

Industrial Research and Consultancy Center (IRCC)

The Industrial Research and Consultancy Center (IRCC), Sudan, was established in 1965 with the assistance of UNIDO (United Nations Industrial Development Organization) as a national noncommercial R&D and consultancy organization. IRCC conducts research and provides consultancy services to the private and public industrial sectors in Sudan focusing on efficient utilization of material and resources. It is governed by the IRCC Act of 1981 which provides the center financial and organizational independence as a parastatal organization, although it is known as the technical arm of the Ministry of Industry due to the fact that it is directly connected to the Minister of Industry. IRCC is therefore the technical arm of the Sudanese state in the industrial field and in industrial development overall.

IRCC carries applied research and R&D activities in all sectors of Sudanese industry, as well as technical and economic feasibility studies, material & product testing, inspection and certification, quality assurance, training, industrial guidance, technology localization and improving local technologies. It carries out evaluations (and reevaluations) of current and fixed industrial assets. It is also equipped with training facilities, meeting rooms, pilot production units and a reference library.

Institute for Industrial Policy Studies (IPS)

The Institute for Industrial Policy Studies is an open forum with focus on strategic industries and activities with high potential for realizing the Sustainable Development Goals (SDGs) in industry and innovation. IPS utilizes knowledge and technical outputs from other institutes within the Industrial Research and Consultancy Center (IRCC), as well as from its own research activities, to develop knowledge packages and innovative programs for decision makers to design strategies and policies essential and relevant to industrial development.

During its first phase the IPS shall include programs on value chains of strategic sectors, competitiveness policies (e.g. support for emerging industries), industrial cooperatives, and science, technology and innovation (STI) policies among others.

Vision

For IPS to be a think tank and knowledge and consultancy base for Sudan in designing industrial development policies according the Sustainable Development Goals.

Mission

For IPS to contribute to shaping institutional and general polices with direct impact on the growth and competitiveness of strategic industrial sectors in Sudan.

مركز البحوث والاستشارات الصناعية
Industrial Research & Consultancy Center



معهد دراسات
السياسات الصناعية

مركز البحوث والاستشارات الصناعية

أنشئ مركز البحوث والاستشارات الصناعية في فبراير من العام 1965م بدعم ومساعدة من منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (يونيڤو) كمؤسسة فُطِرتْ بنيت على أسس غير تجارية، ليقدم خدماته الاستشارية والبحثية والتطبيقية في استغلال المواد والموارد للقطاع الصناعي بشقيه العام والخاص، تحت مسمى هيئة البحوث الصناعية، ثم معهد البحوث والاستشارات الصناعية. وفي العام 1981م تحول إلى مركز بحوث (متصل بوزير الصناعة مع استقلال هيكله ومالي عن وزارة الصناعة، وتعيين مباشر للمدير ومجلس الإدارة بواسطة رئاسة مجلس الوزراء)، بإصدار قانونه - "قانون مركز البحوث والاستشارات الصناعية لسنة 1981" - مع تنامي الشق البحثي والتطوير التطبيقي والتأكيد على أهميته.

ولاتصاله بوزير الصناعة يشار للمركز عادة بأنه الذراع الفني لوزارة الصناعة، وهو عموماً الذراع الفني (البحثي والاستشاري والمعرفي) للدولة السودانية فيما يخص الصناعة والتنمية الصناعية.

يعنى المركز بإجراء البحوث التطبيقية، والبحث والتطوير، في كل مجالات الصناعة، وتوفير المعلومات الصناعية، وإجراء دراسات الجدوى والاختبارات الفيزيائية والكيميائية للمواد والمنتجات وإصدار شهادات الجودة، والتدريب ورفع الوعي والإرشاد الصناعي ونقل وتوطين التقانة وتحسين التقانات المحلية. كما يقوم المركز كذلك بأنشطة تقييم وإعادة تقييم الأصول الثابتة والمتداولة للمنشآت الصناعية؛ ومجهز أيضاً بقاعات تدريب وقاعات اجتماعات ووحدات تجريبية ومكتبة مرجعية.

معهد دراسات السياسات الصناعية

يعتبر معهد دراسات السياسات الصناعية منتدى مفتوح لعدد من الأنشطة والصناعات ذات البُعد الاستراتيجي والتي تتمتع بقدرات وإمكانات كبيرة تستطيع أن تحقق متطلبات أهداف التنمية المستدامة بالتركيز على الأنشطة ذات الابتكار التكنولوجي والمعرفي. يعتمد المعهد على مخرجات المعاهد الأخرى لمركز البحوث والاستشارات الصناعية، من خلاصات بحوث ومشاريع ودراسات، لتقديم باقات معلوماتية وبرامجية مبتكرة لصانعي القرار لتصميم استراتيجيات وسياسات ترفد تطوير البيئة الصناعية، كما يقوم المعهد بدراسات استراتيجية وصناعية واستشارات تسعى لحلول لاحتياجات القطاع الصناعي السوداني. في مرحلته الأولى سيحوي المعهد برامج ومشاريع في: سلاسل القيمة للقطاعات الاستراتيجية؛ سياسات التنافسية والاستشراف المستقبلي؛ التعاونيات الصناعية؛ وسياسات العلوم والتكنولوجيا والابتكار .

الرؤية

أن يكون المعهد وعاءً فكرياً ومرجعاً معرفياً واستشارياً في السودان لانتقاء السياسات التي تحقق التطور الصناعي وفق أهداف التنمية المستدامة.

الرسالة

أن يساهم المعهد في تشكيل سياسات عامة ومؤسسية ذات أثر مباشر على ازدهار وتنافسية القطاعات الصناعية الاستراتيجية في السودان.

مركز البحوث والاستشارات الصناعية
Industrial Research & Consultancy Center



Institute for Industrial Policy Studies