

روش اجرائی و دستورالعمل‌های

ارزیابی چرخه عمر محصول LCA

نشان محصول سبز

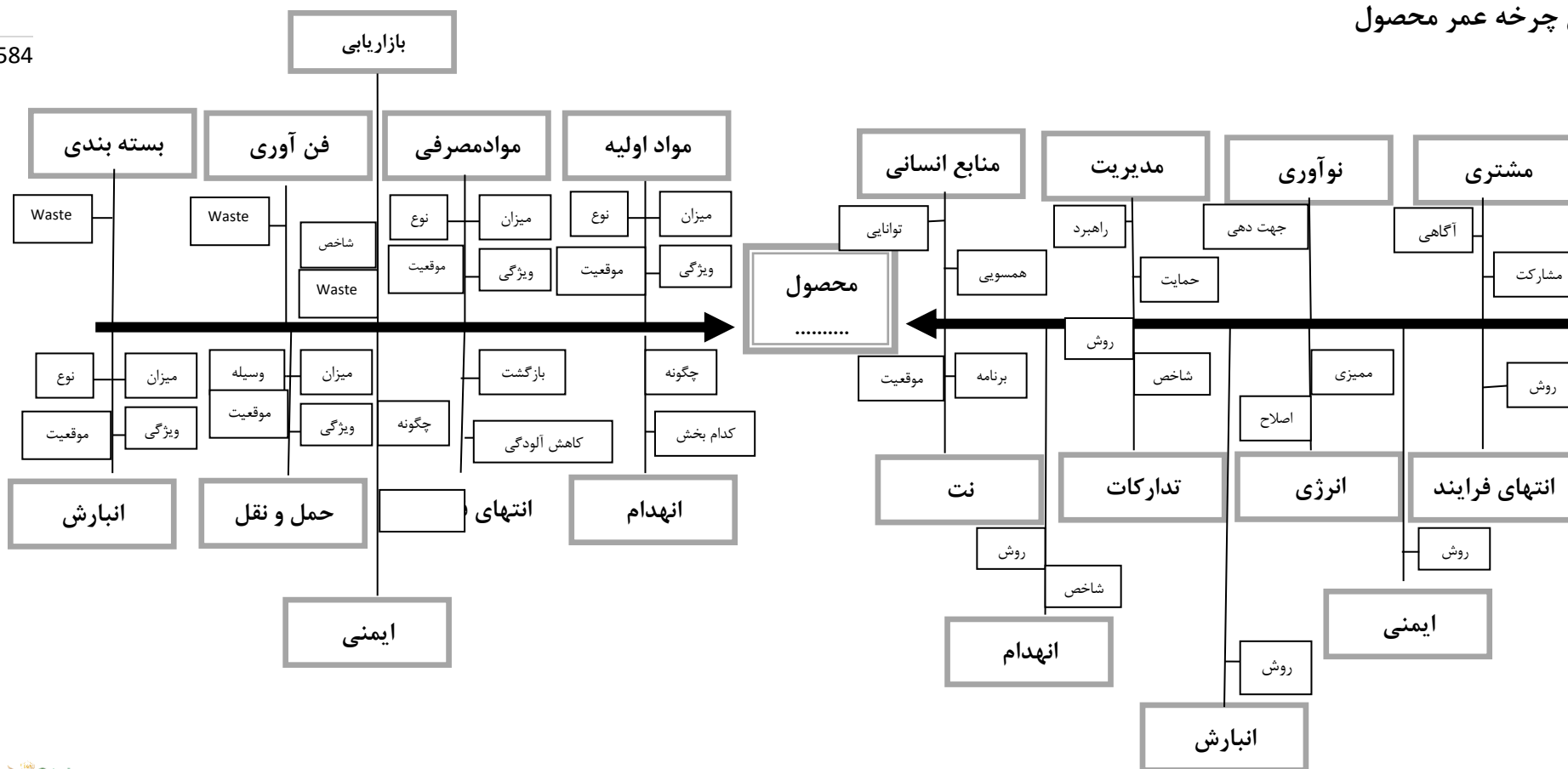


۱. نام سازمان:
۲. محصول مورد بررسی:
۳. تاریخ اعتبار بخشی:
۴. تیم کارشناس "LCA":



تحليل چرخه عمر محصول

Page | 584



ارزیابی چرخه عمر محصول LCA سیستم‌های مدیریت سبز بخش دوم هندبوک دانش سبز ۲۰۲۵

بررسی مواد اولیه شماره فرم: تاریخ:

Page | 585

- ۱- نام محصول:.....
- ۲- تیم بررسی کننده:
- ۳- مسئول تیم بررسی کننده:
- ۴- روش گردآوری داده:.....

ردیف	نوع مواد اولیه	موقعیت بکارگیری	میزان (حجم - وزن و...) تغییر یافته	ویژگی مهندسی / شیمیایی / فیزیکی	Carbon Factor	Carbon Saving
۱						
۲						
۳						
...						
N						



هندهوک دانش سبز ۲۰۲۵ بخش دوم سیستم‌های مدیریت سبز ارزیابی چرخه عمر محصول LCA

بررسی مواد مصرفی شماره فرم: تاریخ:

Page | 586

- ۱- نام محصول:
- ۲- تیم بررسی کننده:
- ۳- مسئول تیم بررسی کننده:
- ۴- روش گردآوری داده:

ردیف	نوع مواد مصرفی	موقعیت بکارگیری	میزان (حجم - وزن و...)	ویژگی	Carbon Factor	Carbon Saving
۱						
۲						
۳						
...						
N						





هندبوك دانش سبز ۲۰۲۵ بخش دوم سیستم‌های مدیریت سبز ارزیابی چرخه عمر محصول LCA

بررسی فن آوری / تجهیزات تولید شماره فرم: تاریخ:

Page | 587

- ۱- نام محصول:.....
- ۲- تیم بررسی کننده:
- ۳- مسئول تیم بررسی کننده:
- ۴- روش گردآوری داده:.....

ردیف	فن آوری تجهیزات تولید	Waste "نوع" و میزان	Carbon Factor	Carbon Saving
۱				
۲				
۳				
...				
N				





هندبوك دانش سبز ۲۰۲۵ بخش دوم سیستم‌های مدیریت سبز ارزیابی چرخه عمر محصول LCA

بررسی فن آوری بسته بندی شماره فرم: تاریخ:

Page | 588

- ۱- نام محصول:.....
- ۲- تیم بررسی کننده:.....
- ۳- مسئول تیم بررسی کننده:.....
- ۴- روش گردآوری داده:.....

ردیف	فن آوری تجهیزات بسته بندی	Waste "نوع" و میزان	Carbon Factor	Carbon Saving
۱				
۲				
۳				
...				
N				





هندبوك دانش سبز ۲۰۲۵ بخش دوم سیستم‌های مدیریت سبز ارزیابی چرخه عمر محصول LCA

بررسی بازاریابی شماره فرم: تاریخ:

Page | 589

- ۱- نام محصول:.....
- ۲- تیم بررسی کننده:
- ۳- مسئول تیم بررسی کننده:
- ۴- روش گردآوری داده:.....

ردیف	شاخص های بازاریابی	Waste "نوع" و میزان	Carbon Factor	Carbon Saving
۱				
۲				
۳				
...				
N				



هندهوک دانش سبز ۲۰۲۵ بخش دوم سیستم‌های مدیریت سبز ارزیابی چرخه عمر محصول LCA

بررسی انبارش شماره فرم: تاریخ:

Page | 590

- ۱- نام محصول:.....
- ۲- تیم بررسی کننده:
- ۳- مسئول تیم بررسی کننده:
- ۴- روش گردآوری داده:.....

ردیف	نوع مواد انبارش	موقعیت انبارش	میزان (حجم - وزن و...) ویژگی	Carbon Factor	Carbon Saving
۱					
۲					
۳					
...					
N					



هندبوك دانش سبز ۲۰۲۵ بخش دوم سیستم‌های مدیریت سبز ارزیابی چرخه عمر محصول LCA

بررسی حمل و نقل شماره فرم: تاریخ:

Page | 591

- ۱- نام محصول:.....
- ۲- تیم بررسی کننده:
- ۳- مسئول تیم بررسی کننده:
- ۴- روش گردآوری داده:.....

ردیف	نوع مواد	موقعیت جابجایی	میزان (حجم - وزن و...) و ویژگی	Carbon Factor	Carbon Saving
۱			اطلاعات مهندسی / شیمیائی / فیزیکی		
۲					
۳					
...					
N					



هندهوک دانش سبز ۲۰۲۵ بخش دوم سیستم‌های مدیریت سبز ارزیابی چرخه عمر محصول LCA

بررسی ایمنی شماره فرم: تاریخ:

Page | 592

- ۱- نام محصول:.....
- ۲- تیم بررسی کننده:
- ۳- مسئول تیم بررسی کننده:
- ۴- روش گردآوری داده:.....

ردیف	موقعیت رعایت نکات ایمنی	چگونگی رعایت نکات ایمنی	روش مدیریت و بهبود	Carbon Factor	Carbon Saving
۱					
۲					
۳					
...					
N					





هندبوک دانش سبز ۲۰۲۵ بخش دوم سیستم‌های مدیریت سبز ارزیابی چرخه عمر محصول LCA

بررسی انتهای فرایند شماره فرم: تاریخ:

Page | 593

- ۱- نام محصول:
- ۲- تیم بررسی کننده:
- ۳- مسئول تیم بررسی کننده:
- ۴- روش گردآوری داده:

ردیف	نوع آلودگی	کاهش فیلتر/تصفیه	بازگشت به چرخه	روش بهبود	Carbon Saving	Carbon Factor
۱						
۲						
۳						
...						
N						





هندبوك دانش سبز ۲۰۲۵ بخش دوم سیستم‌های مدیریت سبز ارزیابی چرخه عمر محصول LCA

بررسی مشتری / ذی نفعان شماره فرم: تاریخ:

Page | 594

- ۱- نام محصول:
- ۲- تیم بررسی کننده:
- ۳- مسئول تیم بررسی کننده:
- ۴- روش گردآوری داده:

ردیف	آگاه سازی ذی نفعان	میزان کاهش در ...	Carbon Factor	Carbon Saving
۱				
۲				
۳				
...				
N				





هندهوک دانش سبز ۲۰۲۵ بخش دوم سیستم‌های مدیریت سبز ارزیابی چرخه عمر محصول LCA

بررسی تعمیرات و نگهداری

شماره فرم:

تاریخ:

Page | 595

۱- نام محصول:

۲- تیم بررسی کننده:

۳- مسئول تیم بررسی کننده:

۴- روش گردآوری داده:

ردیف	برنامه نت	نوع مواد کاهش یافته	Carbon Factor	Carbon Saving
۱				
۲				
۳				
...				
N				





هنديوك دانش سبز ۲۰۲۵ بخش دوم سيستم‌های مدیریت سبز ارزیابی چرخه عمر محصول LCA

بررسی انرژی

شماره فرم:

تاریخ:

Page | 596

- ۱- نام محصول:.....
- ۲- تیم بررسی کننده:
- ۳- مسئول تیم بررسی کننده:
- ۴- روش گردآوری داده:.....

ردیف	ممیزی انرژی	میزان کاهش	نوع	Carbon Factor	Carbon Saving
۱					
۲					
۳					
...					
N					

