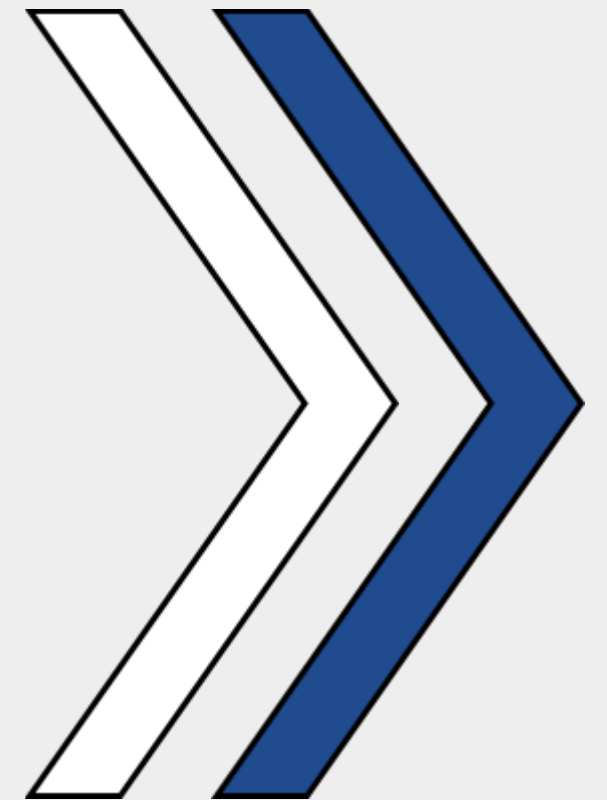


“웹 프로그래밍” 한국수력원자력

이

코드 소개



- 사용한 코드를 분석 및 소개합니다.

02

코드 소개

“ Index.html ”

- 한국수력원자력(KHNP)의 소개 페이지를 작성하기 위해 설계된 간단한 웹사이트 구조.
- Bootstrap과 Tailwind 활용한 디자인

“ report.html ”

- 한국수력원자력(KHNP)의 고리원자력을 소개하는 페이지를 작성하기 위해 설계된 간단한 웹사이트 구조.
- Bootstrap과 Tailwind 활용. Font Awesome 아이콘 활용한 디자인
- 5개의 메뉴 탭과 2개 이상의 css framework 활용

02

Index.html 소스

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="ko">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>한국수력원자력</title>
8      <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
9      <link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0-beta3/css/all.min.css" rel="stylesheet">
10     <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
11     <style>
12         body {
13             font-family: 'Gmarket Sans TTF Medium', Arial, sans-serif;
14             background-color: #f4f7f6;
15             margin: 0;
16         }
17
18         /* 헤더 및 푸터 스타일 */
19         .header, .footer {
20             background-color: #ffffff;
21             border-bottom: 2px solid #e0e0e0;
22             padding: 20px;
23             text-align: center;
24         }
25
26         .header h1, .footer p {
27             margin: 0;
28             font-size: 1.8rem;
29             color: #003c69;
30             font-weight: bold;
31         }
32
33         .footer {
34             margin-top: 2px;
35             font-size: 1rem;
36             color: #555;
37         }
38
39         /* 네비게이션 스타일 */
40         .navbar {
41             background-color: transparent;
42             box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
43         }
44
45         .navbar-brand {
46             font-size: 1.5rem;
47             border-radius: 5px;
48             display: flex;
49             align-items: center;
50             margin: auto;
51         }
52
53         .btn-more:active {
54             background-color: #005c8;
55             border-bottom: 2px solid #ffba00;
56         }
57
58         /* 탭별 스타일 */
59         .tab-content {
60             margin-top: 20px;
61         }
62
63         .tab-pane {
64             background-color: #ffffff;
65             border: 1px solid #e0e0e0;
66             border-radius: 8px;
67             padding: 20px;
68             box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
69         }
70
71         .section-heading {
72             font-size: 1.8rem;
73             color: #003c69;
74             display: flex;
75             align-items: center;
76             margin-bottom: 20px;
77         }
78
79         .section-heading i {
80             font-size: 2.5rem;
81             margin-right: 15px;
82             color: #ffba00;
83         }
84
85         .section-content {
86             font-size: 1.1rem;
87             line-height: 1.6;
88             color: #333;
89         }
90
91         .btn-more {
92             background-color: #007bb5;
93             color: white;
94             padding: 10px 20px;
95             font-size: 1.1rem;
96             border-radius: 5px;
97         }
98
99
100

```

02

Index.html 소스

```

100     border-radius: 5px;
101     display: flex;
102     align-items: center;
103     margin: auto;
104 }
105
106 .btn-more:hover {
107     background-color: #005c8c;
108 }
109
110 .responsive-img {
111     width: 100%; /* 이미지가 부모 요소의 너비를 가득 채움 */
112     max-width: 600px; /* 최대 너비를 제한 (예: 500px) */
113     height: auto; /* 높이를 너비에 맞춰 비율 유지 */
114     border-radius: 10px; /* 모서리를 둥글게 만들기 (선택 사항) */
115 }
116
117 </style>
118 </head>
119
120 <body>
121     <!-- Header -->
122     <div class="header">
123         <h1>한국수력원자력</h1>
124     </div>
125
126     <!-- Navbar -->
127     <nav class="navbar navbar-expand-lg">
128         <div class="container">
129             <a class="navbar-brand" href="#">KHNP</a>
130         </div>
131     </nav>
132

```

```

133     <!-- Main Content -->
134     <div class="container my-5">
135         <div class="d-flex align-items-center">
136             
137             <h2 class="section-heading mb-0">한국수력원자력 소개</h2>
138         </div>
139         
140         <p class="section-content mt-3">
141             한국수력원자력(KHNP)은 대한민국의 대표적인 원자력 및 수력 발전 기업으로, 안정적이고 지속 가능한 에너지를 공급하는 중요한 역할을 하고 있습니다.
142             전력을 안정적으로 공급하여 국민의 삶을 풍요롭게 하고, 국가 경제 발전의 밑거름이 된다'는 숭고한 사명감과 자부심을 회사 발전의 원동력으로 삼아 국
143         <div class="grid-container">
144             <div class="grid-item">이 페이지는 많은 사업소 중 "고리원자력"에 대한 정보를 주로 제공합니다.</div>
145         </div>
146         </p>
147         <button class="btn-more" onclick="window.location.href='report.html'">
148             <i class="fas fa-arrow-right"></i>더보기
149         </button>
150     </div>
151
152     <!-- Footer -->
153     <div class="footer">
154         <p>&copy; 2024 한국수력원자력. All Rights Reserved.</p>
155     </div>
156
157     <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
158 </body>
159
160 </html>

```

02

report.html 소스

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="ko">
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>한국수력원자력</title>
8      <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
9      <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/font-awesome@6.0.0-beta3/css/all.min.css" rel="stylesheet">
10     <script src="https://cdn.tailwindcss.com"></script>
11     <style>
12         body {
13             font-family: 'Gmarket Sans TTF Medium', Arial, sans-serif;
14             background-color: #f4f7f6;
15             margin: 0;
16         }
17
18         /* 헤더 및 푸터 스타일 */
19         .header, .footer {
20             background-color: #ffffff;
21             border-bottom: 2px solid #e0e0e0;
22             padding: 20px;
23             text-align: center;
24         }
25
26         .header h1, .footer p {
27             margin: 0;
28             font-size: 1.8rem;
29             color: #003c69;
30             font-weight: bold;
31         }
32
33         .footer {
34             margin-top: 30px;
35             font-size: 1rem;
36             color: #555;
37
38
39         /* 네비게이션 스타일 */
40         .navbar {
41             background-color: transparent;
42             box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
43         }
44
45         .navbar-brand {
46             font-size: 1.5rem;
47             font-weight: bold;
48             color: #003c69;
49         }
50
51         .navbar .nav-link {
52             font-size: 1rem;
53             color: #555;
54         }
55
56         .navbar .nav-link.active {
57             font-weight: bold;
58             color: #003c69;
59             border-bottom: 2px solid #ffba00;
60         }
61
62         /* 탭별로 활성화된 상태의 아이콘 색상 변경 */
63         #about.tab-pane.active .section-heading i {
64             color: #003c69; /* 회사 소개 탭 */
65         }
66
67         #services.tab-pane.active .section-heading i {
68             color: #ffba00; /* 제품 서비스 탭 */
69         }
70
71         #vision.tab-pane.active .section-heading i {
72             color: #4caf50; /* 비전 및 목표 탭 */
73
74
75         #team.tab-pane.active .section-heading i {
76             color: #f44336; /* 팀 소개 탭 */
77         }
78
79         #contact.tab-pane.active .section-heading i {
80             color: #2196f3; /* 연락처 탭 */
81         }
82
83         .about-box {
84             border: 2px solid #003c69;
85             border-radius: 10px;
86             padding: 15px;
87             background-color: #e3f2fd;
88         }
89
90         .services-box {
91             border: 2px solid #ffba00;
92             border-radius: 10px;
93             padding: 15px;
94             background-color: #fff9c4;
95         }
96
97         .vision-box {
98             border: 2px solid #4caf50;
99             border-radius: 10px;
100            padding: 15px;
101            background-color: #c8e6c9;
102        }
103
104        .team-box {
105            border: 2px solid #f44336;
106            border-radius: 10px;
107            padding: 15px;
108            background-color: #ffebee;
109        }

```

02

report.html 소스

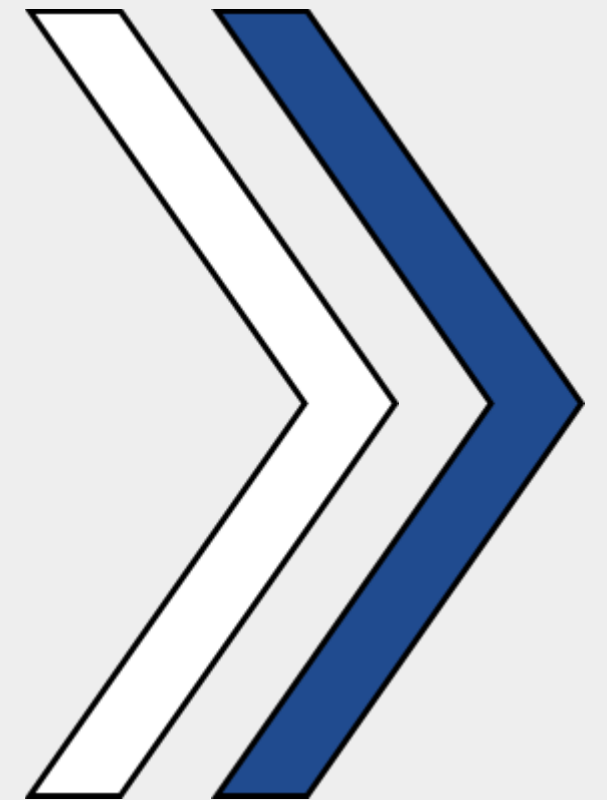
```

112 .tab-content {
113     margin-top: 20px;
114 }
115
116 .tab-pane {
117     background-color: #ffffff;
118     border: 1px solid #e0e0e0;
119     border-radius: 8px;
120     padding: 20px;
121     box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);
122 }
123
124 .section-heading {
125     font-size: 1.8rem;
126     color: #003c69;
127     display: flex;
128     align-items: center;
129     margin-bottom: 20px;
130 }
131
132 .section-heading i {
133     font-size: 2.5rem;
134     margin-right: 15px;
135     color: #ffba00;
136 }
137
138 .section-content {
139     font-size: 1.1rem;
140     line-height: 1.6;
141     color: #333;
142 }
143
144 .info-box {
145     border-radius: 8px;
146     padding: 20px;
176 <body>
177 <!-- Header -->
178 <div class="header">
179     <h1>한국수력원자력-고리원자력</h1>
180 </div>
181
182 <!-- Navbar -->
183 <nav class="navbar navbar-expand-lg">
184     <div class="container">
185         <a class="navbar-brand" href="index.html">KHNP</a>
186     </div>
187 </nav>
188
189 <!-- Tab Content -->
190 <div class="container my-5">
191     <!-- Tabs -->
192     <ul class="nav nav-tabs" id="myTab" role="tablist">
193         <li class="nav-item" role="presentation">
194             <button class="nav-link active" id="about-tab" data-bs-toggle="tab" data-bs-target="#about" type="button" role="tab" aria-controls="about" aria-selected="true">
195                 <i class="fas fa-building"></i> 본부 소개
196             </button>
197         </li>
198         <li class="nav-item" role="presentation">
199             <button class="nav-link" id="services-tab" data-bs-toggle="tab" data-bs-target="#services" type="button" role="tab" aria-controls="services" aria-selected="false">
200                 <i class="fas fa-cogs"></i> 시설현황
201             </button>
202         </li>
203         <li class="nav-item" role="presentation">
204             <button class="nav-link" id="vision-tab" data-bs-toggle="tab" data-bs-target="#vision" type="button" role="tab" aria-controls="vision" aria-selected="false">
205                 <i class="fas fa-bullseye"></i> 인재상
206             </button>
207         </li>
208         <li class="nav-item" role="presentation">
209             <button class="nav-link" id="team-tab" data-bs-toggle="tab" data-bs-target="#team" type="button" role="tab" aria-controls="team" aria-selected="false">
210                 <i class="fas fa-briefcase"></i> 부서 안내
151 .responsive-img {
152     width: 100%; /* 이미지가 부모 요소의 너비를 가득 채움 */
153     max-width: 600px; /* 최대 너비를 제한 (예: 500px) */
154     height: auto; /* 높이를 너비에 맞춰 비율 유지 */
155     border-radius: 10px; /* 모서리를 둥글게 만들기 (선택 사항) */
156 }
157
158 .section-subheading {
159     font-size: 1.3rem;
160     color: #003c69;
161     margin-top: 20px;
162     margin-bottom: 10px;
163     display: flex;
164     align-items: center;
165 }
166
167 .section-subheading i {
168     font-size: 1.3rem;
169     margin-right: 8px;
170     color: #003c69;
171 }
172
173 </style>
174 </head>

```


03

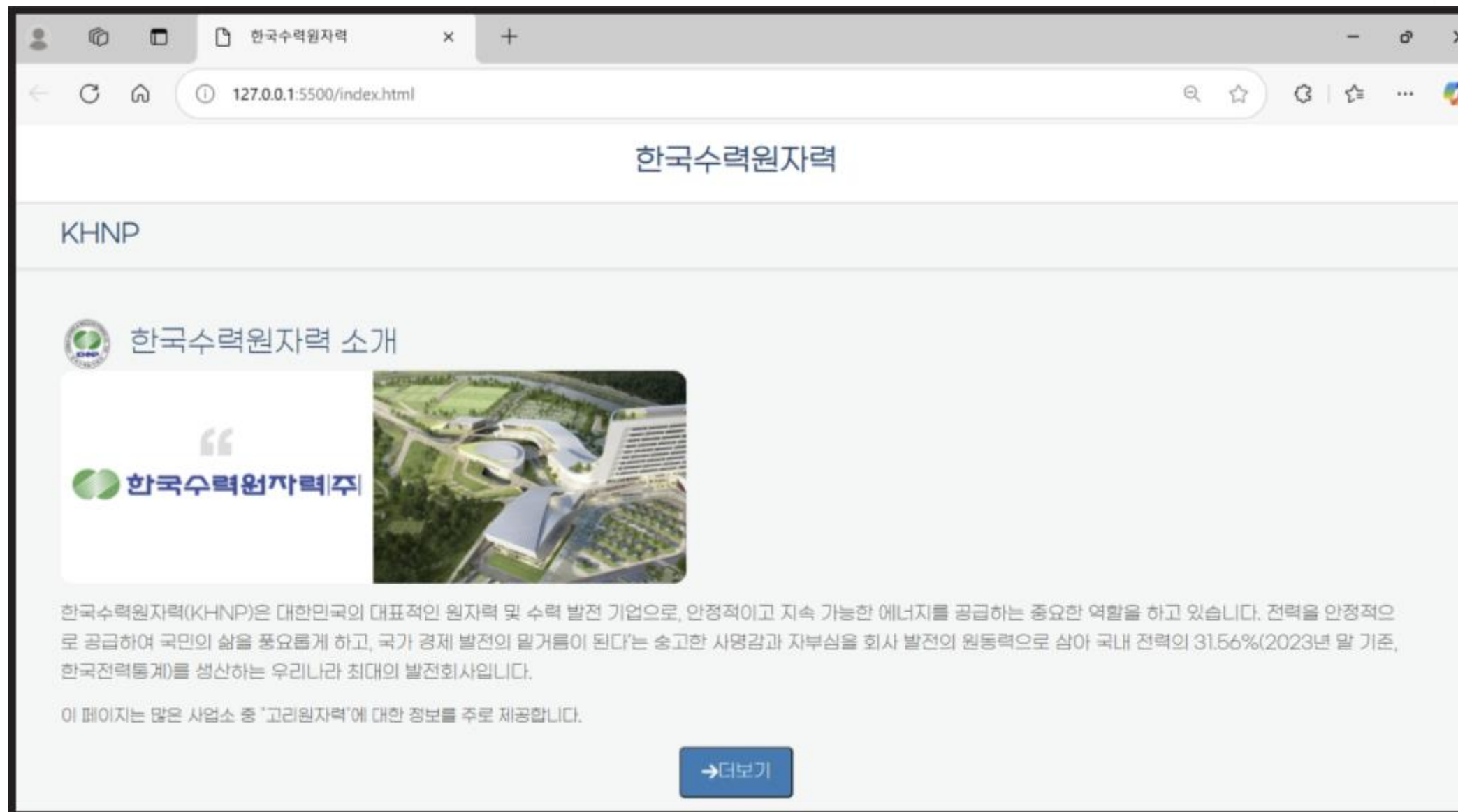
희망 회사 한국수력원자력



- 각 페이지의 구성과 설명을 살펴봅니다.

○4

한국수력원자력 소개 페이지

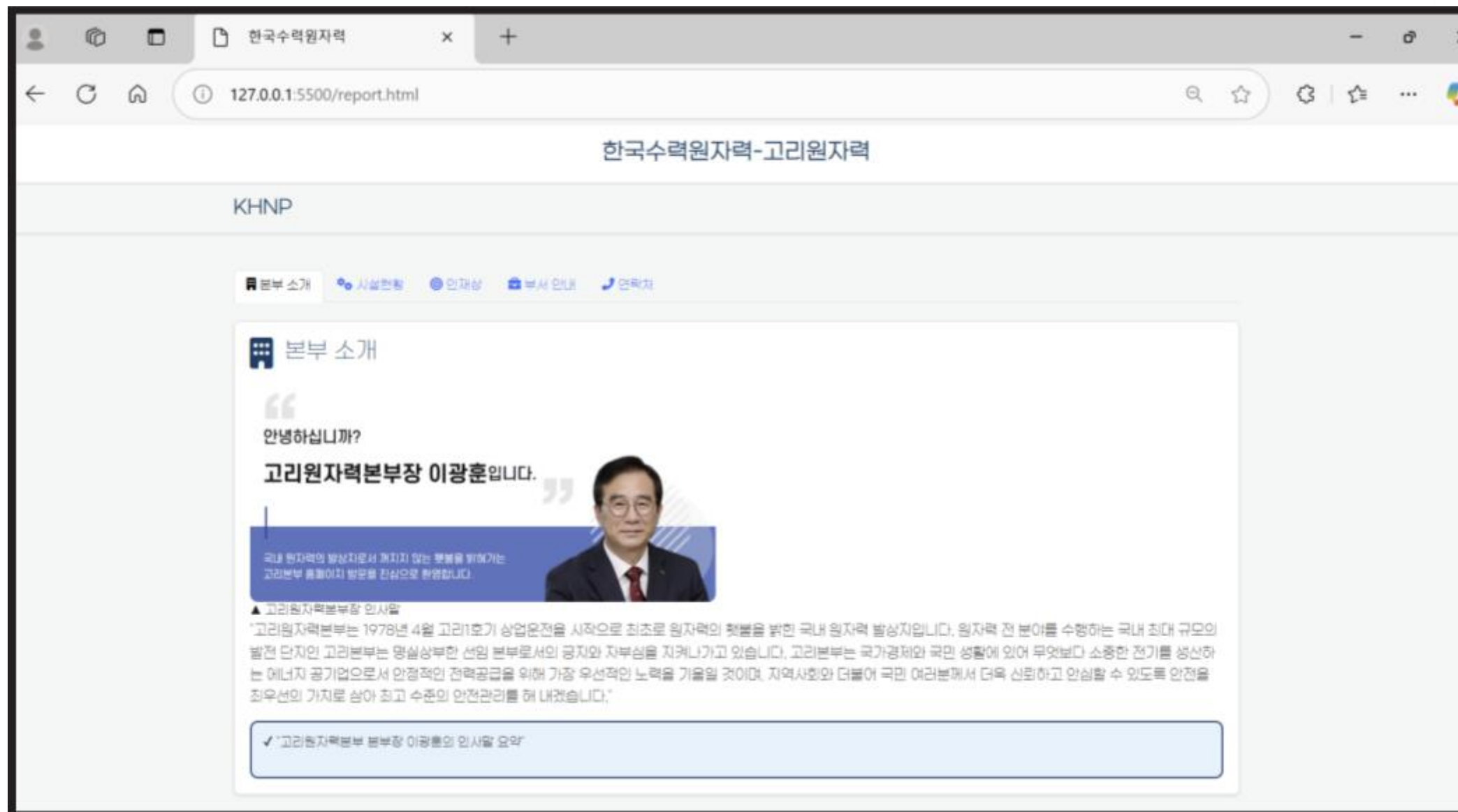


“
Index.html의 한국수력원자력
”

- 한국수력원자력의 사진과 로고를 활용.
- 한국수력원자력의 소개와 >더보기< 버튼 활용.

05

고리원자력 본부 소개 페이지



“

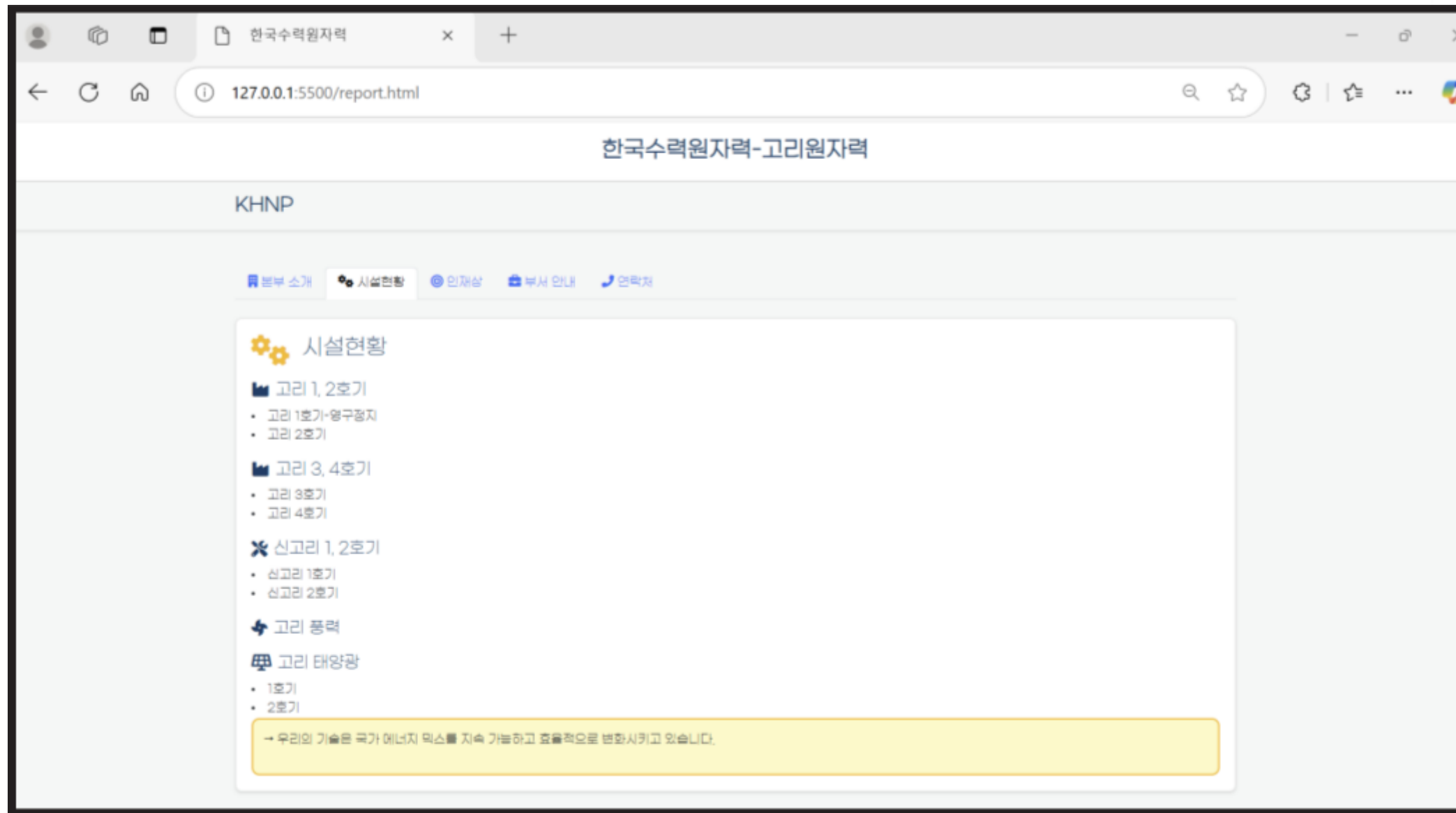
report .html의 고리원자력

”

- 거주지와 가깝고, 가고 싶은 사업장 소개.
- 고리원자력의 소개를 ‘이광훈’ 본부장의 인사말 활용

06

고리원자력 시설 소개 페이지

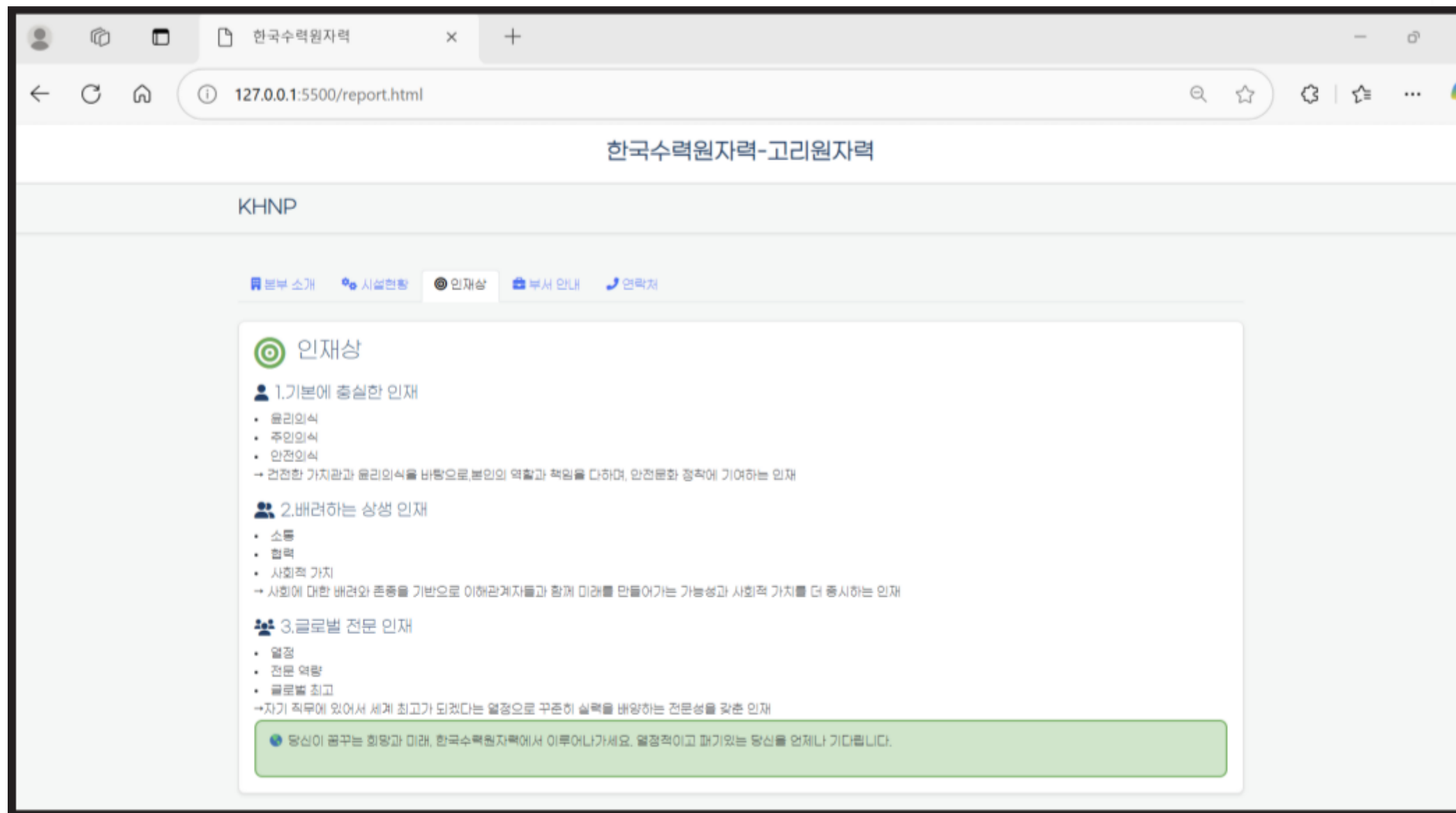


“
report .html의 고리원자력 시설
”

- 고리원자력 사업장에서 활용되는 시설 단지.

07

한국수력원자력 인재상 페이지

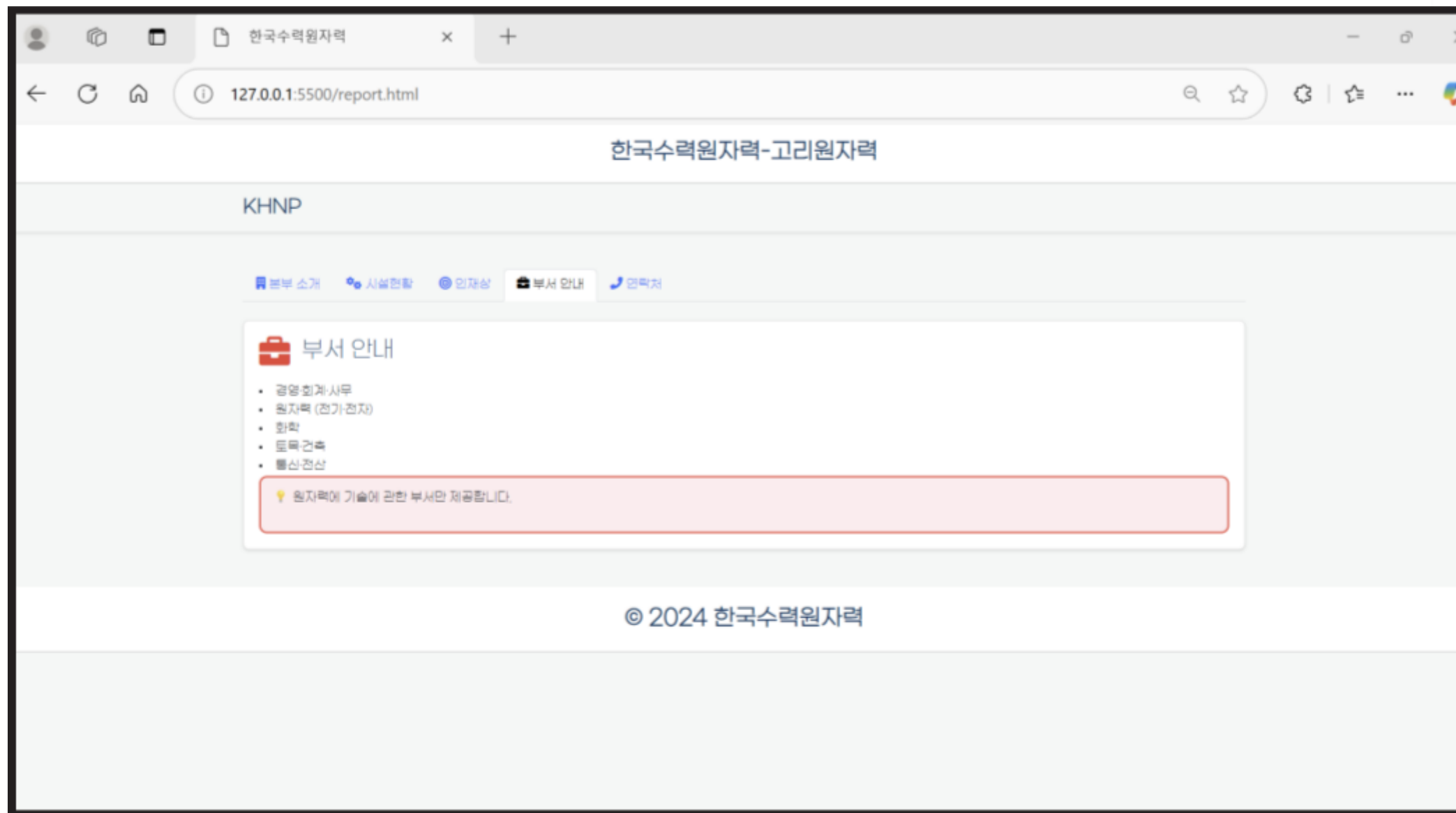


한국수력원자력 인재상

- 한국수력원자력에서 강조하는 회사의 방향과 인재로 적합한 성품을 기재.

08

고리원자력 부서 안내 페이지



“

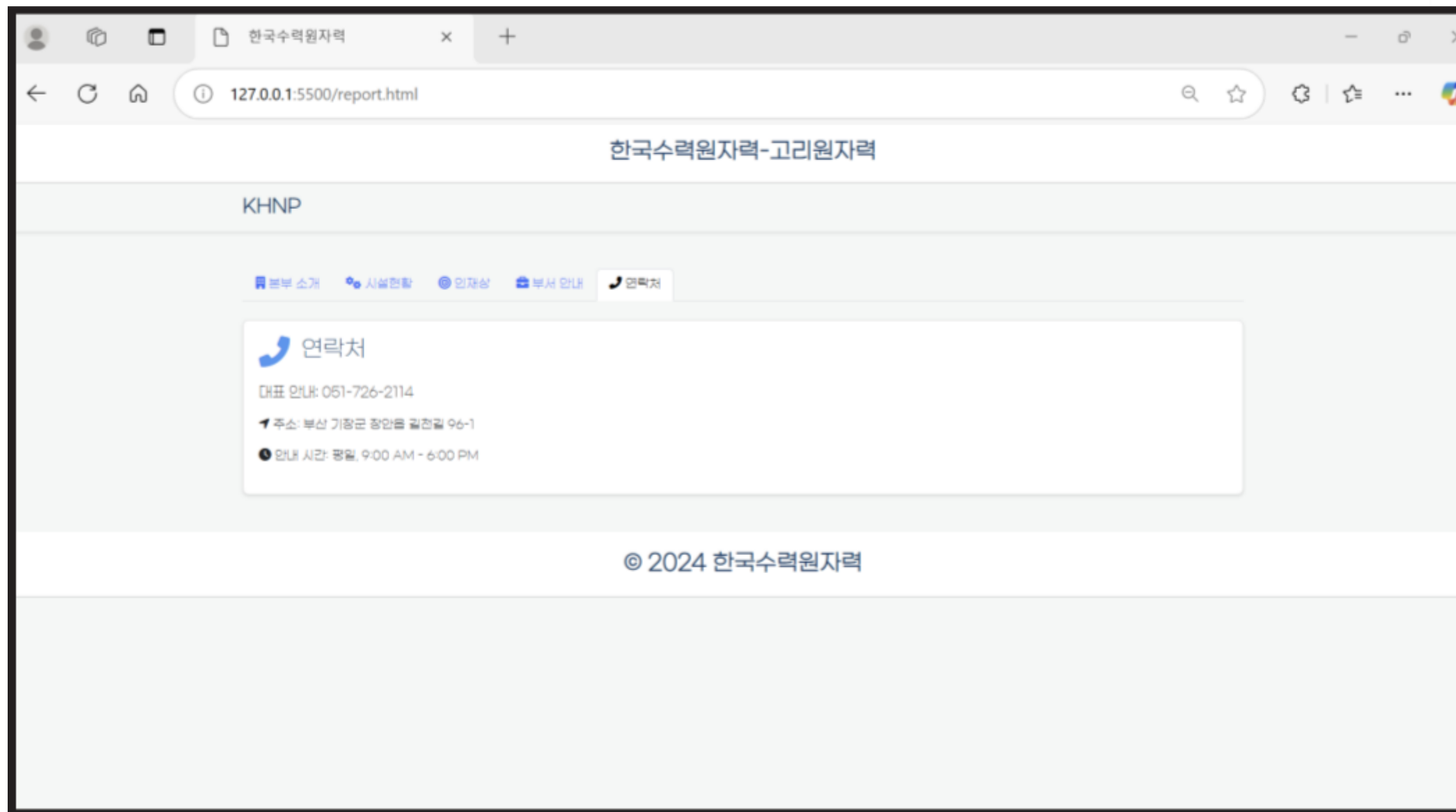
고리원자력 부서 안내

”

- 한국수력원자력의 많은 사업소와 부서 중, 원자력 사업장에 해당하는 고리 원자력의 부서 안내

09

고리원자력 연락처 페이지



“

고리원자력 연락처

”

- 고리원자력 사업소의 주소 및 연락처, 연락이 가능한 시간 기재