



اهداف التنمية المستدامة



الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية

يمكن للتوجه الشامل والمستدام نحو التصنيع، جنباً إلى جنب مع الابتكار والبنية التحتية، إطلاق العنان للقوى الاقتصادية الديناميكية والتنافسية التي تولد فرص العمل والدخل، مع لعب دور رئيسي في إدخال وتعزيز التقنيات الجديدة، وتسهيل التجارة الدولية، وتمكين الاستخدام الفعال للموارد. ومع ذلك، لا يزال أمام العالم طريقاً طويلاً عليه أن يقطعه للاستفادة الكاملة من هذه الإمكانيات. إذ تحتاج أقل الدول نمواً، على وجه الخصوص، إلى الإسراع في تطوير قطاع التصنيع إذا أرادت تحقيق هدف عام 2030، وزيادة الاستثمار في البحث العلمي والابتكار

الصناعة والابتكار
والهياكل
الأساسية 9





اهداف التنمية المستدامة

الصناعة والابتكار والهياكل الاساسية



كلية التقنية الهندسية

ترأس الأستاذ الدكتور عبد الخالق مال الله، رئيس قسم هندسة تقنيات المساحة في الكلية التقنية الهندسية بجامعة النور، لجنة مناقشة رسالة طالبة الماجستير نبأ حازم حسن، عن رسالتها الموسومة: تأثير التقادم القصير والطويل والممتد على المزجات الإسفلтиة الحاوية على مخلفات البليودان كمادة مالئة وبوليمر ABS. والتي تقدمت بها إلى قسم الهندسة المدنية / اختصاص الطرق والمواصلات في كلية الهندسة بجامعة الموصل. وجرت المناقشة بحضور أعضاء اللجنة العلمية وعدد من التدريسيين والباحثين، حيث تناولت الرسالة دراسة تأثير أنواع التقادم المختلفة في تحسين خصائص المزجات الإسفلтиة باستخدام مواد مضافة حديثة، لما لها من أهمية في تطوير الأداء وزيادة عمرها الخدمي. وفي ختام المناقشة، أشادت اللجنة بالجهد العلمي المبذول في الرسالة وبالنتائج التي توصلت إليها الطالبة، وقررت قبول الرسالة بعد استيفاء الملاحظات العلمية المطلوبة.

