

شماره: ۹۸/۵۶۰/۰۰۷۵

«بنام خدا»

تاریخ: ۹۸/۹/۳۰

### «تفاهم نامه همکاری»

این تفاهم سه جانبه بین دفتر همکاری های علمی و فناوری دانشگاه شیراز که در این تفاهم به اختصار "دانشگاه" نامیده می شود به نمایندگی جناب آقای دکتر سید فخرالدین افضلی و از یک طرف شرکت موج آینده فراهن که از این پس در این تفاهم نامه بصورت اختصار "فراهن" نامیده میشود به نشانی: تهران - خیابان مطهری - خیابان کوه نور - پلاک ۴ به نمایندگی آقای محمد اخوان کرباسی و از یک طرف شرکت مهندسی اتوماسیون فراپایش شیراز صنعت به نشانی شیراز - بلوار زند - دانشکده مهندس برق و کامپیوتر به نمایندگی دکتر سید علی اکبر صفوی که از این پس در این تفاهم نامه به اختصار "فراپایش" نامیده می شود منعقد گردید.

#### ۱. مقدمه

هدف از اجرای این تفاهم نامه، فراهم آوردن زمینه استفاده حداکثری از پتانسیل های موجود طرفین تفاهم نامه در خصوص محصولات و صنایع مرتبط با حوزه هوشمند سازی کشاورزی و موارد مشابه می باشد.

- فراهن از شرکت های فعال در حوزه ICT است که به صورت تخصصی در حوزه پلتفرم اینترنت اشیا فعالیت دارد و به عنوان شرکت دانش بنیان تولیدی نوع یک موفق به تولید پلتفرم بومی اینترنت اشیا شده است .
- دانشگاه به عنوان یکی از قطب های علمی کشور در بحث کشاورزی هوشمند و مکانیزاسیون فرایندهای سنتی کشاورزی فعال می باشد و موفق به تولید سنسورها و اتوماسیون صنعتی لازم برای پیاده سازی پروژه ها شده است
- فراپایش به عنوان شرکت شکل گرفته از تحقیقات و فعالیتهای دانشگاه شیراز و پیشرو طراحی و پیاده سازی سیستم های هوشمند آبیاری و سیستم های پایش هوشمند می باشد .

#### ۲. موضوع تفاهم نامه

موضوع تفاهم نامه عبارتست از همکاری، مشارکت و استفاده از ظرفیت های بالقوه و موجود طرفین در خصوص بازاریابی ، طراحی و اجرای پروژه های به روز در حوزه کشاورزی هوشمند می باشد.

۱-۲ به منظور استفاده حداکثری از پتانسیل های موجود طرفین و ایجاد هم افزایی در پروژه های پیش رو ، تمرکز هر کدام از طرفین در حوزه های مختلف به شرح ذیل می باشد :

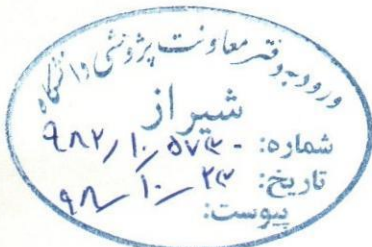
۱-۱-۲ فراهن تمرکز در حوزه تولید ، توسعه و یکپارچه سازی پلتفرم ، اپلیکیشنهای تحت وب و موبایل را در پروژه ها به عهده خواهد داشت .

۲-۱-۲ دانشگاه در حوزه تحقیق و توسعه و نظارت کیفی بر فعالیتهای مرتبط با کشاورزی هوشمند فعالیت خواهد داشت .

۲-۱-۲ فراپایش تمرکز در حوزه طراحی و پیاده سازی اتوماسیون صنعتی و تامین سنسورهای مورد نیاز را به عهده خواهد داشت .

۲-۲ به منظور تبیین قدم های پیش رو ، استراتژی کلی این توافق نامه جهت حصول هدف توافق نامه به شرح ذیل می باشد :

۱-۲-۲ مذاکره و تفاهم با معاونت علمی ریاست جمهوری پیرو فراخوان انجام شده برای بحث کشاورزی هوشمند توسط فراهن صورت پذیرد .



۲-۲-۲ مذاکره و شروع تست با کارگروه هوشمند سازی سازمان تروج با هدف اخذ تاییدیه با شرط تعریف اسکوپ تست و برنامه تست مشخص توسط فرافن و فرآپایش صورت پذیرد. لازم به توضیح است که پروسه اخذ تاییدیه به صورت موازی با سایر اقدامات بایستی پیگیری شود.

۳-۲-۲ در اولین قدم مذاکره با صاحبان باغات / مزارع کشاورزی بزرگ کشور ( نهادهای ، ارگانها ، سازمانهای دولتی و مالکین خصوصی ) جهت هوشمند سازی کشاورزی توسط طرفین تفاهم نامه انجام شود .

۴-۲-۲ استراتژی کلی در تعریف و اجرای پروژه های هوشمند سازی موضوع این تفاهم نامه ، تعریف دو فاز اجرایی خواهد بود . فاز اول پروژه شامل بحث پایش در راستای افزایش بهره وری باغ ها و مزارع خواهد بود و فاز دوم باهدف اتوماسیون پیشرفته و هوشمند تعریف خواهد شد .

۵-۲-۲ محور اصلی مدل درآمدی مورد نظر بر افزایش بهره وری و کاهش هزینه ها و بازگشت سرمایه از این محل خواهد بود.

### ۳. مدت اعتبار این تفاهم نامه

مدت اعتبار این تفاهم نامه از تاریخ امضاء به مدت ۱ سال شمسی معتبر و با توافق کتبی طرفین برای دوره های زمانی معین قابل تمدید خواهد بود.

### ۴. کمیته راهبردی

کمیته راهبردی مجموع نمایندگان معرفی شده از سوی اعضای این تفاهم نامه ، جهت اجرای توافقات می باشد . جهت انجام مذاکرات و پیگیری موضوعات مربوطه ، فرافن به عنوان هماهنگ کننده اصلی و مدیریت انجام مذاکرات عمل می نماید .

تبصره : کلیه مصوبات و قراردادهای آتی فی مابین طرفین در کمیته راهبردی جز لاینفک این تفاهم نامه خواهد بود .

### ۵. توافقات طرفین

۵.۱ تشکیل کمیته راهبردی جهت تعیین و تدوین و توافق بر راهکارهای اجرایی مربوط به سیاستگذاری ، اولویت بندی و تعریف پروژه های نشأت گرفته از نیازهای شرکت ها، سازمان ها و یا اهداف استراتژیک میان مدت و بلند مدت خواهد بود.

۵.۲ شرکت ها/ افراد حاضر در این تفاهم نامه با امضای این تفاهم نامه متعهد می گردند همکاری مورد نیاز را جهت پیشبرد پروژه های مطروحه انجام دهند .

۵.۳ طرفین نسبت به تعیین و معرفی نمایندگان خود در کمیته راهبردی جهت توافق و انجام اقدامات عملی در راستای این تفاهم نامه و نظارت بر اجرای آن ، اقدام خواهند کرد

۵،۴ کلیه تصمیمات مربوط به اجرا و جزییات پروژه ها پس از تصویب کمیته راهبردی در دستور کار قرار خواهد گرفت.

## ۶. روابط طرفین

- ۶،۱ این تفاهم نامه هیچگونه تعهد مالی خارج از قرارداد های فی مابین ایجاد نمی نماید.
- ۶،۲ این تفاهم نامه هیچ گونه رابطه استخدامی بین طرفین ایجاد ننموده و طرفین اعلام می دارند به عنوان نماینده، پیمانکار و یا کارمند یکدیگر اقدامی به عمل نمی آورند.
- ۶،۳ هیچ یک از طرفین نمی توانند نسبت به محصولات موضوع تفاهم نامه بدون موافقت کمیته راهبردی به عقد قرارداد با اشخاص ثالث اقدام نمایند.

## ۷. عدم افشای اسرار

- ۷،۱ به موجب این تفاهم نامه، طرفین متعهد می گردند که هیچ یک از اطلاعات مربوط به موضوعات مطرح شده در این تفاهم نامه یا ناشی از آن را برای شخص ثالث افشا ننموده و از دانش و اطلاعات فوق الذکر در رقابت با یکدیگر و رقبای دیگر بهره نجویند.
- ۷،۲ طرفین متعهد می گردند در صورت درخواست طرف مقابل تعهدات عدم افشای اسرار مشابهی از کارکنان خود اخذ نمایند.
- ۷،۳ بدینوسیله طرفین متعهد می شوند اطلاعاتی که در طول این تفاهم نامه کسب می کنند علی الخصوص اطلاعات مربوط به کسب و کار طرف مقابل را به صورت محرمانه حفظ کرده و از افشای آن خودداری کنند.

## ۸. تفویض و واگذاری

هیچکدام از طرفین نمی توانند بدون کسب موافقت کتبی کمیته راهبردی، حقوق و یا تعهداتی که به موجب این تفاهم نامه برای وی ایجاد می گردد را به غیر واگذار نماید.

## ۹. اخلاق حرفه ای




- ۹،۱ طرفین و هیچ یک از کارکنان یا نمایندگانشان نمی توانند به مدیران، کارکنان، نمایندگان یا پیمانکاران طرف دیگر کارمزد، دستمزد، تخفیف یا هرگونه هدیه یا جایزه ارزشمندی ارائه نمایند. طرفین موظف شدند هرگونه تخطی از مفاد این ماده را فوراً به اطلاع یکدیگر برسانند.
- ۹،۲ تخطی از مفاد این بند به هر نحو، حق فسخ فوری تفاهم نامه را به صورت یکطرفه برای طرفین فراهم می آورد.

## ۱۰. نشانی طرفین

نشانی طرفین همان است که در صدر تفاهم نامه درج شده است و طرفین ملزم هستند در صورت تغییر نشانی، حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز، نشانی جدید را کتباً به اطلاع طرف مقابل برسانند و مادام که تغییر آن به طرف دیگر اعلام نشده باشد، ابلاغ هر گونه مرسوله و نامه به نشانی صدر تفاهم نامه، ابلاغ شده تلقی می گردد.

۱۱. تنظیم، امضاء، مبادله و نسخ تفاهم نامه

این تفاهم نامه در ۱۱ ماده و در سه نسخه متحدالشکل تنظیم، امضاء و بین طرفین مبادله گردید و کلیه نسخ این تفاهم نامه دارای اعتبار یکسان می باشند.

<p>از طرف دانشگاه شیراز نام و نام خانوادگی: دکتر سید فخرالدین افضلی سمت: مدیر مهر و امضاء:</p> 	<p>از طرف شرکت فراپایش نام و نام خانوادگی: دکتر سید علی اکبر صفوی سمت: رئیس هیات مدیره مهر و امضاء:</p> 	<p>از طرف شرکت موج آینده فرافرن نام و نام خانوادگی: محمد اخوان کرباسی سمت: رئیس هیات مدیره امضاء و مهر:</p> 
--	---	---

