

## دور مؤسسات التعليم العالى فى تطبيق منظومة الابتكار التكاملية رباعية الاطراف Helix innovation Model Quadruple لإدارة الابتكار فى صناعة اللوجستيات ، بالتطبيق على كلية النقل الدولى واللوجستيات

### 1. ملخص الدراسة :

هذه الدراسة تركز على اهمية تكامل دور مؤسسات التعليم العالى مع الدولة والصناعة والمجتمع لإدارة الابتكار فى صناعة اللوجستيات فى مصر، وقد تم جمع البيانات من اعضاء هيئة التدريس ومديرى ادارات سلاسل الإمداد واللوجستيات فى الشركات والهيئات ذات الصلة بصناعة اللوجستيات ، وخلصت الدراسة إلى ان التكامل الذى يقود إلى الابتكار فى السوق المصرية يجب ان يكون بين اربعة اطراف تلعب كل منها دورا اساسيا فى ادارة الابتكار، وقد اكدت الدراسة على ان هناك قصور فى الواقع الفعلى لقدرة مؤسسات التعليم العالى على خلق الصلة وإحداث تكامل بين مؤسسات التعليم العالى والصناعات المرتبطة بها لبناء قدرات تنافسية مستدامة ، كما ان هناك قصور فى قدرتها على احداث ترابط وتكامل بين الدولة والمجتمع والصناعة لبناء مجتمع المعرفة. وقد خلصت الدراسة إلى ان توافر مجموعة من العوامل الداخلية كقيادة الابتكار فى الصناعة والتعليم المستمر وإدارة الابحاث العلمية وخدمة المجتمع يدعم الدور القيادى للمؤسسات التعليمية فى إدارة الابتكار وبناء مجتمع المعرفة.