

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

كلية التربية

بحث مقدم لنيل درجة الدكتوراة في التربية
(مناهج عامة)

بعنوان:

واقع استخدام التقنيات في مناهج
التعليم الفني الصناعي في السودان

The Reality of Using Technologies in the Curricula of
secondary Technical Industry Education in the Sudan

إعداد:

منتصر سيد عبدالمتعال السيسي

إشراف الأستاذ الدكتور:

عبد الرحمن عبد الله الخانجي

1431 هـ - 2010 م