

مذكرة تفاهم

بين



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

و

معهد الشيخ البشير الريح التقني

ولاية كانو - نيجيريا

## ديباجه :

في إطار العلاقات الإيجابية المتميزة فيما بين شعبي السودان ونيجريا وتوثيقاً للروابط الأخوية بين البلدين وتشجيعاً للتعاون العلمي والبحثي بين الدولتين فإن هذه الإتفاقية تأتي بين جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا ومعهد الشيخ البشير الريح التفتي بولاية كانو بنيجريا من أجل تبادل المصالح المشتركة لتسيير فعاليات البحث العلمي و تجسير تعاون علمي يتطلع لرفع مستويات البحوث العلمية و العملية في مختلف مجالات المعرفة ، و تعزيزاً للعلاقات وسعياً للاستفادة من الخبرات والإمكانات المادية والبشرية المتوفرة لدى الطرفين

## تعريف :

يرجع تأسيس جامعة السودان عميقاً في تاريخ السودان الحديث في محطات تطور التعليم بالسودان عبر مدرسة الخرطوم الفنية ومدرسة التجارة 1902 مروراً بمدرسة الأشعة 1932م ومدرسة الفنون 1946م ومعهد الخرطوم الفني 1950 ومعهد شمبات الزراعي 1954م ومعهد الموسيقى والمسرح والمعهد العالي للتربية الرياضية للمعلمين المعلم الكبير تأسيس معهد الكليات التكنولوجية 1975م ليكون من هذه المؤسسات الفريدة أكبر مؤسسة للتعليم التقني في السودان ثم ترفيعه إلى جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا 1990 إيدانا بانطلاق الطاقات التي وصلت بالجامعة خلال عقد ونصف لعشرة إضعاف من حيث البرامج الدراسية وأعداد الطلاب للجامعة علاقات ثقافية وصلات علمية بالعديد من المؤسسات خارج السودان وتشارك بفعالية في النشاطات العلمية العالمية مما أكسبها المكانة العالمية المرموقة والاعتراف العالمي . تضم الجامعة 20 كلية تقدم برامج على مستويات الدراسات العليا ( الدكتوراة والماجستير والدبلوم العالي ) والدراسات على مستوى البكالوريوس والدبلوم التقني كما تقدم برامج التدريب والدراسات المستمرة. يمتاز خريج الجامعة عبر مراحل تطورها بامتلاكه لخاصية المعرفة العلمية بجانب امتلاكه لمهارة استخدام المعارف التطبيقية مما جعله مرغوباً ومفضلاً في سوق العمل وقد حافظت الجامعة على هذه الميزة عبر تقاليدها التعاليمية ومكونات برامجها وبامتلاكها لأحدث المعامل والورش والأطر التقنية وتدريبها لأعضاء هيئة التدريس وتفاعلها الدائم مع المجتمع . تقدم الجامعة برامجها عبر الطرق التقليدية وعن طريق الانتساب كما تطرح بعض البرامج مستعينة بوسائط التعليم الإلكتروني وتمتلك الجامعة أحدث الشبكات وأجهزة الحاسوب بالمنطقة. تتنوع التخصصات بالجامعة من التخصصات الراضخة في الهندسة والتجارة والزراعة والبيطرة والتربية والعلوم واللغات إلى التخصصية كما في الأشعة والمختبرات الطبية وتكنولوجيا المياه والنفط والغابات كما تزدان بالتخصصات الإبداعية

مثل الفنون والموسيقى والدراما والتربية الرياضية وتوجت الجامعة نتاجها العلمي بإضافة التخصصات الحديثة مثل الحاسوب وعلوم الاتصال وتضم الجامعة العديد من المعاهد والمراكز البحثية التي ترعي ارتباط الجامعة بالمجتمع مثل مركز الحاسوب ومركز ثقافة السلام ومعهد تنمية المرأة والطفل ومعهد الليزر ومركز التعليم عن بعد ومركز الطيران . وتمضى الجامعة في تطور مستمر تحديثاً وتوسعا في برامجها محظي ثابته وراضخة نحو تحقيق أهدافها وبلوغ رسالتها في نشر المعرفة وخدمة المجتمع واعداد الأطر المتخصصة والمساعدة المؤهلة تأهيلا جيدا.

و يمثلها في هذه المذكرة مدير الجامعةه بروفيسور / هاشم على محمد سالم ، و يشار إليه فيما بعد لأغراض هذه المذكرة بالطرف الأول.

معهد الشيخ البشير الريح التقني كان في الأصل مدرسة ابتدائية ثانوية تأسست عام 1992 وتدرس المنهج النيجيري مع زيادة جرعات دراسية في كل من المواد الإسلامية والعربية وقد منحت من إجازة من الجهات الرسمية بنيجريا منح درجات دبلوم جامعية في عام 2013، ويمثلها في هذه المذكرة مدير المعهد الأستاذ **مالك عثمان الطيب الريح** ويشار إليها فيما بعد لأغراض هذه المذكرة بالطرف الثاني

#### الغرض من الشراكة :

انشاء برامج دبلوم بالمعهد في ولاية كانو بنيجريا وهي منطقة لاتوجد بها مراكز متقدمة للتدريب والتأهيل في مجالات هندسية وتقنية

#### بنود المذكرة :

اتفق أطراف الاتفاقية على إدخال برامج دبلوم لتأهيل كوادر فنية في مجالات هندسية وتقنية بالاستفادة من الخبرة العلمية والعملية لجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا في هذا المجال على أن تتولى الجامعة المهام الفنية والعلمية بما في ذلك المنهج والمقرر والشهادة ويقوم المعهد بكافة الأعمال الإدارية والإشرافية والتجهيزية للبرامج وذلك وفقاً للالتزامات التالية

#### التزامات الطرف الأول :

1. إعداد وتجهيز المناهج والمقررات الدراسية وفقاً للمستوى والمعايير العلمية المتفق عليها والحجزة من مجالس الجامعة والتعليم العالي بالسودان
2. ترشيح كوادر لأعضاء هيئة التدريس بالمعهد
3. العمل على تدريب كوادر محلية تصلح لتولى أمر التدريس والإشراف على المدى البعيد
4. إعداد الامتحانات والإشراف على تنفيذها وتصحيح الأوراق وإجازة النتيجة وتسليم الشهادات
5. تحديد المعايير والمواصفات العلمية المطلوبة لتأثيث مبنى المعهد ومعدات المعامل والوسائل
6. تحديد المعايير العلمية المطلوبة لإجراءات القبول والتسجيل

#### التزامات الطرف الثاني :

1. إعداد وتجهيز مقر للمعهد وفقاً للمواصفات المحددة بواسطة الطرف الاول
2. توفير الكوادر الإدارية المطلوبة لتسيير العمل المالي والإداري
3. القيام بكافة الإجراءات المتعلقة بالقبول والتسجيل حسب المعايير المحددة بواسطة الطرف الاول
4. توفير الميزانيات التشغيلية لمتابعة مصروفات المقر والكوادر العاملة وأجور العاملين
5. توفير المصروفات الفنية اللازمة التي يقتضيها إعداد المناهج و لجان التحضير واجراءات سير العمل بالسودان
6. التنسيق بين أطراف الاتفاقية والمتابعة والتقييم لسير العمل

7. رفع التقارير الدورية للجامعة .

8. تمكين الطرف الأول من عمليات الإشراف الفني والمتابعة والتقييم لأعمال المعهد .

#### أحكام عامه :

1. اتفق الطرفان بأن يسمي كل طرف مندوباً أو لجنة لتنفيذ المذكرة و تنظيم البرامج والأنشطة و المشاريع الأكاديمية المشتركة

2. تدخل هذه المذكرة حيز النفاذ من تاريخ التوقيع عليها و تظل سارية المفعول لمدة ست سنوات ما لم يتقدم احد الأطراف بطلب كتابي لإنهاء قبل ثلاثة أشهر من تاريخ انتهاء العمل بالمذكرة ، على أن تظل جميع الالتزامات تجاه المستفيدين سارية حتى نهاية المدة المحددة لتلك الالتزامات

3. لا يجوز تعديل هذه المذكرة او إعادة النظر فيها إلا بموافقة الأطراف المسبقة كتاباً

4. أى خلاف حول تطبيق أو تفسير بنود المذكرة يتم حله ودياً و بالتشاور بين الطرفين.

تم التوقيع على هذه المذكرة من قبل ممثلي الأطراف وبالأختتام المعتمدة لكل طرف وحررت هذه المذكرة من نسختين أصلية للعمل بموجبها اعتباراً من تاريخ اليوم 20 من شهر مايو سنة 2013 م

الطرف الأول:

الطرف الثاني:

أ.د هاشم علي محمد سالم

أ. مالك عثمان الطيب الريح

مدير جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

مدير معهد الشيخ البشير الريح التقني