

شماره: ۵۷،۳۷۹،۰۵  
تاریخ: ۹۵،۶،۲  
پوست:

دانشگاه آزاد اسلامی



سازمان مرکزی

بسمه تعالی

بخشنامه به معاونان و مدیران سازمان مرکزی، روسای واحدهای مرکز استان (دبیران هیات امنای استان ها)، واحدهای جامع مستقل، واحدها و مراکز آموزشی و سازمان سماء دانشگاه آزاد اسلامی

در راستای تحقق سیاست های ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری و استفاده بهینه از منابع آبی کشور و تولید و خودکفایی در بخش محصولات کشاورزی و تأکیدات حضرت آیت الله هاشمی رفسنجانی ریاست محترم هیأت مؤسس و هیأت امنای دانشگاه، با در نظر گرفتن قابلیت های متنوع جغرافیایی و اقلیمی و اجرای بخشنامه شماره ۱۰/۸۷۶۴۷ مورخ ۱۳۹۴/۱۱/۱۴ صادره از سوی ریاست محترم دانشگاه با اهتمام در کشت گلخانه ای، ضمن ارسال تفاهم نامه مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۰۶ توسعه کشت های گلخانه ای با وزارت جهاد کشاورزی و همچنین تفاهم نامه مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۰۵ با سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران، مقتضی است جهت تدوین برنامه عملیاتی جامع فرم پیوستی که قابل دانلود در سایت [barname.iau.ir](http://barname.iau.ir) می باشد را حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۵/۰۶/۱۴ تکمیل و به این معاونت ارسال نمایید. بدیهی است در صورت عدم تکمیل و ارسال فرم ها در تاریخ ذکر شده به منزله عدم اجازه فعالیت در این حوزه می باشد. مضافاً پس از تدوین برنامه جامع مرتبط با موضوع، سهم و جایگاه استان ها جهت عملیاتی کردن تفاهم نامه تعیین و متعاقباً ابلاغ می گردد.

این بخشنامه در تاریخ ۱۳۹۵/۰۵/۳۱ به تایید ریاست محترم دانشگاه رسید و از تاریخ ابلاغ لازم الاجرا است.

فریدون رهنمای رودپشتی

معاون برنامه ریزی و امور ارتباطی دانش بیان دانشگاه



(فرم پیوست)

۱- در حال حاضر واحد دارای گلخانه می باشد؟  بلی  خیر

۲- در صورت وجود گلخانه:

۱-۲- نوع کاربری: تحقیقاتی  تجاری

۳- ۱- مساحت گلخانه:

۴- ۱- امکانات موجود در گلخانه:

۵- ۱- نوع گلخانه: سنتی  نیمه سنتی  اتوماتیک

۶- ۱- نوع کشت گلخانه: هیدروپونیک  سایر

۳- کشت غالب منطقه:

۴- متر از زمین در اختیار:

۵- متر از زمین داریم:

۶- متر از زمین آبی:

۷- منابع آبی در اختیار: (لیتر بر ثانیه):

۸- نوع منابع:  چاه  رودخانه  قنوت



۹- سیستم آبیاری:

۹-۱- کلاسیک  دارد  ندارد

۹-۲- استخر ذخیره آب  دارد  ندارد

۹-۳- نوع سیستم آبیاری کلاسیک به تفکیک:

۱۰- شرایط اقلیمی (اطلاعات ۵ ساله و ده ساله):

۱۰-۱- رطوبت هوا:

۱۰-۲- رطوبت نسبی:

۱۰-۳- حداقل دما:

۱۰-۴- حداکثر دما:

۱۰-۵- سرعت باد:

۱۰-۶- میزان بارندگی:

۱۰-۷- نوع بارندگی:

۱۰-۸- طول دوره یخبندان:

۱۰-۹- ارتفاع از سطح دریا:

۱۱- امکانات نگهداری محصول در سطح استان: سردخانه  سوله و غیره

۱۲- تهیه نقشه های توپوگرافی و نقشه هوایی



# تفاهم نامه توسعه کشت های گلخانه ای



باسم تعالی

## مقدمه :

در راستای افزایش تولید و تکمیل زنجیره ارزش تولیدات گلخانه ای و اجرایی نمودن برنامه اقتصاد مقاومتی در بخش کشاورزی و به منظور بهره مندی حداکثری از ظرفیت های علمی و امکاناتی دانشگاه در ارتقاء توانمندی کشور در فعالیت های دانش بنیان و بومی سازی دانش های روز جهانی در تولیدات گلخانه ای و بهره گیری از فناوری های نوین مانند نانو و غیره تفاهم نامه حاضر بین معاونت امور برنامه ریزی دانشگاه آزاد اسلامی و معاونت امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی منعقد می گردد.

## ماده (۱) طرفین تفاهم نامه:

این تفاهم نامه بین معاونت امور باغبانی وزارت جهاد کشاورزی به نمایندگی جناب آقای مهندس محمد علی طهماسبی به آدرس: تهران، خیابان آیت الله طالقانی، وزارت جهاد کشاورزی، شماره تماس ۸۸۹۴۵۰۲۱ کدپستی ۱۵۹۳۶۵۴۳۱۱ که از این پس به اختصار معاونت باغبانی نامیده می شود و دانشگاه آزاد اسلامی به نمایندگی جناب آقای دکتر فریدون رهنمای رودپشتی به آدرس: تهران، انتهای بزرگراه سناری شمال، میدان دانشگاه، بلوار شهدای حصارک، سازمان مرکزی، ساختمان اداری، بلوک ۲، طبقه ۸ شماره تماس ۴۴۸۶۷۲۵۰ کدپستی ۱۴۷۷۸۹۳۸۵۵ که از این پس به اختصار دانشگاه نامیده می شود منعقد می گردد.

## ماده (۲) موضوع تفاهم نامه :

دانشگاه با استفاده از ظرفیت های علمی و امکاناتی که در اختیار دارد، به منظور تحقق اهداف برنامه اقتصاد مقاومتی و ارتقاء دانش فنی و فناوری های مدرن تولیدات گلخانه ای در چارچوب و محورهای زیر، برنامه ریزی و هدف گذاری را معمول داشته و با پشتیبانی های قانونی معاونت باغبانی، نسبت به اجرایی نمودن آن اقدام خواهد نمود.

## الف - برنامه های دانش بنیان:

- ۱- تولید نهاده های پایه تولید از قبیل بذر هیبرید انواع سبزی و صیفی، پایه های رویشی محصولات باغی، گل و گیاه گیاهان زینتی.
- ۲- تولید نشاء صنعتی و پیوندی انواع سبزی و صیفی.
- ۳- تدوین و اجرای برنامه های عملیاتی متنوع سازی محصولات گلخانه ای متناسب با اقالیم مختلف منطقه ای.



# تفاهم نامه توسعه کشت های گلخانه ای



۴- تولید مواد بسترهای کشت هیدروپونیک برپایه تولیدات داخلی و انتقال دانش مربوطه به بخش های غیردولتی و بومی سازی دانش مربوطه.

۵- طراحی و تولید سیستم های اتوماسیون گلخانه (سخت افزارها و نرم افزارها) به منظور کاهش هزینه های تولید محصولات گلخانه ای و رقابت پذیر نمودن آن ها برای توسعه صادرات و انتقال دانش مذکور به سازندگان بخش غیر دولتی.

۶- طراحی و ساخت سازه های مدرن گلخانه ای به منظور سبک و ارزان سازی سازه ها، متناسب با شرایط مختلف اقلیمی کشور و انتقال تکنولوژی مربوطه به گلخانه سازان و سازندگان تجهیزات گلخانه ای بخش غیردولتی با هدف بومی سازی آن.

۷- طراحی و ساخت پوشش های مناسب گلخانه ای متناسب با شرایط مختلف اقلیمی کشور و انتقال تکنولوژی مربوطه به بخش غیر دولتی با هدف بومی سازی آن.

## ب- برنامه های اجرایی و تولیدی:

- ۱- ایجاد گلخانه های مدرن دارای زنجیره کامل تولید، فرآوری، بازاریابی و فروش.
- ۲- تولید محصولات گلخانه ای ارگانیک و گواهی شده.

## ماده (۳) وظایف و تعهدات طرفین قرارداد:

### الف) معاونت برنامه ریزی:

- ۱- ایجاد دبیرخانه مشترک در حوزه معاونت برنامه ریزی و امور اقتصادی دانش بنیان دانشگاه.
- ۲- در راستای اجرایی نمودن این تفاهم نامه دانشگاه متعهد می گردد با انجام بررسی های لازم و سنجش توانمندی کلیه واحد های دانشگاهی در سراسر کشور به تدوین و ارائه برنامه عملیاتی جامع در هر یک از محورهای فوق الاشاره متناسب با اقلیم همان منطقه، اقدام نماید.

- ۳- به رسمیت شناختن حق و حقوق مادی و معنوی معاونت باغبانی در خصوص نتایج حاصل از فعالیت های مشترک.
- ۴- پشتیبانی از سمینارها، کنفرانس ها، نمایشگاه ها و کارگاه های تخصصی علمی مرتبط با موضوع تفاهم نامه.
- ۵- قراردادادن نسخه ای از نتایج یافته های علمی و پژوهشی اعم از کتب، نرم افزار و نشریات، در معاونت باغبانی.

### ب) معاونت باغبانی:

- ۱- حمایت از تولید محصولات گلخانه ای موضوع تفاهم نامه از طریق تسهیلات بانکی.
- ۲- مساعدت قانونی در ایجاد بستر مناسب برای بازاریابی محصولات تولیدی در سطح کشور و بین المللی.



# تفاهم نامه توسعه کشت های گلخانه ای



- ۳- همکاری در ارائه خدمات و دانش فنی در زمینه های مختلف.
- ۴- مساعدت قانونی برای ایجاد زمینه مناسب و تسهیلات اداری لازم به منظور واردات و ترخیص مواد اولیه رویشی برای استفاده در گلخانه ها.
- ۵- همکاری قانونی لازم در ارائه امکانات مورد نیاز تکنولوژیکی در خصوص واردات و بکارگیری فناوری های نو در زمینه تولید بذر و نهال.

## ماده (۴) حل اختلاف:

در صورت بروز اختلاف در تعبیر و تفسیر اجرای این تفاهم نامه موضوع در کارگروهی متشکل از نمایندگان طرفین و داور مرضی الطرفین به عنوان مرجع حل اختلاف مطرح و رأی مذکور قاطع دعوی خواهد بود.

## ماده (۵) مدت اجرا:

مدت این تفاهم نامه از تاریخ امضاء (۱۳۹۵/۰۵/۰۶) به مدت پنج سال است. تمدید، بازنگری، اصلاح و یا تغییرات اساسی در مفاد آن با توافق طرفین امکان پذیر می باشد.

## ماده (۶) مفاد:

این تفاهم نامه در ۶ ماده، ۱۹ بند، ۳ صفحه و در دو نسخه که هر کدام حکم واحد را دارند، در تاریخ ۱۳۹۵/۰۵/۰۶ به امضای طرفین رسید.

دکتر فریدون رهنمای رودپشتی  
معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی دانش بنیان دانشگاه

مهندس محمد علی طهماسبی  
معاون باغبانی وزارت



باسمه تعالی

مقدمه :

در راستای اجرای سیاست های ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری مبنی بر تحقق اقتصاد مقاومتی و نیز سیاست های اصل ۴۴ و قانون افزایش بهره وری در بخش کشاورزی به ویژه محور قراردادان رشد و بهره وری در اقتصاد با تقویت عوامل تولید، توانمندسازی نیروی کار، تقویت رقابت پذیری اقتصاد، به کارگیری ظرفیت و قابلیت های متنوع در مناطق مختلف کشور و متناسب با اقلیم، استفاده بهینه از منابع طبیعی با توجه به رشد روز افزون جمعیت و با پشتیبانی اقتصاد دانش بنیان تفاهم نامه حاضر منعقد می گردد.

ماده (۱) طرفین تفاهم نامه:

این تفاهم نامه در تاریخ ۵/۵/۱۳۹۵ فی مابین دانشگاه آزاد اسلامی به نمایندگی جناب آقای دکتر فریدون رهنمای رودپشتی معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی دانش بنیان دانشگاه به آدرس تهران، انتهای بزرگراه ستاری شمال، میدان دانشگاه، بلوار شهدای حصارک سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی بلوک ۲ طبقه ۵ و کد پستی ۱۴۷۷۸۹۳۸۵۵ به شماره تماس ۴۴۸۶۷۲۵۰ که از این پس به اختصار دانشگاه نامیده می شود و سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران به نمایندگی جناب آقای مهندس احمد کبیری، رئیس سازمان نظام مهندسی و منابع طبیعی به آدرس تهران، بلوار کشاورز، خیابان برادران عبدالله زاده، کوچه شهرستمی، پلاک ۲ و کد پستی ۱۴۱۵۶۳۱۱۶۹ به شماره تماس ۸۸۹۵۲۳۵۸ که از این پس به اختصار سازمان نامیده می شود، منعقد می گردد.

هرگونه ابلاغ و یا اخطار به نشانی فوق قانونی بوده و در صورت تغییر باید ظرف مدت ۷ روز کتباً اطلاع داده شود و در صورت عدم اطلاع کلیه مکاتبات به نشانی فوق، ابلاغ شده محسوب می گردد.

ماده (۲) موضوع تفاهم نامه :

- ۱-۲- همکاری در زمینه اجرای ماده (۲۳) قانون افزایش بهره وری کشاورزی و منابع طبیعی (دوره کارورزی دانشجویان سال آخر رشته کشاورزی) در واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی.
- ۲-۲- همکاری در ایجاد و توسعه شرکت های دانش بنیان.
- ۳-۲- برگزاری همایش پژوهش های کاربردی در زمینه کشاورزی و منابع طبیعی.
- ۴-۲- راه اندازی "رابطین" در واحدهای مراکز استان جهت ایجاد و توسعه روابط فی مابین.
- ۵-۲- همکاری در زمینه بازآموزی و نوآموزی (آموزش های مهارتی) دانش آموختگان با استفاده از اعضای هیات علمی دانشگاه، امکانات و تجهیزات دانشگاه.
- ۶-۲- همکاری برای تسهیل و هدایت پایان نامه های تحصیلات تکمیلی.
- ۷-۲- همکاری در زمینه تدوین سرفصل های دوره های بازآموزی و نوآموزی.
- ۸-۲- همکاری در زمینه تولید محتوای علمی شبکه دانش و اطلاعات کشاورزی.
- ۹-۲- ایجاد کلینیک های مشاوره کشاورزی جهت ارائه مشاوره به کشاورزان.



## تفاهم نامه



سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی  
جمهوری اسلامی ایران

- ۱۰-۲- ایجاد موسسه کاربردی مشترک.
- ۱۱-۲- همکاری در تجاری سازی پژوهش های علمی و کاربردی.
- ۱۲-۲- تدوین برنامه متناسب با زمین، آب و برش حجم عملیات اجرایی به تفکیک واحدهای دانشگاه با تبیین عملیات به تفکیک سال های اجرایی تا افق ۱۴۰۴، توسط دانشگاه.
- ۱۳-۲- برگزاری دوره های آموزشی مورد نیاز کارشناسان و اعضای سازمان، توسط دانشگاه.
- ۱۴-۲- فراهم نمودن امکان بازدیدهای علمی مورد نیاز بهره برداران، کارشناسان، محققین از واحدهای دانشگاهی در حد امکان، توسط دانشگاه.
- ۱۵-۲- در اولویت قرارداددن اجرای طرح های مطالعاتی و تحقیقاتی سازمان، توسط دانشگاه.
- ۱۶-۲- پشتیبانی معنوی از سمینارها، کنفرانس ها، نمایشگاه ها و کارگاه های تخصصی علمی مرتبط با موضوع تفاهم نامه، توسط دانشگاه.
- ۱۷-۲- معرفی اعضای هیات علمی جهت انجام مشاوره های کشاورزی و منابع طبیعی، توسط دانشگاه.
- ۱۸-۲- در اختیار قرار دادن نسخه ای از نتایج علمی و پژوهشی اعم از کتب، نرم افزار و نشریات مرتبط با مفاد تفاهم نامه و با درخواست سازمان، توسط دانشگاه.
- ۱۹-۲- به رسمیت شناختن حق و حقوق مادی و معنوی سازمان در خصوص نتایج حاصل از فعالیت های مشترک، توسط دانشگاه.
- ۲۰-۲- شناسایی و معرفی شرکت های دانش بنیان و ... جهت اخذ موافقت اصولی، پروانه بهره برداری و ... به سازمان، توسط دانشگاه.
- ۲۱-۲- همکاری لازم و تسهیل صدور مجوزهای لازم در امر کشت گلخانه ای، توسط سازمان.
- ۲۲-۲- بستر سازی برای ارائه آموزش های لازم به بهره برداران از طریق دانشگاه، توسط سازمان.
- ۲۳-۲- هماهنگی لازم با دانشگاه جهت همکاری در اجرای طرح های پژوهشی، طرح های تحقیقی و ترویجی در زمینه توسعه کشت محصولات گلخانه ای.
- ۲۴-۲- حمایت قانونی از فعالیت های دانشگاه در اجرای موضوع تفاهم نامه، توسط سازمان.
- ۲۵-۲- آسیب شناسی طرح توسعه کشت های گلخانه ای و اخذ نیازهای تحقیقاتی بهره برداران و انعکاس آن به دانشگاه، توسط سازمان.
- ۲۶-۲- در صورت امکان، تأمین منابع تسهیلاتی در اختیار برای توسعه کشت های گلخانه ای در محیط های دانشگاهی، توسط سازمان.
- ۲۷-۲- ایجاد هماهنگی لازم برای بازدید مدیران و کارشناسان ذیربط دانشگاه برای بازدید از طرح های گلخانه ای در سطح کشور، توسط سازمان.
- ۲۸-۲- بستر سازی لازم جهت سرمایه گذاری توسط دانشگاه در زمینه توسعه کشت های گلخانه ای در اراضی ملی بلامعارض و دارای آب مکفی و مورد تایید مراجع ذیصلاح، توسط سازمان.
- ۲۹-۲- حمایت از ایجاد و توسعه شرکت های دانش بنیان دانشگاه، توسط سازمان.
- ۳۰-۲- هر نوع همکاری دیگر مرتبط با وظایف طرفین در صورت توافق.

\*تبصره: در صورتی که اجرای بندهای ۲-۴ و ۲-۵ دارای بار مالی باشد لازم است به منظور انعقاد قراردادهای مربوطه مجوزهای لازم از مراجع ذی صلاح دانشگاه اخذ شود.





### ماده ۳) روش اجرایی:

- ۱-۳- دو طرف یکی از نمایندگان خود را به عنوان نماینده تام الاختیار تعیین و به طرف های مقابل معرفی می نمایند.
- ۲-۳- به منظور تهیه و تدوین دستورالعمل های لازم ارائه راهکارهای اجرایی و نظارت و پیگیری اجرای موضوعات تفاهم نامه، کارگروهی تحت عنوان "کارگروه مشترک همکاری" متشکل از نمایندگان طرفین تشکیل و نسبت به برگزاری جلسات به صورت ماهانه و ارایه گزارش به ستاد عالی کشت های گلخانه ای در موعد مقرر اقدام می نمایند.
- ۳-۳- قبلاً کلیه توافق های حاصل بین نمایندگان، صورتجلسه شده و مورد بررسی واحدهای ذیربط قرار گرفته و نتیجه به طرف های مقابل اعلام می شود.
- ۴-۳- برای هر فعالیت از موضوعات ماده ۲ و رعایت مفاد ماده ۳ این تفاهم نامه، قرارداد مستقلی منعقد خواهد شد.
- ۵-۳- تعهدات مالی تنهادر صورت امضای قراردادها یا مصوبات رسمی کمیته مشترک همکاری ایجاد خواهد شد و تبادل این تفاهم نامه تعهد مالی برای طرفین ایجاد نخواهد کرد.

### ماده ۴) حل اختلاف:

در صورت بروز اختلاف در تعبیر و تفسیر اجرای این تفاهم نامه موضوع در کارگروهی متشکل از نمایندگان طرفین و داور مرضی الطرفین به عنوان مرجع حل اختلاف مطرح و رأی مذکور قاطع دعوی خواهد بود.

### ماده ۵) مدت اجرا:

اعتبار این تفاهم نامه از تاریخ ۱۳۹۵/۰۵/۰۵ لغایت ۱۳۹۹/۰۵/۰۴ به مدت چهار سال شمسی است. تمدید، بازنگری، اصلاح و یا تغییرات اساسی در مفاد آن با توافق طرفین امکان پذیر می باشد.

### ماده ۶) مفاد:

این تفاهم نامه در ۶ ماده، ۳۵ بند، یک تبصره، سه صفحه و در دو نسخه که کلیه نسخ دارای اعتبار و ارزش یکسان می باشند. در تاریخ ۱۳۹۵/۰۵/۰۵ به امضای طرفین رسید.

دکتر فریدون رهنمای رودپشتی  
معاون برنامه ریزی و امور تقاضای دانش بنیان دانشگاه

مهندس احمد کبیری  
رئیس سازمان