

| 인증번호(Certificate No.) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                              |                                  |                       |                             |    |                 |      |     |        |    |    |                 |      |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----|-----------------|------|-----|--------|----|----|-----------------|------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> 건설기계<br/> <input type="checkbox"/> 농업기계<br/> <input type="checkbox"/> 철도차량<br/> <input type="checkbox"/> Construction Machinery<br/> <input type="checkbox"/> Agricultural machinery<br/> <input type="checkbox"/> Railway Rolling stock </div> <div> <b>원동기배출가스 인증서</b><br/> <b>(Certificate of Engine Emission)</b> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                                              |                                  |                       |                             |    |                 |      |     |        |    |    |                 |      |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 신청인                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 업체명(Company Name)                                    |                                              |                                  |                       | 대표자 성명(Representative Name) |    |                 |      |     |        |    |    |                 |      |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 주소(Address)                                          |                                              |                                  |                       | 전화번호(Tel)                   |    |                 |      |     |        |    |    |                 |      |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 원동기 제원<br>(Engine Specifications)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 대표 원동기 형식<br>/원동기 코드<br>(Type/Code of parent engine) | 원동기<br>제작사(국)<br>(Name of company & country) | 원동기 배기량<br>(Engine Displacement) | 최대출력<br>(Rated Power) | 사용연료<br>(Fuel Type)         |    |                 |      |     |        |    |    |                 |      |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <div style="text-align: center;">배출가스 표지판(Certificate Plate)</div> <div> <div>- 내용(Content):</div> <div>- 부착 위치(Location of Affixing):</div> <div style="text-align: center;">장치적용조건<br/>(Particular Conditions to be Respected in the Installation of the Engine on the Machinery)</div> <div>- 최대부압(Maximum Allowable Intake Depression) : kPa</div> <div>- 최대배압(Maximum Allowable Back Pressure) : kPa</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                                              |                                  |                       |                             |    |                 |      |     |        |    |    |                 |      |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 배출가스 방지장치(Emission Control Device) 부착내용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                              |                                  |                       |                             |    |                 |      |     |        |    |    |                 |      |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 인증조건(Conditions of Certification)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                                              |                                  |                       |                             |    |                 |      |     |        |    |    |                 |      |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>1. 「대기환경보전법」 제50조, 제51조, 제52조 및 제53조에 따른 검사 및 결함시정명령에 대비하여 원동기 구입에 대한 기록관리를 철저히 해야 합니다.<br/>(Keep thorough records pertaining to engine purchase in preparation for emission test and correction of defects pursuant to Article 50, 51, 52 and 53 of Clean Air Conservation Act.)</p> <p>2. 배출가스 관련 부품이 제 성능을 유지하게 하기 위하여 비도로형 원동기 사용자의 정비지침 제공 등 필요한 조치를 해야 합니다.<br/>(Take necessary measures, for example providing maintenance instructions to nonroad type engine owners, to maintain whole functions of emission control devices.)</p> <p>3. 「대기환경보전법」 제55조에 해당하는 경우에는 인증이 취소될 수 있습니다.<br/>(This certification can be cancelled in case it corresponds to the provisions of Article 55 of Clean Air Conservation Act.)</p> <p>4. 배출가스적용기준 및 열화계수(Emission Limits &amp; Deterioration Factor)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>항목</th> <th>CO</th> <th>HC</th> <th>NOx</th> <th>HC+NOx</th> <th>PM</th> <th>PN</th> <th>NH<sub>3</sub></th> <th>Mode</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>배출가스적용기준(Emission Limits)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                                                      |                                              |                                  |                       |                             | 항목 | CO              | HC   | NOx | HC+NOx | PM | PN | NH <sub>3</sub> | Mode | 배출가스적용기준(Emission Limits) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 항목                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CO                                                   | HC                                           | NOx                              | HC+NOx                | PM                          | PN | NH <sub>3</sub> | Mode |     |        |    |    |                 |      |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 배출가스적용기준(Emission Limits)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |                                              |                                  |                       |                             |    |                 |      |     |        |    |    |                 |      |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <p>「대기환경보전법」 제48조제1항 및 같은 법 시행규칙 제66조제1항에 따라 인증합니다.<br/>(We hereby grant a certification pursuant to Para. 1, Article 48 of Clean Air Conservation Act and Para.1, Article 66 of its Enforcement Regulation.)</p> <div style="text-align: right;">             년      월      일<br/>             (Year / Month / Date) </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <b>국립환경과학원장</b><br/> <b>National Institute of Environment Research</b> </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 10px; text-align: center; color: red;"> <b>직인</b> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                                              |                                  |                       |                             |    |                 |      |     |        |    |    |                 |      |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 변경인증<br>(Extension of Certification)  |           | - 내용(일자) Content(Date) :<br>※ 모델 추가·변경 등의 사항은 아래에 기재합니다. |             |                                             |                                      |                             |    |
|---------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----|
| 패밀리 원동기 형식<br>(Type of Family Engine) |           | 순번-형식(코드명)-출력                                            |             |                                             |                                      |                             |    |
|                                       |           |                                                          |             |                                             |                                      |                             |    |
|                                       |           |                                                          |             |                                             |                                      |                             |    |
|                                       |           |                                                          |             |                                             |                                      |                             |    |
| 원동기 모델별 대상 건설기계, 농업기계 또는 철도차량         |           |                                                          |             |                                             |                                      |                             |    |
| 원동기<br>형식명<br>(제작사)                   | 원동기<br>코드 | 최대출력<br>/회전수                                             | 배기량<br>(cc) | 건설기계,<br>농업기계 또는<br>철도차량<br>수입사<br>(대표자 성명) | 건설기계,<br>농업기계 또는<br>철도차량 명칭<br>(제작사) | 건설기계,<br>농업기계 또는<br>철도차량 형식 | 비고 |
|                                       |           |                                                          |             |                                             |                                      |                             |    |
|                                       |           |                                                          |             |                                             |                                      |                             |    |
|                                       |           |                                                          |             |                                             |                                      |                             |    |
|                                       |           |                                                          |             |                                             |                                      |                             |    |
|                                       |           |                                                          |             |                                             |                                      |                             |    |