**PHỤ LỤC V**

TỔNG HỢP NHU CẦN VỐN ĐẦU TƯ CÁC DỰ ÁN (ĐỀ ÁN) THĂM DÒ, KHAI THÁC VÀ CHẾ BIẾN THỜI KỲ 2021 - 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050
*(Kèm theo Quyết định số 866/QĐ-TTg ngày 18 tháng 7 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ)*

**Bảng 1. Tổng hợp nhu cầu vốn đầu tư cho Quy hoạch**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đối tượng đầu tư** | **Nhu cầu vốn đầu tư mới (Tỷ đồng)** | **Ghi chú** |
| **2021 - 2030** | **2031 - 2050** | **Tổng cộng** |
| 1 | Đầu tư cho công tác thăm dò | 3 949 | 668 | 4617 |  |
| 2 | Đầu tư cho khai thác | 56 198 | 33 720 | 89 918 |  |
| 3 | Đầu tư cho chế biến | 377 345 | 187212 | 564 556 |  |
| 4 | Đầu tư cho công tác lập, công bố quy hoạch | 181 | 95 | 275 |  |
|  | **Tổng cộng** | **437 672** | **221 695** | **659 367** |  |

**Bảng 2. Nhu cầu vốn đầu tư cho các đề án thăm dò**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đối tượng đầu tư** | **Nhu cầu vốn đầu tư mới (Tỷ đồng)** | **Ghi chú** |
| **2021 - 2030** | **2031 -2050** | **Tổng cộng** |
|  | **Tổng cộng** | **3 949** | **668** | **4 617** |  |
| 1 | - Quặng Bô xit | 1 273 |  | 1 273 |  |
| 2 | - Quặng Titan | 411 |  | 411 |  |
| 3 | - Quặng Apatit | 67 | 20 | 87 |  |
| 4 | - Quặng sắt | 122 | 31 | 152 |  |
| 5 | - Quặng chì, kẽm | 508 | 237 | 745 |  |
| 6 | - Quặng Cromit, mangan | 68 |  | 68 |  |
| 7 | - Đá vôi trắng (đá hoa trắng), Mangnezit | 26 | 30 | 56 |  |
| 8 | - Khoáng chất công nghiệp; Serpentin, Barit, Graph, Bentonit, Fluorit, Diatomit và Talc | 145 | 5 | 150 |  |
| 9 | - Khoáng chất Mica, Pyrit, Quarzit, Thạch anh, Silimanit, Sericit, Vermiculit | 114 | 12 | 126 |  |
| 10 | - Quặng Vàng, đá quý, đất hiếm | 507 | 125 | 632 |  |
| 11 | - Quặng Thiếc, Vonfram, Antimon | 202 | 58 | 260 |  |
| 12 | - Quặng Đồng, Niken, Molipden | 285 | 147 | 432 |  |
| 13 | - Nước khoáng, nước nóng thiên nhiên | 222 | 4 | 226 |  |

**Bảng 3. Nhu cầu vốn đầu tư cho dự án khai thác**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đối tượng đầu tư** | **Nhu cầu vốn đầu tư mới (Tỷ đồng)** | **Ghi chú** |
| **2021 - 2030** | **2031 - 2050** | **Tổng cộng** |
|  | **Tổng cộng** | **56 198** | **33 720** | **89 918** |  |
| 1 | - Quặng Bô xit | 21 450 | 16 450 | 37 900 |  |
| 2 | - Quặng Titan | 10 177 | 11 219 | 21 396 |  |
| 3 | - Quăng Apatit | 545 | 260 | 805 |  |
| 4 | - Quặng sắt | 2 845 | 692 | 3 538 |  |
| 5 | - Quặng chì, kẽm | 2 185 | 167 | 2 352 |  |
| 6 | - Quặng Cromit, mangan | 1 155 |  | 1 155 |  |
| 7 | - Đá vôi trắng (đá hoa trắng), Mangnezit | 965 | 100 | 1 065 |  |
| 8 | - Khoáng chất công nghiệp; Serpentin, Barit, Grapit, Bentonit, Fluorit, Diatomit và Talc | 1 143 | 30 | 1 173 |  |
| 9 | - Khoáng chất Mica, Pyrit, Quarzit, Thạch anh, Silimanit, Sericit, Vermiculit | 935 | 100 | 1 035 |  |
| 10 | - Quặng Vàng, đá quý, đất hiếm | 6 165 | 1 565 | 7 730 |  |
| 11 | - Quặng Thiếc, Vonfram, Antimon | 2 285 | 50 | 2 335 |  |
| 12 | - Quặng Đồng, Niken | 6 070 | 3 081 | 9 151 |  |
| 13 | - Nước khoáng, nước nóng thiên nhiên | 278 | 6 | 284 |  |

**Bảng 4. Nhu cầu vốn đầu tư cho các dự án chế biến**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đối tượng đầu tư** | **Nhu cầu vốn đầu tư mới (Tỷ đồng)** | **Ghi chú** |
| **2021 - 2030** | **2031 - 2050** | **Tổng cộng** |
|  | **Tổng cộng** | **377 345** | **187 212** | **564 556** |  |
| 1 | - Quặng Bô xit | 340 000 | 180 000 | 520 000 |  |
| 2 | - Quặng Titan | 18 680 | 6 730 | 25 410 |  |
| 3 | - Quặng Apatit |  |  |  |  |
| 4 | - Quặng sắt |  |  |  |  |
| 5 | - Quặng chì, kẽm | 1 465 | 362 | 1 827 |  |
| 6 | - Quặng Cromit, mangan |  |  |  |  |
| 7 | - Đá vôi trắng (đá hoa trắng), Mangnezit | 320 |  | 320 |  |
| 8 | - Khoáng chất công nghiệp; Serpentin, Barit, Grapit, Bentonit, Fluorit, Diatomit và Talc | 1 095 | 70 | 1 165 |  |
| 9 | - Quặng Mica, Pyrit, Quarzit, Thạch anh, Silimanit, Sericit, Vermiculit | 355 | 50 | 405 |  |
| 10 | - Quặng Vàng, đá quý, đất hiếm | 1 600 |  | 1 600 |  |
| 11 | - Quặng Thiếc, Vonfram, Antimon |  |  |  |  |
| 12 | - Quặng Đồng, Niken, Molipden | 13 830 |  | 13 830 |  |
| 13 | - Nước khoáng, nước nóng thiên nhiên | 0 | 0 |  |  |

**Bảng 5. Nhu cầu vốn đầu tư cho công tác lập, công bố Quy hoạch**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đối tượng đầu tư** | **Nhu cầu vốn đầu tư mới (Tỷ đồng)** | **Ghi chú** |
| **2021 - 2030** | **2031 -2050** | **Tổng cộng** |
|  | **Tổng cộng** | **181** | **95** | **275** |  |
| 1 | Chi phí lập, thẩm định, phê duyệt và công bố "Quy hoạch thăm dò, khai thác chế biến và sử dụng các loại khoáng sản" | 26 |  | 26 |  |
|  | - Chi phí lập, thẩm định và phê duyệt nhiệm vụ Quy hoạch |  |  |  |  |
|  | - Chi phí lập, thẩm định, phê duyệt và công bố Quy hoạch |  |  |  |  |
|  | - Chi phí lập, thẩm định và phê duyệt báo cáo đánh giá môi trường chiến lược |  |  |  |  |
| 2 | Chi phí lập đồ án Quy hoạch | 44 |  | 44 |  |
| 3 | Một số chi phí không có trong Chi phí lập đồ án Quy hoạch | 5 |  | 5 |  |
|  | - Chi phí lập nhiệm vụ Quy hoạch |  |  |  |  |
|  | - Khảo sát xây dựng phục vụ lập đồ án Quy hoạch |  |  |  |  |
|  | - Mua hoặc lập các bản đồ địa hình phục vụ lập đồ án Quy hoạch |  |  |  |  |
| 4 | Chi phí lập nhiệm vụ Quy hoạch | 9 |  | 9 |  |
| 5 | Chi phí thẩm định nhiệm vụ QH=20%x CP lập nhiệm vụ Quy hoạch | 2 |  | 2 |  |
| 6 | Chi phí công bố đồ án quy hoạch | 9 | 9 | 17 |  |
| 7 | Chi phí quản lý nghiệp vụ lập Quy hoạch | 60 | 60 | 121 |  |
| 8 | Một số chi phí không có trong chi phí quản lý nhiệm vụ Quy hoạch | 10 | 10 | 20 |  |
| 9 | Chi phí tổ chức lấy ý kiến của cơ quan, tổ chức và đại diện cộng đồng dân cư | 6 | 6 | 11 |  |
| 10 | Chi phí lập mô hình quy hoạch 1/500 (triệu đồng/m2) | 0.9 |  | 0.9 |  |
| 11 | Chi phí cắm mốc ranh giới quy hoạch | 10 | 10 | 20 |  |