

## 국 외 출 장 결 과 보 고 서

(기술원 홈페이지 공개용)

|             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                 |
|-------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|
| 출장목적        | 현대자동차 전자파 인증업체 고급교육 및 기술자문    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                 |
| 출장기간        | 2023. 11. 20. ~ 11. 25. (6일간) |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                 |
| 출장국가        | 싱가포르                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                 |
| 출장자<br>인적사항 | 소 속                           | 직 위                                                                                                                                                                                                                                                                      | 성 명 | 여행경비(단위 : 천원)                   |
|             | 미래이동통신연구센터                    | 선임연구원                                                                                                                                                                                                                                                                    | 박재홍 | 2,793                           |
|             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                 |
|             |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                                 |
| 주요<br>활동내용  | 일 자                           | 주 요 활 동 내 용                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 방문기관(장소)                        |
|             | 11월 21일(화)<br>~ 22일(수)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 교육 일정 소개</li> <li>- 국제 자동차 동향 소개</li> <li>- 국제 규격 동향 소개</li> <li>- 신규 EMI Receiver, FFT 측정 개념 및 기존 장비와 차별성</li> <li>- 신규 소프트웨어 (ELEKTRA) 운영법 교육</li> <li>- Multi band 평가법 교육</li> <li>- Reverberation chamber 평가법 소개</li> </ul> |     | 로데슈와르츠 싱가포르 지사 (CBP, HQ본사 교육센터) |
|             | 11월 23일(목)                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reverberation chamber 평가법 실습</li> <li>- Multi band 평가법 실습</li> <li>- Ecall 데모 소개</li> </ul>                                                                                                                                     |     | 로데슈와르츠 싱가포르 지사 (Loyang, EMC 센터) |
|             | 11월 24일(금)                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기 자동차 관련 고전압, 저전압 간섭 동향 소개</li> </ul>                                                                                                                                                                                          |     | 로데슈와르츠 싱가포르 지사 (CBP, HQ본사 교육센터) |

※ 작성 시 주의사항

일자별 활동내역 작성 시 기술원 업무비밀 보호, 중요 경영관련사항, 개인 및 고객정보 등 보안 유지가 필요한 내용은 노출되지 않도록 필요한 조치를 취할 것