

پیوست ۴: حوزه‌ها و تخصص‌های موردنیاز و دستگاه‌های اجرایی عضو هر کمیسیون

دستگاه‌های اجرایی عضو کمیسیون	حوزه‌ها و تخصص‌های موردنیاز	عنوان کمیسیون	ردیف
<p>وزارت نفت؛ وزارت نیرو؛ سازمان حفاظت محیط زیست کشور؛ سازمان ملی استاندارد ایران؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ سازمان انرژی اتمی ایران؛ سازمان برنامه و بودجه کشور؛ وزارت صنعت، معدن و تجارت؛ مرکز همکاری های فناوری و نوآوری ریاست جمهوری</p>	<p>بالادست صنعت نفت و گاز؛ میان‌دست صنعت نفت و گاز؛ پایین‌دست صنعت نفت و گاز؛ تولید و انتقال برق؛ توزیع و مدیریت مصرف برق؛ انرژی‌های تجدیدپذیر؛ توسعه نیروگاه‌ها و راکتورهای هسته‌ای؛ تقاضای انرژی در بخش راه، مسکن و شهرسازی؛ تقاضای انرژی در بخش صنعت و معدن؛ HSE؛ اقتصاد انرژی؛ بهینه سازی مصرف انرژی در همه حوزه‌ها؛ سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی انرژی؛ سیاست‌گذاری علم و فناوری؛ مدیریت فناوری؛ مدیریت برنامه‌ریزی راهبردی</p>	<p>انرژی</p>	<p>۱</p>
<p>وزارت راه و شهرسازی؛ وزارت کشور؛ سازمان حفاظت محیط زیست کشور؛ وزارت نیرو؛ وزارت صنعت، معدن و تجارت؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ سازمان برنامه و بودجه کشور؛ سازمان نظام مهندسی؛ وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی</p>	<p>حمل و نقل زمینی، هوایی، دریایی و ریلی؛ برنامه‌ریزی حمل و نقل؛ اقتصاد حمل و نقل – عمران؛ ایمنی در حمل و نقل؛ مهندسی ترافیک؛ حمل و نقل هوشمند؛ سازه و ساختمان؛ فناوری مواد و مصالح؛ سد و ژئوتکنیک؛ سازه‌های آبی و دریایی (ساحل و فراساحل)؛ ابنیه و زیرساخت‌های حمل و نقل؛ مهندسی زلزله و تحلیل ریسک؛ هیدرولیک؛ هیدرولوژی و سیستم‌های انتقال آب؛ مهندسی عمران-آب؛ مدیریت ساخت؛ مهندسی معماری؛ شهرسازی و برنامه‌ریزی شهری؛ مهندسی معماری و طراحی منظر؛ طراحی شهری؛ مسکن و آمایش سرزمین؛ مدیریت شهری؛ مهندسی عمران-محیط زیست؛ بهینه‌سازی انرژی در ساختمان؛ بازیافت مواد و مصالح؛ پدافند غیرعامل در حمل و نقل و عمران؛ نگهداری زیرساخت‌های عمران و حمل و نقل؛ مدیریت ساخت و سرمایه‌گذاری؛ سیاست‌گذاری علم و فناوری؛ مدیریت فناوری؛ مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی.</p>	<p>حمل و نقل، عمران و شهرسازی</p>	<p>۲</p>
<p>وزارت جهاد کشاورزی؛ وزارت نیرو؛ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ سازمان حفاظت محیط زیست کشور؛ وزارت صنعت، معدن و تجارت؛ سازمان برنامه و بودجه کشور</p>	<p>زراعت و اصلاح نباتات؛ زیست فناوری کشاورزی؛ باغبانی و فضای سبز؛ بیماری‌شناسی گیاهی؛ حشره‌شناسی و مبارزه با آفات؛ علوم دامی و پرورش طیور؛ خاک‌شناسی؛ صنایع غذایی؛ مکانیزاسیون و مکانیک ماشین‌های کشاورزی؛ اقتصاد کشاورزی؛ مدیریت کشاورزی؛ ترویج و آموزش کشاورزی؛ سازه‌های آبی؛ آبیاری و زهکشی؛ منابع آب و فاضلاب؛ هواشناسی؛ آبخیزداری؛ جنگل‌داری؛ مرتع‌داری؛ شیلات و آبزی‌پروری؛ صنایع چوب و کاغذ؛ مدیریت بیابان؛ گیاهان دارویی و محیط‌زیست؛ سیاست‌گذاری علم و فناوری؛ مدیریت فناوری؛ مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی.</p>	<p>کشاورزی، امنیت غذایی، آب و منابع طبیعی</p>	<p>۳</p>

ردیف	عنوان کمیسیون	حوزه‌ها و تخصص‌های موردنیاز	دستگاه‌های اجرایی عضو کمیسیون
۴	صنایع، معادن و فناوری اطلاعات و ارتباطات	مهندسی مکانیک؛ مهندسی مواد؛ مهندسی معدن؛ مدیریت صنعتی؛ مهندسی صنایع؛ مهندسی هوا و فضا؛ بیوفناوری؛ کامپیوتر و فناوری اطلاعات؛ مهندسی دریا؛ مهندسی نساجی؛ مهندسی شیمی؛ مهندسی محیط زیست؛ مهندسی برق؛ زمین-شناسی؛ اقتصاد؛ سیاست‌گذاری علم و فناوری؛ مدیریت فناوری؛ مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی	وزارت صنعت، معدن و تجارت؛ وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ وزارت نیرو؛ مرکز همکاری‌های فناوری و نوآوری ریاست جمهوری؛ سازمان برنامه و بودجه کشور؛ سازمان حفاظت محیط زیست کشور؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۵	دفاع، امنیت و سیاست خارجی	علوم اجتماعی؛ علوم سیاسی؛ روابط بین‌الملل؛ حقوق؛ دیپلماسی؛ جغرافیا؛ مدیریت؛ آینده‌پژوهی؛ اقتصاد؛ مطالعات امنیت؛ پدافند غیر عامل؛ علوم رایانه و فناوری اطلاعات؛ زیست‌شناسی با گرایش مقابله با تهدیدات زیستی؛ سیاست-گذاری علم و فناوری؛ مدیریت فناوری؛ مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی و سایر حوزه‌های مرتبط	وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح؛ وزارت امور خارجه؛ وزارت کشور؛ وزارت اطلاعات؛ وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ سازمان برنامه و بودجه کشور
۶	علوم اجتماعی، انسانی و اسلامی	فلسفه؛ باستان‌شناسی؛ زبان‌شناسی؛ زبان و ادبیات فارسی و خارجی؛ تاریخ؛ انسان‌شناسی فرهنگی؛ جغرافیای انسانی؛ علوم سیاسی؛ جامعه‌شناسی؛ روانشناسی؛ آموزش؛ علوم قرآن و حدیث؛ فقه و مبانی حقوق اسلامی؛ فقه شافعی؛ فلسفه و کلام اسلامی؛ ادیان و عرفان؛ سیاست‌گذاری علم و فناوری؛ مدیریت فناوری؛ مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی و سایر حوزه‌های مرتبط	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ وزارت آموزش و پرورش؛ مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه؛ وزارت کشور؛ وزارت ورزش و جوانان؛ فرهنگستان زبان و ادب فارسی؛ وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی؛ نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها؛ سازمان برنامه و بودجه کشور؛ وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
۷	فرهنگ، هنر و معماری	فلسفه هنر؛ باستان‌شناسی؛ مطالعه توریسم (گردشگری)؛ هنر؛ زبان‌شناسی؛ انسان‌شناسی فرهنگی؛ ادیان و عرفان؛ تاریخ فرهنگ و تمدن ملل اسلامی؛ سیاست‌گذاری علم و فناوری؛ مدیریت فناوری؛ مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی و سایر حوزه‌های مرتبط	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی؛ وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع؛ سازمان صدا و سیما؛ حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی؛ فرهنگستان هنر؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ شورای عالی شهرسازی و معماری ایران؛ سازمان برنامه و بودجه کشور؛ شورای عالی انقلاب فرهنگی؛ نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه‌ها؛ مرکز مدیریت حوزه های علمیه
۸	مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امورحقوقی	مدیریت بازرگانی و مالی؛ مدیریت صنعتی؛ مدیریت دولتی؛ مدیریت شهری؛ مدیریت جهانگردی؛ مدیریت اجرایی؛ مدیریت فناوری اطلاعات؛ مدیریت بیمه؛ مدیریت امور گمرکی؛ مدیریت ورزشی؛ مدیریت آموزشی؛ مدیریت آموزش عالی؛ مدیریت سیاست‌گذاری بازرگانی؛ مدیریت تطبیقی و توسعه؛ سیاست‌گذاری دولتی؛ سیاست‌گذاری سلامت؛ آینده پژوهی؛ مدیریت توسعه؛ مدیریت نوآوری؛	وزارت امور اقتصادی و دارایی؛ سازمان برنامه و بودجه کشور؛ بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران؛ سازمان امور اداری و استخدامی کشور؛ وزارت صنعت، معدن و تجارت؛ وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی؛ وزارت دادگستری؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

ردیف	عنوان کمیسیون	حوزه‌ها و تخصص‌های موردنیاز	دستگاه‌های اجرایی عضو کمیسیون
۸	مدیریت، اقتصاد، بازرگانی و امور حقوقی	مدیریت انرژی؛ مدیریت قراردادهای بین‌المللی نفت و گاز؛ مدیریت استاندارد؛ رفاه اجتماعی؛ مدیریت کسب و کار هوشمند؛ مدیریت کشاورزی؛ مدیریت آب و خاک؛ توسعه روستایی؛ مدیریت منابع اطلاعاتی؛ مدیریت اطلاعات و دانش؛ اقتصاد خرد؛ اقتصاد کلان؛ اقتصاد پولی؛ اقتصاد رسانه؛ اقتصاد سیاسی؛ اقتصاد بین‌الملل؛ اقتصاد رفاه؛ اقتصاد کشاورزی؛ اقتصاد صنعتی؛ اقتصاد عمومی؛ اقتصاد منابع طبیعی؛ اقتصاد محیط زیست؛ اقتصاد سنجی؛ اقتصاد انرژی؛ اقتصاد توسعه؛ اقتصاد شهری؛ اقتصاد منطقه‌ای؛ اقتصاد منابع تجدید پذیر؛ اقتصاد حمل و نقل؛ اقتصاد آموزش و پرورش؛ اقتصاد سلامت؛ اقتصاد ورزش؛ اقتصاد جمعیت؛ اقتصاد جنگل؛ اقتصاد سنجی؛ اقتصاد اسلامی؛ اقتصاد نفت و گاز؛ حوزه حقوق خصوصی و کلیه شاخه‌های وابسته؛ حوزه حقوق عمومی و کلیه شاخه‌های وابسته؛ حوزه حقوق جزا و جرم‌شناسی و کلیه شاخه‌های وابسته؛ سیاست‌گذاری علم و فناوری؛ مدیریت فناوری؛ مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی و سایر حوزه‌های مرتبط	
۹	سلامت، ایمنی غذایی و رفاه اجتماعی	میکروبیولوژی؛ فیزیولوژی؛ فناوری‌های نوین (بیوتکنولوژی، سلول‌های بنیادی و نانوتکنولوژی)؛ داروسازی؛ تغذیه، صنایع غذایی و امنیت غذایی؛ اپیدمیولوژی؛ اقتصاد سلامت؛ مدیریت راهبردی و سیاست‌گذاری سلامت؛ دامپزشکی و شیلات؛ ارتقاء سلامت؛ تربیت بدنی و جوانان؛ حوادث و سوانح؛ بلائیای طبیعی؛ آلودگی؛ طب سنتی؛ Emerging ؛ قلب و عروق؛ محیط زیست؛ سیاست‌گذاری علم و فناوری؛ مدیریت فناوری؛ مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی و سایر حوزه‌های مرتبط	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ فرهنگستان علوم پزشکی؛ جهاد دانشگاهی؛ وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی؛ وزارت جهاد کشاورزی؛ سازمان ملی استاندارد ایران؛ سازمان حفاظت محیط زیست کشور؛ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ وزارت صنعت، معدن و تجارت؛ سازمان برنامه و بودجه کشور
۱۰	علوم پایه و فناوری های همگرا	علوم زیستی، علوم کامپیوتر، ریاضی، آمار، فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی، علوم محیط‌زیست، علوم پایه پزشکی، نانوفناوری، فیزیولوژی گیاهی، زمین‌شناسی، علوم شناختی بنیادین؛ سیاست‌گذاری علم و فناوری؛ مدیریت فناوری؛ مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی؛ علوم مرتبط با پردازش سریع و داده‌های حجیم سیاست‌گذاری علم و فناوری؛ مدیریت فناوری؛ مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی و سایر حوزه‌های مرتبط	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ فرهنگستان علوم؛ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ وزارت آموزش و پرورش؛ دانشگاه آزاد اسلامی؛ معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری؛ سازمان برنامه و بودجه کشور؛ فرهنگستان علوم پزشکی؛ سازمان حفاظت محیط زیست کشور
۱۱	آموزش	سیاست‌گذاری علم و فناوری؛ مدیریت فناوری؛ مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی؛ مدیریت آموزشی؛ برنامه‌ریزی	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ وزارت آموزش و پرورش؛

دستگاه‌های اجرایی عضو کمیسیون	حوزه‌ها و تخصص‌های موردنیاز	عنوان کمیسیون	ردیف
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی؛ دانشگاه آزاد اسلامی؛ شورای عالی انقلاب فرهنگی؛ وزارت جهاد کشاورزی؛ سازمان برنامه و بودجه کشور؛ فرهنگستان علوم؛ مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه	آموزشی؛ مدیریت آموزش عالی؛ و سایر رشته‌های مرتبط با آموزش		