

پيش نوشتار :

طرح اکتشافات ژئوشیمیایی ناحیه ای در ورقه یکصد هزارم گزیک موضوع محوری قرارداد شماره م/د/89 می باشد که بین شرکت مهندسين مشاور كان ايران از یکسو و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور از سوی دیگر در مورخ 85/9/4 منعقد گردید.

هدف از اجرای طرح مطابق شرح خدمات شامل جمع آوری کلیه اطلاعات و دانسته های پیشین و در پی آن برنامه ریزی صحرائی و برداشت نمونه از هاله های اولیه و ثانویه و انجام آزمایش های مورد نیاز و در نهایت ارایه گزارش نهایی و پیشنهادات است.

کارشناسان مشاور بعد از بحث و بررسی پیرامون نحوه اجرای طرح، طی یک برنامه ریزی مدون مرحله صحرائی را با هدف نمونه برداری ژئوشیمیایی و کانی سنگین آغاز نمودند. در این مرحله برداشت نمونه ها پیرامون مناطق به احتمال امیدبخش متمرکز گردید تا در راستای آن امکان شناخت کانی سازی با کیفیت هر چه بهتر صورت پذیرد. لذا ویژگیهایی همچون واحدهای ساختاری، عناصر تکنونیکي، دگرسانیهای منجر به کانی سازی، دگرریختی و سایر پدیده های زمین شناسی همراه با تلفیق اطلاعات لایه های فوق از جمله موارد مورد نظر در صحرا بوده است. در این بخش از مطالعات جمعاً تعداد 759 نمونه آبراهه ای و 78 نمونه کانی سنگین از منطقه ای به وسعت 2600 کیلومتر مربع برداشت و پس از آماده سازی به مؤسسه تحقیقات کاربرد مواد معدنی ارسال گردید. بعد از پردازش نتایج داده ها نقشه تخمین شبکه ای عناصر و همبودی آنها آماده و نواحی آنومالی بر پایه داده های ژئوشیمیایی و بررسی های کانی سنگین مشخص گردید. این در حالی است که برای دستیابی به نقاط امیدبخش معدنی بایستی نتایج مطالعات کنترل ناهنجاری نیز مورد بررسی قرار گیرد. این بخش در مرحله دوم به گزارش فعلی افزوده می شود و محدوده های پیشنهادی با قاطعیت به جهت ادامه مطالعات معرفی می گردد.

در گزارش حاضر سعی بر آن شده تا با بهره گیری از کارشناسان با تجربه و مجرب در امر اکتشاف از مطالعات صحرائی گرفته تا مطالعه دفتری کلیه مراحل مختلف شرح خدمات تا به این مرحله کاملاً انجام گیرد تا از این طریق بتوانیم پتانسیل های نهفته و آشکار را با توجه به میزان اعتبارات این پروژه، به نحو احسن به کارفرما معرفی نماییم. در خاتمه از آقای مهندس ناصر سعدالدین مجری طرح بخاطر حمایت های بیدریغ ایشان که در راستای شناخت منابع و معادن گام بر میدارند قدردانی و تشکر می گردد.

از آقای مهندس علیرضا داداش زاده و مهندس افتخاری که در برنامه ریزی های طرحهای عمرانی اعم از پیگیری های موضوع طرحها از مرحله تأیید پروژه تا عزیمت به صحرا از هیچگونه تلاش و همکاری دریغ ننموده اند صمیمانه سپاسگزاری می گردد.

از آقاي مهندس حسن عزمي ناظر فني پروژه كه در خصوص مراحل مختلف طرح صميمانه همكاري و مساعدت نموده اند قدرداني و تشكر مي گردد.

از آقايمان مهندس مسعود فرهي آشتياني، فرزانه ولي نژاد، مهدي قيطاني، ابوالفضل صالح، حامد نيكويي و سعيد شكري كارشناسان صحرايي تشكر و قدرداني مي گردد.

از كارشناسان ژئوشيميايي شركت خانم مهندس مينا نيك منش و خانم مهندس زهره جنگروي كه در تحليل و تفسير پردازش هاي آماري و همچنين در تهيه و تدوين گزارش همكاري صميمانه داشتند كمالتشكر و قدرداني را داريم.

از خانم مهندس آناهيتا خسروي پور كه در رقومي سازي اطلاعات و نقشه هاي كاغذي از هيچگونه تلاشي دريغ نمودند، سپاسگزاريم.

در خاتمه از تمامي سروران و عزيزاني كه به هر نحو ما را در به سامان رسيدن اين طرح ياري نمودند، نهايت امتنان را داريم.

كارشناسان مهندسين مشاور كان ايران با بكارگيري نيروهاي كارآمد و با تجربه در راستاي اجرا و ارائه هر چه بهتر پروژه حاضر، همواره چشم براه نظرات، پيشنهاها و الخصوص انتقادات سازنده از سوي تمامي كارشناسان و اساتيد اهل فن بوده تا در رفع كاستي ها و نقاط ضعف با جديت هر چه بيشتر اهتمام ورزند. زيرا بر اين باوريم كه اين امر توشه اي باارزش براي كسب تجربه بيشتر خواهد بود.

مهندسين مشاور كان

ايران

مديريت و كارشناسان