

# التجربة

الهدف من المشروع هو استخدام نظم المعلومات الجغرافية في النقل المدرسي من خلال إنتاج خريطة توضح مسارات حافلات النقل المدرسي وذلك لعدم وجود نظام ترحيل عام على مستوى إدارة التربية والتعليم يحتوي على خرائط توضح مسارات الطرق بالاعتماد على عامل المسافة والزمن ، وعدم ترحيل الطلاب بواسطة الآباء لانشغالهم بعملهم ، وعدم وجود مواقع لمحطات ركوب للطلاب ، حيث تم إنتاج خريطة تحتوي على محطات الركوب لحافلات النقل المدرسي تخدم مواقع سكن الطلاب داخل إطار منطقة العمل .

وأيضاً عدم وجود نظام أمان وسلامة في عملية النقل المدرسي وازدياد عدد الحافلات والمشرفين مما يسبب الزحام في الطرق وزيادة التكلفة لإدارة المدرسة .

الفوائد المرجوة من هذا المشروع خدمة المجتمع الطلابي الذي يمثل قاعدة بناء المجتمع وتوفير مجال للنقل المدرسي على مستوى عالي من التقدم العلمي والالكتروني الحديث ورفع الكفاءة في تنظيم النقل المدرسي .