

سطح دو (برنامه اصلی)	سطح یک (کارگروه)	سطح دو (برنامه اصلی)	سطح یک (کارگروه)
	کالیبراسیون سامانه های اندازه گیری		ساختار سازی و شکل گیری انستیتو اندازه گیری هوشمند گاز
خدمات مشاوره و نظارت بر طراحی مفهومی، پایه و تفصیلی، تامین تجهیزات، احداث و بهره برداری مرکز کالیبراسیون کنتورهای صنعتی در فشار بالا و شرایط واقعی		آینده پژوهی، به هنگام سازی، پایش برنامه جامع عملیاتی و مدیریت دانش و فناوری	
مطالعه و ایجاد مرکز کنترل و سامانه جامع مدیریت اندازه گیری و کالیبراسیون سیستم های اندازه گیری گاز طبیعی در کشور (در چارچوب مدیریت دارایی فیزیکی)		ایجاد، نگهداشت و توسعه سامانه مدیریت شبکه متخصصین حوزه اندازه گیری گاز	
مطالعه و بررسی در جهت کاهش گازهای محاسبه نشده (unaccounted) و ارائه راهکارهای عملیاتی و اجرایی آنها		طراحی و تدوین سامانه ها، فرآیندها، تامین منابع نرم افزاری، فضای فیزیکی و تجهیزات اداری	

سطح دو (برنامه اصلی)	سطح یک (کارگروه)	سطح دو (برنامه اصلی)	سطح یک (کارگروه)
	توسعه دانش فنی ساخت فلومتر و سامانه‌های اندازه‌گیری		هوشمندسازی اندازه‌گیری گاز در کشور
استخراج دانش فنی طراحی، ساخت سامانه‌های نوظهور اندازه‌گیری جریان گاز و ساخت نمونه آزمایشگاهی و استانداردسازی آن‌ها		نظارت بر پایلوت و تحلیل هزینه و فایده شبکه کنتورخوانی هوشمند گاز	
استخراج دانش فنی، طراحی، ساخت، ارتقای سامانه‌های اندازه‌گیری گاز خانگی و صنعتی، ساخت نمونه‌های آزمایشگاهی و استانداردسازی آن‌ها		طراحی پایه و تفصیلی معماری و پلتفرم شبکه کنتورخوانی هوشمند گاز و پروتکل‌های مورد استفاده	
طراحی و استقرار آزمایشگاه‌های تحقیق و توسعه سیستم‌های اندازه‌گیری هوشمند گاز		تحلیل داده‌های بدست آمده از شبکه کنتورخوانی هوشمند گاز و بکارگیری آن جهت توسعه رویکرد اقتصاد دیجیتال	
ایجاد مرکز مشاوره خدمات مهندسی در طراحی و ساخت و خرید تجهیزات اندازه‌گیری		امنیت شبکه کنتورخوانی هوشمند گاز	
		طراحی و پیاده‌سازی سامانه‌های مدل‌سازی، شبیه‌سازی، بهینه‌سازی و راهبری شبکه کنتورخوانی هوشمند گاز	