

S **بدل** : استبدال شيء أو أحد أجزاؤه بشيء آخر

C **ادمج** : دمج أجزاء أو وظائف أو إضافة أشياء جديدة

A **كيف** : تكيف المنتج أو بعض أجزاؤه ليلتئم وظائف أو أغراض أخرى

M **عدل** : تعديل الحجم أو الشكل أو اللون أو أي خاصية أخرى

P **ضع في استخدام آخر** : ضعه في استخدامات أخرى غير التي وضع من أجلها

E **احذف** : إزالة الشيء أو بعض أجزاؤه

R **اعكس و أعد الترتيب** : عكس الشيء أو إعادة تنظيمه و ترتيبه

خلال ١٠ دقائق، استخدم أدوات سكامبر لتطوير (المظلة) و حدد الفائدة من كل تطوير تقوم به. ثم قم برسم شكلاً توضيحياً يتضمن واحداً أو اثنين من التطويرات التي أدخلتها. وبعد ذلك شارك النتائج مع مجموعتك.

S **Substitute** **بدل** : استبدال شيء أو أحد أجزاؤه بشيء آخر

السؤال : ماذا يمكن أن نستبدل ؟ و ما هو البديل المناسب؟

التطوير المقترح:

الفائدة

C **Combine** **ادمج** : دمج أجزاء أو وظائف أو إضافة أشياء جديدة

السؤال : ما هي الأشياء التي يمكن دمجها أو الأشياء الجديدة التي يمكن إضافتها؟

التطوير المقترح:

الفائدة

A **Adapt** **كيف** : تكيف المنتج أو بعض أجزاؤه ليلتئم وظائف أو أغراض أخرى

السؤال : ما الأجزاء التي يمكن تعديلها في المنتج ليلتئم أغراض أخرى؟

التطوير المقترح:

الفائدة

M **Modify** **عدل** : تعديل الحجم أو الشكل أو اللون أو أي خاصية أخرى

السؤال : ما الأشياء التي يمكن تعديلها أو تكبيرها أو تصغيرها؟

التطوير المقترح:

الفائدة

P **Put to another use** **ضع في استخدام آخر** : ضعه في استخدامات أخرى غير التي وضع من أجلها

السؤال : هل يمكن استخدام المنتج لأغراض أخرى غير تلك التي وضع من أجلها؟

التطوير المقترح:

الفائدة

E **Eliminate** **احذف** : إزالة الشيء أو بعض أجزاؤه

السؤال : ما الأشياء التي يمكن حذفها أو إلزتها للحصول على نتيجة أفضل؟

التطوير المقترح:

الفائدة

S **Reverse** **اعكس و أعد الترتيب** : عكس الشيء أو إعادة تنظيمه و ترتيبه

السؤال : ما الأشياء التي يمكن عكسها أو إعادة ترتيبها؟

التطوير المقترح:

الفائدة

