

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت غذا و دارو

سازمان دامپزشکی کشور

معاونت بهداشتی و پیشگیری

### ضوابط و معیارهای استقرار

#### کارخانجات تولید و بسته‌بندی

مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی،

مکمل‌های غذایی و رژیمی و صنایع بسته‌بندی

#### اماکن دامی

و صنایع وابسته به دام

(حداقل فواصل با سایر واحدهای صنعتی و خدماتی،

سکونت‌گاه‌ها و عوارض طبیعی)

دکتر رسول دیناروند

معاون غذا و دارو

دکتر مجتبی نوروزی

رئیس سازمان دامپزشکی کشور

کارخانجات تولید و بسته‌بندی مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی  
مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام

### کمیته مشترک تدوین دستورالعمل

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
حوزه معاونت غذا و دارو  
دکتر آتوسا ضیایی (دبیر)

سازمان دامپزشکی کشور  
حوزه معاونت بهداشتی و پیشگیری  
دکتر حمید خانقاهی ایبانه (دبیر)

#### اداره کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی،

##### آرایشی و بهداشتی:

§ مهندس مهناز شایزاد

§ مهندس بهمن منصوریان

§ مهندس نسترن محمدی

§ دکتر رویا مرجانیان

§ مهندس قاسم علی آشفته

§ مهندس سعیدرضا رضایی

§ مهندس مریم کتل محسنی

§ مهندس عباس شاکر اردکانی

§ مهندس هاله سمیعی

§ مهندس سیروس اسکندری

#### اداره کل نظارت بر امور دارو و مواد مخدر:

§ دکتر سعدالله پرویزی

§ دکتر امین مطلبی

با سپاس از

#### معاونت غذا و دارو و دانشگاه علوم پزشکی

§ فارس - دکتر رزمجو

§ ایران - دکتر نجاریان

§ تهران - دکتر صادقیان

§ مازندران - مهندس مکرمی

§ خراسان رضوی - دکتر بروشکی

§ آذربایجان غربی - مهندس حاجی‌قلی‌زاده

§ اصفهان - دکتر اسماعیلی - (مدیر اداره نظارت

بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی)

#### اداره کل نظارت بر بهداشت عمومی:

§ دکتر عنایت ا... فاطمی (سازمان)

§ دکتر امیر رئوفی (سازمان)

§ دکتر علیرضا محقق (سازمان)

با سپاس از

#### کارشناسان اداره کل دامپزشکی استان:

§ دکتر مهرداد احمد راجی (استان گیلان)

§ دکتر محمود قربان‌زاده (استان خراسان جنوبی)

§ دکتر احمد شریعتی (استان خراسان رضوی)

§ دکتر علی آقاجان نیا معلم (استان قزوین)

§ مهندس شهرام نجاری (استان قزوین)

§ دکتر جعفر عطارباشی (استان خراسان رضوی)

§ دکتر جلال صانع‌پرست (استان تهران)

§ دکتر ناصر عظیمی (استان آذربایجان شرقی)

§ دکتر قاسم کاوه‌فرد (استان بوشهر)

§ دکتر عبدالمجید کوثری‌نژاد (استان بوشهر)

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

کارخانجات تولید و بسته‌بندی مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی  
مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام

## اعضاء مدعو کمیته مشترک تدوین دستورالعمل که حسب مورد در برخی جلسات کمیته

تلفیق حضور یافته و ضمن ارائه نقطه‌نظرات کارشناسی، این دستورالعمل را تایید نموده‌اند:

- سازمان حفاظت محیط زیست:

داریوش جرس، مینا دارالضیافه شهیدی (دفتر ارزیابی)

- وزارت صنایع و معادن ایران:

سعید قدیمی، جمشید مسعودی (دفتر صنایع غیرفلزی)

علیرضا اقبالی، همایون توفیقی (سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی)

- وزارت جهاد کشاورزی:

محمد رضا سعیدخانی، مجید اسدالهی (دفتر حمایت از صنایع تبدیلی و تکمیلی)

- وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ایوب بیکی (معاونت سلامت مرکز سلامت محیط کار)

- وزارت نیرو:

محمد حب وطن (دفتر برنامه‌ریزی آب و آبفا)

- انجمن‌های صنایع غذایی، آرایشی و بهداشتی:

رضا اخوان حیدری (انجمن متخصصین علوم صنایع غذایی)

موسی خانم‌رادی، حمید احمدی (کانون انجمن‌های صنایع غذایی ایران)

مهندس مریم قراگوزلی (انجمن صنایع سلولزی بهداشتی ایران)

دکتر سید محمد باقر تنکابنی (انجمن صنایع شوینده آرایشی و بهداشتی)

مجید دانشی، زین‌العابدین علمداری (شرکت صنایع شیر ایران)

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                     | تاریخ:                                                                                    |

## بسمه تعالی

## وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی - سازمان دامپزشکی کشور

## فصل اول

## کلیات

## ماده ۱- هدف

هدف از تدوین این دستورالعمل تعیین ضوابط و معیارهای استقرار کارخانجات تولید و بسته‌بندی مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی، مکمل‌های غذایی و رژیمی و صنایع بسته‌بندی (در حوزه اداره کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) و اماکن دامی و صنایع وابسته به دام (در حوزه اداره کل نظارت بر بهداشت عمومی معاونت بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور) از نظر رعایت حداقل فواصل با سایر واحدهای صنعتی و خدماتی، سکونت‌گاه‌ها و عوارض طبیعی است.

به منظور ایجاد هماهنگی، این دستورالعمل، به‌طور مشترک توسط «اداره کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی» و «اداره کل نظارت بر بهداشت عمومی معاونت بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور» تدوین گردیده است.

## ماده ۲- دامنه کاربرد

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی:

این دستورالعمل برای زمان صدور پروانه تاسیس کارخانجات تولید و بسته‌بندی مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی توسط وزارت صنایع و معادن کاربرد دارد.

تبصره - متقاضیان تاسیس کارخانه و یا کارگاه‌ها یا محل نگهداری موظفند قبل از هر گونه اقدام به احداث و تجهیز واحد تولیدی و نگهداری از ضوابط فنی و بهداشتی اداره کل نظارت بر مواد غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی و رعایت حریم از منابع آلاینده اطلاع حاصل نموده و برابر ضوابط موجود که از طریق وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به دستگاه‌های ذیربط و دانشگاه‌های علوم پزشکی اعلام خواهد شد و با کسب نظر متخصصین امر و براساس آن اقدام نمایند.

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

سازمان دامپزشکی کشور:

این دستورالعمل برای زمان صدور پروانه بهداشتی تاسیس و بهره‌برداری اماکن دامی و صنایع وابسته به دام کاربرد دارد.

**ماده ۳- مسئولیت اجرایی**وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی:

اجرای این دستورالعمل براساس شرح وظایف قانونی به عهده معاونت غذا و دارو دانشگاه‌های علوم پزشکی بوده و ناظر بر اجرای آن مدیرکل نظارت بر مواد غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی و مدیر کل نظارت بر امور دارو و مواد مخدر می‌باشد.

سازمان دامپزشکی کشور:

اجرای این دستورالعمل براساس شرح وظایف قانونی به عهده اداره کل دامپزشکی استان بوده و ناظر بر اجرای آن مدیرکل نظارت بر بهداشت عمومی می‌باشد.

**ماده ۴-** دستگاه‌ها و نهادهای صادرکننده جواز تاسیس برای احداث صنایع غذایی، آرایشی و بهداشتی (وزارت صنایع و معادن و معاونت زیربنایی وزارت جهادکشاورزی) موظفند قبل از صدور هر گونه مجوز، موضوع رعایت ضوابط استقرار این صنایع را به متقاضی اعلام نمایند.

**ماده ۵-** رعایت ضوابط و معیارهای این دستورالعمل، نافی رعایت ضوابط و مقررات سایر ارگان‌های مسئول قانونی نخواهد بود.

**ماده ۶-** این دستورالعمل مشتمل بر نه فصل و ۲۸ ماده به تصویب ریاست سازمان دامپزشکی کشور و معاون غذا و دارو وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی رسید و از تاریخ ۸۸/۷/۱ لازم‌الاجرا می‌باشد و کلیه ضوابط مغایر با این دستورالعمل از این تاریخ ملغی خواهد بود. متن کامل این دستورالعمل در پایگاه اطلاع‌رسانی معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به آدرس «[www.fdo.ir](http://www.fdo.ir)» و سازمان دامپزشکی کشور به آدرس «[www.ivo.org.ir](http://www.ivo.org.ir)» قابل دسترسی است.

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تبرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

## فصل دوم

### کارخانجات تولید و بسته‌بندی مواد خوراکی و آشامیدنی (صنایع غذایی)

#### ماده ۷- سطح‌بندی

انواع کارخانجات تولید و بسته‌بندی مواد خوراکی و آشامیدنی (صنایع غذایی) از نظر امکان و میزان حساسیت به آلودگی با انواع آلاینده‌های میکروبی، شیمیایی و فیزیکی با یکدیگر تفاوت دارند. برخی صنایع غذایی مانند صنایع تولید غذای نوزاد و شیرخشک کودک بیش‌ترین حساسیت را در برابر آلودگی دارند. برخی دیگر مانند کارخانجات آب معدنی، به دلیل نبود مرحله سالم‌سازی (مانند پاستوریزاسیون) در فرایند تولید از حساسیت زیادی برخوردارند. از سوی دیگر، انواعی از صنایع غذایی مانند سردخانه‌های مواد غذایی، انبارهای نگهداری مواد غذایی، واحدهای ذرت خشک‌کنی یا غلات و واحد سورتینگ و بسته‌بندی حبوبات کمترین حساسیت را به آلودگی با انواع آلاینده‌ها، به دلیل ماهیت فرایند، ویژگی‌ها و نحوه مصرف ماده غذایی دارند.

در این دستورالعمل انواع صنایع غذایی در چهار سطح به شرح زیر سطح‌بندی شدند:

- سطح (۱)** که کمترین میزان حساسیت را در برابر تاثیر آلاینده‌گی سایر انواع صنایع و خدمات دارند.
- سطح (۲)** که میزان حساسیت آن‌ها در برابر تاثیر آلاینده‌گی سایر انواع صنایع و خدمات کم است.
- سطح (۳)** که میزان حساسیت آن‌ها در برابر تاثیر آلاینده‌گی سایر انواع صنایع و خدمات زیاد است.
- سطح (۴)** که بیش‌ترین میزان حساسیت را در برابر تاثیر آلاینده‌گی سایر انواع صنایع و خدمات دارند.

|                                                                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند | تأییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی |
| رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         | مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                     |

**ماده ۸- کد اختصاصی**

در این دستورالعمل برای هر نوع صنعت غذایی یک کد شناسایی چهار رقمی در نظر گرفته شده است. رقم اول از سمت چپ، کد نوع (صنایع غذایی، کد ۱)، رقم دوم، شماره سطح (۱ تا ۴) و دو رقم سوم و چهارم، شماره سریال (۰۱ تا ۹۹) است.

برای مثال

۱۴۰۲. واحد تولید شیرخشک نوزاد و غذای کودک

| شماره سریال                         | شماره سطح | کد نوع      |
|-------------------------------------|-----------|-------------|
| ۰۲                                  | ۱۴        | ۱           |
| واحد تولید شیرخشک نوزاد و غذای کودک | سطح ۴     | صنایع غذایی |

**ماده ۹- فهرست صنایع غذایی**

انواع واحدهای تولید و بسته‌بندی مواد خوراکی و آشامیدنی (صنایع غذایی) با توجه به سطح‌بندی مربوط، به شرح ذیل می‌باشد.

تبصره- چنانچه به نام واحدی در فهرست یکی از سطح‌های مندرج در این ضوابط اشاره نشده باشد، به‌منظور تعیین کد جدید و یا تطبیق آن با کدهای موجود، موضوع در کمیته مشترک وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان دامپزشکی کشور، با مشارکت نمایندگان سایر مراجع ذیربط، مطرح و تصمیم‌گیری خواهد شد.

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

## صنایع غذایی (کد ۱)

### سطح (۱)

۱۱۰۱. واحد ذرت خشک‌کنی (به‌غیر از مصارف دامی)
۱۱۰۲. واحد خشک کردن غلات
۱۱۰۳. واحد سورتینگ و بسته‌بندی حبوبات
۱۱۰۴. واحد پوست‌کنی غلات و حبوبات
۱۱۰۵. کارخانه شالی‌کوبی
۱۱۰۶. واحد زیره پاک‌کنی
۱۱۰۷. واحد تصفیه و بسته‌بندی نمک
۱۱۰۸. واحد لپه‌سازی
۱۱۰۹. واحد روغن‌کشی (بدون عملیات تصفیه)
۱۱۱۰. سردخانه مواد غذایی (به‌جز سردخانه‌های زیرصفر مواد پروتئینی اختصاصی نگهداری فراورده‌های خام دامی خوراکی)
۱۱۱۱. انبار نگهداری مواد غذایی

تبصره- واحدهای زیر نیز که ملزم به اخذ پروانه‌های بهره‌برداری و ساخت از اداره کل نظارت بر مواد غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی هستند، از نظر رعایت حریم بهداشتی به‌مشابه صنایع غذایی سطح (۱) می‌باشند:

۱۱۱۲. تولید رنگ مسترچ
۱۱۱۳. واحد تولید ظروف چینی (چینی‌سازی)، بلور (بلورسازی)، آلومینیومی، کریستال، استیل، ملامین، تفلون و ... (برای کاربرد در صنایع غذایی)
۱۱۱۴. واحد تولید لوله و اتصالات پلی‌مری (برای کاربرد در صنایع غذایی)

|                                                                             |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده                                                                  | تصویب‌کننده:                                                              |
| مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی     | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی         |
| تاریخ:                                                                      | تاریخ:                                                                    |

**سطح (۲)**

۱۲۰۱. واحد تهیه، شستشو و بسته‌بندی خشکبار و خرما
۱۲۰۲. واحد بادام شیرین‌کن
۱۲۰۳. واحد بسته‌بندی انواع ادویه و چاشنی
۱۲۰۴. کارخانه چای خشک‌کنی
۱۲۰۵. واحد بسته‌بندی چای
۱۲۰۶. واحد بسته‌بندی قهوه، پودر کاکائو و نظایر آن.
۱۲۰۷. واحد بسته‌بندی غلات (گندم، جو، ذرت و برنج و ...)
۱۲۰۸. واحد تولید آرد (گندم، جو و ....) و بسته‌بندی آن.
۱۲۰۹. واحد تولید قند (نشاسته، ساکاروز، گلوکز، مالتوز، لاکتوز، لولز، سوربیتول و ...) و شکر
۱۲۱۰. واحد تولید فراورده‌های شیرینی، شکلات و قنادی (شیرینی، بیسکویت، شکلات، گز و سوهان، ژله، آب نبات، پولکی، شکرپنیر و آدامس، ...)
۱۲۱۱. واحد فراورده‌های آردی و اسنک‌ها (ماکارونی، رشته، ذرت برشته، غلات حجیم‌شده، چیپس و ...)
۱۲۱۲. واحد فراوری و بسته‌بندی انواع سبزی و میوه (سبزی تازه، منجمد و خشک، پوره میوه و لواشک و ...)
۱۲۱۳. واحد تولید عرقیات گیاهی
۱۲۱۴. واحد فراورده‌های کنسروی و نیمه‌کنسروی (مانند تولید انواع ترشی، رب، کمپوت، کنسرو میوه و سبزیجات و انواع مربا، کنسرو ماهی، کنسرو گوشت و لوبیا، سرکه، آلبیمو، آبغوره و غیره)
۱۲۱۵. واحد تولید روغن خوراکی از کره
۱۲۱۶. واحد تولید شیره خرما، انگور، توت و غیره
۱۲۱۷. واحد تولید فراورده‌های سویا (پودر و پروتئین سویا، شیر، پنیر و ماست نباتی از سویا و ...)
۱۲۱۸. واحد تولید انواع حلوا و ارده و فراورده‌های کنجد
۱۲۱۹. واحد آماده‌سازی و بسته‌بندی پودر نوشیدنی
۱۲۲۰. واحد تولید و بسته‌بندی افزودنی‌ها
۱۲۲۱. واحد تولید و بسته‌بندی نوشابه‌های گازدار
۱۲۲۲. واحد تولید روغن ماهی

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تأییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                     | تاریخ:                                                                                    |

۱۲۲۳. واحد تولید ماءالشعیر و عصاره مالت

۱۲۲۴. واحد تولید روغن نباتی (تصفیه و بسته‌بندی روغن نباتی با یا بدون روغن‌کشی)

۱۲۲۵. واحد تولید آب میوه و کنسانتره، نوشیدنی، نکتار، شربت و فراورده‌های یخی

تبصره- واحدهای زیر نیز که ملزم به اخذ پروانه‌های بهره‌برداری و ساخت از اداره کل نظارت بر مواد غذایی،

آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی هستند، از نظر رعایت حریم بهداشتی به‌مشابه صنایع غذایی سطح (۲) می‌باشند:

۱۲۲۶. واحد تولید بسته‌بندی‌های فلزی (قوطی و حلب، فویل آلومینیومی و ...)، شیشه‌ای، پلیمری، گیاهی،

کاغذی/ مقوایی و ... و مواد اولیه آن‌ها (خمیر آب‌بندی، پلاستی زول، تشک و فیلتر و لاک ورنی روی قوطی،

پلی‌اتیلن ترفتالات)

۱۲۲۷. واحد تولید مسواک

۱۲۲۸. واحد تولید نخ دندان

۱۲۲۹. واحد تولید دستکش خانگی

۱۲۳۰. واحد تولید اسباب بازی

۱۲۳۱. واحد تولید خمیر بازی

۱۲۳۲. واحد تولید محصولات بهداشتی کودک (مانند سرشیشه شیرخوری، پستانک و ...)

### سطح (۳)

۱۳۰۱. واحد تولید نان صنعتی

۱۳۰۲. واحد تولید فراورده‌های گوشتی (سوسیس و کالباس، همبرگر، ...)

۱۳۰۳. واحد تولید انواع سس گرم و سرد

۱۳۰۴. واحد تولید مکمل‌های رژیمی و غذایی و مواد اولیه آن‌ها

۱۳۰۵. واحد تولید شیر و فراورده‌های لبنی (کره، بستنی، دوغ، شیرخشک صنعتی و ...)

۱۳۰۶. واحد تولید یخ

۱۳۰۷. واحد تولید مخمر

۱۳۰۸. واحد تولید و بسته‌بندی آب آشامیدنی

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

## سطح (۴)

۱۴۰۱. واحد تولید شیرخشک نوزاد و غذای کودک

۱۴۰۲. واحد بسته‌بندی آب معدنی (و آب آشامیدنی که مرحله مقدماتی اخذ مجوز آب معدنی است)

تبصره- در شعاع ۵۰۰ متری مظهر چشمه یا چاه منبع تامین آب «واحد بسته‌بندی آب معدنی» نباید هیچ‌گونه فعالیت صنعتی، خدماتی، کشاورزی و دامپروری انجام گیرد.

|                                                                             |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده                                                                  | تصویب‌کننده:                                                              |
| مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی     | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی         |
| تاریخ:                                                                      | تاریخ:                                                                    |

## فصل سوم

### صنایع آرایشی و بهداشتی

#### ماده ۱۰ - سطح‌بندی

انواع صنایع آرایشی و بهداشتی از نظر امکان و میزان حساسیت به آلودگی با انواع آلاینده‌های میکروبی، شیمیایی و فیزیکی با یکدیگر تفاوت دارند. برخی صنایع آرایشی و بهداشتی حساسیت زیادی در برابر آلودگی دارند. برخی دیگر حساسیت کمی به آلودگی با انواع آلاینده‌ها به دلیل ماهیت فرایند، ویژگی‌ها و نحوه مصرف ماده تولیدی دارند. در این دستورالعمل انواع صنایع آرایشی و بهداشتی در دو سطح به شرح زیر سطح‌بندی شده‌اند:

**سطح (۱)** که حساسیت آن‌ها در برابر تاثیر آلودگی سایر انواع صنایع و مراکز خدماتی کم است. اما اثر آلودگی بر سایر صنایع دارند.

**سطح (۲)** که حساسیت آن‌ها در برابر تاثیر آلودگی سایر انواع صنایع و مراکز خدماتی زیاد است.

#### ماده ۱۱ - کد اختصاصی

در این دستورالعمل برای هر نوع صنعت آرایشی و بهداشتی یک کد شناسایی چهار رقمی در نظر گرفته شده است. رقم اول از سمت چپ، کد نوع صنعت (صنایع آرایشی و بهداشتی، کد ۲)، رقم دوم شماره سطح (۱ یا ۲) و دو رقم سوم و چهارم، شماره سریال (۰۱ تا ۹۹) است.

برای مثال

۲۱۰۱. واحد تولید پودر شوینده

| شماره سریال               | شماره سطح | کد نوع                 |
|---------------------------|-----------|------------------------|
| ۰۱                        | ۱         | ۲                      |
| واحد تولید پودرهای شوینده | سطح ۱     | صنایع آرایشی و بهداشتی |

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

**ماده ۱۲ - فهرست صنایع آرایشی و بهداشتی**

انواع صنایع آرایشی و بهداشتی با توجه به سطح‌بندی مربوط، به شرح صفحات بعد است.

تبصره- چنانچه به نام واحدی در فهرست یکی از سطح‌های مندرج در این ضوابط اشاره نشده باشد، به‌منظور تعیین کد جدید و یا تطبیق آن با کدهای موجود، موضوع در کمیته مشترک وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان دامپزشکی کشور، با مشارکت نمایندگان سایر مراجع ذیربط، مطرح و تصمیم‌گیری خواهد شد.

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

## صنایع آرایشی و بهداشتی (کد ۲)

### سطح (۱)

۲۱۰۱. واحد تولید شوینده‌ها، پاک‌کننده‌ها، لکه‌برها، سفیدکننده‌ها، نرم‌کننده‌های لباس و ...
۲۱۰۲. واحد تولید انواع شیشه پاک‌کن، گاز پاک‌کن، پاک‌کننده‌های چندمنظوره و مانند آن‌ها
۲۱۰۳. واحد تولید انواع حشره‌کش‌ها و سموم خانگی
۲۱۰۴. واحد تولید مواد اولیه واحدهای تولید فراورده‌های آرایشی و بهداشتی سطح ۱

### سطح (۲)

۲۲۰۱. واحد تولید پودرهای آرایشی (پنیک، پودرهای فشرده، رژ گونه، سایه چشم، کرم پودر و ...)
۲۲۰۲. واحد تولید انواع محصولات آرایشی و بهداشتی چشمی و لب از جمله انواع رژ لب، ریمل، برق لب و ...
۲۲۰۳. واحد تولید فراورده‌های ناخن (محلول‌ها و کرم‌های تقویت‌کننده، محکم‌کننده، لاک ناخن، لاک پاک‌کن و ...)
۲۲۰۴. واحد تولید فراورده‌های آرایشی و بهداشتی مو (رنگ مو، کرم اکسیدان، پودر دکلره، لوسیون پاک‌کننده رنگ از پوست، صاف‌کننده و فرکننده، اسپری، موس حالت دهنده مو، تقویت‌کننده‌ها، ماسک‌ها، نرم‌کننده‌ها، ژل، واکس، براق‌کننده و ..)
۲۲۰۵. واحد تولید انواع محصولات آرایشی و بهداشتی پوست از جمله انواع کرم، لوسیون، ژل، تونیک (ضدچروک، سفیدکننده‌ها، ضدلک‌ها، لیفتینگ، لایه‌بردار و ...)
۲۲۰۶. واحد تولید محصولات خوشبوکننده بدن (عطریات، ادکلن‌ها، افتر شیو، اسپری‌های بدن، ادوتوال‌ها، ضدعرق و ...)
۲۲۰۷. واحد تولید فراورده‌های سلولزی مانند انواع دستمال کاغذی، دستمال مرطوب، پوشک بچه، نوار بهداشتی، پنبه، پد بهداشتی، گوش پاک‌کن و ...
۲۲۰۸. واحد تولید انواع صابون بهداشتی (حمام، کرم‌دار، بچه، گلیسرینه، آنتی‌باکتریال و ...)

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

۲۲۰۹. واحد تولید محصولات مراقبت از دهان و دندان (انواع خمیر دندان، دهان‌شویه، سفیدکننده دندان و ...)

۲۲۱۰. واحد تولید انواع شامپو (ضدشوره، معمولی، تقویت‌کننده و ...)

۲۲۱۱. واحد تولید فراورده‌های اصلاح (خمیر ریش، کف ریش و ...)

۲۲۱۲. واحد تولید مایع ظرف‌شویی

۲۲۱۳. واحد تولید مواد اولیه واحدهای تولید فراورده‌های آرایشی و بهداشتی سطح ۲

|                                                                             |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده                                                                  | تصویب‌کننده:                                                              |
| مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی     | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی         |
| تاریخ:                                                                      | تاریخ:                                                                    |

## فصل چهارم

### صنایع دارویی

#### ماده ۱۳ - سطح‌بندی

انواع صنایع دارویی از نظر امکان و میزان حساسیت به آلودگی با انواع آلاینده‌های میکروبی، شیمیایی و فیزیکی با یکدیگر تفاوت دارند. برخی صنایع دارویی حساسیت زیادی در برابر آلودگی دارند. برخی دیگر حساسیت کمی به آلودگی با انواع آلاینده‌ها به دلیل ماهیت فرایند، ویژگی‌ها و نحوه مصرف ماده تولیدی دارند.

در این دستورالعمل انواع صنایع دارویی در دو سطح به شرح زیر سطح‌بندی شدند:

**سطح (۱)** که حساسیت آن‌ها در برابر تاثیر آلاینده‌گی سایر انواع صنعت و خدمات کم‌تر است.

**سطح (۲)** که حساسیت آن‌ها در برابر تاثیر آلاینده‌گی سایر انواع صنعت و خدمات بیش‌تر است.

تبصره- انواع صنایع دارویی سطح یک می‌توانند پس‌اب خود را به سیستم تصفیه فاضلاب شهرک‌های صنعتی هدایت نمایند، اما کارخانجات داروسازی سطح دو باید قبل از خروج پس‌اب آن‌ها به سیستم تصفیه شهرک‌های صنعتی، خود دارای یک سیستم مجزای داخلی برای کاهش اثرات زیست محیطی مواد خروجی باشند.

#### ماده ۱۴- کد اختصاصی

در این دستورالعمل برای هر نوع صنعت دارویی یک کد شناسایی چهار رقمی در نظر گرفته شده است. رقم اول از سمت چپ، کد نوع صنعت (صنایع دارویی، کد ۳)، رقم دوم شماره سطح (۱ یا ۲)، و دو رقم سوم و چهارم، شماره سریال (۰۱ تا ۹۹) است.

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوری                           |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

۳۲۰۵. واحد تولید مواد اولیه داروسازی

|                                |           |              |
|--------------------------------|-----------|--------------|
| شماره سریال                    | شماره سطح | کد نوع       |
| ۵۵                             | ۲         | ۳            |
| واحد تولید مواد اولیه داروسازی | سطح ۲     | صنایع دارویی |

انواع صنایع دارویی (پزشکی - دامپزشکی) به شرح صفحه بعد است.

تبصره- چنانچه به نام واحد دارویی در فهرست یکی از سطوح‌های مندرج در این ضوابط اشاره نشده باشد، به‌منظور تعیین کد جدید و یا تطبیق آن با کدهای موجود، موضوع در کمیته مشترک وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان دامپزشکی کشور، با مشارکت نمایندگان سایر مراجع ذیربط، مطرح و تصمیم‌گیری خواهد شد.

|                                                                             |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| تأیید کننده:                                                                | تصویب کننده:                                                              |
| مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی     | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهاد کشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی        |
| تاریخ:                                                                      | تاریخ:                                                                    |

کارخانجات تولید و بسته‌بندی مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی  
مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام

### صنایع دارویی (کد ۳)

#### سطح (۱)

۳۱۰۱. واحد تولید انواع داروهای گیاهی و شیمیایی (به جز موارد سطح ۲)

۳۱۰۲. انبار و سردخانه نگهداری دارو و واکسن

#### سطح (۲)

۳۲۰۱. کارخانجات تولید هورمون‌ها

۳۲۰۲. کارخانجات تولید ضدسرطان‌ها

۳۲۰۳. کارخانجات تولید آنتی‌بیوتیک‌های بتالاکتام

۳۲۰۴. واحد تولید فراورده‌های بیولوژیک، واکسن و سرم

۳۲۰۵. واحد تولید مواد اولیه داروسازی

|                                                                             |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده                                                                  | تصویب‌کننده:                                                              |
| مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی     | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی         |
| تاریخ:                                                                      | تاریخ:                                                                    |

## فصل پنجم

## مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام

## ماده ۱۶- سطح‌بندی

انواع مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام از نظر امکان و میزان حساسیت به آلودگی با انواع آلاینده‌های میکروبی، شیمیایی و فیزیکی با یکدیگر تفاوت دارند. برخی حساسیت زیادی در برابر آلودگی دارند. برخی دیگر حساسیت کمی به آلودگی با انواع آلاینده‌ها به دلیل ماهیت فرایند و ویژگی‌های ماده تولیدی دارند. در این دستورالعمل انواع مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام براساس میزان حساسیت آن‌ها در برابر تاثیر آلاینده‌های سایر انواع صنایع و مراکز خدماتی و یا احتمال تاثیر نامطلوب آن‌ها بر سایر صنایع (از جمله صنایع غذایی) در هفت سطح (۱ تا ۷) سطح‌بندی می شوند.

سطح‌بندی این واحدها صرفاً براساس شدت آلاینده‌گی و یا حساسیت در برابر آن و با توجه به فرایند عملیاتی هر یک، به منظور تعیین محل استقرار این گونه واحدها انجام شده است.

## ماده ۱۷- کد اختصاصی

در این دستورالعمل برای هر نوع مرکز پرورش دام/ صنایع وابسته به دام یک کد شناسایی چهار رقمی در نظر گرفته شده است. رقم اول از سمت چپ، کد نوع صنعت (مرکز پرورش دام/ صنایع وابسته به دام، کد ۴)، رقم دوم شماره سطح (۱ تا ۷) و دو رقم سوم و چهارم، شماره سریال (۰۱ تا ۹۹) است.

برای مثال

۴۵۰۹. کشتارگاه دام

| شماره سریال  | شماره سطح | کد نوع صنعت                         |
|--------------|-----------|-------------------------------------|
| ۵۹           | ۵         | ۴                                   |
| کشتارگاه دام | سطح ۵     | مرکز پرورش دام/ صنایع وابسته به دام |

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تأییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                     | تاریخ:                                                                                    |

**ماده ۱۸- فهرست مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام**

انواع مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام با توجه به سطح‌بندی مربوط، به شرح صفحات بعد است.

تبصره- چنانچه به نام واحدی در فهرست یکی از گروه‌های مندرج در این ضوابط اشاره نشده باشد، به منظور تعیین کد جدید و یا تطبیق آن با کدهای موجود، موضوع در کمیته مشترک وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان دامپزشکی کشور، با مشارکت نمایندگان سایر مراجع ذیربط، مطرح و تصمیم‌گیری خواهد شد.

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

## مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام (کد ۴)

## سطح (۱)

۴۱۰۱. پایانه توزیع و عرضه فراورده‌های خام دامی خوراکی
۴۱۰۲. سردخانه مواد پروتئینی با منشا دامی (گوشت، مرغ، آلایش خوراکی دام و طیور، ماهی و میگو، خاویار، عسل، تخم مرغ و ...)
۴۱۰۳. کارگاه فرآوری و بسته‌بندی فراورده‌های خام دامی
۴۱۰۴. مرکز جمع‌آوری شیر

## سطح (۲)

۴۲۰۱. واحد پرورش و نگهداری کرم ابریشم
۴۲۰۲. واحد پرورش و نگهداری آبزیان زینتی
۴۲۰۳. کارگاه بسته‌بندی خرچنگ دراز زنده آب شیرین
۴۲۰۴. کارخانه خوراک و کنسانتره دام و طیور و آبزیان
۴۲۰۵. کارخانه تولید کنسرو/ خوراک آماده دام‌های کوچک
۴۲۰۶. واحد تولید ژلاتین از اوسٹین
۴۲۰۷. کارگاه سورت روده (اورژینال)
۴۲۰۸. کارخانه تولید شیر خشک دامی
۴۲۰۹. کارگاه تولید و بسته‌بندی/ پلت‌زنی علوفه
۴۲۱۰. کارخانه تولید و بسته‌بندی ملاس
۴۲۱۱. کارخانه ذرت خشک‌کنی (برای مصارف دامی)
۴۲۱۲. کارگاه صدف‌کوبی
۴۲۱۳. انبار نگهداری مواد اولیه خوراک دام (از جمله علوفه) یا خوراک آماده دام و طیور و آبزیان

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                     | تاریخ:                                                                                    |

**سطح (۳)**

۴۳۰۱. واحد پرورش و نگهداری ماهیان سردابی
۴۳۰۲. واحد پرورش و نگهداری ماهیان گرمابی
۴۳۰۳. واحد پرورش و نگهداری ماهیان خاویاری
۴۳۰۴. واحد پرورش و نگهداری میگو
۴۳۰۵. واحد پرورش و نگهداری صدف
۴۳۰۶. کانون سوارکاری، پرورشگاه و واحد تربیت اسب
۴۳۰۷. واحد پرورش و نگهداری پرندگان زینتی
۴۳۰۸. نمایشگاه عرضه حیوانات خانگی، باغ پرندگان و مانند آن

**سطح (۴)**

۴۴۰۱. واحد پرورش و نگهداری گاو و گاومیش داشتی (شیری، گوشتی)
۴۴۰۱. واحد پرورش و نگهداری گاو و گاومیش پرواری
۴۴۰۱. واحد پرورش و نگهداری گوسفند و بز داشتی
۴۴۰۱. واحد پرورش و نگهداری بره پرواری
۴۴۰۱. واحد پرورش و نگهداری شتر داشتی
۴۴۰۱. واحد پرورش و نگهداری شتر پرواری
۴۴۰۱. واحد پرورش و نگهداری مرغ پولت و تخمگذار
۴۴۰۱. واحد پرورش و نگهداری مرغ گوشتی
۴۴۰۱. واحد پرورش و نگهداری سایر ماکیان (بوقلمون، بلدرچین، کبک و ...)
۴۴۰۱. واحد پرورش، نگهداری و تکثیر اسب و استر
۴۴۰۱. واحد پرورش و نگهداری حیوانات پوستی و آزمایشگاهی (خرگوش و نوتریا، چین چیل و حیوانات آزمایشگاهی، سمور (خز) و ایلتیس (پلی‌کت) و روباه)
۴۴۰۱. محل احداث حمام ضدکنه

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوری                           |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

**سطح (۵)**

۴۵۰۱. واحد تکثیر، پرورش و نگهداری ماهیان سردآبی
۴۵۰۲. واحد تکثیر، پرورش و نگهداری ماهیان گرمابی
۴۵۰۳. واحد تکثیر، پرورش و نگهداری ماهیان خاویاری
۴۵۰۴. واحد تکثیر، پرورش و نگهداری میگو
۴۵۰۵. واحد تکثیر، پرورش و نگهداری صدف
۴۵۰۶. واحد پرورش و نگهداری سگ و گربه
۴۵۰۷. مجتمع دامداری
۴۵۰۸. قرنطینه دامی
۴۵۰۹. کشتارگاه دام
۴۵۱۰. کشتارگاه طیور (ماکیان، سایر ماکیان و ...)
۴۵۱۱. انبار نگهداری (و نمک سود کردن) پوست (بدون عملیات دباغی)
۴۵۱۲. کارخانه تبدیل ضایعات روغن‌کشی
۴۵۱۳. تاکسیدرمی حیوانات

**سطح (۶)**

۴۶۰۱. واحد پرورش و نگهداری مرغ مادر
۴۶۰۲. واحد پرورش و نگهداری سایر ماکیان مادر
۴۶۰۳. واحد پرورش و نگهداری شترمرغ (مولد / پرواری)
۴۶۰۴. کارخانه جوجه‌کشی
۴۶۰۵. واحد پرورش کروکودیل (تمساح)
۴۶۰۶. واحد تکثیر و پرورش کرم خاکی
۴۶۰۷. باغ وحش
۴۶۰۸. میدان دام (عرضه، کشتاری)

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تأییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                     | تاریخ:                                                                                    |

کارخانجات تولید و بسته‌بندی مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی  
مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام

۴۶۰۹. واحد تولید اوسئین از استخوان
۴۶۱۰. کارخانه تبدیل ضایعات (کشتارگاهی)
۴۶۱۱. کارگاه تولید پودر ماهی
۴۶۱۲. کارگاه دباغی پوست، سالامبورسازی و چرم‌سازی
۴۶۱۳. کارگاه پرشویی / پرخشک‌کنی
۴۶۱۴. کارگاه پشم‌شویی
۴۶۱۵. کارخانه کرک و موکشی
۴۶۱۶. کارگاه لش‌گیری روده (روده پاک‌کنی)
۴۶۱۷. واحد تولید روغن صنعتی از چربی‌های غیرخوراکی
۴۶۱۸. کارگاه فراوری و بسته‌بندی کود دام و طیور

## سطح (۷)

- ۴۷۰۱ واحد اصلاح نژادی و تحقیقاتی پرورش و نگهداری گاو و گاومیش
- ۴۷۰۱ واحد اصلاح نژادی و تحقیقاتی پرورش و نگهداری گوسفند و بز
- ۴۷۰۱ واحد اصلاح نژادی و تحقیقاتی پرورش و نگهداری اسب و استر
- ۴۷۰۱ واحد پرورش و نگهداری اسب سیلمی
- ۴۷۰۱ واحد اصلاح نژادی و تحقیقاتی پرورش و نگهداری طیور
- ۴۷۰۱ واحد پرورش مرغ اجداد

|                                                                             |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده                                                                  | تصویب‌کننده:                                                              |
| مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی     | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی         |
| تاریخ:                                                                      | تاریخ:                                                                    |

**ماده ۱۹- طبقه بندی**

سایر انواع صنایع و مراکز خدماتی براساس نوع فرایند تولید، به شرح جدول ۱ طبقه بندی می شوند:

جدول ۱. طبقه‌بندی سایر صنایع و مراکز خدماتی

| نام                   | کد نوع |
|-----------------------|--------|
| صنایع نساجی           | ۱۱     |
| صنایع چرم             | ۱۲     |
| صنایع سلولزی          | ۱۳     |
| صنایع فلزی            | ۱۴     |
| صنایع کانی غیرفلزی    | ۱۵     |
| صنایع شیمیایی         | ۱۶     |
| صنایع برق و الکترونیک | ۱۷     |
| صنایع کشاورزی         | ۱۸     |
| صنایع ماشین سازی      | ۱۹     |
| مراکز خدماتی          | ۲۰     |

**ماده ۲۰- گروه بندی**

در این دستورالعمل انواع صنایع و مراکز خدماتی براساس نوع فرایند، کمیت (شدت و ضعف) و ماهیت انواع آلاینده‌گی و دیگر مسایل بهداشتی در ۷ گروه (۱ تا ۷)، به شرح زیر گروه‌بندی شده‌اند:

|        |                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| تاریخ: | رئیس سازمان دامپزشکی کشور / دکتر مجتبی نوروزی                                          |
| تاریخ: | مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی            |
| تاریخ: | تصویب کننده: معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |

کارخانجات تولید و بسته‌بندی مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی  
مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام

**گروه (۱)** بدون یا دارای کمترین میزان آلاینده‌گی

**گروه (۲)** دارای آلاینده‌گی کم

**گروه (۳)** دارای آلاینده‌گی نسبتاً کم

**گروه (۴)** دارای آلاینده‌گی متوسط

**گروه (۵)** دارای آلاینده‌گی نسبتاً زیاد

**گروه (۶)** دارای آلاینده‌گی زیاد

**گروه (۷)** دارای بیش‌ترین میزان آلاینده‌گی

#### ماده ۲۱- کد اختصاصی

در این دستورالعمل برای هر صنعت یا خدمات یک کد شناسایی پنج رقمی در نظر گرفته شده است. دو رقم اول از سمت چپ، کد نوع (صنایع شیمیایی، کد ۱۶)، رقم دوم شماره گروه (۱ تا ۷) و دو رقم سوم و چهارم، شماره سریال (۰۱ تا ۹۹) است.

برای مثال

۱۶۷۰۱. صنایع نفتی و تصفیه نفت (پالایشگاه)

| شماره سریال                        | شماره گروه | کد نوع صنعت   |
|------------------------------------|------------|---------------|
| ۰۱                                 | ۷          | ۱۶            |
| صنایع نفتی و تصفیه نفت (پالایشگاه) | گروه ۷     | صنایع شیمیایی |

#### ماده ۲۲- فهرست سایر صنایع و مراکز خدماتی

سایر انواع صنایع و مراکز خدماتی با توجه به گروه‌بندی مربوط، به شرح صفحات بعد است.  
تبصره- چنانچه به نام واحد تولیدی، صنعتی یا خدماتی در فهرست یکی از گروه‌های مندرج در این ضوابط اشاره نشده باشد، به‌منظور تعیین کد جدید و یا تطبیق آن با کدهای موجود، موضوع در کمیته مشترک وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و سازمان دامپزشکی کشور، با مشارکت نمایندگان سایر مراجع ذیربط، مطرح و تصمیم‌گیری خواهد شد.

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تأییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

## صنایع نساجی (کد ۱۱)

## گروه (۱)

۱۱۱۰۱. واحد شیرازه‌دوزی حاشیه موکت و فرش ماشینی
۱۱۱۰۲. واحد جوراب‌بافی
۱۱۱۰۳. کش‌بافی و تریکوبافی، گردبافی، کتن و راشل
۱۱۱۰۴. واحد تولید لباس و پوشاک
۱۱۱۰۵. تولید طناب نخ‌ی یا کنفی، تور ماهیگیری، قیطان، انواع نوار و روبان
۱۱۱۰۶. واحد دوزندگی لحاف و تشک و بالش (بدون خط حلاجی)
۱۱۱۰۷. واحد چاپ پارچه به روش دستی (مانند پارچه قلمکار اصفهان چاپ سیلک و غیره)
۱۱۱۰۸. پارچه‌بافی دستی (غیرموتوری)
۱۱۱۰۹. واحد تولید چله‌پیچی
۱۱۱۱۰. واحد تولید پرده کرکره عمودی از رول آماده پارچه‌ای
۱۱۱۱۱. واحد تولید عروسک پارچه‌ای
۱۱۱۱۲. واحد تولید وسایل ارتوپدی پارچه‌ای (مچ بند) قوزک‌بند، زانوبند، مچ‌بند پاول اسپلیت و آویز
۱۱۱۱۳. تولید تور تزئینی و پرده‌ای (بدون رنگریزی)
۱۱۱۱۴. زیپ سازی (بدون رنگریزی)
۱۱۱۱۵. واحد حوله بافی (بدون رنگریزی)
۱۱۱۱۶. واحد بافندگی پارچه (بدون رنگریزی)
۱۱۱۱۷. واحد ریسندگی و بافندگی (متقال خام و برزنت خام) (بدون رنگ‌بری و رنگریزی)
۱۱۱۱۸. واحد حصیربافی پلاستیکی
۱۱۱۱۹. واحد تولید لحاف - تشک و بالش
۱۱۱۲۰. پتوبافی (بدون رنگریزی)
۱۱۱۲۱. واحد تولید تسمه برزنتی

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تأییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                     | تاریخ:                                                                                    |

کارخانجات تولید و بسته‌بندی مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی  
مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام

۱۱۱۲۲. واحد نمدمالی دستی

۱۱۱۲۳. واحد قالی‌بافی، زیلوبافی و دست‌بافت‌ها

۱۱۱۲۴. واحد تولید فتیله نفت‌سوز و نوارهای صنعتی

## گروه (۲)

۱۱۲۰۱. واحد تولید موکت و منسوجات نبافته (بدون رنگریزی)

۱۱۲۰۲. واحد تولید فرش ماشینی (بدون ریسندگی و رنگریزی)

۱۱۲۰۳. کارخانجات پنبه‌پاک‌کنی

۱۱۲۰۴. واحد حلاجی و ریسندگی و تولید انواع نخ الیاف مصنوعی، پنبه‌ای و ابریشمی (بدون رنگریزی)

۱۱۲۰۵. حلاجی و تولید انواع کاموا (بدون رنگریزی)

۱۱۲۰۶. واحد ریسندگی الیاف مصنوعی

۱۱۲۰۷. واحد گونی‌بافی و کتانی

۱۱۲۰۸. واحد تولید الیاف پروپیلن

۱۱۲۰۹. واحد چاپ پارچه (به‌روش ماشینی)

۱۱۲۱۰. واحد رنگریزی گیاهی

## گروه (۳)

۱۱۳۰۱. واحد تولید لایی

۱۱۳۰۲. واحد تولید پنبه هیدروفیل

## گروه (۴)

۱۱۴۰۴. واحد بازیابی ضایعات نساجی با شستشو (پارچه، نخ و الیاف)

۱۱۴۰۵. واحد تولید پارچه ضدآب (بارانی شمعی)

۱۱۴۰۶. واحد بازیافت پنبه از ضایعات پنبه

|                                                                             |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده                                                                  | تصویب‌کننده:                                                              |
| مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی     | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی         |
| تاریخ:                                                                      | تاریخ:                                                                    |

**گروه (۵)**

۱۱۵۰۴. تولید تور تزئینی و پرده‌ای (با رنگریزی)
۱۱۵۰۵. واحد حوله‌بافی (با رنگریزی)
۱۱۵۰۶. واحد تولید نخ کاموا (با رنگریزی)
۱۱۵۰۷. واحد تولید موکت و فرش ماشینی (با رنگریزی)
۱۱۵۰۸. واحد تولید برزنت (با رنگریزی)
۱۱۵۰۹. واحد ریسندگی و بافندگی (با شستشو، رنگریزی و چاپ و تکمیل)

**گروه (۶)**

۱۱۶۱۰. واحد تولید الیاف پلی‌استر
۱۱۶۱۱. واحد تولید الیاف پروپیلن
۱۱۶۱۲. واحد تولید پلیمریزاسیون پلی‌اکریل
۱۱۶۱۳. واحد تولید الیاف اکریلیک
۱۱۶۱۴. واحد حلاجی و ریسندگی پشم

**گروه (۷)**

در تدوین ضوابط و معیارهای استقرار، هیچ کدام از صنایع نساجی، به‌عنوان واحد دارای شرایط قرار گرفتن در این گروه شناسایی نشد.

|                                                                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند | تاییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی |
| رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         | مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                     |

## صنایع چرم (کد ۱۲)

## گروه (۱)

۱۲۱۰۱. واحد تولید مصنوعات سراجی (مانند کیف، دستکش، جلد چرمی و نظایر آن)
۱۲۱۰۲. واحد تولید مصنوعات پوستی (مانند کلاه پوستی، پوستین و موارد مشابه از پوست دباغی)
۱۲۱۰۳. واحد تولید پستایی کفش
۱۲۱۰۴. واحد مونتاژ دست و پای مصنوعی با استفاده از چرم
۱۲۱۰۵. واحد مونتاژ لوازم ارتوپدی با استفاده از چرم
۱۲۱۰۶. واحد تولید کفش ماشینی
۱۲۱۰۷. واحد تولید نخ جراحی از روده پاک‌شده (نخ کاتکوت)
۱۲۱۰۸. کارخانجات تولید البسه چرمی از چرم آماده
۱۲۱۰۹. واحد تولید توپ‌های ورزشی چرمی از چرم آماده
۱۲۱۱۰. واحد تولید زین و یراق از چرم آماده

## گروه (۲)

۱۲۲۰۱. واحد چاپ روی چرم

## گروه (۳)

۱۲۳۰۱. واحد تولید چرم مصنوعی با استفاده از ضایعات چرم

## گروه (۴)

۱۲۴۰۱. واحد تولید چرم بازیابی شده از ضایعات چرم‌سازی

|                                                                             |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده                                                                  | تصویب‌کننده:                                                              |
| مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی     | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی         |
| تاریخ:                                                                      | تاریخ:                                                                    |

### گروه (۵)

۱۲۵۰۱. واحد رنگرزی پوست و چرم آماده

### گروه (۶)

در تدوین ضوابط و معیارهای استقرار، هیچ کدام از صنایع چرم، به عنوان واحد دارای شرایط قرار گرفتن در این گروه شناسایی نشد.

### گروه (۷)

در تدوین ضوابط و معیارهای استقرار، هیچ کدام از صنایع چرم، به عنوان واحد دارای شرایط قرار گرفتن در این گروه شناسایی نشد.

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

## صنایع سلولزی (کد ۱۳)

## گروه (۱)

۱۳۱۰۱. واحد تولید سازهای سنتی
۱۳۱۰۲. واحد تولید جعبه مقوایی و کارتن (از ورق آماده) برای کاربرد در صنایع غیر غذایی
۱۳۱۰۳. واحد تولید پاکت خواروبار و مراسلات و مشابه آن
۱۳۱۰۴. واحد تهیه کاغذ دیواری (از کاغذ آماده و چاپ شده)
۱۳۱۰۵. واحد تولید کاغذ و دفتر (از کاغذ آماده)
۱۳۱۰۶. واحد تولید لوازم التحریر کاغذی و مقوایی (از ورق آماده)
۱۳۱۰۷. واحد صحافی و چاپخانه
۱۳۱۰۸. واحد تولید مصنوعات چوب پنبه‌ای
۱۳۱۰۹. واحد نجاری و خراطی (بدون الوار سازی)
۱۳۱۱۰. واحد مبلمان سازی و سایر مصنوعات چوبی (بدون رنگ آمیزی)
۱۳۱۱۱. واحد تولید انواع فیلترهای کاغذی از جمله فیلترهای هوا (با استفاده از ورق آماده)
۱۳۱۱۲. واحد تولید انواع دوک و لوله طاقه‌پیچی مقوایی و سایر مصنوعات مشابه (از ورق آماده)
۱۳۱۱۳. واحد تولید محصولات ساخته شده از نی و حصیربافی و سبدبافی از الیاف گیاهی
۱۳۱۱۴. واحد پرس کاری و چسباندن روکش نئوپان با استفاده (از روکش آماده)
۱۳۱۱۵. واحد تولید قایق چوبی و بلم
۱۳۱۱۶. واحد تهیه کاربن و استنسیل (از کاغذ آماده)
۱۳۱۱۷. واحد تولید کلاسور و زونکن از مقوای آماده
۱۳۱۱۸. کارگاه لیتوگرافی، زینک سازی و عکاسی (به صورت واحد مستقل)
۱۳۱۱۹. چاپخانه توام با واحدهای لیتوگرافی، عکاسی و زینک سازی
۱۳۱۲۰. واحد جعبه سازی چوبی
۱۳۱۲۱. واحد چوب‌بری از الوار آماده
۱۳۱۲۲. واحد تولید زهوار

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تایید کننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهاد کشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                        |
| تاریخ:                                                                                     | تاریخ:                                                                                    |

۱۳۱۲۳. واحد تولید پوشال کولر

۱۳۱۲۴. واحد تولید لنج‌های چوبی

۱۳۱۲۵. واحد رنگ‌آمیزی مبلمان و سایر لوازم چوبی خانگی و اداری (به صورت مستقل یا وابسته)

۱۳۱۲۶. واحد مدادسازی (با استفاده از مغز آماده)

۱۳۱۲۷. واحد تولید ورق کارتن (از کاغذ آماده)

۱۳۱۲۸. واحد نصب بالابر و تعمیر شناورهای دریایی

۱۳۱۲۹. واحد تولید خاک ضد عفونی شده (بیت موس از خرده چوب)

۱۳۱۳۰. واحد تولید عکس‌برگردان صنعتی

**گروه (۲)**

۱۳۲۰۱. واحد تولید تخته چندلا

۱۳۲۰۲. واحد تولید تخته سخت

۱۳۲۰۳. واحد تولید پارکت چوبی

۱۳۲۰۴. واحد تولید روکش چوبی

۱۳۲۰۵. واحد چوب خشک‌کنی (به صورت واحد مستقل)

۱۳۲۰۶. واحد تولید مصنوعات چوبی با روکش فایبرگلاس

۱۳۲۰۷. واحد تولید لایه‌های چوبی (لایه‌زنی)

۱۳۲۰۸. واحد تولید کاغذهای کربن‌لس، گرافیت، کلاسه

۱۳۲۰۹. واحد تولید رول لیتتر آلفاسلولز از سلولز سفید

۱۳۲۱۰. واحد تولید روکش چوب (لایه‌زنی)

**گروه (۳)**

۱۳۳۰۱. واحد تولید فیبر استخوانی و فورمیکا

۱۳۳۰۲. واحد تصفیه - پالایش و عمل‌آوری لیتتر پنبه

۱۳۳۰۳. واحد چوب‌بری و تولید الوار از تنه درختان

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تأییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                     | تاریخ:                                                                                    |

۱۳۳۰۴. واحد تولید تخته سخت از خرده چوب

۱۳۳۰۵. واحد تولید ذغال پرس شده

۱۳۳۰۶. واحد کبریت‌سازی

۱۳۳۰۷. واحد تولید مقوا از چوب، نی، کاه و...

**گروه (۴)**

۱۳۴۰۱. واحد تولید کاغذ و مقوا از کاغذ باطله (به جز تولید بسته‌بندی‌های بهداشتی)

۱۳۴۰۲. واحد فیبرسازی

۱۳۴۰۳. واحد اشباع تراورس و تیر چوبی

۱۳۴۰۴. واحد تولید ذغال از چوب

۱۳۴۰۵. واحد تولید شانه تخم‌مرغ

۱۳۴۰۶. واحد تولید مقوا از ضایعات کشاورزی

۱۳۴۰۷. واحد تولید انواع خمیر کاغذ (الیاف بلند)

**گروه (۵)**

۱۳۵۰۱. مجتمع تولید چوب و کاغذ

**گروه (۶)**

۱۳۶۰۱. واحد تولید نئوپان

**گروه (۷)**

در تدوین ضوابط و معیارهای استقرار، هیچ‌کدام از صنایع سلولزی، به‌عنوان واحد دارای شرایط قرار گرفتن در این گروه شناسایی نشدند.

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند | تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی |
| رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         | مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

**صنایع فلزی (کد ۱۴)****گروه (۱)**

۱۴۱۰۱. واحد قلم‌زنی انواع فلزات
۱۴۱۰۲. واحد مونتاژ روروئک و کالسکه بچه
۱۴۱۰۳. واحد طراحی و مونتاژ
۱۴۱۰۴. واحد طراحی و مونتاژ کولر اتومبیل
۱۴۱۰۵. واحد طراحی و مونتاژ کاربراتور گازسوز
۱۴۱۰۶. واحد تولید دکمه و نشان و علائم فلزی (بدون آبکاری)
۱۴۱۰۷. واحد تولید مخازن کوچک مایعات، حلب بهداشتی، قوطی کنسرو (بدون لاک‌کاری)
۱۴۱۰۸. واحد تولید تیغ یک‌بار مصرف

**گروه (۲)**

۱۴۲۰۱. واحد تراشکاری و قطعه‌سازی و قالب‌سازی و میل لنگ‌تراشی (بدون ریخته‌گری و آبکاری)
۱۴۲۰۲. واحد تولید درب و پنجره آهنی و آلومینیومی
۱۴۲۰۳. واحد تولید کانال کولر، لوله بخاری
۱۴۲۰۴. واحد صنعتی تولید ظروف آلومینیوم از ورق
۱۴۲۰۵. واحد مونتاژ تجهیزات گرد و غبارگیر از قطعات آماده
۱۴۲۰۶. واحد تولید اتصالات هیدرولیک (پرس بست فلزی به دو انتهای شیلنگ فشار قوی)
۱۴۲۰۷. واحد تولید ترموستات
۱۴۲۰۸. واحد تولید میز و صندلی و سرویس آشپزخانه و مصنوعات مشابه فلزی
۱۴۲۰۹. واحد تولید ماشین‌آلات و تجهیزات تصفیه آب و فاضلاب (بدون ریخته‌گری و آبکاری)
۱۴۲۱۰. واحد تولید ابزار ورزشی (بدون ریخته‌گری و آبکاری)

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                     | تاریخ:                                                                                    |

۱۴۲۱۱. واحد تولید لوازم فلزی برقی (بدون آبکاری)
۱۴۲۱۲. واحد تولید انواع فیلتر روغن
۱۴۲۱۳. واحد تراشکاری و مونتاژ شیرآلات (بدون آبکاری و ریخته‌گری و پولیش کاری)
۱۴۲۱۴. واحد تولید سوزن دوخت، کلیپس و سنجاق
۱۴۲۱۵. واحد تولید حفاظ فلزی خانگی و صنعتی
۱۴۲۱۶. واحد چاپ روی فلزات
۱۴۲۱۷. واحد مونتاژ پایه دروین عکاسی (بدون عملیات کوره‌ای)
۱۴۲۱۸. واحد طراحی و مونتاژ قالب و قطعات صنعتی
۱۴۲۱۹. واحد تولید هیترهای صنعتی و دستگاه شوینده
۱۴۲۲۰. واحد طراحی و مونتاژ صندلی دندانپزشکی (بدون آبکاری و ریخته‌گری)
۱۴۲۲۱. واحد تولید بوش سیلندرو بوش فرمان، تراکتور (بدون ریخته‌گری)
۱۴۲۲۲. واحد تولید میخ پرچ و پیچ، مهره، واشر فلزی، کربی، سوزن ته‌گرد و کلیپس
۱۴۲۲۳. انواع تورهای فلزی، سیم خاردار، زنجیر، سیم بکسل و سیم ظرف‌شویی
۱۴۲۲۴. واحد تولید انواع فنر
۱۴۲۲۵. واحد تولید و کشش مفتول
۱۴۲۲۶. واحد تولید سیم گاز و سیم کلاچ
۱۴۲۲۷. واحد تولید انواع واشر فلزی
۱۴۲۲۸. واحد تولید شناور بنزین و گازوئیل و درجه داخل باک و تلمبه سه‌گوش
۱۴۲۲۹. واحد تولید ابزارآلات بنایی
۱۴۲۳۰. واحد تولید کرکره (به طریق دستی)
۱۴۲۳۱. واحد مونتاژ پرده کرکره فلزی از ورق آماده
۱۴۲۳۲. واحد تولید سقف کاذب دامپا از آلومینیوم (بدون ریخته‌گری و آبکاری)
۱۴۲۳۳. واحد تولید فیلتر پرس (بدون عملیات پرسکاری)
۱۴۲۳۴. واحد تولید خربای فلزی
۱۴۲۳۵. تولید چرخ‌دستی

|                                                                             |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده                                                                  | تصویب‌کننده:                                                              |
| مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی     | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهاد کشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی        |
| تاریخ:                                                                      | تاریخ:                                                                    |

**گروه (۳)**

۱۴۳۰۱. واحد تولید ماشین‌های جوجه‌کشی
۱۴۳۰۲. واحد تولید لوله‌های خرطومی فلزی (با استفاده از ورق آماده و بدون آبکاری)
۱۴۳۰۳. واحد تولید ادوات و ماشین‌آلات کشاورزی
۱۴۳۰۴. واحد تولید قفل و لولا و یراق‌آلات
۱۴۳۰۵. واحد تولید چراغ خودرو (به‌صورت مونتاژ، بدون آبکاری)
۱۴۳۰۶. واحد تولید انواع سماور و انواع چراغ نفتی
۱۴۳۰۷. واحد تولید زه‌آلات اتومبیل
۱۴۳۰۸. واحد تولید باسکول و انواع ترازو و ملزومات وابسته
۱۴۳۰۹. واحد ریخته‌گری به روش دایکاست و القایی
۱۴۳۱۰. واحد بازیابی فلزات قیمتی
۱۴۳۱۱. واحد تولید سوزن و میل بافندگی
۱۴۳۱۲. واحد تولید کنتور آب و گاز و شیرآلات برنجی
۱۴۳۱۳. واحد تولید لوازم خانگی (بدون آبکاری)
۱۴۳۱۴. واحد تولید ماشین‌آلات سبک
۱۴۳۱۵. واحد طراحی و مونتاژ دوچرخه و موتورسیکلت (چهارزمانه)
۱۴۳۱۶. واحد تولید سیم لحیم
۱۴۳۱۷. واحد تولید شومینه کرم و برنز
۱۴۳۱۸. واحد تولید فرغون
۱۴۳۱۹. واحد تولید سم‌پاش تراکتور (بدون ریخته‌گری)
۱۴۳۲۰. واحد تولید نوار نقاله
۱۴۳۲۱. واحد تولید دستگاه‌های خشک‌کن محصولات کشاورزی
۱۴۳۲۲. واحد تولید بلبرینگ (بدون استفاده از عملیات کوره‌ای)
۱۴۳۲۳. واحد تولید پمپ‌های گازوئیل و انژکتور خودروهای سبک و سنگین (بدون استفاده از عملیات کوره‌ای)
۱۴۳۲۴. واحد تولید قالب فلزی بتون

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تأییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهاد کشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                        |
| تاریخ:                                                                                     | تاریخ:                                                                                    |

۱۴۳۲۵. واحد ساخت ماشین‌آلات تولید بردهای الکترونیک
۱۴۳۲۶. واحد ساخت قفس‌های فلزی اتوماتیک مرغ تخم‌گذار
۱۴۳۲۷. واحد تولید قطعات تفنگ شکاری بادی
۱۴۳۲۸. واحد تولید سیبک خودروهای سبک و سنگین
۱۴۳۲۹. واحد تولید انگوز
۱۴۳۳۰. واحد مونتاژ قطعات منفصل آسانسور (بدون ریخته‌گری)
۱۴۳۳۱. واحد مونتاژ رادیاتور اتومبیل از قطعات آماده
۱۴۳۳۲. واحد ساخت بدنه خودرو (بدون آبکاری)
۱۴۳۳۳. واحد تولید سردخانه آناتومی
۱۴۳۳۴. واحد تولید خم‌کن و قیچی برقی
۱۴۳۳۵. واحد تولید محفظه انگوز
۱۴۳۳۶. واحد تولید اتصالات جوشی گاز (بدون ریخته‌گری و آبکاری)
۱۴۳۳۷. واحد طراحی و مونتاژ جک کمپرسی
۱۴۳۳۸. واحد تولید تیرهای فلزی لوله‌های آب و برق
۱۴۳۳۹. واحد تولید شافت و غلاف و پمپ (بدون عملیات کوره‌ای)
۱۴۳۴۰. واحد تولید کوره‌های ذوب برقی (بدون عملیات کوره‌ای)
۱۴۳۴۱. واحد تولید درافینگ نقشه‌کشی
۱۴۳۴۲. واحد تولید بوستر و انواع پمپ ترمز و پمپ کلاچ (بدون عملیات کوره‌ای)
۱۴۳۴۳. واحد تولید مخازن متحرک و هوایی
۱۴۳۴۴. واحد تولید سوله
۱۴۳۴۵. واحد تولید اوایل پمپ تراکتور (بدون عملیات کوره‌ای)
۱۴۳۴۶. واحد تولید پروفیل آلومینیوم به روش پرس اکستروژن (فشاری)
۱۴۳۴۷. واحد تولید سقف‌های فلزی پیش‌ساخته (خرپایی)
۱۴۳۴۸. واحد تولید دیسک و صفحه کلاچ انواع خودرو (بدون عملیات کوره‌ای)
۱۴۳۴۹. واحد طراحی، مونتاژ آب‌مقطرگیری، هیتر آزمایشگاهی و بوگیر اتاق هجری جوجه‌کشی توام

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهاد کشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                        |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

۱۴۳۵۰. واحد طراحی و مونتاژ دستگاه‌های سنگ‌شکن (بدون عملیات کوره‌ای)

۱۴۳۵۱. واحد طراحی و مونتاژ پمپ خلاء (بدون عملیات کوره‌ای)

۱۴۳۵۲. واحد تولید خشک‌کن لباس

۱۴۳۵۳. واحد طراحی و مونتاژ تجهیزات سیلو و آسیاب آرد کارخانه سیمان

۱۴۳۵۴. واحد طراحی و مونتاژ کمپرسور تخلیه سیمان

۱۴۳۵۵. واحد طراحی و مونتاژ سیلندرهای بادی

۱۴۳۵۶. واحد تولید سوخت‌پاش (بدون عملیات کوره‌ای)

۱۴۳۵۷. واحد طراحی و مونتاژ پروژکتور بزرگ سینمایی

۱۴۳۵۸. واحد طراحی و مونتاژ مبدل‌های حرارتی (بدون هرگونه عملیات کوره‌ای)

۱۴۳۵۹. واحد تولید انواع سردخانه (بدون آبکاری)

۱۴۳۶۰. واحد تولید تاوه نان‌پزی و استانبولی

۱۴۳۶۱. واحد تولید دامپر، میکسر، بتونیر (بدون عملیات کوره‌ای)

۱۴۳۶۲. واحد تولید دینام جوش (بدون عملیات کوره‌ای)

۱۴۳۶۳. واحد تولید ونتیلاتور

۱۴۳۶۴. واحد تولید موتور، گیربکس، دیفرانسیل (بدون عملیات کوره‌ای)

۱۴۳۶۵. واحد طراحی و مونتاژ کندانسور چیلر و پکیج و هواسازی (بدون عملیات کوره‌ای)

۱۴۳۶۶. واحد تولید ماشین بافندگی (بدون عملیات کوره‌ای)

۱۴۳۶۷. واحد تولید پرده کرکره فلزی

۱۴۳۶۸. واحد طراحی و مونتاژ ماشین‌آلات تولید دستکش

۱۴۳۶۹. واحد تولید زنجیر سفت کن اتومبیل (بدون عملیات ریخته‌گری و کوره‌ای)

۱۴۳۷۰. واحد تولید تجهیزات کمک آموزشی (بدون ریخته‌گری و آبکاری)

۱۴۳۷۱. واحد تولید سیلندر تراش موتور سیکلت (بدون عملیات ذوب)

۱۴۳۷۲. واحد تولید لوله فولادی درزدار (بدون عملیات کوره‌ای)

۱۴۳۷۳. واحد تولید لوازم التحریر فلزی (پرگار، ماشین دوخت، پانچ و...)

۱۴۳۷۴. واحد تولید انواع زهوار درب و پنجره فلزی (بدون عملیات کوره‌ای)

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند | تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی |
| رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         | مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

۱۴۳۷۵. واحد تولید یونیت دندانپزشکی
۱۴۳۷۶. واحد تولید الکتروود جوشکاری
۱۴۳۷۷. واحد تولید هیتر و چیلر جذبی
۱۴۳۷۸. واحد تولید پدال آب (شیر پدالی)، پمپ تزریق مواد شیمیایی و آبمیوه‌گیری برقی (صنعتی) (بدون عملیات ریخته‌گری و آبکاری)
۱۴۳۷۹. واحد تولید چرخ‌دنده
۱۴۳۸۰. واحد تولید پمپ آب خودرو
۱۴۳۸۱. واحد تولید فیلتر پرس
۱۴۳۸۲. واحد تولید اتاقک انواع خودروهای سبک (وانت) (بدون آبکاری)
۱۴۳۸۳. واحد تولید پمپ سه‌فاز (بدون ریخته‌گری و آبکاری)
۱۴۳۸۴. واحد تولید رگلاتورهای صنعتی گاز (بدون ریخته‌گری و آبکاری)
۱۴۳۸۵. واحد تولید گرمکن غیرمستقیم گاز (بدون ریخته‌گری و آبکاری)
۱۴۳۸۶. واحد تولید ابزارهای جراحی و لوازم فلزی ارتوپدی (بدون فورچینگ (پرسکاری) آبدهی و آبکاری)
۱۴۳۸۷. واحد تولید انواع پروفیل از رول آماده (بدون ریخته‌گری، آبکاری و رنگ‌کاری)
۱۴۳۸۸. واحد تولید سیم جوش لقه‌ای (گاز)
۱۴۳۸۹. واحد تولید ورق کرکره از رول آماده و فنر تسمه‌ای
۱۴۳۹۰. واحد نورد مس با کوره تابشی
۱۴۳۹۱. واحد تولیدات قطعات صنعتی و خانگی (رگلاتور گاز شهری، کیت گازی خودرو، پمپ بنزین خودرو، پلویز گازی، قطعات خودرو، قطعات موتورسیکلت، قطعات صنعتی، (کولر گازی)
۱۴۳۹۲. واحد تولید بالشتک استارت اتومبیل
۱۴۳۹۳. واحد تولید انواع دریل ستونی نمره ۱۶ میل، ۳۲ میل، (بدون عملیات ریخته‌گری)
۱۴۳۹۴. واحد تولید کلید از فلزات معمولی (خام)

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهاد کشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                        |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

**گروه (۴)**

۱۴۴۰۱. واحد تولید انواع سیلندرهای گازی
۱۴۴۰۲. واحد رادیاتورسازی
۱۴۴۰۳. واحد تولید قطعات آلومینیومی
۱۴۴۰۴. واحد تولید فنر و سائط نقلیه
۱۴۴۰۵. واحد ابزارسازی
۱۴۴۰۶. واحد تولید کمک‌فنر
۱۴۴۰۷. واحد تولید قوطی و بشکه
۱۴۴۰۸. واحد تولید دیگ بخار
۱۴۴۰۹. واحد تولید گاو صندوق
۱۴۴۱۰. واحد تولید دستگاه زباله‌سوز و لاشه‌سوز
۱۴۴۱۱. واحد گالوانیزه فلزات (حرارتی) و آنادایزینگ
۱۴۴۱۲. واحد تولید انواع گیربکس صنعتی
۱۴۴۱۳. واحد تولید تولید چراغ خودرو شامل شیشه، کاسه و لوازم پلاستیکی
۱۴۴۱۴. واحد تولید خانه پیش‌ساخته ثابت و سیار (چوبی و فلزی)
۱۴۴۱۵. واحد نوردهی آلومینیوم
۱۴۴۱۶. واحد تولید ماشین‌آلات موزائیک‌سازی
۱۴۴۱۷. واحد تولید قطعات سوله
۱۴۴۱۸. واحد تولید مشعل و پمپ سه‌فاز
۱۴۴۱۹. واحد تولید پمپ‌های بزرگ و توربین‌های آبی
۱۴۴۲۰. واحد تولید لوله‌های مسی با کوره القایی
۱۴۴۲۱. واحد تولید کاربراتور
۱۴۴۲۲. واحد تولید سیستم حفاظت کاتدی
۱۴۴۲۳. واحد تولید جرثقیل پشت کامیون
۱۴۴۲۴. واحد تولید ساخت پرس کشش هیدرولیک

|                                                                                           |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند | تاییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی |
| رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر محبتی نوری                           | مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تبرانی                    |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                     |

۱۴۴۲۵. واحد تولید تسمه میل گرد، پروفیل مسی، برنجی به روش پرس اکسیژن
۱۴۴۲۶. واحد تولید لوله های مسی با کوره القائی
۱۴۴۲۷. واحد طراحی و مونتاژ ماشین راه سازی
۱۴۴۲۸. واحد تولید انواع مخازن تحت فشار
۱۴۴۲۹. واحد تولید کلمپ راه آهن
۱۴۴۳۰. واحد پرس کاری انواع قطعات ماشین های سواری و صنعتی
۱۴۴۳۱. واحد تولید قطعات آلو مینیومی سیستم آبیاری تحت فشار
۱۴۴۳۲. واحد ساخت و مونتاژ جرثقیل سقفی
۱۴۴۳۳. واحد تولید ماشین آلات فنر پیچی
۱۴۴۳۴. واحد تولید قطعات ظریف فلزی
۱۴۴۳۵. واحد تولید انواع کفشک های قالب سمبه ماتریس، پلاستیک و دایکاست میله
۱۴۴۳۶. واحد عملیات حرارتی قطعات صنعتی
۱۴۴۳۷. واحد تولید مته فولادی (بدون عملیات ذوب و ریخته گری؛ با عملیات کوره الکتریکی)
۱۴۴۳۸. واحد تولید پیستون و قطعات آن (گزن پین) (با عملیات حرارتی کوره الکتریکی)
۱۴۴۳۹. واحد تولید سرب صیادی
۱۴۴۴۰. واحد تولید کویل های فولادی به ورق (بدون عملیات ریخته گری ذوب، سخت کاری و آبکاری)
۱۴۴۴۱. واحد تولید ورق روی، ورق برنج و پودر روی از شمش آماده
۱۴۴۴۲. واحد تولید روی به روش پاپرومالتورژیک، هیدرومالتورژیک (به استثنای تولید روی به روش قال کاری)
۱۴۴۴۳. واحد تولید رینگ خودرو (سواری)
۱۴۴۴۴. واحد قالب سازی به روش الکتروفرمینگ
۱۴۴۴۵. واحد تولید آلومینیوم فلورید
۱۴۴۴۶. واحد تولید دیسک و صفحه اصطحاک به روش ریخته گری پودر
۱۴۴۴۷. واحد عملیات حرارتی قطعات صنعتی با کوره الکتریکی

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تایید کننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهاد کشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                        |
| تاریخ:                                                                                     | تاریخ:                                                                                    |

**گروه (۵)**

۱۴۵۰۱. واحد تولید لوازم فلزی برقی (با آبکاری)
۱۴۵۰۲. واحد تولید نشان و علائم فلزی (با آبکاری)
۱۴۵۰۳. واحد تولید لوازم خانگی (با لعاب‌کاری و آبکاری)
۱۴۵۰۴. واحد تولید پروفیل آلومینیوم (با ذوب و آبکاری)
۱۴۵۰۵. واحد تولید لوله خرطومی (با آبکاری)
۱۴۵۰۶. واحد تولید انواع سردخانه (با عملیات آبکاری)
۱۴۵۰۷. واحد تولید دستگاه‌های آزمایش مکانیک خاک (با عملیات آبکاری)
۱۴۵۰۸. واحد تولید چترهای ابری و بارانی (با آبکاری بدون ریخته‌گری)
۱۴۵۰۹. واحد تولید کلید خام (با آبکاری)
۱۴۵۱۰. واحد تولید پروفیل و لوله آهن
۱۴۵۱۱. واحد تولید ورق مشبک
۱۴۵۱۲. واحد ساخت موتورسیکلت و دوچرخه
۱۴۵۱۳. واحد تولید لیفت تراک و دامپرو تیلر
۱۴۵۱۴. واحد تولید اتاق وسائط نقلیه سنگین
۱۴۵۱۵. واحد تولید اتاق مینی‌بوس، کانتینر و غیره
۱۴۵۱۶. واحد تولید وسائط نقلیه سنگین مثل اتوبوس، کامیون و تراکتور
۱۴۵۱۷. واحد تولید ماشین‌آلات سنگین راه‌سازی، کشاورزی و غیره
۱۴۵۱۸. واحد تولید تانکر، تریلر و اتاق
۱۴۵۱۹. واحد تولید وسائط نقلیه سبک (وانت، سواری)
۱۴۵۲۰. واحد تولید روتاری موبیل (دستگاه حفاری)
۱۴۵۲۱. واحد تولید میلگرد فولادی (بدون عملیات ذوب)
۱۴۵۲۲. واحد تولید شمش روی به روش الکترولیز
۱۴۵۲۳. واحد تولید شمش روی به روش بایرومتالورژی از کنسانتره آماده
۱۴۵۲۴. واحد تولید شمش روی به روش کاتدی

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تأییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                     | تاریخ:                                                                                    |

۱۴۵۲۵. واحد تولید قطعات بدنه و سائط نقلیه

۱۴۵۲۶. واحد تولید آلیاژهای سرب و روی

**گروه (۶)**

۱۴۶۰۱. واحد تولید باسکول (با عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۰۲. واحد تولید جک کمپرسی (با عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۰۳. واحد تولید شافت، غلاف و پمپ (با عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۰۴. واحد تولید اوایل پمپ تراکتور (با عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۰۵. واحد تولید دستگاه‌های سنگ‌شکن (با عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۰۶. واحد ساخت پمپ خلاء (با عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۰۷. واحد تولید اتصالات فولادی (زانویی) (با عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۰۸. واحد تولید پروژکتور بزرگ سینمایی (با عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۰۹. واحد تولید کاربراتور گازسوز (با عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۱۰. واحد تولید موتور، گیربکس، دیفرانسیل (با عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۱۱. واحد طراحی و مونتاژ کندانسور چیلر و پکیج و هواساز (با عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۱۲. واحد تولید قطعات پودری فلزات (با عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۱۳. واحد رنگ‌کاری فلزات (کوره‌ای)

۱۴۶۱۴. واحد تولید تسمه و نبشی (با عملیات حرارتی)

۱۴۶۱۵. واحد تولید قطعات منقطع آسانسور (با عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۱۶. واحد ساخت ماشین‌آلات آجر ماشینی (با عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۱۷. واحد آنالیز قطعات فولادی (آبکاری با عملیات حرارتی)

۱۴۶۱۸. واحد تولید پمپ‌های گازوئیلی و انژکتوری خودروهای سبک و سنگین (با استفاده از عملیات کوره‌ای)

۱۴۶۱۹. کارخانجات تولید ژنراتورهای نیروگاهی

۱۴۶۲۰. کارخانجات تولید کشتی و شناورهای سنگین

|                                                                             |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده                                                                  | تصویب‌کننده:                                                              |
| مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی     | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی         |
| تاریخ:                                                                      | تاریخ:                                                                    |

۱۴۶۲۱. کارخانجات تولید واگن قطار
۱۴۶۲۲. کارخانجات ساخت موتورهای دیزلی سنگین
۱۴۶۲۳. کارخانجات ساخت الکتروموتورهای سنگین
۱۴۶۲۴. کارخانجات ساخت پرس‌های سنگین
۱۴۶۲۵. کارخانجات ساخت ماشین ابزارهای سنگین
۱۴۶۲۶. کارخانجات ساخت پمپ‌های بزرگ
۱۴۶۲۷. کارخانجات ساخت تجهیزات نفت و گاز و پتروشیمی
۱۴۶۲۸. واحد طراحی و مونتاژ هواپیما
۱۴۶۲۹. واحد تولید کشش مفتول آهنی (با استفاده از کوره حرارتی)

## گروه (۷)

۱۴۷۰۱. واحد ریخته‌گری از کابل و باطری کهنه
۱۴۷۰۲. واحد تولید سم‌پاش تراکتور (با ریخته‌گری)
۱۴۷۰۳. واحد ذوب با کوره تابشی
۱۴۷۰۴. واحد ذوب و ریخته‌گری کلیه فلزات
۱۴۷۰۵. واحد تولید بوش سیلندر و بوش فرمان تراکتور (با ریخته‌گری)
۱۴۷۰۶. واحد تولید تجهیزات کمک آموزشی (با ریخته‌گری و آبکاری)
۱۴۷۰۷. واحد تولید مشعل صنعتی (با ریخته‌گری و آبکاری)
۱۴۷۰۸. واحد تولید میل‌لنگ سواری (با عملیات ریخته‌گری)
۱۴۷۰۹. واحد تولید دریل و ماشین سنگ مخصوص (با عملیات ریخته‌گری)
۱۴۷۱۰. کارخانجات ذوب و نورد فلزات
۱۴۷۱۱. کارخانه ذوب مس

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تبرانی                    | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                     | تاریخ:                                                                                    |

## صنایع کانی غیرفلزی (کد ۱۵)

### گروه (۱)

۱۵۱۰۱. واحد تولید مصنوعات شیشه‌ای (بدون کوره ذوب)  
 ۱۵۱۰۲. واحد تولید آینه، پوکه آمپول، شیشه آزمایشگاهی (بدون کوره ذوب)  
 ۱۵۱۰۳. واحد تولید شیشه عینک  
 ۱۵۱۰۴. واحد تولید شیشه رفلکس (رنگی)

### گروه (۲)

۱۵۲۰۱. واحد تولید مصنوعات تزئینی سنگی (صنایع دستی)  
 ۱۵۲۰۲. واحد تولید کنتاکت لنز  
 ۱۵۲۰۳. واحد تولید مصنوعات گچی، گچ طبی، قالب گچی از گچ آماده  
 ۱۵۲۰۴. واحد کوزه‌گری و تولید مصنوعات سفالی  
 ۱۵۲۰۵. واحد لعاب‌کاری فلزی و سرامیک  
 ۱۵۲۰۶. واحد تولید سنگ آسیاب، سنگ‌ساب، سنگ سمباده، کاغذ سمباده و ساینده‌ها  
 ۱۵۲۰۷. واحد تولید پرلیت  
 ۱۵۲۰۸. واحد تولید بلور لوستر از شمش شیشه آماده (بدون کوره حرارتی و عملیات ذوب)  
 ۱۵۲۰۹. واحد تولید قطعات نسوز  
 ۱۵۲۱۰. واحد تولید شیشه اتومبیل، شیشه ایمنی، نسوز و آینه

|                                                                             |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده                                                                  | تصویب‌کننده:                                                              |
| مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی     | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی         |
| تاریخ:                                                                      | تاریخ:                                                                    |

کارخانجات تولید و بسته‌بندی مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی  
مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام

### گروه (۳)

- ۱۵۳۰۱. واحد تولید شیشه
- ۱۵۳۰۲. واحد تولید پودر جوشکاری
- ۱۵۳۰۳. واحد تولید قطعات پیش ساخته ساختمانی
- ۱۵۳۰۴. واحد سنگبری
- ۱۵۳۰۵. واحد فراوری تیتانیوم
- ۱۵۳۰۶. واحد تولید شیشه خرده
- ۱۵۳۰۷. واحد بلوک‌زنی

### گروه (۴)

- ۱۵۴۰۱. واحد تولید عایق‌های ساختمانی (ایزوگام) (بدون مصرف سوخت مازوت)
- ۱۵۴۰۲. واحد تولید لنت ترمز با استفاده از مخلوط مواد اولیه آماده
- ۱۵۴۰۳. واحد بلوک‌بری
- ۱۵۴۰۴. واحد تولید تیرچه و بلوک
- ۱۵۴۰۵. واحد تولید موزائیک
- ۱۵۴۰۶. واحد سیگمنت سنگ‌بری
- ۱۵۴۰۷. واحد تولید لوله‌های بتونی
- ۱۵۴۰۸. واحد تولید بتون آماده
- ۱۵۴۰۹. واحد تولید پانل و دیوار پیش ساخته گچی
- ۱۵۴۱۰. واحد تولید پانل‌های سیمانی و نی فشرده
- ۱۵۴۱۱. واحد تولید خانه‌های پیش ساخته بتنی
- ۱۵۴۱۲. واحد تولید آجر سیمانی
- ۱۵۴۱۳. واحد تولید بلوک‌های بریده شده
- ۱۵۴۱۴. واحد تولید کاشی و سرامیک

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند | تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی |
| رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         | مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

کارخانجات تولید و بسته‌بندی مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی  
مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام

۱۵۴۱۵. واحد تولید پوکه‌های صنعتی
۱۵۴۱۶. واحد تولید آجر هوفمن
۱۵۴۱۷. واحد تولید آجر ماشینی و آجر نما
۱۵۴۱۸. واحد تولید خاک چینی
۱۵۴۱۹. واحد تولید ماسه ریخته‌گری
۱۵۴۲۰. واحد ماسه‌شویی و دانه‌بندی
۱۵۴۲۱. واحد تولید سیپورکس
۱۵۴۲۲. واحد تولید آجرهای سیلیسی
۱۵۴۲۳. واحد تولید پشم سنگ
۱۵۴۲۴. واحد تولید بطری شیشه‌ای از خرده شیشه
۱۵۴۲۵. واحد تولید آجر ماسه آبکی
۱۵۴۲۶. واحد تولید آجر پرسی
۱۵۴۲۷. واحد تولید خاک رس کیسه‌ای
۱۵۴۲۸. واحد تولید آجرنما
۱۵۴۲۹. واحد دانه‌بندی ذغال سنگ
۱۵۴۳۰. واحد دانه‌بندی سنگ آهن (بدون سنگ‌شکن)
۱۵۴۳۱. واحد زنگ‌زدائی و عایق‌کاری لوله‌های گاز
۱۵۴۳۲. واحد تولید کنسانتره نفیلین سینیت
۱۵۴۳۳. واحد تولید ترموکوپل، نمونه‌بردار، اکسیژن و کربن لانس، سابلانس، کربن کاپ، لانس دمشی و مکشی، کتاکت بلوک
۱۵۴۳۴. واحد تولید گلوله‌های سیلیسی دوار
۱۵۴۳۵. واحد برداشت شن و ماسه (بدون سنگ‌شکن)
۱۵۴۳۶. واحد برداشت خاک رس و ماسه
۱۵۴۳۷. واحد تولید پودر میکا
۱۵۴۳۸. بلورسازی با استفاده از ذوب خرده شیشه

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند | تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی |
| رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         | مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |

۱۵۴۳۹. واحد آسیاب سنگ گوگرد

۱۵۴۴۰. واحد تولید ورق‌های نسوز صنعتی (واشرهای مفاصل آگروز اتومبیل و امثال آن)

۱۵۴۴۱. واحد تولید آجر سفالی

۱۵۴۴۲. واحد تولید بلوک سفالی

۱۵۴۴۳. واحد تولید بلوک سیمانی

۱۵۴۴۴. واحد تولید آسفالت (با سوخت گاز)

**گروه (۵)**

۱۵۵۰۱. واحد تولید شن و ماسه (با سنگ شکن)

۱۵۵۰۲. واحد دانه‌بندی سنگ آهن (با سنگ شکن)

۱۵۵۰۳. واحد دانه‌بندی سنگ آهک (با سنگ شکن)

۱۵۵۰۴. واحد تولید و دانه‌بندی سلیس و تغلیظ آن

۱۵۵۰۵. واحد مقره‌سازی

۱۵۵۰۶. واحد بسته‌بندی سیمان (با پاکت آماده و مجهز به ماشین‌آلات اتوماتیک و فیلتر هوا)

۱۵۵۰۷. واحد تولید آجر نسوز

۱۵۵۰۸. واحد تولید فراورده‌های قیر و امولسیون

۱۵۵۰۹. واحد تولید الیاف شیشه و منسوجات (با کوره ذوب)

۱۵۵۱۰. انواع معادن استخراج کانی فلزی و غیرفلزی (به‌جز معدن سنگ نمک)

تبصره: استقرار کارخانه نمک‌کوبی و بسته‌بندی نمک طعام در مجاورت معدن نمک بلا مانع است.

۱۵۵۱۱. واحد تولید بلور لوستر یا مصنوعات شیشه از شمش آماده (با کوره حرارتی، بدون عملیات ذوب)

۱۵۵۱۲. واحد بلورسازی (با کوره ذوب)

|                                                                                            |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تأییدکننده:<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                    | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                     | تاریخ:                                                                                    |

کارخانجات تولید و بسته‌بندی مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی  
مراکز پرورش دام (اماکن دامی) و صنایع وابسته به دام

## گروه (۶)

۱۵۶۰۱. واحد بسته‌بندی سیمان (با استفاده از پاکت آماده)  
۱۵۶۰۲. واحد تولید آسفالت (با سوخت نفت و نفت گاز)  
۱۵۶۰۳. واحد تولید پشم‌شیشه  
۱۵۶۰۴. واحد سنگ‌کوبی (به جز پودرهای بهداشتی مانند پودر تالک)  
۱۵۶۰۵. واحد تولید پودر صنعتی  
۱۵۶۰۶. واحد تولید آجر سنتی (دستی)  
۱۵۶۰۷. واحد تولید پودر سیلیس  
۱۵۶۰۸. واحد تولید شن و ماسه انفجاری

## گروه (۷)

۱۵۷۰۱. واحد تولید آسفالت (با سوخت مازوت و ذغال‌سنگ)  
۱۵۷۰۲. واحد تولید گچ و آهک (به روش سنتی یا صنعتی)  
۱۵۷۰۳. کارخانه سیمان  
۱۵۷۰۴. کارخانه تولید سیمان فوندو (نسوز)  
۱۵۷۰۵. کوره آجرپزی (با سوخت مازوت و ذغال‌سنگ)  
۱۵۷۰۶. واحد تولید ایزوگام (با سوخت مازوت و ذغال‌سنگ)

|                                                                                           |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاییدکننده<br>مدیر کل نظارت بر مواد خوراکی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی / دکتر هدایت حسینی | تصویب‌کننده:<br>معاون غذا و دارو (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) / دکتر رسول دیناروند |
| مدیر کل نظارت بر بهداشت عمومی (سازمان دامپزشکی کشور) / دکتر هادی تیرانی                   | رئیس سازمان دامپزشکی کشور (وزارت جهادکشاورزی) / دکتر مجتبی نوروزی                         |
| تاریخ:                                                                                    | تاریخ:                                                                                    |