지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	보도자료	http://www.mke.go.kr

2011년 7월 6일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 자원개발전략과 전민영 과장(2110-5530), 정광세 사무관(2110-4906)

「희유금속 인듐, 리튬 해외개발 본격 추진」

- 지경부, 해외자원개발사업법 시행령 개정 -
- 인듐 · 리튬, 각각 해외자원 · 투자대상 자원으로 편입

□ 지식경제부(장관 : 최중경)는 7.5(화) 최근 수요가 급증하고 있는 일부 희유금속(稀有金屬)에 대한 투자를 활성화하고 이를 안정적으로 확보하기 위하여 해외자원의 범위에 **인듐**을, 투자대상 자원에 **리튬**을 각각 추가하는 「해외자원개발사업법시행령」을 개정하여 7월 중에 공포·시행한다고 밝힘

□ 금번, 해외자원의 범위(현재 49종)에 편입되는 **인듐**은 LCD 및 스마트 폰의 투명전극재료에 필수적인 인듐주석화합물의 주원료로서,

○ 자원개발기업들이 해외 광산 개발사업에 직접 투자를 할 경우 「외국환거래법」에 따른 외화 반출이 가능하고, 각종 융자금('11년 : 2,901억원) 등 지원을 받을 수 있게 되어 해외자원개발사업에 많은 참여가 예상됨

□ 또한, 투자대상 자원에 포함되는 **리튬**은 전기자동차 등의 배터리(2차 전지) 핵심소재 사용 등 新 산업 연계성이 높고 수요 급증이 예상되어 정부가 중점 관리하는 新 전략광물로서,

○ 향후, 해외자원개발투자회사(뮤추얼펀드) 등이 펀드 배당소득세 감면, 투자위험보증 등 다양한 금융혜택이 주어지는 해외자원개발펀드를 조성하여 투자할 수 있게 되어 투자촉진 및 자원개발활성화가 기대됨

※ 현재 투자대상 자원(11종) : 석유·석탄·우라늄광·동광·철광·아연광·알루미늄광·니켈광·몰리브덴광·희토류광·티타늄광

<참고>

해외자원의 범위, 인듐,리튬 가격 동향

□ 해외자원의 범위(해자법시행령 별표1)

○ 광물(49종) : 금광 · 은광 · **동광** · 연광 · **아연광** · 창연광 · 주석광 · 안티몬광 · 수은광 · **철광** · 크롬광 · **티타늄광** · 망간광 · **니켈광** · 텅스텐광 · 인광 · **알루미늄광** · 흑연 · **석탄** · **석유** · 운모 · 석면 · 유황 · 형석 · 석회석(대리석을포함한다) · 규사 · 규석 · **우라늄광** · 지르코늄광 · 염 · 카리광 · 백금광 · 코발트광 · **몰리브덴광** · 마그네슘광 · 금강석 · 고령토 · 사금 · 사석 · 사철 · 활석 · **희토류광** · 천연석고 · 사문석 · 루비 · 사파이어 · 바륨광 · 규조토 · **리튬**

□ 희유금속의 개념

○ **희유금속(Rare Metal)** : 산업 고도화에 따라 첨단소재 자원인 희유금속 수요가 급증하는 반면, 희소성과 지역편재성으로 인해 조기 고갈의 위험과 공급불안정이 큰 원소로서 국내에서는 리튬, 인듐, 희토류 등 35종을 총칭

□ 국가별 생산량

(단위 : 천톤)

구분	생산량('09)	1위		2위		3위		4위		5위	
		국가명	생산량	국가명	생산량	국가명	생산량	국가명	생산량	국가명	생산량
인듐	568	중국	330	일본	60	캐나다	50	한국	50	벨기에	30
리튬	18	칠레	7.4	호주	4.4	중국	2.3	아르헨	2.2	포르투칼	0.5

* 자료원 : USGS, Mineral Commodity Summaries 2010.1, 인듐은 '08년 기준

□ 인듐 및 리튬 수입현황

(단위 : 천$, 톤)

구 분	2008		2009		2010	
	금액	중량	금액	중량	금액	중량
인튬메탈	-	-	10,024	28	53,828	108
탄산리튬	31,991	5,247	32,021	5,142	40,846	7,988

□ 인듐 및 리튬 가격추이

종 류	단위	'03(A)	'05	'07	'08	'09	'10	'11.5(B)	증감율(B/A)
인듐메탈	U$/kg	183	938	640	548	411	561	684	373.7%
탄산리튬	U$/kg			4.72	7.13	5.34	5.14	4.54	96.2%