

مرکز دولتی انتقال فناوریهای بلاروس



مرکز همکاریهای تحول و پیشرفت

بهمن ۹۸

INTL@CPDI.IR

فهرست

- ۲ مرکز دولتی انتقال فناوری ها (SCTT)
- ۲ هدف اصلی مرکز دولتی انتقال فناوری ها (SCTT):
- ۲ وظایف مرکز دولتی انتقال فناوری ها (SCTT)
- ۳ خدمات مرکز دولتی انتقال فناوری ها (SCTT):
- ۴ پروژه های بین المللی با مشارکت SCTT:
- ۴ شرکای مرکز دولتی انتقال فناوری ها (SCTT):
- ۷ نمایندگی های مرکز دولتی انتقال فناوری ها (SCTT)
- ۸ پروژه های مرکز دولتی انتقال فناوری ها (SCTT)
- ۸ پروژه شبکه کسب و کار نوآوری بلاروس (Belarusian Business Innovation Network)
- ۱۰ پروژه شبکه اروپایی حمایت از کارآفرینی (EEN)

مرکز دولتی انتقال فناوری ها (بلاروس)

Republican Centre for Technology Transfer



مرکز دولتی انتقال فناوری ها (SCTT)، در ماه مه سال ۲۰۰۳ با کمک کمیته دولتی علم و فناوری های جمهوری بلاروس، آکادمی ملی علوم بلاروس، برنامه توسعه سازمان ملل متحد (UNDP) و سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (UNIDO) تاسیس شده است.

هدف اصلی مرکز دولتی انتقال فناوری ها (SCTT): ارتقاء همکاری بین توسعه دهندگان، کارآفرینان و سرمایه گذاران می باشد.

وظایف مرکز دولتی انتقال فناوری ها (SCTT) عبارتند از :

- ایجاد و پشتیبانی از پایگاه های اطلاعاتی داده ها که به مشتریان انتقال فناوری خدمت می کنند؛
- فراهم سازی دسترسی مشتریان SCTT به شبکه UNIDO و دیگر پایگاه های بین المللی انتقال فناوری و اطلاعات علمی - فنی؛
- کمک به موضوعات نوآوری در توسعه و ترویج پروژه های نوآورانه و سرمایه گذاری؛
- آماده سازی کادرهای نیروی انسانی در زمینه کارآفرینی علمی - نوآوری؛
- سازماندهی ساختارهای نوآوری منطقه ای SCTT به منظور ایجاد شبکه ملی یکپارچه مراکز انتقال فناوری؛
- ارتقاء همکاری های علمی - فنی بین المللی و تبادل متخصصان.

خدمات مرکز دولتی انتقال فناوری ها (SCTT) :

- خدمات به نهادهای فعال حوزه نوآوری جمهوری بلاروس شامل :
 - ❖ تدوین برنامه های تجاری (Business Plan) برای پروژه های نوآوری سرمایه گذاری - SCTT:
تدوین برنامه های تجاری برای پروژه های نوآوری و سرمایه گذاری را مطابق با دستورالعمل UNIDO با استفاده از نرم افزار "COMFAR III" و همچنین برنامه های تجاری برای پروژه های سرمایه گذاری که مطابق با الزامات وزارت اقتصاد جمهوری بلاروس است، انجام می دهد.
 - ❖ خدمات تخصصی در زمینه:
 - مالکیت معنوی؛
 - بازاریابی و تحقیقات جامعه شناختی؛
 - دانش فلسفی و اجتماعی - انسان دوستانه.
 - ❖ نرم افزار قابل بارگیری:
نرم افزاری برای تکمیل فرم های الکترونیکی پروژه های سرمایه گذاری و نوآورانه در فرمت UNIDO
- خدمات به شرکت ها و سرمایه گذاران خارجی شامل :
 - ❖ جستجوی شرکا در بلاروس؛
 - ❖ ارائه اطلاعات در مورد پروژه هایی که توسط سازمان های بلاروسی پیشنهاد شده اند؛
 - ❖ سازماندهی مذاکرات با شرکای بلاروسی؛
 - ❖ تدارک برنامه های اختصاصی برای سفرهای کاری به بلاروس؛
 - ❖ ارتقاء فناوری ها بر اساس توافقنامه های لایسنس (license).
- قراردادهای ارائه خدمات:
شما می توانید با SCTT قرارداد ارائه خدمات منعقد نمایید. پس از امضای قرارداد، گذر واژه ای در اختیار شما قرار می گیرد که دسترسی به منابع زیر را برایتان فراهم می کند:
 - (۱) دسترسی به دستورالعمل های روش شناختی در زمینه آماده سازی پروژه های نوآورانه و سرمایه گذاری؛
 - (۲) امکان تدوین و تصحیح پروژه های نوآورانه و سرمایه گذاری بصورت برخط (آنلاین)؛
 - (۳) دسترسی به نرم افزاری که امکان توسعه دادن پروژه های نوآورانه و سرمایه گذاری بصورت آفلاین را می دهد؛
 - (۴) مزایای مشارکت در رویداد های بین المللی و ملی (نمایشگاه ها، سمینارها، کنفرانس ها) که با مشارکت SCTT سازماندهی می شوند.

پروژه های بین المللی با مشارکت SCTT :

- نوآوری، خلاقیت، برابری - ICE
- جامعه انتقال دانش ها- ابزاری برای غلبه بر فاصله بین تحقیقات علمی، نوآوری ها و ایجاد کسب و کارهای جدید - No Gap
- تغییر آب و هوا، میراث فرهنگی و آثار تاریخی با انرژی کارآمد
- پروژه UNIDO در زمینه پشتیبانی از فرایندهای ادغام صنعتی در کشورهای اتحادیه اقتصادی اوراسیا
- خدمات مالی برای کسب و کارهای کوچک و متوسط : آموزش و گسترش قابلیت های سازمان هایی که از کسب و کارهای کوچک و متوسط در کشورهای ابتکار اروپای مرکزی خارج از اتحادیه اروپا حمایت می کنند - FIT4SMEs
- شبکه همکاری های نوآورانه برای توسعه اقتصادی

شرکای مرکز دولتی انتقال فناوری ها (SCTT) :

عنوان مجموعه	توضیحات
 UNIDO	سازمان توسعه صنعتی ملل متحد
 ICSTI	مرکز بین المللی اطلاعات علمی و فنی
 استرالیا	مرکز بین المللی استفاده از انرژی خورشیدی
 اتریش	مرکز بین المللی اطلاعات راجع به فناوری ها
 آذربایجان	صندوق توسعه صادرات و سرمایه گذاری های جمهوری آذربایجان
 بلاروس	دانشگاه دولتی بلاروس
 بلاروس	صندوق نوآوری بلاروس
 بلاروس	دانشگاه فنی ملی بلاروس
 بلاروس	اتحادیه کسب و کار کارآفرینان و کارفرمایان بنام پرفسور کونايوفسکی
 بلاروس	مرکز اطلاعات علمی- فنی و نوآوری برتسک
 بلاروس	دفتر وکلای ثبت اختراع "یلنا ن. بلیایووا"
 بلاروس	کمیته دولتی علم و فناوری های جمهوری بلاروس
 بلاروس	انجمن نوآوری "ACADEMTECHNOPARK"
 بلاروس	مرکز نوآوری ابزارسازی

مرکز بین دانشگاهی بازاریابی تحقیق و توسعه وزارت آموزش جمهوری بلاروس صندوق محلی کمک متقابل کارآفرینی و همبستگی (شهر مینسک) شرکت واحد دولتی علمی- تولیدی "Metolit" آکادمی ملی علوم بلاروس کتابخانه ملی بلاروس مرکز ملی بازاریابی و مطالعه قیمت ها شعبه منطقه ای نووپالوتسکی مرکز دولتی انتقال فناوری ها انجمن عمومی "اتحادیه کارآفرینان و کارفرمایان پایتخت" شرکت با مسئولیت اضافی "مرکز کسب و کار ویتبسک" شرکت با مسئولیت محدود "Eridan" دانشگاه دولتی پالتسکی سفارت جمهوری بلاروس در فدراسیون روسیه سفارت جمهوری بلاروس در آمریکا انجمن دولتی شرکتهای صنعتی "BelAPP" کتابخانه علمی- فنی دولتی انجمن عمومی دولتی "انجمن علمی- صنعتی بلاروس" انجمن عمومی دولتی "اتحادیه کارآفرینان بلاروس" منطقه آزاد اقتصادی "مینسک" شرکت خدماتی "Technoton" شرکت بلاروسی- ایتالیایی "Rial Invest"	بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس  بلاروس 
مرکز بین المللی ارزیابی و کاربرد مواد	برزیل 
Beta Technology Ltd (مرکز انتقال فناوری ها) دفتر حمایت از سرمایه گذاری ها و فناوری های UNIDO شبکه بین المللی انتقال فناوری های انگلستان	انگلستان  انگلستان  انگلستان 
انستیتو اطلاعات علمی آکادمی علوم و فناوری های ویتنام (ISI-VAST) مرکز آموزش، مشاوره و انتقال فناوری های آکادمی علوم و فناوری های ویتنام	ویتنام  ویتنام 
مرکز ارتباطات با مراکز آموزش عالی اروپای شرقی باواریا شبکه بین المللی همکاری های فناوری مرکز IRC شمال آلمان شرکت "کوبلر" مرکز انتقال فناوری های شرق- غرب بنام اشتانبایس	آلمان  آلمان  آلمان  آلمان  آلمان 

شرکت مشاوره ای MITCON Consultancy Services Ltd مرکز بین المللی ترویج فناوری های تولیدی	هند  هند 
مرکز بین المللی مهندسی ژنتیک و فناوری های زیستی مرکز بین المللی علم و فناوری های بالا	ایتالیا  ایتالیا 
شرکت سهامی "دانشگاه فناوری و کسب و کار قزاقستان" (آستانه) شرکت سهامی "مرکز ملی اطلاعات علمی - فنی" هلدینگ علمی - فناوری ملی "PARASAT" (آستانه) مرکز مهندسی و انتقال فناوری ها مرکز انتقال و تجاری سازی فناوری های کشاورزی (آستانه)	قزاقستان  قزاقستان  قزاقستان  قزاقستان  قزاقستان 
اتحادیه همکاری های علمی - فنی با کشورهای مستقل مشترک المنافع (CIS) گوانزو شبکه بین المللی نیروگاه های آبی کوچک مرکز بین المللی ترویج فناوری ها تولید و کاربرد مواد انستیتو علمی - تحقیقاتی Hebei دانشگاه شینهوا انکوباتور کسب و کار بین المللی پکن مرکز تبادلات علمی - فنی جمهوری خلق چین مرکز بین المللی انتقال فناوری های شانگهای Shanghai HIRI Lubricants R&D Centre	چین  چین  چین  چین  چین  چین  چین  چین 
دفتر حمایت از سرمایه گذاری ها و فناوری های UNIDO صندوق فنی - ریسک پذیر کره موسسه کسب و کار کوچک و متوسط جمهوری کره	کره جنوبی  کره جنوبی  کره جنوبی 
مرکز نوآوری لاتویا	لاتویا 
آژانس نوآوری ها و انتقال فناوری آکادمی علوم جمهوری مولداوی	مولداوی 
دفتر حمایت از سرمایه گذاری ها و فناوری های UNIDO ورشو مرکز اروپای شرقی انتقال فناوری ها در دانشگاه بلاستوکس پارک علمی - فنی Poland-East Ltd OPI - مرکز پردازش اطلاعات اتاق بازرگانی بازار اروپای شرقی لهستان - لاتویا	لهستان  لهستان  لهستان  لهستان  لهستان  

آکادمی علوم جمهوری تاتارستان	 روسیه
خبرنامه نوآوری ها	 روسیه
مرکز علمی والاگودسکی آکادمی علوم روسیه	 روسیه
مرکز نوآوری - فناوری های وارونژ	 روسیه
شرکت مشاوره ای - کارشناسی "FID"	 روسیه
موسسه انقلاب اطلاعاتی و علمی- فنی	 روسیه
مرکز بین المللی فناوری های زیستی در پزشکی	 روسیه
آژانس ملی صرفه جویی انرژی و منابع تجدید پذیر انرژی (مسکو)	 روسیه
بنیاد هماهنگی بین المللی غیر تجاری "توسعه فناوری های بالا"	 روسیه
شرکت سهامی عام "Green- Pick"	 روسیه
شرکت سهامی عام "پارک فناوری نوآوری - تولیدی "Idea"	 روسیه
شرکت سهامی عام مرکز بین المللی تجاری تومسک "پارک فناوری"	 روسیه
جمهوری ایده ها	 روسیه
شبکه روسی انتقال فناوری ها	 روسیه
سازمان خودمختار غیر تجاری "مرکز نوآوری کالتسوا"	 روسیه
مجله روسی "سرمایه گذاری و مدیریت"	 روسیه
دانشگاه دولتی پلی تکنیک سنت پترزبورگ	 روسیه
اتاق بازرگانی- صنعتی جمهوری چوواشی	 روسیه
مرکز استانی انتقال فناوری های اولیانوف	 روسیه
مرکز انتقال فناوری ها و تجاری سازی موضوعات مالکیت معنوی دانشگاه فنی دولتی ساراتوف	 روسیه
Yet۲.com Inc. (مرکز انتقال فناوری های کمبریج)	 آمریکا
وزارت توسعه نوآوری جمهوری ازبکستان	 ازبکستان
مرکز اطلاعاتی همکاری های تجاری	 اوکراین
شرکت "Technology Top ۱۰۰"	 آفریقای جنوبی

نمایندگی های مرکز دولتی انتقال فناوری ها (SCTT)

- ۱- نمایندگی مرکز دولتی انتقال فناوری ها در شهر شانگهای (جمهوری خلق چین)
- ۲- نمایندگی مرکز دولتی انتقال فناوری ها در پارک فناوری چینی- روسی شهر چان چون (جمهوری خلق چین)

پروژه های مرکز دولتی انتقال فناوری ها (SCTT)

پروژه شبکه کسب و کار نوآوری بلاروس (Belarusian Business Innovation Network)

راجع به پروژه (BBIN)

پروژه "BBIN" در سال ۲۰۱۱ توسط کنسرسیومی از سه سازمان شامل: انستیتو آنالیز سیستمی و پشتیبانی اطلاعاتی حوزه علمی- فنی، مرکز دولتی انتقال فناوری ها، اتحادیه اشخاص حقوقی "کنفدراسیون دولتی کارآفرینی" تعریف شده است.

BBIN- سیستم اتوماتیزه حمایت اطلاعاتی از جستجوی شرکای اروپایی و مشارکت در کسب و کار و همکاری فناورانه در صحنه اروپا از طریق شبکه اروپایی حمایت از کارآفرینی و انتقال فناوری ها (Enterprise Europe Network-EEN) در چارچوب فهرستی از کارها در زمینه توسعه سیستم دولتی اطلاعات علمی- فنی جمهوری بلاروس در سالهای ۲۰۱۱-۲۰۱۳ و برای چشم انداز تا سال ۲۰۱۵ ایجاد شده است.

هدف پروژه- مساعدت به توسعه کسب و کار فناورانه- همکاری های شرکت های کوچک و متوسط و سازمان های علمی بلاروس و اتحادیه اروپا می باشد که منجر به ارتقاء رقابت پذیری آنها می شود.

شبکه کسب و کار- نوآوری بلاروس به شرکت های کوچک و متوسط، به دانشگاه ها و سازمانهای علمی بلاروسی:

- در برقراری کسب و کار- همکاری با شرکای اروپایی،
 - در انتقال نوآوری ها، فناوری ها و دانش های جهت گیری شده برای توسعه همکاری های فناورانه بین شرکت ها و سازمان های بلاروسی و اروپایی،
 - در دریافت تامین مالی در چارچوب برنامه های اتحادیه اروپا
- کمک می نماید.

این پروژه، اولین نمونه مشارکت گسترده بلاروس در شبکه های کسب و کار و نوآوری اروپایی می باشد. در حال حاضر، کنسرسیوم پروژه BBIN به عنوان مرکز هماهنگی EEN در بلاروس محسوب می شود.

کمیته دولتی علم و فناوری های جمهوری بلاروس، آکادمی ملی علوم بلاروس و وزارت اقتصاد جمهوری بلاروس، حمایت دولتی از پروژه BBIN را انجام می دهند.

شبکه کسب و کار- نوآوری بلاروس به مشتریان خود خدمات زیر را ارائه می نماید:

- خدمات در زمینه اطلاع رسانی، برقراری کسب و کار- همکاری با شرکای اروپایی (هماهنگ کننده امور- اتحادیه اشخاص حقوقی "کنفدراسیون دولتی کارآفرینی")؛
- خدمات در زمینه انتقال نوآوری ها، فناوری ها و دانش های جهت گیری شده برای توسعه همکاری های فناورانه بین شرکت ها و سازمان های بلاروسی و اروپایی (هماهنگ کننده امور- مرکز دولتی انتقال فناوری ها)؛
- خدمات در زمینه مساعدت به دریافت کمک مالی در چارچوب برنامه های اتحادیه اروپا (هماهنگ کننده امور- "انستیتو آنالیز سیستمی و پشتیبانی اطلاعاتی حوزه علمی- فنی" و کمیته دولتی علم و فناوری های جمهوری بلاروس).

خدمات BBIN

در چارچوب اجرای پروژه "BBIN"، کنسرسیومی به همراه بخش های منطقه ای و شعبات مرکز دولتی انتقال فناوری ها به شرکت های کوچک و متوسط بلاروسی، به دانشگاه ها و سازمان های علمی، خدماتی را در زمینه های زیر ارائه می نماید:

زمینه A

خدماتی در زمینه اطلاع رسانی، برقراری کسب و کار- همکاری با شرکای اروپایی و بین المللی سازی :

- ارائه اطلاعات راجع به قوانین بلاروس و اروپا در زمینه فعالیت کارآفرینی، برنامه ها و سیاست اتحادیه اروپا و بلاروس در حوزه حمایت از شرکت های کوچک و متوسط، امکانات و الزامات بازارهای اتحادیه اروپا؛
- مساعدت در جستجوی شرکای تجاری بالقوه با توجه به نیازهای شرکت های بلاروسی و اروپایی؛
- کمک به برقراری تماس های اولیه بین شرکت های کوچک و متوسط بلاروسی و اروپایی و انجام مذاکرات؛
- انتشار اطلاعاتی راجع به شرکت های علاقمند بلاروسی و مقاصد آنها در خصوص برقراری ارتباطات تجاری با شرکای اروپایی از طریق پایگاه ویژه داده های "همکاری های تجاری" شبکه اروپایی کسب و کار- نوآوری؛
- سایر خدمات (در قبال پرداخت اضافی): سرمایه گذاری، مدیریتی، حقوقی و دیگر انواع مشاوره برای شرکت های کسب و کار کوچک و متوسط.

زمینه B

- خدماتی در زمینه انتقال نوآوری ها، فناوری ها و دانش هایی که برای گسترش همکاری های فناورانه جهت گیری شده اند:
- ارائه پشتیبانی اطلاعاتی (از جمله راجع به برنامه های موجود و مسابقات آزاد در حمایت از توسعه نوآوری ها، انتقال دانش ها و فناوری ها)؛

- شناسایی و تشریح پتانسیل فناورانه (پیشنهادها) و / یا نیازهای فناورانه جهت جستجوی شرکای اروپایی و / یا بلاروسی در فرمت مشخص شده؛
- ارائه توضیحات متقابل نیازها و پیشنهادها فناورانه (از جمله موارد اروپایی) و یافتن شرکای اروپایی/ بلاروسی مناسب؛
- برقراری و مساعدت به سازماندهی تماس های اولیه بین شرکای بلاروسی و اروپایی- تغییر مسیر اطلاعات، دقیق کردن مسائل؛
- مساعدت به انجام مذاکرات برای عقد قرارداد؛
- سایر خدمات مراکز انتقال فناوری ها که جزء صلاحیت آنها می باشد (بر اساس قرارداد)- این خدمات می توانند موارد زیر باشند : طراحی بیزنس پلان ها، محافظت از مالکیت معنوی، سازماندهی مشارکت در نمایشگاه ها از جمله نمایشگاه های خارجی و سایر خدمات.

زمینه C

- خدماتی در زمینه مساعدت به شرکت ها برای مشارکت در برنامه های چارچوبی اتحادیه اروپا :
- ارائه پشتیبانی اطلاعاتی و مشاوره بر اساس آئین نامه های مشارکت در برنامه های چارچوبی اتحادیه اروپا؛
 - آماده سازی درخواست ها و یافتن شرکای مناسب اروپایی/ بلاروسی برای مشارکت در برنامه های چارچوبی اتحادیه اروپا؛
 - تشریح صلاحیت های مشتریان در فرمت مشخص شده که برای کار آتی در این زمینه راحت باشد؛
 - برقراری تماس ها با نقاط تماسی موضوعی ملی بلاروسی برای حمایت از مشارکت برنامه های چارچوبی اتحادیه اروپا.

پروژه شبکه اروپایی حمایت از کارآفرینی (EEN)

در سال ۲۰۰۷ در اتحادیه اروپا یک برنامه چارچوبی جدید تحت عنوان Competitiveness and Innovation Programme (CIP) شروع به کار کرد که برای مساعدت به رشد شرکت های کوچک و متوسط و ایجاد فرصت های جدید کاری از طریق ارتقاء رقابت پذیری و توسعه نوآوری ها هدف گذاری شده بود. برنامه برای سال های ۲۰۰۷-۲۰۱۳ با بودجه ۳,۶۲۱ میلیارد یورو محاسبه شده است.

CIP - یکی از نهادهای اروپایی توسعه مشابه برنامه چارچوبی حمایت از تحقیقات علمی (YRP) می باشد، ولی با تمرکز بر توسعه شرکت های کوچک و متوسط از جمله بخاطر استفاده از نوآوری ها (دانش ها و فناوری های جدید) و بین المللی سازی (همکاری بین المللی، ورود به بازارهای جدید و غیره).

CIP سه زیربرنامه کاری را ادغام می کند:

- Entrepreneurship and Innovation Programme (EIP)
- Information Communication Technologies Policy support Programme
- Intelligent Energy Europe

در چارچوب برنامه EIP، شبکه جدید اروپایی حمایت از کارآفرینی (Enterprise Europe Network- EEN) ایجاد شده است که حدود ۲۵۰ کنسرسیوم منطقه ای را متحد می کند (مراکز انتقال، مراکز کسب و کار- نوآوری، آژانس های توسعه و غیره) که خدمات یکپارچه در حوزه حمایت از توسعه کسب و کار و نوآوری ها به شرکت های کوچک و متوسط از جمله خدمات در زمینه اطلاع رسانی، حمایت از کسب و کار- همکاری، بین المللی سازی شرکت ها، انتقال دانش ها و فناوری ها، در زمینه پشتیبانی مشارکت شرکت های کوچک و متوسط در برنامه های چارچوبی اتحادیه اروپا (CIP, YRP) را ارائه می کنند. EEN به عنوان شبکه یکپارچه خدمات حمایت از کسب و کار ایجاد شده است که بر تجربه دو شبکه از ۲۵۰ Innovation Relay و ۲۷۰ Euro Info Centers (EIC) و ۲۵۰ Centers (IRC) استوار شده است که کار آنها در دسامبر سال ۲۰۰۷ به اتمام رسیده بود.

کار شبکه EEN در ۷ فوریه ۲۰۰۸ آغاز شد. انتخاب مراکز برای مشارکت در شبکه جدید توسط کمیسیون اروپایی در قالب رقابت انجام می شود. در حال حاضر شبکه شامل ذیل می باشد:

- حدود ۲۵۰ کنسرسیوم؛
- ۵۰ کشور، شامل ۲۷ کشور اتحادیه اروپا؛
- ۶۰۰ سازمان- نقاط تماس؛
- ۴۰۰۰ نفر پرسنل باتجربه

مراکزی از کشورهای خارج از اتحادیه اروپا می توانند در کار شبکه جدید اروپایی مشارکت نمایند ولی بدون تامین مالی از طرف اتحادیه اروپا.

<http://ictt.by>