

Kingsman Resources Inc.: Pathfinder 광산 채굴에서 상당한 너비의 광맥에서 높은 등급의 광물 부존 확인

브리티시 컬럼비아 주 밴쿠버--(Marketwire - 2008 년 7 월 14 일) - Kingsman Resources Inc. (TSX VENTURE: KSM)는 브리티시 컬럼비아 주 그랜드 포크스(Grand Forks) 북쪽 20 km 자사 소유 6,204 헥타아르 규모의 Pathfinder 광산에 대한 광구 굴착 프로그램의 실시 결과를 발표했다. 이 광산은 캐나다와 미국의 접경을 이루며 오랜 광업 역사와 많은 광물 매장량을 가지고 있는 바운드리 마이닝 디스트릭(Boundary Mining District)에 자리잡고 있다. 이 구역은 Republic, Phoenix, 및 Rossland 캠프와 같은 유명한 광산들이 750 만 온스 이상의 황금을 생산하는 곳이다.

동사는 13 광구에서 총 452 m 를 채굴하여 평균 1.3 m 길이의 샘플 258 채널을 수집했다. 채굴은 Pathfinder 와 Diamond Hitch 에 집중적으로 이루어져 Pathfinder 에 11 곳의 광구(TRPF08-1 ~ TRPF08-11. 표 I 및 II 참조) 채굴이 이루어졌으며 Diamond Hitch 에서 2 곳의 채굴이 이루어졌다(TRPF08-12 와 13. 표 I 및 II 참조).

Pathfinder 광산에서는 대략 동-남동 방향으로 최소 300 m 길이로 뻗어 있는 광맥을 따라 채굴이 이루어졌다. 채굴 결과 괴상 및 준괴상의 교대작용 형태의 황화물과 풍부하며 넓게 분산되어 있으며 균열에 의해 제어되는 형태의 황화물이 금과 은 스키른 세팅으로 해석되는 넓은 영역을 따라 여러 구역에서 발견되었다. 황화물은 주로 자황철광, 황철석 그리고 소량의 황동광으로 구성된다. 국지적으로 거친 입자의 올리브덴광도 발견되었다. 괴상에서 준괴상에 이르는 황화물 덩어리는 광맥을 따라 그 크기가 수 미터에서 그 이상이 되는 등 크기가 다양하며 최대 수십 m 까지 광맥으로 따라 형성되어 있다. 그리고 보다 입자가 고운 변성퇴적암 및 변성용암이 형성되어 있으며 근처에 불규칙하게 화강섬록암이 침투하여 접하고 있다. 한 지역(TRPF08-7)에서는 괴상형 황화물 렌즈가 침입한 암석 안에 형성되어 있는 것으로 보였으며 이는 내성 스키른 환경을 형성하고 있는 것으로 해석된다. Pathfinder 의 괴상 혹은 준괴상 황화물은 일반적으로 분산되고 파열 형태로 제어되는 스타일의 광물로 둘러 싸여 있다. 좋은 등급의 금은 괴상 형태의 황화물 덩어리와 변형되고 총화되어 그 안에 분산되고 파열 형태로 제어되는 황화물만을 포함하고 있는 암석에도 모두 포함되어 있다 (예를 들어, 광구 TRPF08-9. 이곳은 연속 칩 샘플이 9.5 미터에서 평균 4.59 그램/톤의 금을 함유하고 있다). 이곳의 광물은 주로 널리 분산된 황화물의 형태를 띠고 있으며 비교적 소량의 파열 제어 형태의 황화물이 발견되나 괴상 혹은 준괴상의 황화물은 이 구간에는 형성되지 않았다. 과거, Pathfinder 와 Diamond Hitch 에서는 주로 괴상 형태의 황화물만 채굴 대상이었다. 따라서 그 동안 채굴 및 시금 대상으로 중요하게 여겨지지 않았던 Pathfinder 광산의 스키른 타입의 널리 분산된 형태의 광물들은 향후 매력적인 채굴 대상이 될 수 있다. 이는 특히 이 지역에는 대형의 풍부한 스키른 타입 광상이 흔하다는 점에서 더욱 그렇다. Phoenix Camp 의 광상과 Republic Camp 의 Lamfoot 광상 그리고 Buckhorn Mountain 광상 (이전의 Crown Jewel)이 모든 스키른 타입 광상이며 Pathfinder 광산의 남서쪽 경계에서 남쪽으로 가까운 거리에 있다.

표 1. - 채굴 관련 주요 정보

광구 #	길이 (m)	금 (g/t)	은 (g/t)	구리 (%)
------	--------	---------	---------	--------

pdfMachine

A pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, simply open the document you want to convert, click "print", select the "Broadgun pdfMachine printer" and that's it! Get yours now!

TRPF08-2	14.4	1.87	2.20	0.06
TRPF08-3	2.2	7.25	25.90	1.10
TRPF08-5	11.7	5.30	9.10	0.29
TRPF08-7	1.6	16.90	8.60	0.26
TRPF08-9	9.5	4.59	0.80	0.04
TRPF08-13	2.3	6.58	2.00	0.03

표 II. - 중요 교차점

광구 #	길이 (m)	금 (g/t)	은 (g/t)	구리 (ppm)	
TRPF08-2	2.0	0.97	2.95	1142	
	14.4	1.87	2.20	625	
	포함	6.4	3.27	2.85	669
	포함	1.4	7.20	3.30	308
		1.3	3.40	2.30	1532
		1.5	1.08	2.00	582
		4.0	1.37	1.90	793
TRPF08-3	2.2	1.57	3.20	599	
	1.9	3.85	15.00	8783	
	2.2	7.25	25.90	1.10%	
	3.4	1.98	9.90	3551	
TRPF08-4	1.2	1.48	5.90	2046	
	1.0	1.50	5.00	1503	
	1.3	1.39	2.70	414	
	2.2	1.75	19.00	5784	
TRPF08-5	11.7	5.30	9.10	2881	
	포함	1.7	9.61	10.00	2356
	포함	4.0	9.41	14.50	5675
	포함	0.7	16.60	12.20	1674
	포함	1.0	18.20	9.00	3860
	포함	1.0	14.90	30.20	1.18%
		3.0	2.13	13.90	4885
	1.5	6.80	6.50	2179	
TRPF08-6	2.5	4.34	19.10	1422	
	2.8	2.85	13.40	2371	
	0.7	5.40	25.80	2.03%	
	1.0	7.60	2.50	673	
	1.0	4.30	48.50	2124	
	2.3	2.49	35.20	7458	
	1.9	2.16	19.80	3983	
	1.5	1.17	5.60	1168	
	1.0	4.40	15.20	2556	
TRPF08-7	3.0	1.26	13.50	5494	
	3.0	1.71	13.80	5736	
	2.0	3.89	8.10	2893	
	1.6	16.90	8.60	2558	
	0.7	7.40	59.70	2.49%	

pdfMachine

A pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, simply open the document you want to convert, click "print", select the "Broadgun pdfMachine printer" and that's it! Get yours now!

	0.9	9.00	53.70	2.53%
	1.5	1.10	7.60	2457
	2.5	2.19	14.20	4972
	1.1	5.30	20.10	6447
	1.0	2.30	10.90	3423

TRPF08-9	9.5	4.59	0.80	382
	19.8	0.76	1.40	658
	3.1	3.63	0.70	383
	8.0	1.47	1.30	254
	9.2	2.22	1.47	665
포함	1.2	9.90	1.90	682
	1.9	0.95	1.40	545

TRPF08-13	0.8	1.02	0.50	213
	2.3	6.38	2.00	337

시금 결과 전문과 광구 참고 지도를 회사 웹사이트에서 입수할 수 있다.
고무적인 결과를 기반으로, 회사는 지상 및 항공 지구물리학적 탐사 활동과 추가 채굴 및 다이아몬드 시추 작업을 포함하여 추가 활동을 벌일 계획이다.

모든 샘플은 브리티시 컬럼비아 주 캄루푸스(Kamloops) 소재 Eco Tech laboratory Ltd.가 ICP-MS 및 AA 마무리가 포함된 황금 불꽃 융합 시금 방법을 활용하여 분석했다. ICP-MS 방식으로 10,000 ppm 보다 큰 구리 성분인 것으로 입증된 샘플은 다시 불꽃 시금 방식으로 시금되었다.

유자격자인 베른하르트 오그스텐(Bernhardt Augsten) 지질학 전문가가 현장작업과 이 보도자료에 포함된 기술 정보 준비를 감독했다.

Kingsman Resources Inc. 관련 정보

Kingsman Resources Inc.는 금, 은, 몰리브덴 및 구리를 중점적으로 탐광 개발하는 기업이다. Kingsman 는 "KSM"의 상장 기호로 TSX Venture Exchange 에 상장되어 있다.

이사회를 대신하여

KINGSMAN RESOURCES INC.

로버트 맥로린(Robert McLaughlin)임원

TSX Venture Exchange 는 이 보도 자료의 적합성이나 정확성에 대해 검토를 하지 않았으며 그것에 대해 책임을 지지 않는다.

연락처:

Kingsman Resources Inc.

Ted Drummond

(604) 926-4062

웹사이트: www.kingsmanresources.com

pdfMachine

A pdf writer that produces quality PDF files with ease!

Produce quality PDF files in seconds and preserve the integrity of your original documents. Compatible across nearly all Windows platforms, simply open the document you want to convert, click "print", select the "Broadgun pdfMachine printer" and that's it! Get yours now!