

## 【NCS기반 직무 설명자료】

| 채용 분야     | 방송기술  |          |           |                                 |
|-----------|---|----------|-----------|---------------------------------|
| NCS 분류 체계 | 대분류   | 중분류      | 소분류       | 세분류                             |
|           | 20. 정보통신  | 03. 방송기술 | 03. 방송서비스 | 04. 방송기술지원서비스<br>05. 방송장비설치유지보수 |
| 직무 수행 내용  | <p>○ <b>(직무개요)</b> 경마중계방송 분석을 통해 방송환경을 개선 보완에 관한 실무를 수행하여 안정적인 방송 운영 도모 및 경마팬들에게 보다 편리하고 깨끗한 고품질의 방송 관전편의를 제공하는 업무</p> <p>○ <b>(주요업무)</b> 경마일 방송중계 운영 및 운영 부서 방송 지원, 멀티비전 및 사내방송설비 유지보수 용역 관리, 방송설비 도입 및 시설 공사, 방송신기술 교육 및 연구 지원, 방송중계센터 운영 지원, 신규 경마장 방송시스템 설계 및 구축 지원, 중계망 관리 및 지사방송장비 구축 지원, 지사 방송설비 구축·이관, 유지관리 지원</p> <p>○ <b>(채용 후 배치 가능 직무)</b> 방송기술</p> |          |           |                                 |
| 능력 단위     | <p><b>(방송기술지원서비스)</b> 01.기술 기획 02.기술 관리 04.제작지원 06.중계지원 07.송출지원 09.방송장비 품질 관리</p> <p><b>(방송장비설치유지보수)</b> 01.방송장비 유지보수 계획 수립 03.자료조사 04.방송시스템 설계 08.방송시스템운영 09.방송장비유지보수</p>  |          |           |                                 |
| 필요 지식     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영상 포맷에 관한 지식</li> <li>- SMPTE 표준</li> <li>- 매체별 디스플레이 특성 파악</li> <li>- 인코더, 디코더에 대한 기술적 지식</li> <li>- 디지털 영상 신호 특성</li> </ul>  |          |           |                                 |
| 필요 기술     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영상 및 음향장비 운용기술</li> <li>- 오디오 시스템에 대한 기초 기술</li> <li>- 장비 간 호환성에 관한 이해능력</li> <li>- 모니터측정기 사용 기술</li> <li>- 믹싱콘솔 운용 능력</li> <li>- 케이블 정리와 관리기술</li> </ul>  |          |           |                                 |
| 필요 태도     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방송 기술 및 설비 안정성과 품질 확보와 분석적 자세</li> <li>- 방송 표준과 규격 준수</li> <li>- 신기술에 대한 학습의지</li> <li>- 문제해결능력, 책임감, 치밀성, 윤리의식</li> </ul>   |          |           |                                 |
| 필요 자격     | ○ 자격제한 없음   |          |           |                                 |
| 직업 기초 능력  | ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 정보능력, 수리능력, 직업윤리  |          |           |                                 |
| 참고 사이트    | ○ 국가직무능력표준 <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 및 한국마사회 홈페이지 <a href="http://www.kra.co.kr">www.kra.co.kr</a>   |          |           |                                 |

## ※ 별첨: 직무수행요건

- 본 내용은 국가직무능력표준(NCS)과는 별도로 자체 개발하였으며,  
해당 직무를 수행하기 위해 필요한 한국마사회만의 요구 역량 및 수준에 대한 세부 사항입니다.

| 직무역량       | No. | 역량  | 등급       | 요구 수준  |
|------------|-----|---|----------|--|
| 직무<br>공통역량 | 1   | 신뢰성 및 정직성 :<br>신뢰를 바탕으로 위임된<br>권한과 책임을 충실히<br>이행한다.                             | 적용<br>단계 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 동료, 상사 및 고객에게 약속한 바를 지속적으로 지킴으로써 신뢰를 얻는다.</li> <li>- 마음을 열고 개인적인 관계를 구축할 수 있는 분위기를 조성한다.</li> <li>- 상대방의 관심사가 무엇인지 파악하기 위해 진솔한 대화를 시도하며, 필요한 도움을 주기 위해 상대방과 한다면 하는 시간을 자주 가진다.</li> </ul>                 |
|            |     |   | 최소<br>단계 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상대방을 공정하게 대하고 존경으로 대한다.</li> <li>- 동료, 고객과 상사와 협의한 모든 내용을 충실히 이행한다.</li> <li>- 상사 또는 내/외부 고객과의 약속을 반드시 지킨다.</li> </ul>  |
|            | 2   | 정보수집 및 제공 :<br>수집된 정보를 활용하여 문제나<br>상황의 여러 부분을 논리적으로<br>생각하고, 체계적으로 업무를<br>처리한다. | 적용<br>단계 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주어진 문제를 해결하기 위해 수집/분류한 정보들 간의 상관관계와 중요도를 파악한다.</li> <li>- 주어진 상황의 복합적인 관계를 파악하여 보다 구체적이고 세밀하게 분류한다.</li> <li>- 복잡한 상황이나 문제를 여러 각도에서 접근한다.</li> </ul>  |
|            |     |   | 최소<br>단계 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상황에 따라 필요한 정보를 수집하여 분류한다.</li> <li>- 주어진 문제들 간의 기본적인 관계를 파악하여 중요도에 따라 정리한다.</li> <li>- 서로 상이한 현상을 체계적으로 비교하여 논리적으로 연결한다.</li> </ul>   |
|            | 3   | 주도성 :<br>능동적이고 긍정적인 태도로<br>문제해결을 자발적으로<br>수행하며, 책임감 있게 일을<br>마무리한다.             | 적용<br>단계 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 업무상 발생할 수 있는 장애를 극복하려는 계속적이고 반복적 노력을 기하는 자세를 보인다.</li> <li>- 목표를 향해 끊임없이 전진하고 목표를 향한 다양한 대안을 모색한다.</li> <li>- 요구되는 일 이상의 것을 자발적으로 찾아 수행한다.</li> <li>- 인식된 문제에 대해 즉각적으로 반응하여 당면한 문제를 신속하게 해결한다.</li> </ul> |
|            |     |   | 최소<br>단계 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 업무상 발생할 수 있는 저항이나 장애물에 직면해서도 포기하지 않는 성향을 보여준다.</li> <li>- 부정적이고 어려운 상황 하에서도 긍정적인 면을 발견하려 노력한다.</li> <li>- 한번 시작한 일은 시간이 걸려도 해내고 마는 끈기를 보여준다.</li> </ul>   |

| 직무역량       | No. | 역량                      | 등급       | 요구 수준  |
|------------|-----|-------------------------|----------|--|
| 직무<br>전문역량 | 1   | 방송관련 기준 법령,<br>기술기준과 표준 | 적용<br>단계 | 기술 표준 및 신기술을 접목하여 방송 운영 계획을 수립할 수 있고, 장비도입과 운영에 필요한 기술 적용시 관계법령을 준수하고 적용된 기술의 적정성을 분석할 수 있다. |
|            |     |                         | 최소<br>단계 | 방송표준 기술규격 및 권고안, 방송법 등 환경분석을 시행할 수 있다.   |
|            | 2   | 방송신호 및 영상 특성 이해         | 적용<br>단계 | 고화질, 고품질의 방송신호 전환을 위한 경마방송국 부분적인 시스템 설계를 할 수 있으며, 방송도면을 이해하고 신규·변경·개선을 설계 할 수 있다.            |
|            |     |                         | 최소<br>단계 | 방송신호의 흐름을 파악하고 환경분석 계획을 수립할 수 있다.  |
|            | 3   | 방송장비 성능 이해              | 적용<br>단계 | 방송장비의 성능을 정확히 이해하고 개선계획을 수립하고, 장비성능의 이해를 통해 운영장비의 효율성 및 적정성을 분석할 수 있다.                       |
|            |     |                         | 최소<br>단계 | 장비유지 관리를 통한 유지보수 업무를 수행 할 수 있다.  |
|            | 4   | 아웃소싱관리                  | 적용<br>단계 | 관련 용역업무 등 아웃소싱 운영계획을 수립하며, 효율성과 적정성을 분석할 수 있다.   |
|            |     |                         | 최소<br>단계 | 장비 유지관리 등에 대한 아웃소싱 관련 업무에 대해 환경분석을 할 수 있다.   |
|            | 5   | 정보수집 및 관리 분석 기법         | 적용<br>단계 | 신기술 및 기술변화를 적용한 운영방안과 수집정보에 대한 활용방향을 수립할 수 있다.   |
|            |     |                         | 최소<br>단계 | 방송기술 동향에 관한 환경분석을 시행 할 수 있다.   |