریسک‌ها: ورودیها
۴۹۱	..... ۲-۷-۱۱ نظارت ریسک‌ها: ابزارها و تکنیک‌ها
۴۹۲	..... ۳-۷-۱۱ نظارت ریسک‌ها: خروجیها
۴۹۵	..... فصل ۱۲- مدیریت تدارکات پروژه
۵۰۳	..... ۱-۱۲ برنامه‌ریزی مدیریت تدارکات
۵۰۵	..... ۱-۱-۱۲ برنامه‌ریزی مدیریت تدارکات: ورودیها
۵۰۹	..... ۲-۱-۱۲ برنامه‌ریزی مدیریت تدارکات: ابزارها و تکنیک‌ها
۵۱۲	..... ۳-۱-۱۲ برنامه‌ریزی مدیریت تدارکات: خروجیها
۵۱۹	..... ۲-۱۲ هدایت تدارکات
۵۲۱	..... ۱-۲-۱۲ هدایت تدارکات: ورودیها
۵۲۴	..... ۲-۲-۱۲ هدایت تدارکات: ابزارها و تکنیک‌ها
۵۲۲	..... ۱-۳-۱۲ کنترل تدارکات: ورودیها
۵۲۴	..... ۲-۳-۱۲ کنترل تدارکات: ابزارها و تکنیک‌ها
۵۳۹	..... فصل ۱۳- مدیریت ذی‌نفعان پروژه
۵۴۴	..... ۱-۱۳ شناسایی ذی‌نفعان
۵۴۶	..... ۱-۱-۱۳ شناسایی ذی‌نفعان: ورودیها
۵۴۸	..... ۲-۱-۱۳ شناسایی ذی‌نفعان: ابزارها و تکنیک‌ها
۵۵۱	..... ۳-۱-۱۳ شناسایی ذی‌نفعان: خروجیها
۵۵۳	..... ۲-۱۳ برنامه‌ریزی تعامل ذی‌نفعان
۵۵۵	..... ۱-۲-۱۳ برنامه‌ریزی تعامل ذی‌نفعان: ورودیها
۵۵۷	..... ۲-۲-۱۳ برنامه‌ریزی تعامل ذی‌نفعان: ابزارها و تکنیک‌ها
۵۵۹	..... ۳-۲-۱۳ برنامه‌ریزی تعامل ذی‌نفعان: خروجیها
۵۶۰	..... ۳-۱۳ مدیریت تعامل ذی‌نفعان
۵۶۲	..... ۱-۳-۱۳ مدیریت تعامل ذی‌نفعان: ورودیها
۵۶۳	..... ۲-۳-۱۳ مدیریت تعامل ذی‌نفعان: ابزارها و تکنیک‌ها

۵۶۵	..... ۳-۳-۱۳ مدیریت تعامل ذی‌نفعان: خروجی‌ها
۵۶۷	..... ۴-۱۳ نظارت بر تعامل ذی‌نفعان
۵۶۹	..... ۱-۴-۱۳ نظارت بر تعامل ذی‌نفعان: ورودی‌ها
۵۷۰	..... ۲-۴-۱۳ نظارت بر تعامل ذی‌نفعان: ابزارها و تکنیک‌ها
۵۷۲	..... ۳-۴-۱۳ نظارت بر تعامل ذی‌نفعان: خروجی‌ها
۵۷۵	..... بخشی نهم
۵۷۵	..... فصل ۱- مقدمه
۵۷۷	..... ۱-۱ پروژه‌ها و مدیریت پروژه
۵۷۸	..... ۲-۱ روابط بین پورتفولیو‌ها، طرح‌ها و پروژه‌ها
۵۸۰	..... ۳-۱ پیوند حاکمیت سازمانی و حاکمیت پروژه
۵۸۱	..... ۴-۱ مدیریت منافع و موفقیت پروژه
۵۸۲	..... ۵-۱ چرخه حیات پروژه
۵۸۵	..... ۶-۱ ذی‌نفعان پروژه
۵۸۷	..... ۷-۱ نقش منیر پروژه
۵۸۸	..... ۸-۱ حوزه‌های دانش مدیریت پروژه
۵۸۹	..... ۹-۱ گروه‌های فرآیندی مدیریت پروژه
۵۹۲	..... ۱۰-۱ عوامل محیطی سازمان و دارایی‌های فرآیندی سازمان
۵۹۳	..... ۱۱-۱ هماهنگسازی مصنوعات پروژه
۵۹۵	..... فصل ۲- گروه فرآیندی آغازین
۵۹۸	..... ۱-۲ توسعه منشور پروژه
۵۹۸	..... ۲-۲ شناسایی ذی‌نفعان
۵۹۹	..... ۱-۲-۲ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۵۹۹	..... ۲-۲-۲ مثال‌های اسناد پروژه
۵۹۹	..... ۳-۲-۲ پیورزسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۵۹۹	..... ۴-۲-۲ پیورزسانی‌های اسناد پروژه
۶۰۱	..... فصل ۳- گروه فرآیندی برنامه‌ریزی
۶۰۴	..... ۱-۳ توسعه برنامه مدیریت پروژه
۶۰۴	..... ۲-۳ برنامه‌ریزی مدیریت محدوده
۶۰۵	..... ۱-۳-۳ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۰۵	..... ۳-۳ جمع‌آوری الزامات
۶۰۵	..... ۱-۳-۳ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۰۶	..... ۲-۳-۳ مثال‌های اسناد پروژه
۶۰۶	..... ۴-۳ تعریف محدوده
۶۰۶	..... ۱-۴-۳ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۰۶	..... ۲-۴-۳ مثال‌های اسناد پروژه
۶۰۷	..... ۳-۴-۳ پیورزسانی‌های اسناد پروژه

۶۰۷	.....WBS ایجاد	۵-۳
۶۰۷	.....اجزای برنامه مدیریت پروژه	۱-۵-۳
۶۰۸	.....مثال‌های اسناد پروژه	۲-۵-۳
۶۰۸	.....بروزرسی‌های اسناد پروژه	۳-۵-۳
۶۰۸	.....برنامهریزی مدیریت زمان‌بندی	۶-۳
۶۰۹	.....اجزای برنامه مدیریت پروژه	۱-۶-۳
۶۰۹	.....تعریف فعالیت‌ها	۷-۳
۶۰۹	.....اجزای برنامه مدیریت پروژه	۱-۷-۳
۶۰۹	.....بروزرسی‌های برنامه مدیریت پروژه	۲-۷-۳
۶۱۰	.....ترتیب فعالیت‌ها	۸-۳
۶۱۰	.....اجزای برنامه مدیریت پروژه	۱-۸-۳
۶۱۰	.....مثال‌های اسناد پروژه	۲-۸-۳
۶۱۰	.....بروزرسی‌های اسناد پروژه	۳-۸-۳
۶۱۱	.....تخمین مدت زمان فعالیت‌ها	۹-۳
۶۱۱	.....اجزای برنامه مدیریت پروژه	۱-۹-۳
۶۱۱	.....مثال‌های اسناد پروژه	۲-۹-۳
۶۱۲	.....بروزرسی‌های اسناد پروژه	۳-۹-۳
۶۱۲	.....توسعه زمان‌بندی	۱۰-۳
۶۱۲	.....اجزای برنامه مدیریت پروژه	۱-۱۰-۳
۶۱۲	.....مثال‌های اسناد پروژه	۲-۱۰-۳
۶۱۲	.....بروزرسی‌های برنامه مدیریت پروژه	۳-۱۰-۳
۶۱۲	.....بروزرسی‌های اسناد پروژه	۴-۱۰-۳
۶۱۴	.....برنامهریزی مدیریت هزینه	۱۱-۳
۶۱۴	.....اجزای برنامه مدیریت پروژه	۱-۱۱-۳
۶۱۴	.....تخمین هزینه‌ها	۱۲-۳
۶۱۵	.....اجزای برنامه مدیریت پروژه	۱-۱۲-۳
۶۱۵	.....مثال‌های اسناد پروژه	۲-۱۲-۳
۶۱۵	.....بروزرسی‌های اسناد پروژه	۳-۱۲-۳
۶۱۵	.....تعیین بوجه	۱۳-۳
۶۱۶	.....اجزای برنامه مدیریت پروژه	۱-۱۳-۳
۶۱۶	.....مثال‌های اسناد پروژه	۲-۱۳-۳
۶۱۶	.....بروزرسی‌های اسناد پروژه	۳-۱۳-۳
۶۱۷	.....برنامهریزی مدیریت کیفیت	۱۴-۳
۶۱۷	.....اجزای برنامه مدیریت پروژه	۱-۱۴-۳
۶۱۷	.....مثال‌های اسناد پروژه	۲-۱۴-۳
۶۱۸	.....بروزرسی‌های برنامه مدیریت پروژه	۳-۱۴-۳

۶۱۸.....	۵-۱۵۳ پروژرسیستی‌های اسناد پروژه
۶۱۸.....	۱-۵۳ برنامه‌ریزی مدیریت منابع
۶۱۹.....	۱-۱۵۳ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۱۹.....	۲-۱۵۳ اسناد پروژه
۶۱۹.....	۱۶-۳ تعیین منابع فعالیت
۶۲۰.....	۱-۱۶۳ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۲۰.....	۲-۱۶۳ مثال‌های اسناد پروژه
۶۲۰.....	۳-۱۶۳ پروژرسیستی‌های اسناد پروژه
۶۲۱.....	۱۷-۳ برنامه‌ریزی مدیریت ارتباطات
۶۲۱.....	۱-۱۷۳ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۲۱.....	۲-۱۷۳ مثال‌های اسناد پروژه
۶۲۱.....	۳-۱۷۳ پروژرسیستی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۲۲.....	۵-۱۷۳ پروژرسیستی‌های اسناد پروژه
۶۲۲.....	۱-۱۸۳ برنامه‌ریزی مدیریت ریسک
۶۲۲.....	۱-۱۸۳ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۲۲.....	۲-۱۸۳ مثال‌های اسناد پروژه
۶۲۳.....	۱۹-۳ شناسایی ریسکها
۶۲۳.....	۱-۱۹۳ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۲۴.....	۲-۱۹۳ مثال‌های اسناد پروژه
۶۲۴.....	۳-۱۹۳ پروژرسیستی‌های اسناد پروژه
۶۲۵.....	۳-۲۰۳ انجام تحلیل کیفی ریسک
۶۲۵.....	۱-۲۰۳ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۲۵.....	۲-۲۰۳ مثال‌های اسناد پروژه
۶۲۶.....	۳-۲۰۳ پروژرسیستی‌های اسناد پروژه
۶۲۶.....	۳-۲۱۳ انجام تحلیل کمی ریسک
۶۲۶.....	۱-۲۱۳ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۲۷.....	۲-۲۱۳ مثال‌های اسناد پروژه
۶۲۷.....	۳-۲۱۳ پروژرسیستی‌های اسناد پروژه
۶۲۷.....	۲۲-۳ برنامه‌ریزی پاسخ‌های ریسک
۶۲۸.....	۱-۲۲۳ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۲۸.....	۲-۲۲۳ مثال‌های اسناد پروژه
۶۲۸.....	۳-۲۲۳ پروژرسیستی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۲۹.....	۲-۲۲۳ پروژرسیستی‌های اسناد پروژه
۶۲۹.....	۲۳-۳ برنامه‌ریزی مدیریت انبارگانه
۶۳۰.....	۱-۲۳۳ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۳۰.....	۲-۲۳۳ مثال‌های اسناد پروژه

۶۳۰	..... ۳-۲۳-۳ بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۳۱	..... ۳-۲۴ برنامهریزی تعامل ذی‌نفعان
۶۳۱	..... ۳-۲۴-۱ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۳۱	..... ۳-۲۴-۲ مثال‌هایی از اسناد پروژه
۶۳۳	..... فصل ۴- گروه فرآیندی اجرا
۶۳۶	..... ۴-۱ هدایت و مدیریت کار پروژه
۶۳۶	..... ۴-۱-۱ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۳۶	..... ۴-۱-۲ مثال‌های اسناد پروژه
۶۳۷	..... ۴-۱-۳ بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۳۷	..... ۴-۱-۴ بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۳۷	..... ۴-۲ مدیریت دانش پروژه
۶۳۸	..... ۴-۲-۱ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۳۸	..... ۴-۲-۲ مثال‌های اسناد پروژه
۶۳۸	..... ۴-۲-۳ بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۳۸	..... ۴-۳ مدیریت کیفیت
۶۳۹	..... ۴-۳-۱ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۳۹	..... ۴-۳-۲ مثال‌های اسناد پروژه
۶۳۹	..... ۴-۳-۳ بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۳۹	..... ۴-۳-۴ بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۴۰	..... ۴-۴ بست آوردن منابع
۶۴۰	..... ۴-۴-۱ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۴۰	..... ۴-۴-۲ مثال‌های اسناد پروژه
۶۴۱	..... ۴-۴-۳ بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۴۱	..... ۴-۴-۴ بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۴۱	..... ۴-۵ توسعه تیم
۶۴۲	..... ۴-۵-۱ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۴۲	..... ۴-۵-۲ مثال‌های اسناد پروژه
۶۴۲	..... ۴-۵-۳ بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۴۲	..... ۴-۵-۴ بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۴۳	..... ۴-۶ مدیریت تیم
۶۴۳	..... ۴-۶-۱ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۴۳	..... ۴-۶-۲ مثال‌های اسناد پروژه
۶۴۴	..... ۴-۶-۳ بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۴۴	..... ۴-۶-۴ بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۴۴	..... ۴-۷ مدیریت ارتباطات
۶۴۵	..... ۴-۷-۱ اجزای برنامه مدیریت پروژه

۶۴۵	.....	۲-۷-۴	مثال‌های اسناد پروژه.
۶۴۵	.....	۳-۷-۴	بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه.
۶۴۵	.....	۴-۷-۴	بروزرسانی‌های اسناد پروژه.
۶۴۶	.....	۸-۴	پیداصازی پاسخ‌های ریسک.
۶۴۶	.....	۱-۸-۴	اجزای برنامه مدیریت پروژه.
۶۴۶	.....	۲-۸-۴	مثال‌های اسناد پروژه.
۶۴۶	.....	۳-۸-۴	بروزرسانی‌های اسناد پروژه.
۶۴۷	.....	۹-۴	هدایت تدارکات.
۶۴۷	.....	۱-۹-۴	اجزای برنامه مدیریت پروژه.
۶۴۸	.....	۲-۹-۴	مثال‌های اسناد پروژه.
۶۴۸	.....	۳-۹-۴	بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه.
۶۴۸	.....	۴-۹-۴	بروزرسانی‌های اسناد پروژه.
۶۴۹	.....	۱۰-۴	مدیریت تعامل ذی‌نفعان.
۶۴۹	.....	۱-۱۰-۴	اجزای برنامه مدیریت پروژه.
۶۴۹	.....	۲-۱۰-۴	مثال‌های اسناد پروژه.
۶۵۰	.....	۳-۱۰-۴	بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه.
۶۵۰	.....	۴-۱۰-۴	بروزرسانی‌های اسناد پروژه.
۶۵۱	.....	فصل ۵	گروه فرآیندی نظارت و کنترل
۶۵۴	.....	۱-۵	نظارت و کنترل کار پروژه.
۶۵۴	.....	۱-۱-۵	اجزای برنامه مدیریت پروژه.
۶۵۴	.....	۲-۱-۵	مثال‌های اسناد پروژه.
۶۵۵	.....	۳-۱-۵	بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه.
۶۵۵	.....	۴-۱-۵	بروزرسانی‌های اسناد پروژه.
۶۵۵	.....	۲-۵	انجام کنترل تغییر یکپارچه.
۶۵۶	.....	۱-۲-۵	اجزای برنامه مدیریت پروژه.
۶۵۶	.....	۲-۲-۵	مثال‌های اسناد پروژه.
۶۵۶	.....	۳-۲-۵	بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه.
۶۵۶	.....	۴-۲-۵	بروزرسانی‌های اسناد پروژه.
۶۵۷	.....	۳-۵	تفویض محدوده.
۶۵۷	.....	۱-۳-۵	اجزای برنامه مدیریت پروژه.
۶۵۷	.....	۲-۳-۵	مثال‌های اسناد پروژه.
۶۵۸	.....	۳-۳-۵	بروزرسانی‌های اسناد پروژه.
۶۵۸	.....	۴-۵	کنترل محدوده.
۶۵۸	.....	۱-۴-۵	اجزای برنامه مدیریت پروژه.
۶۵۹	.....	۲-۴-۵	مثال‌های اسناد پروژه.
۶۵۹	.....	۳-۴-۵	بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه.

۶۵۹	..... ۴-۴-۵	بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۶۰	..... ۵-۵	کنترل زمان‌بندی
۶۶۰	..... ۱-۵-۵	اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۶۰	..... ۲-۵-۵	مثال‌های اسناد پروژه
۶۶۱	..... ۳-۵-۵	بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۶۱	..... ۴-۵-۵	بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۶۱	..... ۶-۵	کنترل هزینه‌ها
۶۶۲	..... ۱-۶-۵	اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۶۲	..... ۲-۶-۵	مثال‌های اسناد پروژه
۶۶۲	..... ۳-۶-۵	بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۶۲	..... ۴-۶-۵	بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۶۳	..... ۷-۵	کنترل کیفیت
۶۶۳	..... ۱-۷-۵	اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۶۳	..... ۲-۷-۵	مثال‌های اسناد پروژه
۶۶۴	..... ۳-۷-۵	بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۶۴	..... ۴-۷-۵	بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۶۴	..... ۸-۵	کنترل منابع
۶۶۵	..... ۱-۸-۵	اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۶۵	..... ۲-۸-۵	مثال‌های اسناد پروژه
۶۶۵	..... ۳-۸-۵	بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۶۵	..... ۴-۸-۵	بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۶۶	..... ۹-۵	نظارت ارتباطات
۶۶۶	..... ۱-۹-۵	اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۶۶	..... ۲-۹-۵	مثال‌های اسناد پروژه
۶۶۷	..... ۳-۹-۵	بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۶۷	..... ۴-۹-۵	بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۶۷	..... ۱۰-۵	نظارت ریسک‌ها
۶۶۸	..... ۱-۱۰-۵	اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۶۸	..... ۲-۱۰-۵	مثال‌های اسناد پروژه
۶۶۸	..... ۳-۱۰-۵	بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۶۸	..... ۴-۱۰-۵	بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۶۸	..... ۱۱-۵	کنترل تدارکات
۶۶۹	..... ۱-۱۱-۵	اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۶۹	..... ۲-۱۱-۵	مثال‌های اسناد پروژه
۶۷۰	..... ۳-۱۱-۵	بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۷۰	..... ۴-۱۱-۵	بروزرسانی‌های اسناد پروژه

۶۷۰	..... ۱۲-۵ نظارت بر تعامل ذی‌نفعان
۶۷۱	..... ۱-۱۲-۵ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۷۱	..... ۲-۱۲-۵ مثال‌های اسناد پروژه
۶۷۱	..... ۳-۱۲-۵ بروزرسانی‌های برنامه مدیریت پروژه
۶۷۱	..... ۴-۱۲-۵ بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۷۳	..... فصل ۶- گروه فرآیندی خاتمه
۶۷۵	..... ۱-۶ خاتمه پروژه با فلز
۶۷۵	..... ۱-۱-۶ اجزای برنامه مدیریت پروژه
۶۷۶	..... ۲-۱-۶ مثال‌های اسناد پروژه
۶۷۶	..... ۳-۱-۶ بروزرسانی‌های اسناد پروژه
۶۷۷	..... <b>بخش سوم</b>
۶۷۸	..... پیوست X1 - تغییرات ویرایش ششم
۶۹۱	..... پیوست X2 - مشارکت کنندگان و نظاران
۶۹۱	..... پیوست X3 - محیط‌های چابک، تکراری، تطبیقی و ترکیبی پروژه
۶۹۸	..... پیوست X4 - خلاصه مفاهیم اصلی برای حوزه‌های دانش
۷۰۴	..... پیوست X5 - خلاصه ملاحظات هماهنگسازی برای حوزه‌های دانش
۷۱۰	..... پیوست X6 - ابزارها و تکنیک‌ها
۷۲۰	..... ویژه نامه
۷۲۰	..... ۱. شامل و استثناء
۷۲۱	..... ۲. حروف اختصاری متداول
۷۲۳	..... ۳. تعریف
۷۵۳	..... <b>راهنمای عملی چابک</b>
۷۵۳	..... فصل ۱- مقدمه
۷۵۹	..... فصل ۲- مقدمه‌ای برای چابک
۷۶۰	..... ۱-۲ کار تعریف شده و کار با عدم قطعیت بالا
۷۶۱	..... ۲-۲ بینیه و طرز تفکر چابک
۷۶۵	..... ۳-۲ روش ناب و کاتبان
۷۶۶	..... ۴-۲ عدم قطعیت، ریسک و انتخاب چرخه حیات
۷۷۱	..... فصل ۳- انتخاب چرخه حیات
۷۷۳	..... ۱-۳ ویژگی‌های پروژه‌های چرخه حیات
۷۷۵	..... ۱-۱-۳ ویژگی‌های پیش‌بینانه چرخه حیات
۷۷۶	..... ۲-۱-۳ ویژگی‌های چرخه حیات تکراری
۷۷۷	..... ۳-۱-۳ ویژگی‌های چرخه حیات افزایشی
۷۷۹	..... ۴-۱-۳ ویژگی‌های چرخه حیات چابک
۷۸۰	..... ۵-۱-۳ فیلترهای مناسب برای چابک

- ۶-۱-۳ ویژگی‌های چرخه‌های زندگی ترکیبی..... ۷۸۱
- ۷-۱-۳ ترکیب رویکردهای چابک و پیش‌بینانه..... ۷۸۲
- ۸-۱-۳ رویکرد پیش‌بینانه و نزدیک شدن با برخی مولفه‌های چابک..... ۷۸۳
- ۹-۱-۳ یک رویکرد چابک بزرگ با مولفه‌های پیش‌بینانه..... ۷۸۳
- ۱۰-۱-۳ چرخه حیات ترکیبی مناسب برای رسیدن به هدف..... ۷۸۴
- ۱۱-۱-۳ چرخه حیات ترکیبی به عنوان استراتژی گذر..... ۷۸۵
- ۲-۳ ترکیب رویکردهای چابک..... ۷۸۶
- ۳-۳ عوامل تأثیرگذار پروژه بر هماهنگ‌سازی..... ۷۸۷
- فصل ۴- پیاده‌سازی چابک..... ۷۸۹
- ۱-۴ شروع با یک تفکر چابک..... ۷۹۰
- ۲-۴ رهبری خدمتگزار به تیم قدرت می‌دهد..... ۷۹۰
- ۱-۲-۴ مسئولیت‌های رهبری خدمتگزارانه..... ۷۹۱
- ۲-۲-۴ نقش مدیر پروژه در یک محیط چابک..... ۷۹۴
- ۳-۲-۴ مدیران پروژه از رهبری خدمتگزار استفاده میکنند..... ۷۹۵
- ۳-۴ ترکیب بندی تیم..... ۷۹۵
- ۱-۳-۴ تیمهای چابک..... ۷۹۶
- ۲-۳-۴ نقش‌های چابک..... ۷۹۷
- ۳-۳-۴ متخصصان همه جانبه..... ۷۹۹
- ۴-۳-۴ ساختار تیم..... ۸۰۰
- ۵-۳-۴ اعضای تیم اختصاصی..... ۸۰۱
- ۶-۳-۴ فضاهای کاری تیم..... ۸۰۳
- ۷-۳-۴ غلبه بر حوزه‌های جدای سازمانی..... ۸۰۴
- فصل ۵- پیاده‌سازی چابک: ارائه در یک محیط چابک..... ۸۰۵
- ۱-۵ منشور پروژه و تیم..... ۸۰۶
- ۲-۵ کارهای چابک مشترک..... ۸۰۷
- ۱-۲-۵ بازبینی‌ها..... ۸۰۷
- ۲-۲-۵ تهیه بک‌لاگ..... ۸۰۹
- ۳-۲-۵ اصلاح بک‌لاگ..... ۸۰۹
- ۴-۲-۵ جلسات ایستاده روزانه..... ۸۱۰
- ۵-۲-۵ ارائه یا بازنگری..... ۸۱۲
- ۶-۲-۵ برنامه‌ریزی برای چابک بر پایه تکرار..... ۸۱۲
- ۵،۲،۷ اقدامات اجرایی که به ارزش رساندن تیم کمک می‌کنند..... ۸۱۲
- ۷-۲-۵ کارهای اجرایی که می‌تواند به تیمها برای ارائه ارزش کمک کند..... ۸۱۳
- ۸-۲-۵ چگونه تکرارها و افزایشها کمک به ارائه محصول کار میکنند..... ۸۱۴
- ۳-۵ چالش‌های عیب زدایی پروژه چابک..... ۸۱۴
- ۴-۵ اندازه‌گیری در پروژه‌های چابک..... ۸۱۷

۸۱۸	۱-۴-۵ نتایج اندازه‌گیری تیمهای چابک
۸۲۹	فصل ۶- دیدگاه‌های سازمانی برای مدیریت پروژه
۸۳۰	۱-۶ مدیریت تغییر سازمانی
۸۳۲	۱-۱-۶ محرک‌هایی برای مدیریت تغییر
۸۳۲	۲-۱-۶ آمادگی برای تغییر
۸۳۴	۲-۶ فرهنگ سازمانی
۸۳۴	۱-۲-۶ ایجاد محیطی ایمن
۸۳۴	۲-۲-۶ ارزیابی فرهنگ
۸۳۶	۳-۶ تدارکات و قراردادها
۸۳۸	۴-۶ اقدامات کسب‌وکار
۸۳۹	۵-۶ هماهنگی و وابستگی تیم (مقیاس بندی)
۸۳۹	۱-۵-۶ چارچوبها
۸۳۹	۲-۵-۶ ملاحظات
۸۴۰	۶-۶ چابک و دفتر مدیریت پروژه (PMO)
۸۴۰	۱-۶-۶ دفتر مدیریت پروژه چابک، ارزش محور است
۸۴۰	۲-۶-۶ دفتر مدیریت پروژه چابک، دعوت به سمت مشخصی است
۸۴۱	۳-۶-۶ دفتر مدیریت پروژه چابک، چند وجهی است
۸۴۲	۷-۶ ساختار سازمانی
۸۴۳	۸-۶ ارتقاء سازمان
۸۴۷	فصل ۷- یک درخواست برای اقدام
۸۴۹	پیوست A1- نقشه راهنمای PMBOK
۸۵۶	پیوست A2- نقشه بیابانه چابک
۸۵۶	این ضمیمه توضیح می‌دهد که چگونه عناصر بیابانه چابک در راهنمای عملکرد چابک تحت پوشش هستند
۸۵۸	پیوست A3- نقد و بررسی چابک و چارچوب‌های ناب
۸۵۸	A3-۱ ملک‌گزینش برای راهنمایی تمرین چابک
۸۶۰	A3-۲ اسکرام
۸۶۱	A3-۳ برنامه نویسی نهایت
۸۶۲	A3-۴ روش کانبان
۸۶۵	A3-۵ روش‌های کریستال
۸۶۷	A3-۶ اسکرام بیان
۸۶۷	A3-۷ توسعه ویژگی محور
۸۶۹	A3-۸ روش توسعه سیستم‌های پویا
۸۷۰	A3-۹ فرآیند یکپارچگی چابک
۸۷۰	A3-۱۰ چارچوبهای مقیاس گذاری
۸۷۱	A3-۱۱ چارچوب مقیاس چابک

۸۷۲	.....	۱۲-A3 مقیاس بزرگ اسکرام (LeSS)
۸۷۳	.....	۱۳-A3 اسکرام سازمانی
۸۷۳	.....	۱۴-A3 چابک منظم ( DA )
۸۷۴	.....	بیوست X1 - مشارکت کنندگان و ناظران
۸۷۴	.....	بیوست X2 - ویژگی‌هایی که هماهنگسازی را تحت‌تاثیر قرار می‌دهند
۸۷۴	.....	X2-1 مقننه
۸۷۴	.....	X2-2 برخی احتمالات اولیه
۸۷۵	.....	X2-3 چگونه از این بیوست استفاده کنیم
۸۷۵	.....	X2-4 توصیه‌های هماهنگسازی
۸۷۹	.....	بیوست X3- رویکرد چابک ابزار مناسب برای فیلتر کردن
۸۷۹	.....	X3-1 مقننه
۸۸۰	.....	X3-2 مرور کلی از مدل
۸۸۲	.....	X3-3 دستورالعمل برای استفاده
۸۸۳	.....	X3-4 مسائل مربوط به فیلتر مناسب
۸۸۸	.....	X3-5 نمودار ارزیابی مناسب
۸۹۲	.....	X3-6 خلاصه
۸۹۳	.....	واژه نامه
۸۹۴	.....	تعاریف