산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2013년 10월 14일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 등록팀 신현석 팀장(02-2110-4918), 이종호 주무관(4926)

광업원부를 안방에서 발급받아 본다

- 광업권 온라인민원발급 서비스<http://gwangup.motie.go.kr> 개시 -

1 광업권 온라인민원발급 서비스 시행

2 광업지적 검색 서비스 시행

1 광업권 온라인민원발급 서비스

(예시1) 이광무 씨는 광업권을 매매할 경우 해당 광업원부를 확인하기 위해 전에는 지방에서 버스타고 광업등록사무소를 방문하여 광업원부를 발급받았으나, 이젠 자택의 PC에서 간단한 온라인결제로 발급할 수 있게 되었다.

□ 산업통상자원부 광업등록사무소(소장 : 김성수)는 10월 21일 「**광업권 온라인민원발급 서비스**(http://gwangup.motie.go.kr)」를 시행한다.

○ 동 서비스는 광업등록사무소에서 발급하는 광업원부, 광구도, 출원상황표를 민원인이 온라인 상에서 발급받을 수 있도록 지원하는 서비스다.

○ 민원인이 상기 사이트에 접속한 후 회원가입과 로그인을 거쳐 민원신청, 결제, 발급의 일련의 절차를 통해 손쉽게 문서를 발급받을 수 있도록 구축하였다.

○ 동 서비스의 DB(데이터베이스)는 현행 광업등록사무소 민원실 발급문서의 DB와 동일하여 내용 차이가 없으며, 발급문서 좌측상단에 문서확인번호, 하단에 위변조마크가 삽입되어 있어 문서위변조 문제가 없도록 구축하였다.

□ 광업권 온라인민원발급 서비스는 연중 365일 무휴체제로 운영할 방침이며, 방문민원에 비해 매우 편리할 것으로 전망된다.

○ 작년 2012년 한 해 광업등록사무소의 민원 총 55,430 건 중 각종 발급 민원은 50,389 건으로(90.9%), 동 서비스의 제공 시 상당수의 민원실 업무가 온라인화 될 것으로 예상되며,

○ 광업등록사무소는 세종시 2단계 이전기관에 해당하여 금년 12월 세종청사로 이전하게 되는데, 방문이 아닌 온라인서비스를 이용할 수 있어서 민원인의 불편이 크게 해소될 것으로 보인다.

□ 한편, 광업권 온라인민원발급 서비스의 개시 전에 업무 관계자의 이해를 돕고 서비스를 홍보하기 위해 10.17(목) 기술표준원 중강당에서 설명회를 개최한다.

○ 지자체, 유관기관, 광산업체 등 80여명이 참석하는 가운데 사업 경과 보고, 서비스 설명 및 시연 등으로 설명회를 진행할 예정이다.

○ 김성수 광업등록사무소장은 동 서비스의 시행으로 “광업권 관련한 다양한 업무를 진행하는 데 있어 담당공무원, 업무관계자, 광업출원자 및 광업권자에게 획기적인 도움을 제공할 것이다” 라고 하였다.

2 광업지적 검색 서비스

(예시2) 김광산 씨는 광업권을 출원하려는 데 인터넷으로 광업지적 검색 서비스를 이용해 해당 지역의 광업지적을 확인하게 되어, 광업등록사무소 민원실을 찾아 대형 지적도면을 돋보기로 살펴보는 불편함을 덜게 되었다.

□ 광업등록사무소는 온라인민원발급 서비스 운영에 맞추어 「**광업지적 검색 서비스**(온라인민원발급 홈페이지에 배너 링크)」를 함께 시행한다.

○ 동 서비스는 특정 주소(지번 또는 도로명)에 대한 해당 광업지적 단위 구역을 검색하여 온라인 지도상에 표시해 주는 서비스다.

- 시·군·구·면 등 행정구역으로 검색할 경우 해당 행정청이 소재하는 광업지적 단위구역을 표시함

○ 아울러 지도상 화면에서 직접 원하는 위치를 선택하여 광업지적을 확인하는 '원클릭 검색'도 제공한다.

○ 검색은 신/구지적 체계 모두 가능하도록 구현하였으며 위·경도 정보도 함께 제공하여, 동 검색서비스를 통해 우리나라 광업지적 관련 정보가 총망라되어 검색되도록 구축하였다.

□ 광업권을 출원하고자 하는 민원인은 인터넷 상에서 '광업지적 검색서비스'를 통해 출원 지역의 광업지적을 확인한 후, 출원상황표 등을 '온라인민원발급서비스'를 이용해 발급받아 업무를 진행하면 된다.

○ 전에 민원인이 광업지적을 알아보기 위해서는 광업등록사무소 민원실을 직접 방문하여 대형 지적도면을 일일이 살펴보는 번거로움이 있었으나, 동 서비스의 시행으로 확인이 한결 쉬워질 것으로 보인다.

□ 한편, 동 서비스는 광업권통합관리시스템의 광업지적 정보와 포털사이트 공개서비스(지도 및 주소검색 서비스)를 연계하여 개발한 것으로,

○ 소프트웨어 개발 측면에서 볼 때, 행정업무용 데이터베이스와 인터넷 오픈서비스를 연계하여 새로운 행정서비스를 창출한 사례가 될 것이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 광업등록사무소 등록팀 이종호 주무관(☎ 02-2110-4926), 양수열 주무관(☎ 02-2110-4919, 설명회개최 건)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 광업권 온라인민원발급서비스 설명회

❑ 개 요

❍ **목적** : 광업권 온라인민원발급서비스에 대한 홍보를 통해 서비스 이용도 제고

❍ **주최** : 산업통상자원부 광업등록사무소

❍ **일시** : '13.10.17(목), 14:00~15:30

❍ **장소** : 기술표준원 본관 1층 중강당(경기 과천시 소재)

❑ 진행순서(안)

시 간	소요	내 용	비 고
14:00~14:10	10분	◆ 국민 의례 ◆ 사업 경과보고 ◆ **환 영 사**	사 회 자 광업등록사무소장 **에너지자원실장**
14:10~14:45	35분	◆ 온라인민원발급서비스 설명·시연	사업책임자
14:45~14:55	10분	◆ 휴식 및 다과	-
14:55~15:15	20분	◆ 광업지적검색서비스 설명·시연	사업책임자
15:15~15:30	15분	◆ 질의·응답	사업책임자

❑ 참석인원 : 80여명(예상)

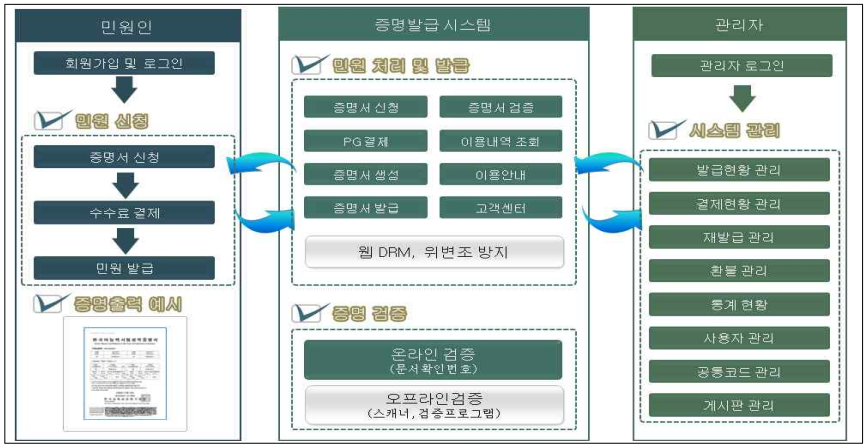
❍ 참석자 : 지방자치단체, 유관기관, 광상설명서 작성자·광업대서소, 광산업체, 기타

* 유관기관 : 한국지질자원연구원, 한국광물자원공사 등

붙임2 광업권 온라인민원발급 서비스

- **목적** : 광업등록사무소 민원업무 효율성 강화, 대국민서비스 만족도 향상
- **내용** : 광업등록사무소 민원발급서류(광업원부, 광구도, 출원상황표)를 민원인이 온라인상에서 신청, 결제하여 발급받도록 지원하는 서비스
- **운영주체/이용자** : 광업등록사무소/일반 국민
- **개시일자** : '13.10.21(월)
- **유사사례** : 정부민원포털 민원24, 대법원 인터넷 등기소
- **서버위치** : 정부통합전산센터 G-클라우드

<온라인민원발급서비스 구성도>



- **서비스 범위**
  - 광업원부 : 광업원부, 광업조광원부
  - 광구도(자유형광구도 포함)
  - 출원상황표(신/구지적 선택) * 광구및광업출원카드 용어와 혼용
- **이용 안내**
  - 사이트 주소 : http://gwangup.motie.go.kr
  - 사이트 맵 : 민원신청, 나의민원, 민원확인, 고객센터 등
  - 운영시간 : 무휴 (문의시간 평일 09:00~18:00, 점심시간 제외)

붙임3 광업지적 검색 서비스

광업지적 체계

- 구광업지적 : 동경측지계(Bessel) 기준 좌표 이용(경도 10.405초 보정)
- 신광업지적 : 세계측지계(GRS80) 기준 좌표 이용
  - 광업지적의 단위구역은 경도 1분, 위도 1분의 차가 있는 구역으로 분할함

※ 개정된 광업법은 '11.1.28.부터 시행하게 되어 '11.1.27.까지의 출원 건(등록 건 포함)은 동경측지계 기준에 따른 구광업지적 적용

지적 확인의 난점

- 특정 지점(주소지)에 대한 광업권 출원, 설정 현황을 알기 위해서는 광업등록사무소에 비치되어 있는 지적도(1:50,000의 지형도에 실선으로 광구구역을 표시한 도면)를 보고 해당 지점이 어느 광구에 해당하는지를 찾아야 함
- 민원인이 주로 알고 있는 행정주소만으로는 도면상에서 정확한 위치 파악이 어려워, 민원인 뿐만 아니라 시·도 및 광업등록사무소 업무 담당자가 해당 위치의 광업지적을 확인하는 데 불편함 발생

개발 내용

- 신/구 광업지적 데이터베이스 구축
  - 55,650개 광업지적 단위구역의 위경도 좌표 DB 구축(구지적은 세계측지계 좌표로 변환 후 DB화)
- 포털사이트의 공개서비스(OPEN API를 이용한 지도 및 주소검색 서비스)와 상기 DB를 연계하는 검색 서비스 개발
- 신/구지적 좌표 간의 중첩처리 등 검색 보조 프로그램 개발

기대 효과 및 장점

- 지적도면 확인을 위한 왕래의 불편함, 정확한 위치확인의 어려움 해소
- 포털사이트의 오픈서비스를 이용하므로 별도의 업데이트 필요 없음

붙임4 광업정보시스템 구축 경과 사항

□ 광업권 관리시스템 구축

❍ ‘01년 광업권의 전산화처리를 위한 광업권 관리시스템 개발

- 기존의 수기문서를 전산화 이기

❍ ‘03년 DB 이중화 서버 도입, 시스템 고도화

□ 광업정보시스템 3단계 구축

❍ ‘09년(1단계) C/S(Client-Server) 기반의 업무처리 환경을 Web 기반으로 전환

❍ ‘10년(2단계) 광업법 개정에 따른 탐사권·채굴권 관리시스템 개발 및 세계측지계 적용

❍ ‘11년(3단계) 광업권 온라인민원발급시스템 개발

□ 서버 이전구축 및 온라인서비스 시행

❍ ‘13년 상반기 정부통합전산센터 G-클라우드로 이전구축

- 광업권통합관리시스템, 온라인민원발급시스템 서버 이전

*** 기관의 세종청사 이전 대비, 대국민서비스 보안성 확보, 시스템 장비노후화 해소**

❍ ‘13년 하반기 광업권 온라인민원발급서비스 개시

붙임5 서비스 메인 화면

❍ 광업권 온라인민원발급 서비스



❍ 광업지적 검색 서비스

