



# ការស្រាវជ្រាវពីលក្ខខណ្ឌដំបូង :

## បរិបទពិភពលោកសម្រាប់ការយកចិត្តទុកដាក់ និងឧស្សាហកម្មនិស្សាវណកម្ម

ដោយ Richard Schodde

សាស្ត្រាចារ្យរង នៅសកលវិទ្យាល័យវ៉ែសស្ទើន អូស្ត្រាលី និង

ជំនួយការទីប្រឹក្សាជាមួយយុទ្ធសាស្ត្រ CRU

សន្និសីទអន្តរជាតិលើកទីមួយស្តីពីអាជីវកម្មរ៉ែ

រាជធានីភ្នំពេញ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ថ្ងៃទី ២៦-២៧ ខែ ឧសភា ឆ្នាំ ២០១០

LONDON | SEATTLE | PHILADELPHIA | BEIJING | SYDNEY | RIO DE JANEIRO

**CRU | THE INDEPENDENT AUTHORITY™**

MINING | METALS | POWER | CABLES | FERTILIZERS | CHEMICALS

31 Mount Pleasant, **London** WC1X 0AD UK  
Tel. +44 20 7278 7788 Fax +44 20 7278 0003

PO Box 1269, **Langley**, WA 98260 USA  
Tel. +1 360 321 4707 Fax +1 360 3214709

PO Box 656, **Kennett Square**, PA 19348 USA  
Tel. +1 610 925 1860 Fax +1 610 925 1861

<http://www.crustrategies.com>



## ទិដ្ឋភាពរួម

ស្វែងយល់ពីលក្ខខណ្ឌដំបូង : បរិបទនៃការទាញយកវី និងឧស្សាហកម្មនិស្សារណកម្ម

- ✓ ទំហំ និងប្រាក់ចំណេញ ដែលបានពីឧស្សាហកម្មវីលើពិភពលោក
- ✓ ឥទ្ធិពលនៃវិបត្តិហិរញ្ញវត្ថុពិភពលោក និងសារៈសំខាន់នៃប្រទេសចិន ខាងផ្នែក  
តម្រូវការលោហធាតុនានាទៅអនាគត
- ✓ តើលោហធាតុអ្វីខ្លះ ដែលនឹងមានដំណើរការល្អទៅអនាគត?
- ✓ សារៈសំខាន់នៃការរុករក នៅក្នុងឧស្សាហកម្មដែលកំពុងលូតលាស់នេះ



**ទំហំ និងកម្រិតដល់ចំណេញ**

**ដែលបានពីឧស្សាហកម្មថ្លៃសេរីពិតប្រាកដ**



# ការវិនិយោគខាងក្រោមនេះ បានផ្តល់លើកម្រងទិន្នន័យរបស់ CRU ស្តីពី ក្រុមហ៊ុនដែលប្រកួតប្រជែងនៅក្នុងឧស្សាហកម្មថ្នាំ (MICA)

កម្រងទិន្នន័យ :

- មានព័ត៌មានលំអិតខាងហិរញ្ញវត្ថុ អំពីក្រុមហ៊ុន រ៉ែ និងធនធាន ដែលមានចុះផ្សាយជាសាធារណៈចំនួន 323 ដែលប្រតិបត្តិការ នៅទូទាំងពិភពលោក រវាងឆ្នាំ 1978 និង 2009
- ទិន្នន័យត្រូវបានចាត់ជាក្រុម ទៅតាមមុខផលិតផលចំបងៗ ដែលក្រុមហ៊ុនបានផលិត :
  - លោហធាតុដើម (ទង់ដែង សំណ សង្កសី នីកែល អាលុយមីញ៉ូម និង សំណប៉ាហាំង),
  - លោហធាតុមានតម្លៃ (មាស ប្រាក់ និងផ្លាទីន),
  - ធុងថ្ម
  - លោហធាតុផ្សេងទៀត (ពេជ្រ អ៊ុយរ៉ាញ៉ូម និងវីដែក ។ល។)

មានទិន្នន័យញែកពីគ្នាផងដែរអំពី "ក្រុមហ៊ុនខុសៗគ្នាជាច្រើន" (ដូចជា រីយ៉ូទីនតូ និង ប៊ីភីអេក ប៊ីលីតុក) និង "គ្រឹះស្ថានហិរញ្ញវត្ថុសម្រាប់ ឧស្សាហកម្មរ៉ែ" (ដូចជា ក្រុមហ៊ុនអាហ្វ្រិកខាងត្បូងចំណាស់មួយ - មីណូកូ ដែលបានវិនិយោគលើក្រុមហ៊ុនរ៉ែដទៃទៀត)
- ផលិតផលពីក្រុមហ៊ុនទាំងនេះ តំណាងឱ្យ ~90% នៃផលិតម្មរ៉ែលើពិភពលោក និង ~70% នៃផលិតផលសរុបលើពិភពលោក

តួលេខនេះ រាប់បញ្ចូល ក្រុមហ៊ុនផលិតដែក និងដែកស្ទិតចំនួន 20 ដែលមិនមានបញ្ចូលក្នុងការវិភាគនេះទេ។