



**‘한국의 지질 나들길’**은 고원생대부터 시작된 약 25억 년 한반도의 지질역사를 따라 거닐어 볼 수 있도록 조성된 국내 최초의 지질연대로(Geologic Time Street)이다. 2015년 5월 완공된 이 길에는 수십 억 년의 세월을 견딘 선캄브리아 시대 변성암부터, 삼엽충의 생존무대였던 고생대 석회암, 공룡이 살던 중생대 호수 퇴적암, 대규모 조산운동을 지시하는 다양한 화강암과 화산분출 유문암, 제주도와 한반도 중부에서 용암으로 흐른 신생대 현무암까지, 각기 다른 색깔과 모양을 뽐내는 순수 우리나라의 암석들이 시대 순서에 따라 바닥을 장식하고 있다. 더불어 길 양 옆에 놓인 대형 암석표본에서 자연상태의 암석 모습을 감상할 수도 있다. 주요 시대의 시작점마다 우리나라의 해당 지질역사를 소개하는 경계석을 배치했고, 길의 한 편에는 지질시대의 주요 사건과 생물의 진화과정을 새겨놓아 보는 즐거움을 더했다.

나들길 구성에 사용된 한국의 지질시대 대표 암석들은 북한 지역을 제외하고, 현재 확보가 가능하며, 바닥재로써 시공이 가능한 암석으로 선별됐기 때문에, 한반도의 모든 지층 암석을 포함하지는 않는다. 우리나라의 층서는 학자들 사이의 견해차이(특히, 옥천층군)가 있고, 지층의 절대연령은 매년 새롭게 개편되고 있기 때문에, 앞으로의 연구 결과에 따라 암석배열의 순서와 내용은 변경될 수 있다.



**선캄브리아시대**  
PRECAMBRIAN  
46억 ~ 5억 4,100만 년 전



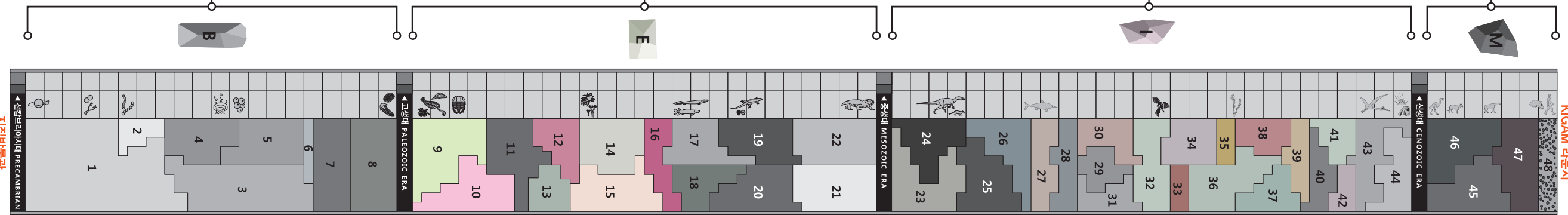
**고생대**  
PALEOZOIC ERA  
5억 4,100만 ~ 2억 5,200만 년 전



**중생대**  
MESOZOIC ERA  
2억 5,200만 ~ 6,600만 년 전



**신생대**  
CENOZOIC ERA  
6,600만 년 전 ~ 현재



**【 선캄브리아시대 】**

- |                     |           |       |
|---------------------|-----------|-------|
| <b>1 안구상편마암</b>     | 경기변성암복합체  | 전북 군산 |
| <b>2 화강편마암</b>      | 홍제사화강암    | 경북 봉화 |
| <b>3 화강편마암</b>      | 지리산편마암복합체 | 전북 진안 |
| <b>4 호상편마암</b>      | 경기변성암복합체  | 충남 아산 |
| <b>5 화강편마암</b>      | 경기변성암복합체  | 충북 충주 |
| <b>6 회장암</b>        | 지리산편마암복합체 | 경남 하동 |
| <b>7 석류석-운모 편암</b>  | 서산층군 소근리층 | 충남 태안 |
| <b>8 각섬석 석회규산염암</b> | 임피층       | 전북 군산 |

**【 고생대 】**

- |                     |               |        |
|---------------------|---------------|--------|
| <b>9 대리암</b>        | 옥천층군 향산리돌로마이트 | 충북 충주  |
| <b>10 대리암</b>       | 옥천층군 향산리돌로마이트 | 충북 충주  |
| <b>11 녹니석-운모 편암</b> | 방림층군          | 강원도 영월 |
| <b>12 석회암</b>       | 조선누층군 용탄층군    | 강원도 정선 |
| <b>13 석회암</b>       | 조선누층군 용탄층군    | 충북 제천  |
| <b>14 석회암</b>       | 조선누층군 용탄층군    | 강원도 정선 |
| <b>15 석회암</b>       | 조선누층군 용탄층군    | 강원도 정선 |

**【 중생대 】**

- |                       |            |        |
|-----------------------|------------|--------|
| <b>16 각력석회암</b>       | 조선누층군 용탄층군 | 강원도 정선 |
| <b>17 대리암</b>         | 옥천층군 운교리층  | 전북 익산  |
| <b>18 변성사질암</b>       | 옥천층군 운교리층  | 충북 괴산  |
| <b>19 천매암</b>         | 옥천층군 마전리층  | 충북 보은  |
| <b>20 점판암</b>         | 옥천층군 마전리층  | 충북 청원  |
| <b>21 대리암</b>         | 옥천층군 마전리층  | 충남 금산  |
| <b>22 사암</b>          | 평안누층군 장성층  | 강원도 삼척 |
| <b>23 섬강암</b>         | 양양섬강암      | 강원도 양양 |
| <b>24 반려암</b>         | 마천반려암      | 경남 함양  |
| <b>25 역암</b>          | 남포층군 월명산층  | 충남 보령  |
| <b>26 사암</b>          | 남포층군 아이산층  | 충남 보령  |
| <b>27 각섬석-흑운모 화강암</b> | 대보화강암      | 경기도 포천 |
| <b>28 흑운모 화강암</b>     | 대보화강암      | 경남 거창  |
| <b>29 흑운모 화강암</b>     | 대보화강암      | 인천 강화  |
| <b>30 홍색장석 화강암</b>    | 대보화강암      | 전남 장흥  |
| <b>31 화강반암</b>        | 대보화강암      | 인천 강화  |
| <b>32 응회질 사암</b>      | 경상누층군 신동층군 | 전남 여수  |

**【 신생대 】**

- |                 |            |        |
|-----------------|------------|--------|
| <b>33 역암</b>    | 경상누층군 하양층군 | 경북 영양  |
| <b>34 역암</b>    | 송선리층       | 충남 공주  |
| <b>35 유문암</b>   | 경상누층군 유천층군 | 경북 청송  |
| <b>36 응회암</b>   | 경상누층군 유천층군 | 전남 보성  |
| <b>37 조면안산암</b> | 경상누층군 유천층군 | 경남 김해  |
| <b>38 응회암</b>   | 경상누층군 유천층군 | 경남 김해  |
| <b>39 응회암</b>   | 경상누층군 유천층군 | 전남 영암  |
| <b>40 응회암</b>   | 경상누층군 유천층군 | 전남 영암  |
| <b>41 유문암</b>   | 경상누층군 유천층군 | 전남 여수  |
| <b>42 유문암</b>   | 경상누층군 유천층군 | 전남 해남  |
| <b>43 섬록암</b>   | 불국사화강암     | 전남 고흥  |
| <b>44 장석반암</b>  | 불국사화강암     | 충북 충주  |
| <b>45 현무암</b>   | 전국현무암      | 경기도 연천 |
| <b>46 현무암</b>   | 전국현무암      | 강원도 철원 |
| <b>47 현무암</b>   | 신홍리현무암     | 제주도 제주 |
| <b>48 자갈</b>    | 충적층        | 경북 경주  |

**【 A ~ N 】 암석**

- |                       |                 |        |
|-----------------------|-----------------|--------|
| <b>A 안구상편마암</b>       | 경기변성암복합체        | 전북 군산  |
| <b>B 반상변정편마암</b>      | 경기변성암복합체        | 충남 아산  |
| <b>C 화강편마암 / 화강암맥</b> | 경기변성암복합체        | 충북 충주  |
| <b>D 각력석회암</b>        | 조선누층군 용탄층군      | 강원도 정선 |
| <b>E 결정질석회암</b>       | 조선누층군 용탄층군      | 강원도 정선 |
| <b>F 대리암</b>          | 옥천층군 마전리층       | 충남 금산  |
| <b>G 역암</b>           | 경상누층군 통리층군 적각리층 | 강원도 삼척 |
| <b>H 역암 / 사암</b>      | 경상누층군 신동층군      | 전남 여수  |
| <b>I 명반석</b>          | 경상누층군 유천층군      | 전남 해남  |
| <b>J 장석반암</b>         | 불국사화강암          | 충북 충주  |
| <b>K 유문암</b>          | 경상누층군 흥전층       | 강원도 삼척 |
| <b>L 이암(이매패류)</b>     | 연일층군            | 경북 포항  |
| <b>M 현무암</b>          | 전국현무암           | 경기도 연천 |
| <b>N 현무암</b>          | 전국현무암           | 강원도 철원 |

