

# عناوین پژوهشی دستگاه های اجرایی استان تهران در سال ۱۳۹۷ مصوب کارگروه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری

## اولویت های سطح (الف) - پژوهش های اصلی در راستای چالش های اساسی استان

### اداره کل بهزیستی استان تهران (اولویت الف)

- ۱) پایش و ارزشیابی خارجی برنامه های پیشگیری از اعتیاد به منظور اثربخشی اجتماعی و تحقق اهداف تعیین شده برنامه ها.
  - ۲) پایش و ارزشیابی خارجی برنامه های کودکان کار به منظور اثربخشی اجتماعی و تحقق اهداف تعیین شده برنامه ها.
  - ۳) پایش و ارزشیابی خارجی برنامه های زنان سرپرست خانوار به منظور اثربخشی اجتماعی و تحقق اهداف تعیین شده برنامه ها.
  - ۴) پایش و ارزشیابی خارجی برنامه های پیشگیری و کنترل طلاق به منظور اثربخشی اجتماعی و تحقق اهداف تعیین شده برنامه ها.
- لازم به ذکر است کلیات عنوان عناوین فوق قطعی و ممکن است تغییراتی جزئی در عنوان انجام شود.

### اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان تهران (اولویت الف)

- ۱) طرح مالچ زیستی در تثبیت ریزگردها.

### اولویت های پژوهشی آسیب شناسی و پیشنهاد اصلاح نظام اداری و اجرایی استان برای تحقق برنامه توسعه استان (اولویت الف)

- ۱) عارضه یابی و باز طراحی ساختار سازمانی دستگاه های اجرایی استان برای هر ۱۰ دستگاه.
- ۲) تدوین سند توسعه نیروی انسانی استان تهران برای ۱۰ دستگاه.
- ۳) طراحی مدل پیاده سازی چرخه بهره وری نیروی انسانی دستگاه های اجرایی استان تهران - یک دستگاه برای مدلسازی.
- ۴) آسیب شناسی خط مشی انتخاب و انتصاب مدیران در دستگاه های اجرایی استان تهران - یک دستگاه برای مدلسازی.
- ۵) عارضه یابی الگوی اداره امور استان تهران (مدیریت استان) و تهیه الگوی مناسب.

### اولویت (ب) برای عناوین ۱۰ دستگاه اجرایی

#### ۱- اداره کل استاندارد استان تهران (اولویت ب)

- ۱) بررسی و پایش میزان فلزات سنگین (سرب، کادمیوم و جیوه) در شیر پاستوریزه تولید شده در استان تهران.

#### ۲- اداره کل راه و شهرسازی استان تهران (اولویت ب)

- ۱) بررسی روش های مختلف اصلاح ترک های انعکاسی روکش آسفالتی اجرا شده بر روی روسازی بتن های غلتکی.

### ۳- اداره کل اقتصاد و دارایی استان تهران (اولویت ب)

- ۱) بررسی وضعیت شاخص‌های بهره‌وری کارکنان اداره کل و الگوی عملی ارتقای آن.
- ۲) بررسی وضعیت شاخص‌های توسعه استان و راهکارهای بهبود آن.
- ۳) بررسی وضعیت فقر و تحلیل تحولات الگوی توزیع درآمد در استان تهران به تفکیک شهرستان‌های تابعه.
- ۴) بررسی نقش بخش مسکن در اقتصاد استان تهران.
- ۵) آسیب‌شناسی فرآیند انجام معاملات دولتی در بستر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت.

### ۴- سازمان انتقال خون استان تهران (اولویت ب)

- ۱) مقایسه تاثیر استفاده از لکوسیت‌های فعال و پلاسمای غنی از پلاکت در درمان.
- ۲) بررسی روند تغییرات میزان بروز خطر باقیمانده ایدز، هپاتیت C و هپاتیت B در انتقال خون استان تهران بین سال‌های ۸۷ تا ۹۶.

### ۵- سازمان پزشکی قانونی استان تهران (اولویت ب)

- ۱) تعیین پایداری مفصل آرنج در استئوتومی چرخشی اولیه کرانون.
- ۲) کارایی شاخص‌های ایزومورفن و ایزومگالن لارو کرایزومیآلبیسیپس در تعیین زمان پس از مرگ جنازه‌های انسانی اداره کل پزشکی قانونی استان تهران.
- ۳) بررسی علل قصور پزشکی متخصصین رشته زنان و زایمان ارجاعی به اداره کل کمیسیون‌های پزشکی استان تهران در سال ۹۶.
- ۴) بررسی علل قصور پزشکی متخصصین رشته ارتوپدی ارجاعی به اداره کل کمیسیون‌های پزشکی استان تهران در سال ۹۶.
- ۵) بررسی علل قصور پزشکی متخصصین رشته روانپزشکی ارجاعی به اداره کل کمیسیون‌های پزشکی استان تهران در سال ۹۶.
- ۶) بررسی علل قصور پزشکی متخصصین رشته گوارش ارجاعی به اداره کل کمیسیون‌های پزشکی استان تهران در سال ۹۶.
- ۷) بررسی علل قصور پزشکی متخصصین جراحی گوش حلق و بینی ارجاعی به اداره کل کمیسیون‌های پزشکی استان تهران در سال ۹۶.
- ۸) بررسی علل قصور پزشکی دندانپزشکان ارجاعی به اداره کل کمیسیون‌های پزشکی استان تهران در سال ۹۶.

### ۶- سازمان جهاد کشاورزی استان تهران (اولویت ب)

- ۱) افزایش بهره‌وری منابع پایه، بهبود و ارتقای شرایط فعلی کشت‌های گلخانه‌ای با تاکید بر سلامت محصول و کاهش مصرف کود و سم.
- ۲) طراحی نظام بازاریابی محصولات گلخانه‌ای استان تهران با تاکید بر بازاریابی خارجی.
- ۳) بررسی راهکارهای کاهش مخاطرات سرمازدگی در باغات استان تهران.

۴) بررسی امکان تولید ماهی سالم با رویکرد پیاده‌سازی اصول امنیت زیستی در واحدهای آبرزی پروری.

۵) بررسی امکان کاربرد امواج میکروویو برای کنترل علف‌های هرز زراعی و باغی غالب استان تهران.

سایر طرح‌های پیشنهادی جهاد کشاورزی با نظر خود دستگاه در سال‌های آتی ارزیابی خواهد شد.

#### ۷- اداره کل دامپزشکی استان تهران (اولویت ب)

۱) تعیین میزان عفونت و راهکارهای کنترل بیماری نئورسپورا در دامداری‌های صنعتی استان تهران با استفاده از آزمونهای سرولوژیک.

۲) بررسی بیماری‌های باکتریایی (به ویژه استرپتوکوک و میکوباکتریوم) در ماهیان زینتی.

۳) بررسی میزان آلودگی شیر به آفلاتوکسین M1 در صنایع شیر استان تهران.

۴) بررسی اثربخشی واکسیناسیون بر علیه بیماری آنفلوانزای فوق حاد پرندگان در جمعیت طیور صنعتی استان تهران (کارآزمایی بالینی).

#### ۸- سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران (اولویت ب)

۱) ایجاد بانک اطلاعاتی توانمندی‌های مراکز پژوهشی، فنی مهندسی و تحقیق و توسعه دارای پروانه استان تهران مبتنی بر نیازسنجی اطلاعاتی کاربران.

#### ۹- اداره کل ورزش و جوانان استان تهران (اولویت ب)

۱) بررسی میزان اثر بخشی خط مشی اصل ۴۴ در واگذاری اماکن ورزشی استان تهران.

#### ۱۰- اداره کل نوسازی مدارس (اولویت ب)

۱) طراحی سیستم بازیافت آب در مدارس