فهرست مطالب پژوهش

فصل اول

۱-۱ مقدمه

۱-۲ سند چشم انداز صنایع نفت و گاز در افق ۱٤۰٤

۱-۳ ضرورت بحث ساخت داخل تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت

فصل دوم

۲-۱ عوامل مؤثر بر تولید

۲-۲ نگاه سیستمي به نوآوري

۲-۳ نظام بخشي نوآوري

فصل سوم

۳-۱ مقدمه

۳-۲ صنعت خودرو و صنایع وابسته

۳-۳ صنعت نیرو

۳-٤ صنعت نفت

فصل چهارم

٤-۱ مقدمه

٤-۲ تاریخچه شرکت ملي گاز ایران

٤-۳ بررسي زنجیره ارزش شرکت ملي گاز ایران

٤-٤ بررسي نمودار سازماني شرکت ملي گاز

٤-٥ مروري بر تحولات کلان مرتبط با ساخت داخل در شرکت ملي گاز ایران

٤-٦ بررسي تجارب موفق ارتقاي ساخت داخل توسط شرکت ملي گاز ایران

فصل پنجم

٥-۱ مقدمه

٥-۲ نهادهاي پیرامونی شرکت ملي گاز ایران

٥-۳ نحوه تعامل میان بخش‌هاي درگیر در ساخت تجهیزات در کشور

فصل ششم
٦-١ مقدمه
٦-٢ مطالعه موردي نيجريه
٦-٢-١ اقتصاد نيجريه و اهميت صنعت نفت و گاز در آن
٦-٢-٢ بررسي ساختار كلان در صنعت نفت و گاز نيجريه
٦-٢-٣ ساخت داخل در صنعت نفت و گاز نيجريه
٦-٢-٤ جمع‌بندي سياست‌هاي ساخت داخل در نيجريه
٦-٣ مطالعه موردي نروژ
٦-٣-١ خلاصه‌اي از فعاليت‌هاي نفت و گاز در نروژ
٦-٣-٢ تجارب توسعه ساخت داخل در نروژ
٦-٣-٣ ساختار ارتقاي ساخت داخل در صنعت نفت
٦-٣-٤ بررسي شركت استات‌اويل
٦-٣-٥ جمع‌بندي سياست‌هاي ساخت داخل در صنعت نفت و گاز نروژ
فصل هفتم
٧-١ مقدمه
٧-٢ گروه مديريت پروژههاي نيروگاهي ايران
٧-٣ شركت ساپكو
٧-٤ شركت پشتيباني ساخت و تهية كالاي نفت تهران
٧-٥ شركت طراحي مهندسي و تامين قطعات و مواد شيميايي صنايع پتروشيمي
فصل هشتم
٨-١ مقدمه
٨-٢ راهكارهاي عملياتي جهت ارتقاي ساخت داخل در صنعت گاز بر اساس نظام نوآوري
٨-٣ تفكيک وظايف نهادهاي مختلف در خصوص اصلاح زيرساخت‌ها
٨-٤ مدل نهادي ارتقاي ساخت داخل در شركت ملي گاز ايران
٨-٥ اصلاحات ساختاري مورد نياز شركت ملي گاز ايران