

موافقت نامه تخصیص و اعطاء وجوه حمایتی بابت انجام طرح‌های تحقیقاتی (موافقت نامه علمی - تحقیقاتی)

ماده 1- طرفین موافقت نامه

این موافقت نامه بین به شناسه ملی/کد اقتصادی/شماره ثبت به نمایندگی آقای/خانم به نشانی: و شماره تلفن: که در این موافقت نامه مجری نامیده می‌شود از یک طرف و ستاد توسعه زیست فناوری به نمایندگی آقای (دبیر ستاد توسعه زیست فناوری)، به نشانی: و شماره تلفن: که در این موافقت نامه کارفرما نامیده می‌شود از طرف دیگر با شرایط ذیل منعقد می‌گردد.

ماده 2- موضوع موافقت نامه

عبارت است از:

1- تدوین نقشه راه زیست فناوری کشاورزی ایران، با هدف دستیابی به 3٪ از سهم محصولات بازارهای جهانی مبتنی

بر شرح خدمات مندرج در پیوست 1 و در چارچوب اهداف و سیاست‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.

2- تدوین برنامه ملی توسعه فناوری ها و محصولات زیستی در حوزه کشاورزی مبتنی بر شرح خدمات مندرج در پیوست

2 و در چارچوب اهداف و سیاست‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.

پیوست یک به صورت مستقل دارای درصد وزنی 100 درصد محاسبه شده است و پیوست دو طرح نیز به صورت مستقل دارای درصد وزنی 100 درصد محاسبه شده است. نقشه راه مشتمل بر دو فاز و برنامه ملی مشتمل بر یک فاز است. مجری می‌تواند همزمان نسبت به تدوین نقشه راه و برنامه ملی اقدام کند.

تبصره 1- گزارش هر یک از موارد تحقیقاتی پیوست یک و دو (مشتمل بر فرآیند تحقیق، مواد و روشهای مورد استفاده، خروجی هر مورد و ...)، گزارش دقیق هر یک از گامهای عملیاتی موافقت نامه، باید به صورت مستقل به کارفرما ارائه شود.

تبصره 2- نقشه راه و برنامه ملی باید به نحوی تدوین و ارائه گردد، که قابل عملیاتی شدن، پیاده سازی و به طور کلی دورنمای مسیر زیست فناوری کشاورزی را به مخاطب نشان دهد.

تبصره 3- در صورتی که موافقت ذینفعان و بازیگران محصولات زیست فناوری کشاورزی در تهیه، تدوین و ارائه نقشه راه و تدوین برنامه ملی لازم باشد، اخذ موافقت ذینفعان بر عهده مجری است.

تبصره 4- نقشه راه و برنامه ملی باید کاملاً منطبق بر نیازها و امور واقعی کارفرما طراحی شده باشد. در صورتی که روشن گردد مجری با استفاده از مطالعات و سوابق مشابه صرفاً کپی سازی مدل نقشه راه و مدل برنامه ملی نموده است، مجری مکلف است مطابق نظر کارفرما کلیه وجوه دریافتی را به انضمام خسارات (به تشخیص کارفرما) مسترد نماید.

تبصره 5- شرح تفصیلی و برنامه زمان بندی پیوست قرارداد است.

ماده 3- مبلغ موافقت نامه و نحوه پرداخت

ستاد مبلغ ریال بابت انجام طرح موضوع ماده 2 تخصیص می‌نماید که اعتبار مذکور پس از کسر کسورات قانونی به شرح ذیل به مجری پرداخت می‌شود.

1. 25 % مبلغ کل موافقت نامه با درخواست مجری به عنوان پیش پرداخت در مقابل ارائه ضمانت نامه بانکی به مجری پرداخت خواهد شد. مبلغ پیش پرداخت با پرداخت های بعدی مستهلک می‌گردد.

2. پرداخت های بعدی بر حسب درصد پیشرفت کارهای موضوع ماده 2 موافقت نامه و پس از تشخیص و تعیین میزان پیشرفت پروژه و صدور تاییدیه و گواهی انجام کار توسط کارفرما و کسر کسورات قانونی صورت می‌پذیرد.

تبصره - تشخیص و تعیین میزان پیشرفت کار و میزان قابل پرداخت در هر مرحله به عهده ناظر موافقت نامه می باشد. تشخیص و تعیین میزان پیشرفت کار و میزان قابل پرداخت در هر مرحله به مجری به هیچ عنوان قابل اعتراض یا کاهش و افزایش نیست و مورد تایید مجری می باشد.

3. از هر پرداخت 10% به عنوان حسن انجام کار کسر می گردد.

4. استرداد 10% حسن انجام کار پس از انجام کامل تعهدات موضوع موافقت نامه و تایید ناظر و تاییدیه کارفرما صورت می پذیرد.

تبصره 1- کلیه پرداختها به استثنای پیش پرداخت پس از تایید ناظر، انجام خواهد شد. پرداخت مرحله اول موافقت نامه منوط به ارایه تضمین مذکور است.

تبصره 2- تشخیص ناظر در خصوص تعیین درصد پیشرفت طرح قاطع و غیرقابل اعتراض می باشد. در صورتی که پیشرفت طرح کمتر از درصدهای فوق تعیین گردد، به میزان تایید شده مبلغ قابل پرداخت خواهد بود.

ماده 4- مدت موافقت نامه

مدت این موافقت نامه از تاریخ لغایت تاریخ می باشد. در صورت عدم انجام تعهدات در تاریخ مقرر، روزانههزارم مبلغ موافقت نامه از مطالبات مجری کسر می گردد. در صورت تاخیر بیش از یک ماه، کارفرما محق به فسخ موافقت نامه و استرداد کلیه وجوه پرداختی به انضمام خسارات وارده و جریمه تاخیر می باشد.

ماده 5- تعهدات مجری

1) مجری موظف است گزارشهای پیشرفت طرح موضوع ماده 2 را (در بازههای زمانی، یک ماهه، سه ماهه و سالانه) به صورت مکتوب و الکترونیکی (در قالب فایل **pdf** و **MS WORD2007**)، به ناظر و یا نماینده وی تحویل نماید. مجری موظف است یک نسخه از گزارشهای مذکور را در هر مرحله پرداخت به معاونت توسعه و مدیریت منابع معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ارسال نماید.

تبصره - گزارش یکساله باید پس از رفع نواقص، اصلاحات و پیشنهادات در دو نسخه صحافی شده، صفحه آرابی شده، ویراستاری شده و قابل چاپ، به همراه فایل الکترونیکی (در قالب فایل **pdf** و **MS WORD2007**)، در دو نسخه تحویل ناظر شود.

2) مجری متعهد است موضوع طرح را تا پایان مدت موافقت نامه با کیفیت و هدف مورد نظر ناظر به اتمام رساند.

3) مجری متعهد است هرگونه تغییر در عنوان، هدف، زمان بندی، کیفیت، هزینه های طرح و سایر تغییرات را پس از کسب مجوز کتبی از ناظر اعمال نماید. در غیر این صورت، موجب توقف پرداختهای بعدی می گردد.

4) مجری متعهد است در انجام طرح، از اصول علمی، کارشناسی و استانداردهای مصوب در خصوص موضوع (در صورت وجود) استفاده نماید.

5) در صورتی که در مدت زمان موافقت نامه، موافقت نامه به هر دلیل ملغی یا فسخ گردد، مجری مکلف است کلیه نتایج، دستاوردها و سوابق طرح را به ناظر تحویل نماید.

6) مجری مکلف است کلیه نتایج طرح، اسناد و گزارشات طرح را محرمانه تلقی و از افشا یا در دسترس دیگران گذاشتن، خودداری نماید. مجری مجاز به استفاده از نتایج طرح و اسناد و سوابق طرح در موارد مشابه نمی باشد. مجری هیچ گونه مالکیت مادی یا معنوی بر خروجی های موافقت نامه حاضر (اعم از اسناد، اطلاعات، داده ها، خروجی های عینی و ...) ندارد. مالکیت مادی و معنوی کلیه نتایج حاصل از موافقت نامه متعلق به ستاد توسعه زیست فناوری است.

7) مجری متعهد است در کلیه جلساتی که ستاد یا ناظر تشخیص می دهند، حضور به هم رساند.

8) گام های اصلی طرح باید به نحوی توسط مجری مدیریت و انجام شود که خروجی های قابل اندازه گیری توسط ناظر داشته باشد.

9) مجری حق واگذاری موضوع موافقت نامه را به شخص یا ارگان ثالث دیگری به صورت کلی ندارد، ولی در اجرای مفاد موافقت نامه می تواند از خدمات اشخاص حقیقی یا حقوقی استفاده کند. مجری نمی تواند بیش از 30 درصد شرح خدمات موضوع موافقت نامه را به یک شخص (اعم از حقیقی یا حقوقی) واگذار نماید.

10) در صورتی که مجری، انجام موضوع موافقت نامه را بر خلاف استانداردهای لازم و معمول انجام دهد کلیه مسئولیت های اداری، مدنی، کیفری و ... و دعاوی مطروحه متوجه مجری بوده و سایر طرفین موافقت نامه مسئولیتی در این خصوص نخواهند داشت.

11 مجری مکلف به پرداخت حق الزحمه کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی است که در جهت انجام مفاد موافقت‌نامه به کار می‌گیرد. هر گونه پاسخگویی در خصوص نیروهای تحت امر مجری، بر عهده مجری بوده و از این حیث هیچگونه مسوولیتی متوجه سایر طرفین موافقت‌نامه نمی‌باشد.

12 دستاوردها، نتایج مطالعات و خروجی‌های مجری در موافقت‌نامه حاضر باید اصیل و دارای اعتبار علمی باشد. مجری مجاز به ارایه دستاوردها یا مطالعات انجام شده قبلی خود یا سایرین که قبلاً منتشر شده یا در دست انتشار است، در موافقت‌نامه حاضر نمی‌باشد.

13 چنانچه مجری در هر یک از مراحل اجرایی طرح موضوع ماده 2، به تعهدات مندرج در مفاد این موافقت‌نامه عمل ننماید، یا اینکه نوع خدمات مجری مورد تایید ناظر قرار نگیرد یا اساساً ناتوان در اجرای تعهدات موافقت‌نامه باشد، با تایید ناظر پرداخت مراحل بعدی متوقف می‌شود. در این صورت، به تناسب خدمات انجام یافته توسط مجری، حق الزحمه توسط ناظر تعیین و تسویه مالی با مجری انجام می‌شود. تشخیص ناظر در خصوص تعیین میزان حق الزحمه قاطع و غیرقابل اعتراض است. در صورتی که مجری وجوهی بیش از خدمات گرفته باشد مکلف به استرداد مابه التفاوت است.

14 در صورت نیاز و تشخیص ناظر، مجری موظف است آموزش‌های لازم جهت بهره‌برداری از دستاوردهای طرح را به صورت دوره‌های آموزشی ارایه نماید.

ماده 6- وظایف و اختیارات ناظر

1 گروه نظارت و ارزیابی ستاد به نمایندگی آقای (مدیر گروه) به عنوان ناظر این موافقت‌نامه تعیین می‌گردد که وظیفه نظارت بر پیشرفت طرح بر عهده وی می‌باشد.

2 ناظر مکلف است گزارش هر مرحله یا فاز طرح را اخذ و پس از تایید گزارش و نتایج فاز یا مرحله، نسبت به درخواست پرداخت وجه موافقت‌نامه اقدام نماید.

3 ناظر گزارش هر مرحله را به دقت بررسی می‌نماید و در صورتی که ایراد یا اصلاحی لازم ببیند به مجری جهت اصلاح گزارش اعلام می‌نماید. مجری حداکثر ظرف یک هفته نسبت به اعمال نظرات ناظر اقدام می‌نماید.

ماده 7- خاتمه طرح

خاتمه طرح پس از تایید گزارش نهایی توسط ناظر و دریافت مجموعه دستاوردها و مستندات از مجری، صورت می‌گیرد.

ماده 8- حل اختلاف

در صورت بروز اختلاف بین طرفین موافقت‌نامه موضوع از طریق مذاکره حل و فصل خواهد شد و در صورت عدم حل اختلافات توسط طرفین موافقت‌نامه، نظر مدیر حقوقی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ملاک عمل خواهد بود.

ماده 9- فسخ موافقت‌نامه

1 در صورت بروز هر یک از حوادث غیر مترقبه نظیر سیل، زلزله، جنگ و ... که اجرای مفاد موافقت‌نامه را تحت تاثیر قرار دهد، موافقت‌نامه به مدت سه ماه به حالت تعلیق در می‌آید. در صورت عدم رفع مانع، موافقت‌نامه منفسخ می‌گردد.

2 در صورت درخواست فسخ موافقت‌نامه از سوی مجری، کلیه اسناد، گزارش‌ها، سوابق طرح و ... از مجری اخذ و پس از تایید و موافقت ناظر و تسویه مالی با مجری، موافقت‌نامه فسخ می‌شود.

ماده 10- نسخه های موافقت‌نامه

این موافقت‌نامه در 10 ماده و در پنج نسخه تنظیم و با آگاهی کامل طرفین از مندرجات آن به امضاء رسیده و هر پنج نسخه حکم واحد داشته و از تاریخ امضاء برای طرفین لازم الاجراء می‌باشد.

کارفرما: ستاد توسعه زیست فناوری

.....

ناظر: گروه نظارت و ارزیابی

.....

مجری

.....

پیوستهای موافقت نامه، گام‌های اجرایی طرح تدوین نقشه‌راه زیست فناوری کشاورزی ایران با هدف دستیابی به 3 درصد از سهم محصولات بازارهای جهانی

پیوست 1

فاز یک طرح

شماره گام	عنوان هر گام	سهم اجرای هرگام از کل پروژه
جمع گام یک الی 6		
گام 1	مطالعات نظری (داخلی) زیست فناوری کشاورزی در ایران: 1- بررسی وضعیت موجود کارفرما در ارتباط با سوابق پیشین مرتبط با پروژه 2- تدوین چارچوب نظری تدوین نقشه‌راه زیست فناوری کشاورزی، شناسایی ابزارهای سیاستی	5.7%
گام 2	تحلیل اسناد (بررسی اسناد بالادست، قوانین و آیین نامه ها، حمایت ها، بودجه دولتی، دانش آموختگان و استانداردها، سند فعلی توسعه‌ی زیست‌فناوری و سایر قوانین و اسناد مرتبط)	6.0%
گام 3	روندشناسی (شناسایی و تحلیل پیشران‌ها و روندهای توسعه زیست‌فناوری کشاورزی در ایران) و مطالعه محصولات و فناوری های موجود (عرضه) و روندهای آتی	10.3%
گام 4	مطالعه ذینفعان، بازارها و مشتریان بالقوه و بالفعل (تقاضا) و میزان واردات و صادرات کشور	7.2%
گام 5	مطالعه زیرساخت‌ها، مزارع، امکانات، تجهیزات و آزمایشگاه‌های فعلی کشور در حوزه زیست فناوری کشاورزی	6.9%
گام 6	انجام مطالعات کلان اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و جغرافیایی (اقلیمی)، سیاسی مرتبط با موضوع پروژه	5.7%
گام 7	مطالعات نظری (خارجی) زیست فناوری کشاورزی در جهان	25.6%
گام 8	مطالعه محصولات و فناوری های موجود (عرضه) و روندهای آتی	8.5%
گام 9	مطالعه قوانین و استانداردهای محصولات	2.7%

گام 10	مطالعه ذینفعان، بازارها و مشتریان بالقوه و بالفعل (تقاضا) و میزان واردات و صادرات کشورها	8.5%
گام 11	انجام مطالعات کلان اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و جغرافیایی (اقلیمی)، سیاسی مرتبط با پروژه	5.9%

فاز دو طرح مربوط به پیوست یک

تحلیل داده ها و تهیه نقشه راه فناورانه محصولات زیست فناوری کشاورزی در ایران

شماره گام	عنوان هر گام	سهم اجرای هر گام از کل پروژه
گام 1	تحلیل داده ها	6.9%
گام 2	شناسایی نقاط ضعف و قوت، تهدیدها و فرصت ها در حوزه زیست فناوری کشاورزی از دیدگاه ایران	3.5%
گام 3	دسته بندی آمادگی ها، توانمندی های کلیدی و مزیت های نسبی ایران در زیست فناوری کشاورزی	3.4%
گام 4	طراحی نقشه کاربردهای محصولات	10.5%
گام 5	شناسایی و تقسیم بندی کاربردهای محصولات	3%
گام 6	انتخاب حوزه های جغرافیایی در ایران و جهان به منظور تمرکز	2.5%
گام 7	پیش بینی زمان تحقق هر یک از کاربردها (به لحاظ فنی)	2.5%
گام 8	پیش بینی حجم بازار (تقاضای داخلی و خارجی) برای هر کاربرد	2.5%
گام 9	تهیه فهرست خصوصیات (Features) محصولات در هر کاربرد	6.4%
گام 10	تعیین خصوصیات محصولات به صورت عمومی	3%
گام 11	تعیین مهم ترین خصوصیات محصولات در هر کاربرد	3.4%
گام 12	تهیه نقشه فناورانه برای محصولات	8.8%
گام 13	تعیین زیرساخت های فناورانه هر خصوصیت در هر محصول	4.4%

گام 14	برقراری ارتباط زیرساخت‌های فناورانه با هر کاربرد و تهیه نقشه کاربردهای محصول	4.4%
<u>جمع کل فاز یک و دو طرح</u>		<u>100%</u>

مجری افزون بر موارد فوق، نسبت به ارایه یک نقشه راه کلی با موضوع ذیل اقدام می نماید:
 تدوین نقشه راه زیست فناوری کشاورزی ایران، با هدف دستیابی به 3٪ از سهم محصولات بازارهای جهانی.

پیوست 2 موافقت نامه،

گام‌های اجرایی برنامه ملی توسعه فناوریها و محصولات زیستی در حوزه کشاورزی

شماره گام	عنوان هر گام	سهم اجرای هرگام از کل پروژه
گام 1	تدوین پیشنهادات بهبود در حوزه قوانین، آیین نامه ها، استانداردها، تعرفه‌ها و سیاست‌های پیشنهادی	20%
گام 2	تهیه فهرست فناوری‌های دارای اولویت در کشور	19%
گام 3	تهیه فهرست محصولات (و خصوصیات) دارای اولویت در کشور	23%
گام 4	تدوین بازارها و مشتریان مورد هدف در ایران و جهان	23%
گام 5	تعیین اولویت‌های زیرساختی، تجهیزاتی و آزمایشگاهی مورد نیاز و حمایت دولت	15%
<u>جمع کل</u>		<u>100%</u>

مجری نسبت به ارایه یک برنامه مدون، عملیاتی و ملی مبتنی بر توسعه فناوریهای زیستی در حوزه کشاورزی برای سهم 3 درصد از محصولات جهانی اقدام می نماید.

شرح تفصیلی و برنامه زمان بندی

ماه شمار											درصد وزنی	اعتبار (میلیون ریال)	عنوان برنامه/برنامه اصلی (طرح/پروژه)	ردیف	
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2					1
															1
															1-1
															1-2
															1-3
															2
															2-1
															2-2
															2-3
															2-4
															3
															3-1
															3-2
															3-3
															3-4
															3-5
															4
												100		مجموع	

