



دستورالعمل نحوه تجاری سازی محصولات دانش بنیان، فناورانه و نوآورانه در پژوهشگاه استاندارد

شناسه‌ی مدرک: RT-I۰۶/۰۰	تعداد صفحه: ۱۲ صفحه
تاریخ تصویب: ۱۴۰۰/۰۴/۰۷	مهر کنترل:
تاریخ تجدید نظر:	معتبر



۱- هدف و دامنه کاربرد

هدف از تدوین این دستورالعمل، تشریح نحوه تجاری سازی دستاوردهای فناورانه اشخاص حقیقی و حقوقی و توسط پژوهشگاه استاندارد و تعیین مراحل انتخاب شرکت یا شرکت‌های مورد نظر برای تجاری سازی دستاوردهای فوق‌الذکر، می‌باشد. این دستورالعمل در پژوهشگاه استاندارد کاربرد دارد.

۲- مسئولیت اجرا

مسئولیت اجرای این دستورالعمل بر عهده دفتر پژوهش و تجاری سازی فناوری و مسئولیت نظارت بر حسن اجرای آن بر عهده معاونت پژوهشی است.

۲- تعاریف و اصطلاحات

۱-۲- پژوهشگاه: منظور پژوهشگاه استاندارد است.

۲-۲- محصول: منظور محصولات دانش بنیان، فناورانه و نوآورانه است که به شرح زیر تعریف می‌شوند؛

۲-۳- کارگروه تجاری سازی

کارگروهی که وظیفه بررسی و امکان تجاری سازی محصولات دانش بنیان، فناورانه و نوآورانه را برعهده داشته و متشکل از معاون پژوهش و فناوری (رئیس کارگروه)، معاون توسعه و مدیریت منابع یا نماینده تام‌الاختیار ایشان، مدیر پژوهش و تجاری سازی فناوری (دبیر کارگروه)، رئیس اداره تجاری سازی فناوری، رئیس پژوهشکده مربوطه و نماینده اداره حراست پژوهشگاه می‌باشد.

۲-۴- بسته تجاری سازی

بسته‌ای شامل خدمات تجاری سازی قابل ارائه توسط پژوهشگاه است که در پاسخ به درخواست اشخاص حقیقی یا حقوقی، جهت تجاری سازی محصول (بند ۲-۱)، تهیه و ارائه می‌شود. این بسته باید شامل امتیاز بهره برداری از دانش فنی، مدت همکاری، قیمت فروش / بهره مالکانه، میزان و نوع تضمین باشد. این بسته همچنین می‌تواند شامل فهرست شرکت‌های فناور پیشنهادی، سرمایه‌گذاران و شتاب‌دهنده‌ها باشد.



شناسه مدرک: RT-I۰۶/۰۰	تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۰۷	تجدید نظر: -	صفحه: ۲ از ۱۷
-----------------------	-------------------	--------------	---------------

دستورالعمل نحوه تجاری سازی دستاوردهای فناورانه پژوهشگاه استاندارد

۴- شرح اقدامات / نحوه انجام کار

۴-۱- دبیر کارگروه پس از تعیین سطح بلوغ فناوری (در صورت لزوم با اخذ نظر پژوهشگرده مربوطه و مشاورین برون سازمانی)، بسته تجاری سازی پیشنهادی را به همراه گزارش توجیهی تجاری سازی محصول در کارگروه تجاری سازی مطرح می کند.

تبصره ۱: گزارش توجیهی شامل سطح بلوغ فناوری، کامل بودن بسته فناوری، توجیه اقتصادی تولید، فروش و اعطای امتیاز بهره برداری از دانش فنی، حداقل قیمت فروش، حداقل بهره مالکانه (روبالیته) و مدت زمان پرداخت بهره مالکانه، تعداد و مقدار تجهیزات یا مواد مشمول اعطای بهره مالکانه، حداقل سهام قابل اکتساب از شرکت مورد نظر، میزان و نوع تضمین به همراه شیوه پیشنهادی تجاری سازی از طریق فروش و یا اعطای امتیاز بهره برداری از دانش فنی و نوع فراخوان (محدود-انحصاری) به همراه فهرست شرکت های پیشنهادی که جهت تصویب به کار گروه تجاری سازی ارائه می شود.

۴-۲- پس از تصویب نحوه تجاری سازی، مذاکرات با شرکت های پیشنهادی توسط کارگروه تجاری سازی انجام می شود.

۴-۳- به منظور نظارت و پشتیبانی فنی جهت تجاری سازی محصول، پروژه های با نظارت معاونت پژوهش و فناوری و حضور بخش های ذیربط (مالی، رئیس پژوهشگرده مربوطه) توسط پژوهشگرده مربوطه تعریف و اجرا می گردد. بودجه پروژه از محل درآمدهای اختصاصی قرارداد تامین می گردد.

۶- مستندات

- بسته فناوری
- مستندات پیشنهاد معاونت پژوهش و فناوری به شورای پژوهشی
- لیست شرکت های توانمند
- مکاتبات با شرکت ها
- نتایج مذاکرات ارزیابی شرکت شرکت های متقاضی
- قرارداد تجاری سازی

مهر کنترل

معتبر



• پروژه داخلی نظارت و پشتیبانی فنی و تجاری سازی محصول

۷- مدارک پیوست:

پیوست یک: قرارداد پژوهشی توسعه و تجاری سازی دانش فنی

۸- بایگانی سوابق:

تمامی سوابق ایجاد شده از اجرای این دستورالعمل در دفتر پژوهش و تجاری سازی فناوری نگهداری می شود.

۹- دریافت کنندگان مدارک:

۹-۱- معاون پژوهش و فناوری

۹-۲- دفتر پژوهش و تجاری سازی فناوری

۱۰- این دستورالعمل در ۱۰ ماده و ۱ تبصره در یکصد و هفدهمین جلسه هیات ریسه پژوهشگاه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۷ مورد تصویب قرار گرفت و از تاریخ تصویب لازم الاجرا است.

مهر کنترل

معتبر

پیوست یک

قرارداد پژوهشی توسعه و تجاری سازی دانش فنی

بسمه تعالی

قرارداد پژوهشی توسعه تجاری سازی دانش فنی

این قرارداد بین پژوهشگاه استاندارد به شناسه ملی و کد اقتصادی آدرس به نمایندگی آقای/خانم به عنوان رئیس پژوهشگاه که منبهد در این قرارداد به اختصار "پژوهشگاه" نامیده می‌شود از یک طرف و شرکت با شناسه ملی و کد اقتصادی و شماره ثبت به نمایندگی و آدرس به عنوان از که از این پس در این قرارداد "توسعه دهنده فناوری" نامیده می‌شود از طرف دیگر و با شرایط زیر منعقد می‌گردد:

ماده ۱ موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از که مشخصات فنی آن در پیوست شماره قرارداد درج گردیده است.

ماده ۲ مراحل اجرایی

۱-۲ پس از امضای قرارداد، پژوهشگاه حداکثر ظرف مدت روز، مشخصات فنی دستگاه اولیه مورد نیاز موضوع قرارداد را به توسعه دهنده فناوری اعلام می‌نماید.

تبصره ۱: توسعه دهنده فناوری موظف است حداکثر ظرف مدت از تاریخ اعلام پژوهشگاه هرگونه ایراد و نواقص را کتباً به پژوهشگاه اعلام نماید در غیراینصورت موارد مذکور تایید شده تلقی می‌گردد و توسعه‌دهنده فناوری هیچ‌گونه اعتراض را در این خصوص نخواهد داشت.

تبصره ۲: هرگونه تغییر در نوع و مشخصات دستگاه اولیه با توافق طرفین امکان‌پذیر خواهد بود.

۲-۲ پژوهشگاه اطلاعات و دستورالعمل‌های در مقیاس آزمایشگاهی را به منظور تکمیل و توسعه صنعتی موضوع قرارداد طی جلسه نمایندگان تام‌الاختیار طرفین در اختیار توسعه دهنده فناوری قرار می‌دهد.

۳-۲ جلسه هماهنگی لازم توسط نمایندگان معرفی شده برگزار و هماهنگی لازم به منظور ارائه برنامه زمانی در خصوص تهیه و تأمین دستگاه اولیه، تأمین و تدارک تجهیزات لازم و رفع نقص احتمالی برای تولید اولیه از موضوع قرارداد تشکیل می‌گردد. نتایج این جلسه در قالب صورتجلسه مورد توافق طرفین جزء لاینفک این قرارداد تلقی می‌گردد.

۴-۲ توسعه دهنده فناوری با مشاوره و نظارت پژوهشگران نسبت به تولید محصول نهایی مطابق مشخصات مندرج در پیوست اقدام خواهد کرد. در این مرحله پژوهشگاه نسبت به انجام آزمون های کیفی و عملکردی همکاری می نماید.

۵-۲ توسعه دهنده فناوری پس از انجام مرحله ۴ موظف است نسبت به بازاریابی، انعقاد قرارداد و تولید صنعتی محصول موضوع قرارداد اقدام نماید.

ماده ۳ مدت قرارداد

مدت زمان قرارداد حاضر از زمان امضا به مدت سال به شرح زیر می باشد:

۱-۳ مدت زمان انجام مرحله اول حداکثر ماه از تاریخ امضای قرارداد حاضر می باشد.

۲-۳ مدت زمان انجام مرحله دوم حداکثر ماه پس از اتمام مدت مرحله اول می باشد.

۳-۳ مدت زمان انجام مرحله سوم حداکثر ماه پس از اتمام مدت مرحله دوم می باشد.

۴-۳ مدت زمان انجام مرحله چهارم حداکثر ماه پس از مدت مرحله سوم می باشد.

۵-۳ مدت زمان انجام مرحله پنجم حداکثر ماه پس از اتمام مرحله چهارم می باشد

تبصره: مدت زمان هر کدام از مراحل فوق الذکر با توافق کتبی طرفین قابل تمدید خواهد بود. زمان تمدید به سقف زمانی قرارداد اضافه خواهد شد.

ماده ۴ نمایندگان طرفین

طرفین نمایندگان تام الاختیار خود را پس از امضا و انعقاد قرارداد به طرف مقابل معرفی می نمایند این نمایندگان جلسات مستمر مشترک داشته و برنامه ریزی و هماهنگی های لازم را طبق شرایط قرارداد انجام می دهند مربوطه در قالب صورتجلسه به امضای طرفین خواهد رسید.

ماده ۵ حق بهره مالکانه

در ازای حق بهره برداری غیر انحصاری ساله از دانش فنی موضوع قرارداد حاضر، توسعه دهنده فناوری موظف است درصد از فروش ناخالص محصول تولیدی را به عنوان حق بهره مالکانه (روپالیتی) به مدت سال به پژوهشگاه پرداخت نماید.

تبصره: توسعه‌دهنده فناوری موظف است هر سه ماه یکبار ضمن اعلام رسمی صورت کامل فروش، مبلغ حق- الامتیاز (رویالیتی) را به حساب شماره نزد بانک شعبه به نام پژوهشگاه استاندارد اقدام و رسید آن را برای پژوهشگاه ارسال نماید.

ماده ۶ تعهدات پژوهشگاه

۱-۶ پژوهشگاه لیست و مشخصات کامل فنی قطعات و تجهیزات مورد نیاز برای تولید آزمایشگاهی محصول را در اختیار توسعه‌دهنده فناوری قرار خواهد داد.

۲-۶ پژوهشگاه دانش فنی و دستورالعمل‌های روش تولید محصول در مقیاس آزمایشگاهی را در اختیار توسعه‌دهنده فناوری قرار خواهد داد.

۳-۶ در صورت درخواست مصرف کنندگان محصول از پژوهشگاه و یا توسعه‌دهنده فناوری جهت روش به کارگیری محصول، پژوهشگاه متعهد می‌گردد اطلاعات و راهنمایی‌های مورد نیاز را بدون اخذ هزینه اضافی به توسعه دهنده و مصرف کنندگان ارائه نماید.

۴-۶ در صورت عدم مطابقت کیفیت محصول با مشخصات فنی پیوست شماره ۱ قرارداد به شرط آنکه ناشی از روش ساخت باشد، پژوهشگاه و توسعه‌دهنده فناوری موظف به همکاری در اصلاح محصول تا رسیدن به کیفیت مورد نظر می‌باشد.

۵-۶ پژوهشگاه متعهد می‌گردد و خدمات علمی مشاوره مورد نیاز شرکت در جهت بهبود کیفی محصول را در قبال اخذ کارمزد و اخذ قیمت تمام شده خود ارائه نماید.

۶-۶ پژوهشگاه متعهد می‌گردد در راستای نظارت بر عملکرد موضوع قرارداد حاضر، با هماهنگی شرکت نماینده و یا نمایندگان فنی لازم را جهت حضور در واحد صنعتی مربوطه به شرکت معرفی نماید.

ماده ۷ تعهدات توسعه‌دهنده فناوری

۱-۷ توسعه‌دهنده فناوری متعهد است ضمن انجام سرمایه گذاری‌های مورد نیاز تجهیزات لازم جهت تولید محصول را به هزینه خود طراحی بهینه سازی و یا تامین نماید.

۲-۷ تامین قطعات و تجهیزات مورد نیاز برای تولید محصول به عهده و هزینه شرکت می‌باشد. توسعه‌دهنده فناوری موظف است قبل از شروع به مصرف نهایی قطعات و تجهیزات تاییدیه کتبی پژوهشگاه را اخذ نماید.

۳-۷ در صورت نیاز به حضور نماینده پژوهشگاه در محل مورد نظر شرکت، شرکت متعهد است تسهیلات لازم اعم از ایاب و ذهاب، اسکان، غذا و خدمات مورد نیاز دیگر را به هزینه خود تامین نماید.

۴-۷ توسعه‌دهنده فناوری متعهد و ملتزم است کلیه اسناد اطلاعات دریافتی از پژوهشگاه را محرمانه تلقی نموده و در طول مدت این قرارداد و تا زمانی که تعهدات خود را به طور کامل انجام نداده است هیچ یک از آنها را یا کلاً بدون اجازه کتبی و قبلی پژوهشگاه افشاء ننموده و یا در محل دیگری اقدام به تولید نکند. در صورت افشاء و یا تولید در محل دیگر، پژوهشگاه می تواند قرارداد حاضر را بصورت یک طرفه فسخ نماید و توسعه دهنده فناوری حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت به همین منظور توسعه‌دهنده فناوری تعهد نامه پیوست را امضاء نموده که جزء لاینفک قرارداد حاضر می‌باشد.

۵-۷ توسعه‌دهنده فناوری نسبت به انجام فعالیت‌های مرتبط به تجهیز کارخانه نظیر انجام فعالیت‌های، خرید، ساخت و استقرار و راه‌اندازی کارخانه با نظارت پژوهشگاه اقدام می‌نماید.

۶-۷ توسعه‌دهنده فناوری صرفنظر از بازاریابی‌های پژوهشگاه در طول اجرای قرارداد نسبت به اجرای فرآیند بازاریابی و فروش محصول تولیدی به نحوی که نیاز بازار را تامین نماید اقدام می‌نماید.

۷-۷ توسعه‌دهنده فناوری موظف از درآمد ناخالص حاصل از فروش سالیانه موضوع قرارداد که به تایید حسابرسی مستقل رسیده است را به پژوهشگاه ارائه نماید.

۸-۷ پرداخت کسورات قانونی (اعم از بیمه مالیات عوارض و...) ناشی از تولید، عرضه و فروش محصول موضوع قرارداد به عهده توسعه دهنده بوده و پژوهشگاه در قبال آن هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت.

۹-۷ طرفین موافقت نمودند بر روی بهبود این محصول به صورت مشترک همکاری نمایند. در این ارتباط مادامی که توسعه‌دهنده حق بهره مالکانه به پژوهشگاه پرداخت نماید، پژوهشگاه موافقت می نماید که هزینه‌های تحقیقاتی را به قیمت تمام شده خود از توسعه‌دهنده فناوری دریافت نماید.

۱۰-۷ توسعه‌دهنده فناوری محصول موضوع این قرارداد را صرفاً در محل کارخانه که در بالا درج گردیده تولید نموده و در صورتی که بخواهد کارخانه یا کارگاه‌های تولیدی دیگر ایجاد نماید در هر مورد باید قبلاً اجازه کتبی از پژوهشگاه دریافت نماید و در هر حال تمامی کارگاه‌های مذکور در خصوص موضوع قرارداد، مشمول مفاد این قرارداد خواهد بود.

۱۱-۷ چنانچه توسعه دهنده فناوری در طول مدت قرارداد، دانش فنی پژوهشگاه را اصلاح و بهینه نماید، محصول (اصلاح شده) آن نیز مشمول مفاد این قرارداد خواهد بود.

۱۲-۷ توسعه دهنده فناوری متعهد می‌گردد ظرف دو سال نسبت به بازاریابی و عرضه محصول تولید شده اقدامات لازم را مبذول نماید و در صورت عدم موفقیت پژوهشگاه می‌تواند نسبت به فسخ قرارداد اقدام و موضوع را به اشخاص دیگر واگذار نماید.

۱۳-۷ پژوهشگاه هر زمان که لازم بداند جهت چگونگی روند کار و بررسی میزان فروش از کارخانه تولیدی توسعه-دهنده فناوری و نیز از دفاتر، اسناد و مدارک آن بازدید بعمل خواهد آورد. توسعه‌دهنده فناوری متعهد و ملتزم است جهت بازدید نمایندگان پژوهشگاه تسهیلات کامل فراهم نموده و در تهیه آمار و اطلاعات با آنان همکاری نماید.

۱۴-۷ توسعه‌دهنده فناوری بدون تایید کتبی و قبلی پژوهشگاه حق انتقال و واگذاری جزئی یا کلی قرارداد به اشخاص حقیقی یا حقوقی ثالث را به هیچ عنوان نداشته مگر با اجازه کتبی پژوهشگاه

۱۵-۷ محصول تولیدی تحت نام تجاری با ذکر عبارت تحت لیسانس پژوهشگاه استاندارد بر روی بسته‌بندی تولید و عرضه می‌گردد.

ماده ۸ تضمین حسن انجام تعهدات

توسعه‌دهنده فناوری پس از امضای قرارداد موظف است مبلغ ریال به صورت ضمانت نامه بانکی قابل تمدید به پژوهشگاه استاندارد ارائه نماید. در صورت عدم انجام هر یک از تعهدات توسعه‌دهنده فناوری در مدت تعیین شده در این قرارداد به تشخیص پژوهشگاه حسب مفاد ماده ۱۲ همین قرارداد، تضمین مذکور به نفع پژوهشگاه ضبط می‌گردد.

ماده ۹ قوه قهریه

تاخیر در اجرای مفاد قرارداد در صورت وقوع حوادث قهری خارج از اختیارات طرفین و غیرقابل پیش بینی و غیر قابل کنترل باشد و ادامه قرارداد برای هر یک از طرفین غیرممکن سازد، موجه تلقی شده و مدت تاخیر با توافق طرفین به زمان قرارداد اضافه می‌گردد.

ماده ۱۰ حل اختلاف

هرگاه در اجرا و تفسیر مفاد قرارداد بین دو طرف اختلاف نظر پیش آید، موضوع در جلسه‌ای با حضور نمایندگان طرفین مطرح و در چارچوب مفاد قرارداد تصمیم‌گیری خواهد شد. در صورت عدم حصول نتیجه موضوع از طریق مراجعه به مراجع صلاحیتدار قضائی پیگیری خواهد شد.

ماده ۱۱ عدم وجود واسطه

توسعه‌دهنده فناوری با امضای این قرارداد تایید می‌نماید که هیچگونه حق دلالی و غیره به منظور عقد قرارداد پرداخت ننموده و چنانچه به نحوی از انحاء، خلاف این مطلب برای پژوهشگاه ثابت شود وی حق خواهد داشت

قرارداد را فسخ و کلیه خسارات وارد شده را از توسعه‌دهنده فناوری مطالبه نماید و توسعه‌دهنده فناوری حق هرگونه اعتراضی را در این خصوص از خود سلب می‌نماید.

ماده ۱۲ ممنوعیت قانونی

توسعه‌دهنده فناوری با امضای این قرارداد تایید و تاکید می‌نماید که مشمول ممنوعیت ذکر شده در قانون منع مداخله کارکنان در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷ نمی‌باشد و متعهد است در طول مدت قرارداد اشخاص مذکور در قانون مورد بحث را به هیچ نفر از انحاء در موضوع قرارداد سهام و ذینفع نکند. به‌علاوه تعهد می‌نماید هرگاه در مدت اجرای قرارداد یکی از بستگانش که در تبصره ۱ ماده قانون احصاء گردیده در توسعه-دهنده فناوری و یا در توسعه‌دهنده های تابعه سازمان ملی استاندارد ایران..... به مقام مدیریت برسد فوراً موضوع را به پژوهشگاه اطلاع دهد و در صورت عدم اجرای تعهدات و پژوهشگاه حق خواهد داشت سپرده حسن انجام تعهدات را ضبط و قرارداد را فسخ و کلیه خسارات حاصل از فسخ قرارداد را نیز به تشخیص خود تعیین و توسعه‌دهنده فناوری وصول نماید.

ماده ۱۳: فسخ و خاتمه قرارداد

پژوهشگاه حق دارد در هر زمان در صورت قصور و استنکاف شرکت در انجام تعهداتش، قرارداد را فسخ نموده و نسبت به ضبط سپرده حسن انجام تعهدات و جبران خسارت وارده از محل مطالبات و دارایی‌های توسعه‌دهنده فناوری اقدام نماید. موارد ذیل از جمله مصادیق قصور و استنکاف توسعه دهنده در انجام تعهداتش خواهد بود:

۱-۱۳ ممنوعیت به موجب قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷

۲-۱۳ تاخیر در انجام هر یک از مراحل موضوع ماده ۲ قرارداد حاضر

۳-۱۳ انتقال موضوع قرارداد به شخص ثالث بدون اجازه پژوهشگاه و یا تولید در محل دیگر بدون اخذ موافقت کتبی پژوهشگاه

۴-۱۳ پرداخت حق دلالی و کمیسیون و نظایر آن توسط توسعه‌دهنده فناوری

۵-۱۳ ورشکستگی، مصادره اموال، انحلال توسعه‌دهنده فناوری

۶-۱۳ به کارگیری کارکنان پژوهشگاه مطابق ماده ۱۳ قرارداد حاضر

۷-۱۳ عدم انجام هر یک از تعهدات توسعه‌دهنده فناوری به شرح مفاد قرارداد حاضر به تشخیص پژوهشگاه

تبصره: در صورت فسخ و یا خاتمه این قرارداد ، کلیه حقوق مادی و معنوی موضوع قرارداد متعلق به پژوهشگاه بوده و شرکت هیچگونه حق استفاده از دانش‌های فنی موضوع قرارداد را نخواهد داشت.

ماده ۱۴ مالکیت فکری

کلیه حقوق مالکیت فکری ناشی از موضوع این قرارداد متعلق به پژوهشگاه می‌باشد و صرفاً امتیاز بهره‌برداری غیر انحصاری در ایران و تنها برای یک واحد تولیدی در مکان کارخانه و مدت مندرج در ماده ۳ این قرارداد ، به توسعه دهنده واگذار می‌شود.

ماده ۱۵ نسخ قرارداد

این قرارداد در... ماده و ... تبصره در ۵ نسخه تنظیم که پس از تایید و امضا هرکدام حکم نسخه واحد را خواهند داشت.

توسعه دهنده

نام و نام خانوادگی:

سمت:

پژوهشگاه استاندارد

نام و نام خانوادگی:

سمت: