



الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة دمشق
المعهد العالي للتخطيط الإقليمي
التخطيط اللوجستي الإقليمي

تعزيز اللوجستيات الخضراء من خلال رفع كفاءة النقل الحضري
في المدن المركزية
حالة دراسية (دمشق الكبرى)

رسالة مقدمة لنيل درجة الماجستير في التخطيط الإقليمي اللوجستي

اعداد

م. حسين نايف الحلبي

اشراف

المشرف الرئيسي: د. أسامة درويش المشرف المشارك: د. ريده ديب

م 2024-2023

المخلص

تحظى قضية التنمية المستدامة بأولوية خاصة عند رسم السياسات العامة في تخطيط المدن وبالأخص تخطيط منظومات النقل العام فيها؛ إلا أن المدن في الدول النامية لاتزال أسيرة شبكات البنى التحتية فيها التي لم تتطور لتستوعب النقل العام ومتطلباته اللوجستية وبالتالي التوجه الى السيارات الخاصة وبالتالي إهمال مفهوم اللوجستيات الخضراء .

ومن هذا المنطلق، تم وضع دراسة تقوم على تعريف مفاهيم الاستدامة والنقل العام في المدن، واللوجستيات الحضرية واللوجستيات الخضراء للوصول الى دراسة التجارب العالمية والعربية للوصول الى بناء الركائز والمحددات لمنهجية الارتقاء بمنظومة النقل العام والتي تتمثل بمحاور الحركة ووسائل النقل ونقاط الوقوف والنقاط التبادلية تلك المحاور الأربعة حققت أهداف التنمية المستدامة SDGs ولاسيما الهدف الحادي عشر منها؛ الى هنا نكون قد حددنا الركائز الخضراء لتطوير النقل العام في المدن؛ وبالاعتماد على تلك الركائز تم تطوير منهجية للارتقاء بمنظومة النقل العام من خلال خمسة مراحل (التشخيص) و(اختيار السيناريو) و(الدراسة والتصميم) و(التنفيذ) و(المراقبة والتقييم) وبالاعتماد بشكل رئيسي على مؤشران اثنان لإرساء اللوجستيات الخضراء بمنظومة النقل العام وهما مؤشر تحديد مستوى الفاعلية التشغيلية لمنظومة النقل العام ومؤشر أداء اللوجستيات الخضراء في المنظومة للوصول الى تطوير منهجية الارتقاء في شبكات النقل العام في المدن الكبرى اذ يتم تنفيذها من خلال ثلاثة أطر زمنية رئيسية ومتكاملة ومتداخلة (قصيرة ومتوسطة وطويلة الأجل) وذلك حتى يتم توطين مبادئ اللوجستيات الخضراء على منظومة النقل العام بدقة متناهية للوصول الى منظومة نقل عام خضراء مستدامة ومرنة حتى نصل الى أهم النتائج والتوصيات لمخططين المدن وأصحاب القرار للارتقاء بمنظومات النقل العام لتحقيق الفاعلية والكفاءة والتميز في عملياتها.

الكلمات المفتاحية: اللوجستيات الخضراء ، اللوجستيات الحضرية، المدن الكبرى، النقل الحضري، المدن المستدامة.