

شماره: ۴۵۸۰۱۲
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۶
پست: دارد



بسمه تعالی

وزارت جهاد کشاورزی

بدین وسیله (اصلاحیه شماره ۰) موافقتنامه اعتبارات تملک داراییهای سرمایه ای به شماره طبقه بندی (۱۳۰۶۰۱۰۰۰۱) «افزایش تولید شیر و گوشت قرمز» مصوب سال ۱۴۰۳ مبادله شده بین آن دستگاه (با شماره ۱۵۱۰۰۰) و این سازمان در ۱۵ صفحه شامل فرمهای مشروحه زیر:

فرم ۶	۲	صفحه
فرم ۱	۲	''
فرم ۲	۱	''
فرم ۳ و ۳-الف	۸	''
فرم ۴	۱	''
فرم ۵	۱	''

جهت اجرا ابلاغ می گردد.

مژگان خاتلو ساوجبلاغی
رئیس امور هماهنگی و تلفیق بودجه



رونوشت:

وزارت امور اقتصاد و دارایی
امور آب، کشاورزی و محیط زیست

شماره طرح: ۱۳۰۶۰۱۰۰۰۱ شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی: ۱۵۱۰۰۰ شماره طبقه بندی دستگاه بهره بردار: ۱۵۱۰۰۰ نوع طرح: ☒ غیرانتفاعی ☐ انتفاعی تاریخ شروع طرح: ۱۳۸۳ پیش بینی تاریخ خاتمه طرح: ۱۴۰۶	عنوان طرح: افزایش تولید شیر و گوشت قرمز عنوان دستگاه اجرایی: وزارت جهاد کشاورزی عنوان دستگاه بهره بردار: وزارت جهاد کشاورزی تعداد کل پروژه های طرح: ۵ پیش بینی تاریخ خاتمه طرح: ۱۴۰۶	موافقتنامه اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای برنامه هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۷ (ملی - استانی) فرم ۱ - خلاصه طرح سال مبادله: ۱۴۰۳
---	--	--

وضعیت: تایید نهایی موافقتنامه * اصلاحیه شماره * «مبالغ به میلیون ریال»

منابع تامین اعتبار	سال های اجرا	سالهای گذشته و دوران برنامه ششم				دوران برنامه هفتم	جمع	پیش بینی سال های بعد	جمع کل	
		عملکرد سالهای لغایت ۱۴۰۰	عملکرد ۱۴۰۱	پرداختی ۱۴۰۲	ابلاغی ۱۴۰۳					
منابع عمومی		۲۴۸,۶۲۹	۱۹۶,۶۱۰	۲۹,۸۲۵	۱۲۳,۱۴۱	۵۹۸,۲۰۵	۱,۱۲۸,۰۳۷	۱,۷۲۶,۲۴۲		
درآمد اختصاصی		.	.	.	.	.	.	.		
منابع داخلی		.	.	.	.	.	.	.		
مشارکت بخش خصوصی		.	.	.	.	.	.	.		
کمک های غیردولتی /مسئولیت اجتماعی		.	.	.	.	.	.	.		
تسهیلات		.	.	.	.	.	.	.		
اوراق مشارکت		.	.	.	.	.	.	.		
سایر منابع		.	.	.	.	.	.	.		
منابع عمومی - بازپرداخت تسهیلات		.	.	.	.	.	.	.		
جمع کل		۲۴۸,۶۲۹	۱۹۶,۶۱۰	۲۹,۸۲۵	۱۲۳,۱۴۱	۵۹۸,۲۰۵	۱,۱۲۸,۰۳۷	۱,۷۲۶,۲۴۲		
اهداف کمی طرح	مقدار	واحد	هزینه واحد	سالهای گذشته و دوران برنامه ششم				جمع	پیش بینی سال های بعد	جمع کل
				میانگین وزنی پیشرفت فیزیکی طرح (درصد)						
				سالهای لغایت ۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳			
افزایش تولید گوشت قرمز	۳۰۴	هزار تن	۱,۸۱۷/۰۹۶۸۴	۳۸,۴۷	۲,۲۵	۰,۲۹	۱,۵۱	۴۲/۵۱	۵۷/۴۸	۱۰۰
افزایش تولید شیر خام	۵,۷۸۰	هزار تن	۲۰۳/۰۸۷۲۹							

در اجرای عملیات این طرح رعایت ضوابط، معیارها، نقشه های تیپ اجرایی، دستورالعمل ها و بخشنامه های صادره توسط سازمان برنامه و بودجه کشور به عهده بالاترین مقام دستگاه اجرایی است. اعتبار سال های بعد، پس از تصویب قانونگذار قطعیت خواهد یافت. در اجرای این موافقتنامه رعایت قوانین و مقررات مربوطه الزامی است.

سازمان برنامه و بودجه کشور	رئیس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی		
معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور نام و نام خانوادگی: سید حمید پورمحمدی	دستگاه اجرایی: وزارت جهاد کشاورزی نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلهجه	عنوان دستگاه بهره بردار: وزارت جهاد کشاورزی نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم حسن نژاد	دستگاه اصلی: وزارت جهاد کشاورزی نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلهجه

شماره طرح: ۱۳۰۶۰۱۰۰۰۱	عنوان طرح: افزایش تولید شیر و گوشت قرمز
شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی: ۱۵۱۰۰۰	عنوان دستگاه اجرایی: وزارت جهاد کشاورزی
شماره طبقه بندی دستگاه بهره بردار: ۱۵۱۰۰۰	عنوان دستگاه بهره بردار: وزارت جهاد کشاورزی
نوع طرح: ☒ غیرانتفاعی ☐ انتفاعی	تعداد کل پروژه های طرح: ۵
تاریخ شروع طرح: ۱۳۸۳	پیش بینی تاریخ خاتمه طرح: ۱۴۰۶

موافقتنامه اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای
برنامه هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۷ (ملی - استانی)
فرم ۱ - خلاصه طرح
سال مبادله: ۱۴۰۳

وضعیت: تایید نهایی موافقتنامه

توضیحات ضروری:

۱- این موافقتنامه به استناد ابلاغیه شماره ۱۵۳۱۳۵ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۹ سازمان برنامه و بودجه کشور مبادله می شود.

۲- به استناد احکام قانون برنامه پنجساله هفتم پیشرفت جمهوری اسلامی ایران، قانون بودجه سال ۱۴۰۳ کل کشور و ماده (۳۵) قانون برنامه و بودجه کشور، دستگاه اجرایی مکلف است گزارش عملکرد سال ۱۴۰۳ این طرح را در مقاطع سه ماهه به سازمان برنامه و بودجه کشور ارائه نماید.

۳- مبادله این موافقتنامه نافی اختیارات رئیس جمهور و مقام تفویض اختیار شده به استناد اصل (۱۲۶) قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران نمی باشد.

۴- صحت ارقام این موافقتنامه که به تأیید ذی حساب / مدیر مالی دستگاه رسیده است به عهده بالاترین مقام دستگاه اجرایی می باشد.

۵- افزایش اعتبارات پروژه ها و فصول هزینه (به استثناء فصل هفتم) حداکثر تا ۲۰ درصد از محل کاهش سایر پروژه ها و فصول به شرط عدم تغییر در سقف کل اعتبارات مربوط به فصل هزینه و پروژه بر اساس شرح عملیات طرح مجاز می باشد.

۶- رعایت مفاد تصویب نامه شماره ۲۶۷۲۵/ت/۴۸۴۶۲ مورخ ۱۳۹۳/۰۳/۱۱ هیأت محترم وزیران موضوع ممنوعیت خرید و یا تبلیغ کالاهای خارجی، در هزینه کرد اعتبارات این موافقتنامه الزامی است.

۷- دستگاه اجرایی موظف است مفاد بخشنامه شماره ۱۸/م/۶۲۵۵ مورخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۶ سازمان برنامه و بودجه کشور و مصوبات جلسه مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۲۴ شورای عالی فضای مجازی ابلاغی با شماره ۲۵۸۹۱-۹۸/م مورخ ۱۳۹۸/۰۸/۰۶ را رعایت کند.

۸- اعتبارمندر در فصل دوم به منظور تامین تجهیزات فنی مرتبط با اهداف کمی طرح شامل تجهیزات آزمایشگاههای خوراک دام و کنترل کیفی تولیدات دامی و تجهیزات آزمایشگاهی و فنی برنامه های اصلاح نژاد دام صرفاً برای مراکز اصلاح مرتبط، پیش بینی شده و هرگونه خرید خودرو و لوازم و تجهیزات اداری از آن ممنوع است.

۹- اعتبار مندرج در فصل هفتم (سایر دارایی های تولید نشده) صرفاً جهت تامین مواد شیمیایی آزمایشگاهی و ژنتیکی مربوط به پروژه های طرح در مراکز اصلاح مرتبط پیش بینی شده و هرگونه مصارف هزینه ای از این محل از قبیل پرداخت به پرسنل و کارکنان دستگاه اجرایی (ستادی و استانی) تحت هر عنوان و یا عقد قرارداد با ماهیت تامین نیرو، ایجاد تعهد استخدامی و همچنین پرداخت قبوض از این محل ممنوع می باشد.

فرم ابلاغ ها به طرح					محل اجرای طرح:
شماره ابلاغیه	تاریخ ابلاغیه	منبع ابلاغ (پیوست ۱- ردیف متفرقه)	اعتبار عمومی	اعتبار اختصاصی	در چند استان است
۱۵۱۰۰۰۱۴۰۳۰۸۵۰۱	۱۴۰۳/۰۳/۲۹	جدول شماره ۷ - خلاصه بودجه دستگاه های اجرایی	۱۲۳,۱۴۱	۰	
جمع کل			۱۲۳,۱۴۱	۰	

سازمان برنامه و بودجه کشور			رئیس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی	
معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور نام و نام خانوادگی: سید حمید پورمحمدی			دستگاه اجرایی: وزارت جهاد کشاورزی	عنوان دستگاه بهره بردار: وزارت جهاد کشاورزی
			نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلجه	نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم حسن نژاد
			دستگاه اصلی: وزارت جهاد کشاورزی	نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلجه

موافقتنامه اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای
برنامه هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۷ (ملی - استانی)
فرم ۲ - گزارش توجیهی طرح

شماره طرح : ۱۳۰۶۰۱۰۰۰۱
عنوان طرح: افزایش تولید شیر و گوشت قرمز
شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی: ۱۵۱۰۰۰
عنوان دستگاه اجرایی: وزارت جهاد کشاورزی

وضعیت: تایید نهایی موافقتنامه

پیش بینی اعتبار در اولین موافقتنامه: *

تاریخ پیش بینی زمان خاتمه طرح در اولین موافقتنامه:

حجم عملیات در اولین موافقتنامه:

۱) وضعیت رعایت مفاد ماده (۲۳) قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲): بله

۲) طرح مجوز ماده (۲۳) قانون الحاق (۲) دارد؟

۲) طرح مجوز ماده (۲۱۵) قانون برنامه پنجم توسعه را دارد؟

رییس امور آب، کشاورزی و محیط زیست

نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم نیا مقدم

رییس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی: وزارت جهاد کشاورزی

نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلجه

موافقتنامه اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای
برنامه هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۷ (ملی - استانی)
فرم ۳ - خلاصه پروژه

شماره طرح : ۱۳۰۶۰۱۰۰۰۱
شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی: ۱۵۱۰۰۰
شماره پروژه: ۰۰۱
عنوان طرح: افزایش تولید شیر و گوشت قرمز
عنوان دستگاه اجرایی: وزارت جهاد کشاورزی
عنوان پروژه: توسعه عملیات زیربنایی اصلاح نژاد دام برای افزایش تولید شیر

وضعیت: تایید نهایی موافقتنامه

«مبالغ به میلیون ریال»

تاریخ شروع: ۱۳۸۳ پیش بینی تاریخ خاتمه: ۱۴۰۵ نحوه اجرا: ☐ پیمانی ☐ امانی ☒ پیمانی_امانی

سال های اجرا		منابع تامین اعتبار		دوران برنامه ششم (سال)			دوران برنامه هفتم (سال)	جمع	پیش بینی سال های بعد	جمع کل	سراسری است: استان: شهرستان:
				عملکرد		پرداختی	ابلاغی				
منابع عمومی		۸۰,۸۷۰	۱۰,۶۰۰	۱۴,۲۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۲۵,۶۷۰	۲۶۲,۵۴۶	۳۸۸,۲۱۶			
درآمد اختصاصی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰			
منابع داخلی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰			
مشارکت بخش خصوصی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰			
کمک های غیردولتی /مسئولیت اجتماعی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰			
تسهیلات		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰			
اوراق مشارکت		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰			
سایر منابع		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰			
منابع عمومی - بازپرداخت تسهیلات		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰			
جمع کل		۸۰,۸۷۰	۱۰,۶۰۰	۱۴,۲۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۲۵,۶۷۰	۲۶۲,۵۴۶	۳۸۸,۲۱۶			
ردیف	شرح عملیات	نسبت به کل پروژه (درصد)	مقدار	واحد	هزینه واحد	میانگین وزنی پیشرفت فیزیکی پروژه (درصد)			پیش بینی سال های بعد	جمع کل	
						دوران برنامه ششم (سال)					
						سالهای لغایت ۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲			
۱	خرید دام مولد ومواد ژنی جهت آزمون نتاج	۵۷.۱۹	۱۵۲۰	راس	۱۴۶/۰۶۶۲۷	۲۳/۹	۶	۰	۰	۲۹/۹	۱۰۰
۲	تکمیل واحداث واحدهای تولید شیر خام(وجوه اداره شده)	۷.۷۵	۳۲۴	هزارمترمربع	۹۲/۸۶۰۳۱	۱۰۰	۰	۰	۰	۱۰۰	۱۰۰
۳	تامین تجهیزات موردنیاز برنامه های اصلاح نژادی	۳۵.۰۶	۲۰۵۱	دستگاه -مورد	۶۶/۳۶۲۰۳	۲۰/۳	۰/۵	۰/۷	۳/۱	۲۴/۶	۱۰۰
جمع کل						۲۸/۵۳	۳/۶۰۶	۰/۲۴۵	۱/۰۸۶	۳۳/۴۷	۶۶/۵۲

رییس امور آب، کشاورزی و محیط زیست

نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم نیا مقدم

رییس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی: وزارت جهاد کشاورزی

نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلجه

الف- عملیات اجرا شده تا پایان سال ۱۴۰۲:

ردیف	شرح عملیات	حجم عملیات	ردیف	شرح عملیات	حجم عملیات
۱	بهسازی و نوسازی گاوداری های سنتی	۷۰۳ هزار متر مربع	۱۰	تهیه نرم افزار های مربوطه	۱ مورد
۲	خرید دام مولد اسپرم	۱۰۹ راس	۱۱	انواع مواد ژنتیکی دام سبک بابت استان های گیلان، مرکزی و هرمزگان	۸۰۰ دز
۳	خرید رایانه و تجهیزات مربوطه جهت برنامه های اصلاح نژادی	۳۷۰ دستگاه	۱۲	خرید اسپرم ژنومیک نژاد جرسی	۱۶۳۰۰
۴	اسکنر	یک دستگاه	۱۳	خرید دستگاه ذخیره اطلاعات (storage)	یک دستگاه
۵	پرینتر	۸ دستگاه	۱۴	پاور ماژول شبکه	۴ عدد
۶	کیس جهت ارتقای سیستم اصلاح نژادی	۸ دستگاه	۱۵	باتری کامپیوتر	۱۶ عدد
۷	تامین مواد ژنتیکی	۵۱۵۵۴ دز	۱۶	خرید دام مواد (گاومیش)	۸ راس
۸	خرید رایانه همراه (نوت بوک)	۹ دستگاه			
۹	سوییچ دیتا	۴ عدد			

ب: عملیات مورد نظر برای سال ۱۴۰۳:

تامین تجهیزات مورد نیاز برنامه های اصلاح نژادی (متمرکز-مرکز اصلاح نژاد دام)		
حجم عملیات (دستگاه)	فصل ۲ (میلیون ریال)	
۴۴	۲۰۰۰۰	
	جمع کل	
	۲۰۰۰۰	

رییس امور: امور آب، کشاورزی و محیط زیست

نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم نیا مقدم

رییس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی: وزارت جهاد کشاورزی

نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلجه

موافقتنامه اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای
برنامه هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۷ (ملی - استانی)
فرم ۳ - خلاصه پروژه

شماره طرح : ۱۳۰۶۰۱۰۰۱
شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی: ۱۵۱۰۰۰
شماره پروژه: ۰۰۳
عنوان طرح: افزایش تولید شیر و گوشت قرمز
عنوان دستگاه اجرایی: وزارت جهاد کشاورزی
عنوان پروژه: تجهیز آزمایشگاههای رکوردگیری و آنالیز شیر

وضعیت: تایید نهایی موافقتنامه

«مبالغ به میلیون ریال»

تاریخ شروع: ۱۳۸۳	پیش بینی تاریخ خاتمه: ۱۴۰۴	نحوه اجرا: ☐ پیمانی ☐ امانی ☒ پیمانی_امانی
------------------	----------------------------	--

سال های اجرا		دوران برنامه ششم (سال)			دوران برنامه هفتم (سال)	جمع	پیش بینی سال های بعد	جمع کل	سراسری است: شهرستان: استان:	
		عملکرد		پرداختی	ابلاغی					
		سالهای لغایت ۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳					
منابع عمومی		۸۳,۵۰۳	۱۳۱,۶۰۰	۴,۸۲۵	۰	۲۱۹,۹۲۸	۳۰۹,۰۱۱	۵۲۸,۹۳۹		
درآمد اختصاصی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
منابع داخلی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
مشارکت بخش خصوصی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
کمک های غیردولتی /مسئولیت اجتماعی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
تسهیلات		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
اوراق مشارکت		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
سایر منابع		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
منابع عمومی - بازپرداخت تسهیلات		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
جمع کل		۸۳,۵۰۳	۱۳۱,۶۰۰	۴,۸۲۵	۰	۲۱۹,۹۲۸	۳۰۹,۰۱۱	۵۲۸,۹۳۹		
ردیف	شرح عملیات	نسبت به کل پروژه (درصد)	مقدار	واحد	هزینه واحد	میانگین وزنی پیشرفت فیزیکی پروژه (درصد)			پیش بینی سال های بعد	جمع کل
						دوران برنامه ششم (سال)				
						سالهای لغایت ۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲		
۱	تامین تجهیزات آزمایشگاهی	۱۰۰.۰۰	۳۳	واحد	۱۶,۰۲۸/۴۵۴۵۵	۳۷/۹	۰/۸	۰/۰۲	۰	۳۸/۷۲
جمع کل										
						۳۷/۹	۰/۸	۰/۰۲	۰	۳۸/۷۲
						۳۷/۹	۰/۸	۰/۰۲	۰	۳۸/۷۲

رییس امور آب، کشاورزی و محیط زیست

نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم نیا مقدم

رییس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی: وزارت جهاد کشاورزی

نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلجه

الف- عملیات اجرا شده تا پایان سال ۱۴۰۲:

پروژه تجهیز آزمایشگاههای رکوردگیری و آنالیز شیر

ردیف	شرح عملیات	حجم عملیات	ردیف	شرح عملیات	حجم عملیات
۱	خرید تجهیزات و لوازم مصرفی	۲۷ سری	۱۰	شیکر	۱۶ عدد
۲	دستگاه آنالیز شیر کامپی	۲ دستگاه	۱۱	دیتا کالکتور	۳۰ دستگاه
۳	سانتریفیوژ	۱۰ دستگاه	۱۲	یو پی اس و ترانس	۹ دستگاه
۴	آب مقطر گیری	۲ دستگاه	۱۳	دستگاه آنالیز شیر	۱۱ دستگاه
۵	بن ماری	۲ دستگاه	۱۴	ترازو	۴ عدد
۶	میلکو اسکن	۲ دستگاه	۱۵	شمارش سلولی	۱۳ دستگاه
۷	میلکومتر	۱۴۰ دستگاه	۱۶	کامپیوتر و پرینتر	۵ دستگاه
۸	انکو باتور	۱ دستگاه	۱۷	خرید نمونه های استاندارد چربی، پروتئین، شمارش سلولی، اوره، SNF، جهت کالبراسیون دستگاههای آزمایشگاهی تحت پوشش مرکز اصلاح نژاد دام کشور	۱۵
۹	دستگاه آنالیز شیر پرتابل	۷۷ دستگاه	۱۸	محیط نگهداری جنین شتر	۱۸ عدد

رییس امور: امور آب، کشاورزی و محیط زیست

نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم نیا مقدم

رییس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی: وزارت جهاد کشاورزی

نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلجه

موافقتنامه اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای
برنامه هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۷ (ملی - استانی)
فرم ۳ - خلاصه پروژه

شماره طرح : ۱۳۰۶۰۱۰۰۰۱
شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی: ۱۵۱۰۰۰
شماره پروژه: ۰۰۴
عنوان طرح: افزایش تولید شیر و گوشت قرمز
عنوان دستگاه اجرایی: وزارت جهاد کشاورزی
عنوان پروژه: افزایش تولید گوشت قرمز

وضعیت: تایید نهایی موافقتنامه

«مبالغ به میلیون ریال»

تاریخ شروع: ۱۳۹۲	پیش بینی تاریخ خاتمه: ۱۴۰۶	نحوه اجرا: ☐ پیمانی ☐ امانی ☒ پیمانی_امانی
------------------	----------------------------	--

منابع تامین اعتبار		سال های اجرا		دوران برنامه ششم (سال)			دوران برنامه هفتم (سال)		جمع	پیش بینی سال های بعد	جمع کل	استان: شهرستان:	سراسری است: 
				عملکرد		پرداختی	ابلاغی						
				سالهای لغایت ۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳						
منابع عمومی		۴۸,۲۳۷	۳۴,۴۱۰	۱۰,۸۰۰	۶۳,۱۴۱	۱۵۶,۵۸۸	۳۴۵,۴۷۱	۵۰۲,۰۵۹					
درآمد اختصاصی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
منابع داخلی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
مشارکت بخش خصوصی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
کمک های غیردولتی/مسئولیت اجتماعی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
تسهیلات		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
اوراق مشارکت		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
سایر منابع		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
منابع عمومی- بازپرداخت تسهیلات		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰					
جمع کل		۴۸,۲۳۷	۳۴,۴۱۰	۱۰,۸۰۰	۶۳,۱۴۱	۱۵۶,۵۸۸	۳۴۵,۴۷۱	۵۰۲,۰۵۹					
ردیف	شرح عملیات	نسبت به کل عملیات پروژه (درصد)	مقدار	واحد	هزینه واحد	میانگین وزنی پیشرفت فیزیکی پروژه (درصد)			پیش بینی سال های بعد	جمع کل			
						دوران برنامه ششم (سال)							
						سالهای لغایت ۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲					
۱	تولید دام آمیخته	۱۳.۶۹	۲۰۰	گله	۲۶/۷	۰	۰	۵	۶۸/۳	۱۰۰			
۲	تولید ترکیبهای ژنتیکی گوسفند گوشتی	۳۴.۲۵	۸۸	هزار دز	۱۷/۶	۶/۴۷	۳/۴	۸/۱	۶۴/۴۳	۱۰۰			
۳	گسترش نژادهای دومنظوره (گله های مردمی)	۵۲.۰۶	۲۰	گله	۱۱/۴	۲/۱۳	۰	۰	۸۶/۴۷	۱۰۰			
جمع کل													
					۱۵/۶۱	۳/۳۲۴	۱/۱۶۴	۳/۴۵۸	۷۶/۴۳	۱۰۰			

رییس امور آب، کشاورزی و محیط زیست

نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم نیا مقدم

رییس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی: وزارت جهاد کشاورزی

نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلجه

الف - عملیات اجرا شده تا پایان سال ۱۴۰۲:

ردیف	شرح عملیات	حجم عملیات	ردیف	شرح عملیات	حجم عملیات
۱	خرید دام مولد گوشتی	۱۰ راس	۶	تولید اسپرم ترکیب ژنتیکی گوسفند گوشتی	۵۵۵۳ دز
۲	خرید دام مولد سنگین	۲۴ راس	۷	خرید اسپرم سیمنتال جهت گسترش نژادهای دو منظوره	۱۳۷۸۰ دز
۸	گله گاو آمیخته و دو منظوره	۲۸ گله	۸	خرید خودروی کار ون با تجهیزات فنی لازم جهت سامانه سیار ژرم پلاسما شتر	یک دستگاه
۴	خرید مواد ژنی سبک و سنگین	۴۸۱۶۰ دز	۹	خرید باسکول دیجیتال	۶ دستگاه
۵	خرید سیدر و هورمون	۱۶۹۹۶ عدد	۱۰	خرید دام مولد - پرورش و تولید مثل گوسفند و بز بومی	۱۵ راس

ب- عملیات مورد نظر برای سال ۱۴۰۳:

ردیف	استان	ترمینال کراس (خرید اسپرم جهت تولید گوساله پایه پروار)- فصل ۷	تولید ترکیب ژنتیکی گوسفند- فصل ۷	ردیف	استان	ترمینال کراس (خرید اسپرم جهت تولید گوساله پایه پروار)- فصل ۷	تولید ترکیب ژنتیکی گوسفند- فصل ۷
۱	اردبیل	۱۵۰۰	۰	۱۲	قزوین	۲۵۰۰	۰
۲	اصفهان	۳۰۰۰	۰	۱۳	کرمانشاه	۰	۱۲۰۰
۳	البرز	۲۵۰۰	۰	۱۴	گلستان	۱۵۰۰	۰
۴	بوشهر	۰	۱۸۰۰	۱۵	لرستان	۰	۴۷۴۱
۵	تهران	۱۵۰۰	۰	۱۶	مرکزی	۱۵۰۰	۰
۶	چهارمحال و بختیاری	۰	۴۲۰۰	۱۷	هرمزگان	۰	۲۴۰۰
۷	خراسان رضوی	۲۵۰۰	۰	۱۸	همدان	۰	۶۲۰۰
۸	خراسان شمالی	۰	۴۲۰۰	۱۹	یزد	۰	۱۸۰۰
۹	زنجان	۰	۲۴۰۰	۲۰	جنوب کرمان	۰	۴۲۰۰
۱۰	سمنان	۱۵۰۰	۰	۲۱	مرکز اصلاح نژاد	۰	۱۰۰۰۰
۱۱	فارس	۲۰۰۰	۰		جمع	۲۰۰۰۰	۴۳۱۴۱

* اعتبار پیش بینی شده فصل هفتم (سایردارایی های تولید نشده) صرفا جهت تامین مواد شیمیایی آزمایشگاهی و ژنتیکی مربوط به اهداف پروژه در مراکز اصلاح مرتبط بوده و هرگونه مصارف هزینه ای از این محل از قبیل پرداخت به پرسنل و کارکنان دستگاه اجرایی (ستادی و استانی) تحت هر عنوان و یا عقد قرارداد با ماهیت تامین نیرو، ایجاد تعهد استخدامی و همچنین پرداخت قبوض از این محل ممنوع می باشد.

رییس امور: امور آب، کشاورزی و محیط زیست

رییس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی: وزارت جهاد کشاورزی

نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم نیا مقدم

نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلجه

موافقتنامه اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای
برنامه هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۷ (ملی - استانی)
فرم ۳ - خلاصه پروژه

شماره طرح : ۱۳۰۶۰۱۰۰۰۱
شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی: ۱۵۱۰۰۰
شماره پروژه: ۰۰۵
عنوان طرح: افزایش تولید شیر و گوشت قرمز
عنوان دستگاه اجرایی: وزارت جهاد کشاورزی
عنوان پروژه: تجهیزات فنی دامپروری

وضعیت: تایید نهایی موافقتنامه

«مبالغ به میلیون ریال»

تاریخ شروع: ۱۳۹۴	پیش بینی تاریخ خاتمه: ۱۴۰۵	نحوه اجرا: ☐ پیمانی ☐ امانی ☒ پیمانی_امانی
------------------	----------------------------	--

سال های اجرا		دوران برنامه ششم (سال)		دوران برنامه هفتم (سال)	جمع	پیش بینی سال های بعد	جمع کل	سراسری است: استان: شهرستان:		
		عملکرد		پرداختی						ابلاغی
		سالیهای لغایت ۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲						۱۴۰۳
منابع تامین اعتبار		۲۰,۷۵۰	۲۰,۰۰۰	۰	۴۰,۰۰۰	۸۰,۷۵۰	۳۱۱,۰۰۹	۲۹۱,۷۵۹		
منابع عمومی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
درآمد اختصاصی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
منابع داخلی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
مشارکت بخش خصوصی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
کمک های غیردولتی /مسئولیت اجتماعی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
تسهیلات		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
اوراق مشارکت		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
سایر منابع		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
منابع عمومی - بازپرداخت تسهیلات		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰		
جمع کل		۲۰,۷۵۰	۲۰,۰۰۰	۰	۴۰,۰۰۰	۸۰,۷۵۰	۳۱۱,۰۰۹	۲۹۱,۷۵۹		
ردیف	شرح عملیات	نسبت به کل عملیات پروژه (درصد)	مقدار	واحد	هزینه واحد	میانگین وزنی پیشرفت فیزیکی پروژه (درصد)			پیش بینی سال های بعد	جمع کل
						دوران برنامه ششم (سال)				
						سالیهای لغایت ۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲		
۱	تجهیز آزمایشگاه خوراک دام و کنترل کیفی تولیدات دامی	۱۰۰.۰۰	۱۷	مرکز	۱۷,۱۶۲/۲۹۴۱۲	۱۰/۳	۳/۵	۰	۳	۱۶/۸
جمع کل										

رییس امور آب، کشاورزی و محیط زیست

نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم نیا مقدم

رییس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی: وزارت جهاد کشاورزی

نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلجه

الف: عملیات اجرا شده تا پایان سال ۱۴۰۲:

پروژه تامین تجهیزات فنی دامپروری و آزمایشگاهی

ردیف	تجهیزات خریداری شده جهت آزمایشگاهها	تعداد	ردیف	تجهیزات خریداری شده جهت آزمایشگاهها	تعداد
۱	هضم پروتئین	۲۵ دستگاه	۱۶	HPLC	یکدستگاه
۲	دستگاه تقطیر و نیتراسیون پروتئین	۲۴ دستگاه	۱۷	بمب کالریمتر	۶ دستگاه
۳	دستگاه اسکروپر	۱۷ دستگاه	۱۸	جذب اتمی	ده دستگاه
۴	دستگاه سوکسله	۲۳ دستگاه	۱۹	آسیاب برقی	۲۱ دستگاه
۵	فایبر ترم	۱۳ دستگاه	۲۰	دستگاه (۳۰ VAP)	۱۵ دستگاه
۶	اسپکتروفتومتر	۲۲ دستگاه	۲۱	فایبرتیک	۱۰ دستگاه
۷	آب مقطر گیری دو بار تقطیر	۲۱ دستگاه	۲۲	انکوباتور یخچال دار	سه دستگاه
۸	کوره الکتریکی	۲۳ دستگاه	۲۳	بمب کالریمتر استان کردستان	یک دستگاه
۹	رفراکتومتر	۱۸ دستگاه	۲۴	دستگاه سیلوپر استان های یزد و کرمان	دو دستگاه
۱۰	آون خلاء	۱۶ دستگاه	۲۵	دستگاه NIR	دو دستگاه
۱۱	یون متر فلنورمتر	۱۹ دستگاه	۲۶	ترازوی الکتریکی	۴۰ دستگاه
۱۲	میکروسکوپ الکترونی	دو دستگاه	۲۷	دیونایزر	۴ دستگاه
۱۳	پلاریمتر	یک دستگاه	۲۸	میکروکلدا اتوماتیک	یکدستگاه
۱۴	هدایت سنج	۱۶ دستگاه	۲۹	pH متر	یکدستگاه
۱۵	اکیوسل فتومتر	یکدستگاه			

ب : عملیات مو رد نظر برای سال ۱۴۰۳:

در سال جاری مبلغ ۴۰۰۰۰ میلیون ریال برای خرید یک دستگاه NIR پرتابل (در قالب فصل دو) برای مرکز اصلاح استان لرستان پیش بینی گردیده است .

رئیس امور: امور آب، کشاورزی و محیط زیست

رئیس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی: وزارت جهاد کشاورزی

نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم نیا مقدم

نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلجه

موافقتنامه اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای
برنامه هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۷ (ملی - استانی)
فرم ۴ - اعتبارات برحسب فصول سرمایه گذاری

شماره طرح : ۱۳۰۶۰۱۰۰۱
شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی: ۱۵۱۰۰۰

عنوان طرح: افزایش تولید شیر و گوشت قرمز
عنوان دستگاه اجرایی: وزارت جهاد کشاورزی

وضعیت: تایید نهایی موافقتنامه

«مبالغ به میلیون ریال»

منابع تامین اعتبار	سال های اجرا	سالهای گذشته و دوران برنامه ششم			جمع	پیش بینی سال های بعد	جمع کل
		عملکرد سالهای لغایت ۱۴۰۰	عملکرد ۱۴۰۱	پرداختی ۱۴۰۲	ابلاغی ۱۴۰۳		
فصل اول: مطالعه برای احداث ساختمان و مستحقات		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل اول: سایر اعتبارات ساختمان و مستحقات - پیمانی		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل اول: سایر اعتبارات ساختمان و مستحقات - امانی		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل دوم: ماشین آلات و تجهیزات		۱۰۰,۶۳۹	۱۷۱,۲۷۰	۱۶,۰۰۰	۳۴۷,۹۰۹	۴۱۰,۰۰۰	۷۵۷,۹۰۹
فصل سوم: سایر داراییهای ثابت		۲۵,۷۴۱	۰	۹,۰۰۰	۳۴,۷۴۱	۳۰۳,۰۳۷	۳۳۷,۷۷۸
فصل چهارم و پنجم: افزایش موجودی های انبار و اقلام گرانبها		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل چهارم و پنجم: افزایش موجودی های انبار و اقلام گرانبها		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل ششم: زمین		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل هفتم: حق الزحمه کارکنان طرح		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل هفتم: سایر داراییهای تولید نشده		۱۲۲,۲۴۹	۲۵,۳۴۰	۴,۸۲۵	۶۳,۱۴۱	۴۱۵,۰۰۰	۶۳۰,۵۵۵
جمع		۲۴۸,۶۲۹	۱۹۶,۶۱۰	۲۹,۸۲۵	۱۲۳,۱۴۱	۵۹۸,۲۰۵	۱,۷۲۶,۲۴۲
سایر منابع							
فصل اول: مطالعه برای احداث ساختمان و مستحقات		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل اول: سایر اعتبارات ساختمان و مستحقات - پیمانی		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل اول: سایر اعتبارات ساختمان و مستحقات - امانی		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل دوم: ماشین آلات و تجهیزات		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل سوم: سایر داراییهای ثابت		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل چهارم و پنجم: افزایش موجودی های انبار و اقلام گرانبها		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل چهارم و پنجم: افزایش موجودی های انبار و اقلام گرانبها		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل ششم: زمین		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل هفتم: حق الزحمه کارکنان طرح		۰	۰	۰	۰	۰	۰
فصل هفتم: سایر داراییهای تولید نشده		۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع		۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع کل		۲۴۸,۶۲۹	۱۹۶,۶۱۰	۲۹,۸۲۵	۱۲۳,۱۴۱	۵۹۸,۲۰۵	۱,۷۲۶,۲۴۲

رییس امور آب، کشاورزی و محیط زیست

نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم نیا مقدم

رییس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی: وزارت جهاد کشاورزی

نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلجه

موافقتنامه اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای
برنامه هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۷ (ملی - استانی)
فرم ۵ - خلاصه پروژه ها

شماره طرح : ۱۳۰۶۰۱۰۰۰۱
عنوان طرح: افزایش تولید شیر و گوشت قرمز
شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی: ۱۵۱۰۰۰
عنوان دستگاه اجرایی: وزارت جهاد کشاورزی

وضعیت: تایید نهایی موافقتنامه

«مبالغ به میلیون ریال»

شماره پروژه	سال شروع	سال خاتمه	سال های اجرا	سالیهای گذشته و دوران برنامه ششم				جمع	پیش بینی سال های بعد	جمع کل
				عملکرد سالیهای لغایت ۱۴۰۰	عملکرد ۱۴۰۱	پرداختی ۱۴۰۲	ابلاغی ۱۴۰۳			
۰۰۱	۱۳۸۳	۱۴۰۵	توسعه عملیات زیربنایی اصلاح نژاد دام برای افزایش تولید شیر	۸۰,۸۷۰	۱۰,۶۰۰	۱۴,۲۰۰	۲۰,۰۰۰	۱۲۵,۶۷۰	۲۶۲,۵۴۶	۳۸۸,۲۱۶
۰۰۲	۱۳۸۳	۱۳۹۲	افزایش کمی و کیفی محصولات علوفه ای و منابع خوراک دام	۱۵,۲۶۹	۰	۰	۰	۱۵,۲۶۹	۰	۱۵,۲۶۹
۰۰۳	۱۳۸۳	۱۴۰۴	تجهیز آزمایشگاههای رکوردگیری و آنالیز شیر	۸۳,۵۰۳	۱۳۱,۶۰۰	۴,۸۲۵	۰	۳۱۹,۹۲۸	۳۰۹,۰۱۱	۵۲۸,۹۳۹
۰۰۴	۱۳۹۲	۱۴۰۶	افزایش تولید گوشت قرمز	۴۸,۲۳۷	۳۴,۴۱۰	۱۰,۸۰۰	۶۳,۱۴۱	۱۵۶,۵۸۸	۳۴۵,۴۷۱	۵۰۲,۰۵۹
۰۰۵	۱۳۹۴	۱۴۰۵	تجهیزات فنی دامپروری	۲۰,۷۵۰	۲۰,۰۰۰	۰	۴۰,۰۰۰	۸۰,۷۵۰	۲۱۱,۰۰۹	۲۹۱,۷۵۹
جمع				۲۴۸,۶۲۹	۱۹۶,۶۱۰	۲۹,۸۲۵	۱۲۳,۱۴۱	۵۹۸,۲۰۵	۱,۱۲۸,۰۳۷	۱,۷۲۶,۲۴۲

رییس امور آب، کشاورزی و محیط زیست
نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم نیا مقدم

رییس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی: وزارت جهاد کشاورزی
نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلجه

وضعیت: تایید نهایی موافقتنامه

«مبالغ به میلیون ریال»

استان	سال های اجرا	سالیهای گذشته و دوران برنامه ششم			جمع	پیش بینی سال های بعد	جمع کل
		عملکرد سالیهای لغایت ۱۴۰۰	عملکرد ۱۴۰۱	پرداختی ۱۴۰۲	دوران برنامه هفتم		
					ابلاغی ۱۴۰۳		
ستاد		۲۴۸,۶۲۹	۱۹۶,۶۱۰	۲۹,۸۲۵	۳۰,۰۰۰	۱,۱۲۸,۰۳۷	۱,۶۲۳,۱۰۱
استان مرکزی		.	.	.	۱,۵۰۰	.	۱,۵۰۰
استان گیلان		.	.	.	.	.	.
استان مازندران		.	.	.	.	.	.
استان آذربایجان شرقی		.	.	.	.	.	.
استان آذربایجان غربی		.	.	.	.	.	.
استان کرمانشاه		.	.	.	.	.	۱,۲۰۰
استان خوزستان		.	.	.	.	.	.
استان فارس		.	.	.	.	.	۲,۰۰۰
استان کرمان		.	.	.	.	.	۴,۲۰۰
استان خراسان رضوی		.	.	.	.	.	۲,۵۰۰
استان اصفهان		.	.	.	.	.	۳,۰۰۰
استان هرمزگان		.	.	.	.	.	۲,۴۰۰
استان سیستان و بلوچستان		.	.	.	.	.	.
استان کردستان		.	.	.	.	.	.
استان همدان		.	.	.	.	.	۶,۲۰۰
استان لرستان		.	.	.	.	.	۴۴,۷۴۱
استان ایلام		.	.	.	.	.	.
استان زنجان		.	.	.	.	.	۲,۴۰۰
استان چهارمحال و بختیاری		.	.	.	.	.	۴,۲۰۰
استان کهگیلویه و بویراحمد		.	.	.	.	.	.
استان سمنان		.	.	.	.	.	۱,۵۰۰
استان یزد		.	.	.	.	.	۱,۸۰۰
استان بوشهر		.	.	.	.	.	۱,۸۰۰

رییس امور آب، کشاورزی و محیط زیست

نام و نام خانوادگی: محمد ابراهیم نیا مقدم

رییس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی: وزارت جهاد کشاورزی

نام و نام خانوادگی: غلامرضا نوری قزلجه

موافقتنامه اعتبارات تملک دارایی های سرمایه ای
برنامه هفتم ۱۴۰۳-۱۴۰۷ (ملی - استانی)
فرم ۶ - محل جغرافیایی طرح

شماره طرح : ۱۳۰۶۰۱۰۰۰۱
شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی: ۱۵۱۰۰۰

عنوان طرح: افزایش تولید شیر و گوشت قرمز
عنوان دستگاه اجرایی: وزارت جهاد کشاورزی

وضعیت: تایید نهایی موافقتنامه

«مبالغ به میلیون ریال»

استان	سال های اجرا	سالیهای گذشته و دوران برنامه ششم			دوران برنامه هفتم	جمع	پیش بینی سال های بعد	جمع کل
		عملکرد سالیهای لغایت ۱۴۰۰	عملکرد ۱۴۰۱	پرداختی ۱۴۰۲				
استان تهران		۰	۰	۰	۱,۵۰۰	۱,۵۰۰	۰	۱,۵۰۰
استان اردبیل		۰	۰	۰	۱,۵۰۰	۱,۵۰۰	۰	۱,۵۰۰
استان قم		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استان قزوین		۰	۰	۰	۲,۵۰۰	۲,۵۰۰	۰	۲,۵۰۰
استان گلستان		۰	۰	۰	۱,۵۰۰	۱,۵۰۰	۰	۱,۵۰۰
استان خراسان شمالی		۰	۰	۰	۴,۲۰۰	۴,۲۰۰	۰	۴,۲۰۰
استان خراسان جنوبی		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
استان البرز		۰	۰	۰	۲,۵۰۰	۲,۵۰۰	۰	۲,۵۰۰
جمع		۲۴۸,۶۲۹	۱۹۶,۶۱۰	۲۹,۸۲۵	۱۲۳,۱۴۱	۵۹۸,۲۰۵	۱,۱۲۸,۰۳۷	۱,۷۲۶,۲۴۲

رییس امور آب، کشاورزی و محیط زیست
نام و نام خانوادگی : محمد ابراهیم نیا مقدم

رییس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف وی: وزارت جهاد کشاورزی
نام و نام خانوادگی : غلامرضا نوری قزلجه