

بسمه تعالی



تفاهم نامه همکاری

با توجه به رسالت پارک های علم و فناوری در زمینه فراهم نمودن شرایط لازم جهت توسعه فناوری در کشور و رسالت دانشگاه های علوم پزشکی در جهت انجام امور خدماتی، بهداشتی و درمانی و کمک به توسعه علمی و همچنین به منظور توسعه و بهبود ارتباط بین مراجع علمی و دانشگاهی با صنعت و بهره برداری از ظرفیت و پتانسیل های موجود در بخش های مرتبط با علوم پزشکی و زمینه سازی مناسب برای ارتقاء فعالیت های پژوهشی و کاربردی نمودن آنها، این تفاهم نامه بین دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان (دانشگاه) به نمایندگی دکتر شکاری و پارک علم و فناوری استان هرمزگان به نمایندگی علی فتی امضاء می گردد.

ماده (1) هدف:

هدف از تنظیم و اجرای این تفاهم نامه زمینه سازی و گسترش همکاری مابین دانشگاه علوم پزشکی و پارک علم و فناوری استان هرمزگان به منظور اجرایی و کاربردی شدن بهینه فعالیت های علمی، تحقیقاتی و پژوهشی با استفاده از ظرفیت ها و پتانسیل های موجود طرفین می باشد.

ماده (2) موضوع:

- 1- حمایت از تحقیقات کاربردی در جهت توسعه ارتباط دانشگاه با مرکز به منظور انجام طرح های تحقیقاتی و پزشکی و شناسایی و بکارگیری پروژه های کاربردی اتمام یافته و یا در حال اجرا در دانشگاه در جهت خودکفایی و ارتقاء استان در حوزه ی پزشکی
- 2- تلاش در جهت عملی شدن ایده های نو و تجاری سازی اختراعات و صنعتی شدن طرح های پژوهشی
- 3- بهره مندی طرفین از توانمندی های یکدیگر اعم از امکانات و پتانسیل علمی افراد

- 4- استفاده از نیروهای متخصص و اهل فن اعم از اعضای هیات علمی، کارشناسان فنی و ... جهت داوری و ارائه مشاوره‌های علمی و تخصصی و تبادل تجربیات و اطلاعات مورد نیاز
- 5- فراهم نمودن بستر لازم برای واحدها و هسته‌های فناور پذیرفته شده در مرکز رشد تخصصی فناوریهای پزشکی در جهت استفاده بهینه از مراکز تحقیقاتی، آزمایشگاهی، کتابخانه‌ای و مراکز اطلاع رسانی
- 6- فراهم نمودن امکان مشارکت اعضای هیات علمی در فعالیت‌های مرکز رشد از سوی طرفین
- 7- مشارکت در برگزاری سمینارها، کنفرانس‌ها، کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی جهت بالا بردن آگاهی و مهارت‌ها در علوم پزشکی به منظور جذب کارآفرینان و نوآوران و ارتقاء علمی آنان
- 8- همکاری فی‌مابین اعضای محترم هیات علمی با کارگروه‌ها و پروژه‌های تخصصی پزشکی جهت امور مربوطه به داوری و کارشناسی
- 9- شناسایی نیازها و مشکلات بهداشتی و درمانی منطقه و تبدیل آن به پروژه‌های عملیاتی و پژوهشی و کاربردی نمودن آنها
- 10- فراهم سازی امکان ارتباط با سایر مراکز علمی و پژوهشی در حوزه‌های استانی، منطقه‌ای و ملی و اخذ حمایت‌های معنوی، علمی و پژوهشی این مراکز در جهت تولید علمی و ارتقاء فرایندهای جاری

تعهدات پارک علم و فناوری استان هرمزگان:

- 1) نیازسنجی و معرفی توانمندیهای فنی و علمی پارک در زمینه های خدمات زیر ساختی صنایع پزشکی و کاربردی سازی دستاوردهای پژوهشی در راستای اهداف و نیازهای دانشگاه و سایر فعالیتهای مرتبط
- 2) بومی سازی و توسعه فعالیتهای تحقیقاتی به منظور کاربرد آن در حوزه علوم و فناوری های پزشکی
- 3) برنامه ریزی و اجرای کارگاه های آموزشی ، پژوهشی کوتاه مدت و بلند مدت برای پژوهشگران و مخترعان دانشگاه در راستای تبدیل ایده به پدیده و علم به عمل
- 4) اولویت دادن به طرح های تحقیقاتی مورد نیاز دانشگاه که پارک علاقمند به انجام آن است نسبت به سایر متقاضیان
- 5) فراهم نمودن استفاده از امکانات کتابخانه ای ، آزمایشگاهی و کارگاهی پارک برای پژوهشگران دانشگاه

6) آینده پژوهشی در حوزه نیاز دانشگاه

7) احداث مرکز رشد تخصصی فناوریهای پزشکی

8) ایجاد و توسعه آزمایشگاهها، کارگاهها و مراکز تحقیقاتی تخصصی مورد سفارش دانشگاه علوم پزشکی در پارک برای انجام پروژه های مرتبط و حمایت از شرکتهای دانش بنیان

9) حمایت در جهت کاربردی نمودن و تولید و تجاری سازی دستاوردهای علمی و... دانشگاه و شرکت های مستقر در انکوباتور

10) پارک متعهد می گردد هرگونه نصب، عزل، تودیع و معارفه مسؤلین مرکز رشد را با هماهنگی و موافقت دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس انجام دهد.

11) پارک متعهد می گردد به ازای حمایتهای دانشگاه از طرحهای آن مرکز، درصدی از مالکیتهای مادی و معنوی طرحها را به دانشگاه اختصاص دهد (به گونه ای که درصد دانشگاه کمتر از پارک نباشد).

12) پارک متعهد می گردد بدون مشورت و هماهنگی با دانشگاه، هیچ شرکتی را در مرکز رشد مستقر نکند یا اینکه هیچ شرکت مستقری را خارج از حمایت قرار ندهد.

13) پارک متعهد می گردد سالیانه بیلان کاری خود در خصوص درصد مشارکت و حمایت از طرحهای پزشکی را بصورت رسمی و کتبی به دانشگاه تحویل دهد.

14) پارک متعهد می گردد با توجه به اولویت خاص طرحهای پزشکی، شرکتهای فعال در این مرکز را به صورت ویژه مورد حمایت قرار دهد و در اسرع وقت شرکتهای فوق را مستقر نماید (بدیهی است اگر طرحی از طرحهای مذکور به نمایشگاهها و یا مسابقات داخلی یا بین المللی اعزام شد، با نام دانشگاه و پارک باشد).

تعهدات دانشگاه علوم پزشکی استان هرمزگان:

1) حمایت از ایجاد و توسعه آزمایشگاهها، کارگاهها و مراکز تحقیقاتی تخصصی مورد نیاز دانشگاه علوم پزشکی در پارک برای انجام پروژه های مرتبط و حمایت از شرکتهای دانش بنیان

- 2) تخصیص اعتبار جهت راه اندازی مرکز رشد تخصصی فناوریهای پزشکی در دانشگاه با مشارکت پارک
- 3) ایجاد مکانیزم تشویقی جهت ترغیب اعضای هیات علمی دانشگاهها جهت داوری، راهنمایی و مشاوره طرح ها و اختراعات در زمینه های پزشکی و پیراپزشکی دارو سازی
- 4) همکاری در زمینه تامین و اختصاص منابع مالی به طرح ها و برنامه های علمی، فناوری، پژوهشی و آموزشی توافق شده بین طرفین
- 5) فراهم نمودن استفاده از امکانات کتابخانه ای، آزمایشگاهی و کارگاهی دانشگاه برای پژوهشگران مستقر در پارک

ماده 3) مدت تفاهم نامه:

مدت این تفاهم نامه از تاریخ امضاء پنج سال می باشد. تمدید و ادامه فعالیت، بازنگری، اصلاح و تغییرات در مفاد آن با توافق نمایندگان طرفین صورت می پذیرد.

ماده 4) ملاحظات:

- هزینه های اجرایی طرح های پژوهشی (مربوط به داوری ها یا کارشناسی ها)، برگزاری کارگاه ها، همایش ها و سایر موارد بر حسب مورد بررسی و براساس قراردادهایی که جداگانه به امضاء طرفین خواهد رسید، تامین و پرداخت می گردد.
- اجرای این تفاهم نامه از هر حیث تابع قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان و پارک علم و فناوری استان هرمزگان خواهد بود.

این تفاهم نامه درماده و نسخه که همگی حکم واحد را دارند تنظیم و در تاریخ به امضاء طرفین رسید.

سرپرست پارک علم و فناوری هرمزگان

مهندس علی فتی

رئیس دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

دکتر محمد شکاری

به نام خدا

قرارداد همکاری

ماده 1- طرفین قرارداد: این قرارداد بین شرکت "سلول بافت زیست" به مدیریت و نمایندگی جناب آقای ناصر احمدیگی به آدرس تهران، خ کارگر شمالی، جنب بانک مسکن، ساختمان ناهید، واحد 2 که از این به بعد "شرکت سبز" خوانده می‌شود و دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان به ریاست و نمایندگی جناب آقای دکتر محمد شکاری و به آدرس بندر عباس، بلوار شهید چمران، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان، حوزه ریاست که از این به بعد "دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان" نامیده می‌شود، منعقد می‌گردد.

ماده 2- موضوع قرارداد: برگزاری کارگاه‌های آموزشی در زمینه سلول‌های بنیادی

ماده 3- به موجب این قرارداد شرکت سبز متعهد به برگزاری کارگاه‌های زیر برای دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان در تاریخ‌های تعیین شده می‌گردد:

- کارگاه جداسازی، کشت و تمایز سلول‌های بنیادی مزانشیمی (دو روزه، 16 و 17/ 90/12/17، حداکثر ظرفیت: 10 نفر)
- کارگاه تولید و کشت سلول‌های بنیادی جنینی (2 روزه، 18 و 19/ 90/12/19، حداکثر ظرفیت: 10 نفر)
- کارگاه بررسی کمی بیان ژن (real time PCR) (2 روزه، ظرفیت: 3 نفر)

تبصره- محل برگزاری دو کارگاه نخست، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان می‌باشد. کارگاه real time PCR در آزمایشگاه شرکت سبز برگزار می‌گردد و زمان آن با توافق طرفین خواهد بود.

ماده 4- سرفصل مطالب آموزشی کارگاه‌ها طبق پیوست این قرارداد خواهد بود.

ماده 5- جهت تسهیل هماهنگی‌های علمی و اجرایی یک نفر از طرف دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، به عنوان نماینده پس از عقد قرارداد به شرکت سبز معرفی خواهد شد.

ماده 6- پرداخت حق التدریس اساتید، هزینه مدیر کارگاه، بلیت رفت و برگشت و ایاب و ذهاب مدرسین، تهیه مکتوبات، CD و جزوات آموزشی بر عهده شرکت سبز می‌باشد.

ماده 7- فراهم کردن فضای آموزشی برای کلاس‌های تئوری (با امکان پخش اسلاید)، فراهم کردن مواد و تجهیزات (طبق هماهنگی‌هایی که با رابط دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان صورت خواهد گرفت)، و نیز فراهم کردن محل اقامت اساتید بر عهده دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان می‌باشد.

ماده 8- اطلاع رسانی کارگاه‌ها و ثبت نام از شرکت کنندگان بر عهده دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان است. انتخاب شرکت کنندگان کارگاه‌ها نیز بر اساس صلاحیت این دانشگاه می‌باشد.

ماده 9- مکتوبات و اطلاعیه‌ها با لوگوی مشترک دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان و شرکت سبز خواهد بود.

ماده 10- چنانچه به هر دلیل (از جمله نرسیدن تعداد شرکت کنندگان به حد نصاب، آماده نبودن مواد و وسایل، آماده نبودن مدرسین و ...) هر یک از طرفین مایل به لغو یا تغییر زمان هر یک از کارگاه‌ها باشد باید حداکثر تا 2 هفته قبل از زمان کارگاه این موضوع را اعلام نماید. در غیر این صورت متعهد به جبران خسارت طرف مقابل می‌گردد.

ماده 11- مبلغ قرار داد: هزینه برگزاری کارگاه‌ها به صورت زیر خواهد بود:

- کارگاه تولید و کشت سلول‌های بنیادی جنینی: 35/000/000 ریال
- کارگاه جداسازی، کشت و تمایز سلول‌های بنیادی مزانشیمی: 35/000/000 ریال
- کارگاه بررسی کمی بیان ژن (Real Time PCR): 15/000/000 ریال

ماده 12- نحوه پرداخت: مبلغ کل قرارداد 85/000/000 ریال (هشتاد و پنج میلیون ریال) می‌باشد که پس از عقد قرارداد توسط دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان به شرکت سبز پرداخت می‌گردد.

ماده 13- این قرار داد در 13 ماده در تاریخ 90/10/25 در دو نسخه با ارزش یکسان به تائید طرفین رسید.

نماینده شرکت سلول، بافت، زیست (سبز)

جناب آقای ناصر احمد بیگی

نماینده دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
هرمزگان

جناب آقای دکتر محمد شکاری


دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان
معاونت پژوهشی دانشگاه