

「공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙」 일부개정내용 신·구조문 대비표

현 행	개 정	개정사유
<p>제16조(대상설비 등록말소) ① ~ ③ (이하 생략)</p> <p>④ 신·재생에너지센터의 장은 재생에너지와 연계된 ESS설비가 <u>제20조제19항</u>에 따른 충전을 기준치를 위반하여 화재가 발생된 것이 확인된 경우 해당설비의 등록을 말소할 수 있다.</p>	<p>제16조(대상설비 등록말소) ① ~ ③ (현행과 같음)</p> <p>④ 신·재생에너지센터의 장은 재생에너지와 연계된 ESS설비가 <u>제20조제23항</u>에 따른 충전을 기준치를 위반하여 화재가 발생된 것이 확인된 경우 해당설비의 등록을 말소할 수 있다.</p>	<p>• 고시개정에 따른 조항 번호 변경</p>
<p>제20조(공급인증서의 발급) ① ~ ⑩ (이하 생략)</p> <p style="text-align: center;">〈신 설〉</p>	<p>제20조(공급인증서의 발급) ① ~ ⑩ (현행과 같음)</p> <p><u>⑪ 제1항에도 불구하고 신·재생에너지센터의 장은 지침 별표 2의 비고 제29호에 따른 부생수소 및 에너지효율 추가 가중치 대상 연료전지 설비의 발전량에 대해서는 다음 각 호의 자료를 확인한 후 별지 제10호서식에 따른 공급인증서를 발급할 수 있다. 이 경우 공급인증서를 발급받고자 하는 자는 다음 각 호의 자료 제출 요청에 따라야 한다.</u></p> <p>1. <u>별지 제10호의2서식에 따른 연료전지설비 추가 가중치 제3자 확인서(이하 “확인서”라 한다)</u></p> <p>2. <u>별지 제10호의3서식에 따른 연료전지설비 추가 가중치 산정 내역서(열 생산량 증빙자료, 열 공급 거래명세서를 포함)</u></p> <p>3. <u>별지 제10호의4서식에 따른 연료전지설비 부생수소 공급비를 산정내역서 (부생수소 가중치에 한함)</u></p> <p><u>⑫ 신·재생에너지센터의 장은 제11항에 따라 부생수소 추가가</u></p>	<p>• 연료전지 추가 가중치 부여를 위한 제출 자료 등 신설</p>
〈신 설〉		

현행	개정	개정사유
<p>〈신설〉</p> <p>〈신설〉</p> <p>⑪ ~ ⑮ (이하 생략)</p> <p>⑯ 제15항에 따른 무상지원비율을 산정하는 경우 [별지 제3호 서식]의 총사업비에 대한 무상지원비율 확인서의 기재금액에 법인세법에서 정한 내용연수와 발전사업자가 제출한 연 단위 연료비를 반영하여 산정한다.</p> <p>⑰ 발전사업자는 제16항에 따라 매년 12월말 발전량에 대한 공급인증서를 신청하는 경우에는 공인회계사법에 의한 공인회계사가 확인한 해당 연도의 발전설비에 소요된 연료비 내역을 제출해야 한다.</p> <p>⑱ 신·재생에너지센터의 장은 제16항에 따라 산정된 무상지원</p>	<p>중치에 대한 공급인증서를 발급하는 경우, 투입연료 총열량 중 부생수소 열량의 비율을 적용하여 가중치를 산정한다. 이 경우, 열량은 총발열량을 기준으로 계산하며, 비율은 소수점 셋째자리에서 절사한다.</p> <p>⑬ 제11항제1호 및 별지 제10호의2서식에 따른 확인서를 작성할 수 있는 제3자 확인기관(이하 “확인기관”이라 한다) 및 확인자의 자격 기준은 별표 2의2를 따라야 하며, 검토·확인에 소요되는 비용은 공급인증서를 발급 받고자 하는 자가 부담한다.</p> <p>⑭ 신·재생에너지센터의 장은 별표 2의2에 따른 확인기관이 별지 제10호의2서식의 확인서를 허위 또는 부실하게 작성하는 경우, 제42조제2항제8호에 따른 운영위원회가 의결한 날로부터 3년간 확인기관의 자격을 취소 또는 정지할 수 있다.</p> <p>⑮ ~ ⑲ (현행 제11항부터 제15항까지와 같음)</p> <p>⑳ 제19항에 따른 무상지원비율을 산정하는 경우 [별지 제3호 서식]의 총사업비에 대한 무상지원비율 확인서의 기재금액에 법인세법에서 정한 내용연수와 발전사업자가 제출한 연 단위 연료비를 반영하여 산정한다.</p> <p>㉑ 발전사업자는 제20항에 따라 매년 12월말 발전량에 대한 공급인증서를 신청하는 경우에는 공인회계사법에 의한 공인회계사가 확인한 해당 연도의 발전설비에 소요된 연료비 내역을 제출해야 한다.</p> <p>㉒ 신·재생에너지센터의 장은 제20항에 따라 산정된 무상지원</p>	<p>• 연료전지 추가 가중치 부여를 위한 제3자 확인 신설</p> <p>• 확인기관의 자격 불인정 신설</p> <p>• 고시개정에 따른 조항 번호 변경</p>

현행	개정	개정사유
비율을 적용하여 해당연도의 공급인증서를 정산하여 발급한다. ⑮ ~ ㉓ (이하 생략)	비율을 적용하여 해당연도의 공급인증서를 정산하여 발급한다. ㉓ ~ ㉗ (현행 제19항부터 제23항까지와 같음)	
제20조의3(공급인증서 발급 중단에 따른 이의신청) ① 발전사업자는 제20조의2제1항에 따라 공급인증서 발급 중단을 통보받은 경우, 불가항력적인 사유로 설비 가동중단 여부를 인지하지 못한 경우에 한하여, 공급인증서 발급 중단을 통보를 받은 날로부터 14일 이내에 <u>별지 제10-1호서식</u> 에 따라 이의신청을 할 수 있다. 이 경우, 불가항력적인 사유 등을 입증할 수 있는 자료를 신·재생에너지센터에 제출하여야 한다. ② • ③ (이하 생략)	제20조의3(공급인증서 발급 중단에 따른 이의신청) ① 발전사업자는 제20조의2제1항에 따라 공급인증서 발급 중단을 통보받은 경우, 불가항력적인 사유로 설비 가동중단 여부를 인지하지 못한 경우에 한하여, 공급인증서 발급 중단을 통보를 받은 날로부터 14일 이내에 <u>별지 제10호의5서식</u> 에 따라 이의신청을 할 수 있다. 이 경우, 불가항력적인 사유 등을 입증할 수 있는 자료를 신·재생에너지센터에 제출하여야 한다. ② • ③ (현행과 같음)	• 별지 제10호의2, 10호의3, 10호의4서식 신설에 따라 별지 번호 수정
제42조(운영위원회) ① ~ ② (이하 생략) 1. ~ 7. (이하 생략) <u>〈신 설〉</u> 8. (이하 생략)	제42조(운영위원회) ① ~ ② (현행과 같음) 1. ~ 7. (현행과 같음) 8. 제20조제11항에 따른 확인서에 대한 허위·부실 작성 판명 및 <u>이의 신청 처리</u> 9. (현행 제8호와 같음)	• 확인기관의 자격제한 근거마련
<u>〈신 설〉</u>	<u>부 칙</u> 제1조(시행일) 이 규칙은 2022년 2월 18일부터 시행한다. 제2조(적용례) 제20조제11항부터 제14항까지 및 지침 별표 2의 <u>연료전지 가중치는 2022년 1월 29일 이후 전기사업법 제61조에 따른 공사계획 인가(신고) 또는 집단에너지사업법 제22조에 따른 공사계획 승인(신고)을 받은 설비확인 신청 건 부터 적용한다.</u>	

현행	개정	개정사유
<p><u>〈별지 이기〉</u></p> <p><u>〔별표 1〕 공급인증서 발급대상 설비 기준</u></p> <p><u>〈신 설〉</u></p> <p><u>〔별지 제3호서식〕 공급인증서 발급대상 설비확인 신청서</u></p> <p><u>〔별지 제7호서식〕 신·재생에너지 공급인증서 발급 신청서</u></p> <p><u>〈신 설〉</u></p> <p><u>〈신 설〉</u></p> <p><u>〈신 설〉</u></p> <p><u>〔별지 제10-1호서식〕 화재나 자연재난에 따른 공급인증서 발급 중단에 대한 이의신청서</u></p>	<p><u>〈별지 이기〉</u></p> <p><u>〔별표 1〕 공급인증서 발급대상 설비 기준</u></p> <p><u>〔별표 2의2〕 공급인증서 추가 가중치 제3자 확인기관 및 확인자 자격 기준</u></p> <p><u>〔별지 제3호서식〕 공급인증서 발급대상 설비확인 신청서</u></p> <p><u>〔별지 제7호서식〕 신·재생에너지 공급인증서 발급 신청서</u></p> <p><u>〔별지 제10호의2서식〕 연료전지설비 추가 가중치 제3자 확인서</u></p> <p><u>〔별지 제10호의3서식〕 연료전지설비 추가 가중치 산정내역서</u></p> <p><u>〔별지 제10호의4서식〕 연료전지설비 부생수소 공급비율 산정 내역서</u></p> <p><u>〔별지 제10호의5서식〕 화재나 자연재난에 따른 공급인증서 발급 중단에 대한 이의신청서</u></p>	

〈별 지〉

현행	개정	개정사유																						
<p>[별표 1] 공급인증서 발급대상 설비기준(제13조 관련)</p> <p>(이하 생략)</p> <p>⑤ 연료전지 설비</p> <p>(이하 생략)</p>	<p>[별표 1] 공급인증서 발급대상 설비기준(제13조 관련)</p> <p>(현행과 같음)</p> <p>⑤ 연료전지 설비</p> <p>(현행과 같음)</p>	연료전지 추가 가중치 신설에 따른 세부기준 마련																						
<table><tr><th>구분</th><th>공급인증서 가중치</th><th>참고사항</th></tr><tr><td>연료전지</td><td>1.9</td><td>바이오가스 이용과 기타연료 이용에 동일한 공급인증서 발급함 (단, REC 발급 시, 연료전지발전소 경계 내 히트펌프에 사용되는 전력은 차감하여 발급)</td></tr></table> <p>〈신설〉</p> <p>〈신설〉</p>	구분	공급인증서 가중치	참고사항	연료전지	1.9	바이오가스 이용과 기타연료 이용에 동일한 공급인증서 발급함 (단, REC 발급 시, 연료전지발전소 경계 내 히트펌프에 사용되는 전력은 차감하여 발급)	<table><tr><th>구분</th><th>공급인증서 가중치</th><th>참고사항</th></tr><tr><td>연료전지</td><td>1.9</td><td>바이오가스 이용과 기타연료 이용에 동일한 공급인증서 발급함 (단, REC 발급 시, 연료전지발전소 경계 내 히트펌프에 사용되는 전력은 차감하여 발급)</td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">연료전지 가중치 기본산정식</th></tr><tr><td colspan="2">기본가중치 + ❶부생수소 추가가중치 + ❷에너지효율 추가가중치</td></tr></table> <table><tr><th>구분</th><th>추가가중치 산정식</th></tr><tr><td>❶부생수소 추가가중치</td><td>$\frac{\text{부생수소투입량} \times \text{수소순도} \times \text{수소총발열량}}{\sum_i \text{연료}i \text{의 투입량} \times \text{연료}i \text{의 총발열량}} \times 0.1$<p>* i는 연료전지에 투입된 연료(부생수소 포함)의 종류를 나타냄. 연료i의 총발열량 계산 시, 부생수소의 경우 수소와 기타 성분물질별 발열량을 모두 고려하여 성분별 함량의 가중평균으로 계산하여야 함.</p></td></tr><tr><td>❷에너지효율 추가가중치</td><td><p>에너지효율 65%이상일 경우 0.2, 그 외 0</p>$\text{에너지효율}(\%) = \frac{\text{전기에너지생산량}(MJ) + \text{열에너지생산량}(MJ)}{\sum_i \text{연료}i \text{의 투입량}(Nm^3) \times \text{연료}i \text{의 총발열량}(MJ/Nm^3)} \times 100$<p>* 소수점의 반올림에 의한 65%는 인정하지 않음 * 열량환산 단위 : 1kWh=860kcal, 1kcal=4.1868kJ</p></td></tr></table>	구분	공급인증서 가중치	참고사항	연료전지	1.9	바이오가스 이용과 기타연료 이용에 동일한 공급인증서 발급함 (단, REC 발급 시, 연료전지발전소 경계 내 히트펌프에 사용되는 전력은 차감하여 발급)	연료전지 가중치 기본산정식		기본가중치 + ❶부생수소 추가가중치 + ❷에너지효율 추가가중치		구분	추가가중치 산정식	❶부생수소 추가가중치	$\frac{\text{부생수소투입량} \times \text{수소순도} \times \text{수소총발열량}}{\sum_i \text{연료}i \text{의 투입량} \times \text{연료}i \text{의 총발열량}} \times 0.1$ <p>* i는 연료전지에 투입된 연료(부생수소 포함)의 종류를 나타냄. 연료i의 총발열량 계산 시, 부생수소의 경우 수소와 기타 성분물질별 발열량을 모두 고려하여 성분별 함량의 가중평균으로 계산하여야 함.</p>	❷에너지효율 추가가중치	<p>에너지효율 65%이상일 경우 0.2, 그 외 0</p> $\text{에너지효율}(\%) = \frac{\text{전기에너지생산량}(MJ) + \text{열에너지생산량}(MJ)}{\sum_i \text{연료}i \text{의 투입량}(Nm^3) \times \text{연료}i \text{의 총발열량}(MJ/Nm^3)} \times 100$ <p>* 소수점의 반올림에 의한 65%는 인정하지 않음 * 열량환산 단위 : 1kWh=860kcal, 1kcal=4.1868kJ</p>	
구분	공급인증서 가중치	참고사항																						
연료전지	1.9	바이오가스 이용과 기타연료 이용에 동일한 공급인증서 발급함 (단, REC 발급 시, 연료전지발전소 경계 내 히트펌프에 사용되는 전력은 차감하여 발급)																						
구분	공급인증서 가중치	참고사항																						
연료전지	1.9	바이오가스 이용과 기타연료 이용에 동일한 공급인증서 발급함 (단, REC 발급 시, 연료전지발전소 경계 내 히트펌프에 사용되는 전력은 차감하여 발급)																						
연료전지 가중치 기본산정식																								
기본가중치 + ❶부생수소 추가가중치 + ❷에너지효율 추가가중치																								
구분	추가가중치 산정식																							
❶부생수소 추가가중치	$\frac{\text{부생수소투입량} \times \text{수소순도} \times \text{수소총발열량}}{\sum_i \text{연료}i \text{의 투입량} \times \text{연료}i \text{의 총발열량}} \times 0.1$ <p>* i는 연료전지에 투입된 연료(부생수소 포함)의 종류를 나타냄. 연료i의 총발열량 계산 시, 부생수소의 경우 수소와 기타 성분물질별 발열량을 모두 고려하여 성분별 함량의 가중평균으로 계산하여야 함.</p>																							
❷에너지효율 추가가중치	<p>에너지효율 65%이상일 경우 0.2, 그 외 0</p> $\text{에너지효율}(\%) = \frac{\text{전기에너지생산량}(MJ) + \text{열에너지생산량}(MJ)}{\sum_i \text{연료}i \text{의 투입량}(Nm^3) \times \text{연료}i \text{의 총발열량}(MJ/Nm^3)} \times 100$ <p>* 소수점의 반올림에 의한 65%는 인정하지 않음 * 열량환산 단위 : 1kWh=860kcal, 1kcal=4.1868kJ</p>																							

현행	개정	개정사유																		
	<p>‘부생수소’란 석유화학공정, 제철공정, 정유공정에서 부수적으로 발생하거나, 기타 신·재생에너지센터의 장이 인정하는 방식으로 발생하는 수소를 말한다.</p> <p>연료별 총발열량은 아래 기준을 따른다. 단, 수소의 총발열량은 투입된 수소가 「고압가스의 품질기준과 품질검사방법 등에 관한 고시」에 따라 수소순도가 99.97% (mol/mol)이상일 경우에만 적용가능하다. 사업자는 수소공급계약서, 거래명세서 등을 통해 투입된 수소의 순도가 99.97% 이상임을 입증하여야 한다.</p> <p>순도 99.97% 미만의 부생수소를 사용하는 경우 수소와 기타 성분물질별(메탄(CH4), 일산화탄소(CO) 등) 함량을 고려하여 가중평균한 총발열량을 계산하여야 한다. 성분물질별 함량은 표준규격에 따라 최소 월 1회 이상 측정·분석하여야 한다.</p> <table><tr><th>연료</th><th colspan="3">발열량(총발열량 기준)</th></tr><tr><td rowspan="3">수소</td><td colspan="3">「고압가스의 품질기준과 품질검사방법 등에 관한 고시」에 따라 순도 99.97% (mol/mol)이상일 경우 다음 기준을 따름.</td></tr><tr><td></td><td>MJ/kg</td><td>MJ/Nm³</td></tr><tr><td>총발열량</td><td>142.2</td><td>12.8</td></tr><tr><td>도시가스 (LNG 또는 LPG)</td><td colspan="3">최신 「에너지법 시행규칙」 별표에 따른 에너지 열량 환산기준에 따름.</td></tr></table> <p>에너지 효율 가중치를 적용받기 위해서는 연료전지 설비에서 생산된 열을 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 열 수요처에 공급하여야 하며, 사업자가 자가소비하는 경우는 제외한다.</p> <ol style="list-style-type: none">1. 집단에너지사업자2. 「에너지법」 제2조제4항에 따른 에너지사용시설. 여기에는 가정, 상업, 공공 등 건물을 포함한다.3. 타 열원 등을 활용하기 위한 발전소 내 축열조. 단 축열조에서 열 수요처에 열이 공급되었음을 증빙하여야 한다. <p>추가 가중치 산정을 위한 부생수소 사용 비율 및 에너지 효율은 매 공급인증서</p>	연료	발열량(총발열량 기준)			수소	「고압가스의 품질기준과 품질검사방법 등에 관한 고시」에 따라 순도 99.97% (mol/mol)이상일 경우 다음 기준을 따름.				MJ/kg	MJ/Nm ³	총발열량	142.2	12.8	도시가스 (LNG 또는 LPG)	최신 「에너지법 시행규칙」 별표에 따른 에너지 열량 환산기준에 따름.			
연료	발열량(총발열량 기준)																			
수소	「고압가스의 품질기준과 품질검사방법 등에 관한 고시」에 따라 순도 99.97% (mol/mol)이상일 경우 다음 기준을 따름.																			
		MJ/kg	MJ/Nm ³																	
	총발열량	142.2	12.8																	
도시가스 (LNG 또는 LPG)	최신 「에너지법 시행규칙」 별표에 따른 에너지 열량 환산기준에 따름.																			

현행	개정	개정사유
	<p><u>발급신청기간을 기준으로 계산한다. 하나의 발전소 내에 여러 개의 연료전지설비를 설치하는 경우에는 각 연료전지설비별로 추가 가중치를 적용한다.</u></p> <p><u>「계량에 관한 법률」에 따라 형식승인 및 검정 등을 받은 계량기를 이용하여 부생수소 사용 비율 및 에너지 효율 계산에 필요한 데이터의 측정 및 모니터링이 가능하여야 한다.</u></p> <p><u>에너지 효율 측정 및 계산을 위한 열 생산량 측정 방법은 「집단에너지사업법 시행령」 제2조제2항제2호의 규정에 따라야 한다. 열 매체(증기, 온수)의 엔탈피 결정을 위한 온도 및 압력 측정 지점은 연료전지 측 열교환기 입구 및 출구를 기준으로 한다. 에너지 효율은 연료전지 설비별로 구분하여 측정하는 것을 원칙으로 한다.</u></p> <p><u>계량기 고장, 검교정 지연 등으로 인하여 측정이 정확하게 이루어졌음을 보장할 수 없는 경우 다음의 추정방법을 적용할 수 있다. 단, 추정방법을 적용하는 기간은 매 공급인증서 발급신청기간별 최대 7일 이내로 한정한다. 확인기관은 부생수소 사용 비율 및 에너지효율이 과대평가되지 않았음을 확인하고 별지 제10호의2서식에 따른 확인서에 추정방법에 대한 의견을 기술하여야 한다.</u></p> <p><u>1. 측정 데이터 누락 시</u></p> <p><u>가. 연료투입량 데이터가 누락되었을 경우, 연료공급거래명세서의 연료공급량을 사용할 수 있다.</u></p> <p><u>나. 열 생산량 데이터가 누락되었을 경우, 열 수요처 측정 데이터를 사용할 수 있다. 단, 열 수요처 측정 데이터를 확인할 수 없는 경우 해당 기간에 열이 생산되었음을 입증하는 경우에 한하여 다음과 같이 열 생산량을 추정할 수 있다.</u></p> <div><div>추정값 = 데이터누락기간 전후5일간 열생산량의 일평균 × 누락일수</div></div> <p><u>2. 계량기기 검교정 주기 미준수 시</u></p> <p><u>가. 검교정 주기를 초과하여 검교정을 실시한 경우</u></p> <p><u>1) 검교정 결과 불확도 허용범위 이내인 경우 계량기기의 불확도를 적용하여 추정할 수 있다.</u></p> <p><u>가) 부생수소 외 연료투입량</u></p>	

현행	개정	개정사유
	<div>추정값 = 유효기간을 초과한 기간의 측정값 × (1 + 계량기기불확도)</div> <div>나) 부생수소 투입량 및 열 생산량</div> <div>추정값 = 유효기간을 초과한 기간의 측정값 × (1 - 계량기기불확도)</div> <div>2) 검교정 결과 불확도 허용범위를 초과한 경우 검교정 성적서에 따른 불확도를 적용하여 추정할 수 있다.</div> <div>가) 부생수소 외 연료투입량</div> <div>추정값 = 유효기간을 초과한 기간의 측정값 × (1 + 성적서불확도)</div> <div>나) 부생수소 투입량 및 열 생산량</div> <div>추정값 = 유효기간을 초과한 기간의 측정값 × (1 - 성적서불확도)</div> <div>나. 검교정을 실시하지 못한 경우</div> <div>1) 부생수소 외 연료투입량</div> <div>유효기간을 초과한 기간의 측정값 × [1 + (2 × 계량기기불확도)]</div> <div>2) 부생수소 투입량 및 열 생산량</div> <div>유효기간을 초과한 기간의 측정값 × [1 - (2 × 계량기기불확도)]</div>	

현행	개정	개정사유
<p>〈신설〉</p>	<p>[별표 2의2] 공급인증서 추가 가중치 제3자 확인기관 및 확인자 자격 기준 (제20조제13항 관련)</p> <p><u>공급인증서 추가 가중치 제3자 확인기관 및 확인자 자격 기준</u></p> <p>1. 연료전지 추가가중치 확인기관은 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 시행령」 제40조에 따라 지정된 검증기관이어야 한다.</p> <p>2. 연료전지 추가가중치 확인자는 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 시행령」 제41조에 따라 자격을 갖춘 검증심사원이어야 한다.</p> <p>3. 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 시행령」 제40조에 따른 검증기관 자격이 취소되거나 일시적으로 영업이 정지된 경우 연료전지 추가가중치 확인기관의 자격은 이와 동시에 취소 또는 정지된다.</p> <p>4. 연료전지 추가가중치 확인기관은 별지 제10호의2서식에 따른 확인서 제출 시에 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률 시행령」 제41조에 따라 자격을 갖춘 확인자가 작성하도록 하여야 한다.</p> <p>5. 연료전지 추가가중치 확인기관은 검증을 수행하는 확인자의 적격성을 관리하여야 한다. 신·재생에너지센터의 장은 확인기관 및 확인자의 적격성을 확인하기 위하여 필요한 서류 제출을 요청할 수 있으며, 부적절한 사항이 발견된 확인기관에 대해서는 개선을 요구하거나 운영위원회에 자격제한을 요청할 수 있다.</p>	<p>연료전지 추가가중치 제3자 확인기관 및 확인자 기준 마련</p>

현행										개정										개정사유	
[별지 제3호서식] 공급인증서 발급대상 설비확인 신청서 (제11조 관련)																					
공급인증서 발급대상 설비확인 신청서																					
신청인		상호(법인명)						사업자등록번호													
		대표자명						연락처(전화번호)													
		주소																			
발전소현황		발전소명																			
		소재지																			
		전력판매처			<input type="checkbox"/> 한국전력공사 <input type="checkbox"/> 한국전력거래소 <input type="checkbox"/> 신·재생에너지 인증건축물																
		용량(kW)		허가					면적(㎡)		모듈										
				설치							건축										
		발전사업허가번호 (자가용설비 제외)						계약번호(발전기코드)													
					상업운전개시일			년 월 일													
		사용전검사확인증 발행번호						사용전검사일													
		계통구분		<input type="checkbox"/> 1인입 <input type="checkbox"/> 별도인입 <input type="checkbox"/> 기타			한전고객번호		<input type="text" value="00-00000-00000"/>												
		담당자명						부서/직책													
		연락처						이메일													
		발전방식		태양광		<input type="checkbox"/> 건축물 등 활용		<input type="checkbox"/> 건축물		주용도				년 월 일							
										사용승인일											
						<input type="checkbox"/> 일반부지 활용		<input type="checkbox"/> 기존 시설물 <input type="checkbox"/> 수상태양광		<input type="checkbox"/> 동일사업자 <input type="checkbox"/> 분할사업자 <input type="checkbox"/> 주민참여											
												소형태양광 매입제도 참여여부		<input type="checkbox"/> 참여 <input type="checkbox"/> 미참여							
풍력				<input type="checkbox"/> 육상풍력 <input type="checkbox"/> 해상풍력 - 연계거리 : () km 수심 : () m																	
바이오 폐기물				<input type="checkbox"/> 목재펠릿 <input type="checkbox"/> 목재칩 <input type="checkbox"/> 매립지가스 <input type="checkbox"/> 후액																	
				<input type="checkbox"/> 미이용 산림바이오매스 <input type="checkbox"/> Bio-SRF																	
수력/조류/ 조력				<input type="checkbox"/> 기타 바이오(바이오중유, 바이오가스 등) <input type="checkbox"/> 폐기물																	
				<input type="checkbox"/> 수력 <input type="checkbox"/> 조류 <input type="checkbox"/> 조력 - 기준방조제 ○ 有 ○ 無 가중치(○ 고정형 ○ 변동형)																	
				<신 설>																	
		기타		<input type="checkbox"/> 연료전지 <input type="checkbox"/> IGCC <input type="checkbox"/> 부생가스 <input type="checkbox"/> 지열-가중치(○고정형○변동형)																	
<input type="checkbox"/> 수열 <input type="checkbox"/> 자가용발전																					
발전차액지원제도 전환설비			전력량 분리 계량 여부						<input type="checkbox"/> 분리 <input type="checkbox"/> 미분리												
			전환설비 신규 설치용량(신설)						kW												
			교체되지 않은 기존 설비용량(미교체)						kW												
			총 용량(신설+미교체)						kW												
재원		총투자비		백만원		자체조달 등 (일반용자,PF포함)				백만원											
						공급의무자조달 (SPC만 해당)				백만원											
						무상지원금		국가		백만원											
								지자체		백만원											
위와 같이 공급인증서 발급대상 설비확인을 신청합니다. 년 월 일 (인)																					
신·재생에너지센터 소장 귀하																					
※ 설비확인신청서 및 첨부서류 각 1부.																					

[별지 제3호서식] 공급인증서 발급대상 설비확인 신청서 (제11조 관련)																					
공급인증서 발급대상 설비확인 신청서																					
신청인		상호(법인명)						사업자등록번호													
		대표자명						연락처(전화번호)													
		주소																			
발전소현황		발전소명																			
		소재지																			
		전력판매처			<input type="checkbox"/> 한국전력공사 <input type="checkbox"/> 한국전력거래소 <input type="checkbox"/> 신·재생에너지 인증건축물																
		용량(kW)		허가					면적(㎡)		모듈										
				설치							건축										
		발전사업허가번호 (자가용설비 제외)						계약번호(발전기코드)													
					상업운전개시일			년 월 일													
		사용전검사확인증 발행번호						사용전검사일													
		계통구분		<input type="checkbox"/> 1인입 <input type="checkbox"/> 별도인입 <input type="checkbox"/> 기타			한전고객번호		<input type="text" value="00-00000-00000"/>												
		담당자명						부서/직책													
		연락처						이메일													
		발전방식		태양광		<input type="checkbox"/> 건축물 등 활용		<input type="checkbox"/> 건축물		주용도				년 월 일							
										사용승인일											
						<input type="checkbox"/> 일반부지 활용		<input type="checkbox"/> 기존 시설물 <input type="checkbox"/> 수상태양광		<input type="checkbox"/> 동일사업자 <input type="checkbox"/> 분할사업자 <input type="checkbox"/> 주민참여											
												소형태양광 매입제도 참여여부		<input type="checkbox"/> 참여 <input type="checkbox"/> 미참여							
풍력				<input type="checkbox"/> 육상풍력 <input type="checkbox"/> 해상풍력 - 연계거리 : () km 수심 : () m																	
바이오 폐기물				<input type="checkbox"/> 목재펠릿 <input type="checkbox"/> 목재칩 <input type="checkbox"/> 매립지가스 <input type="checkbox"/> 후액																	
				<input type="checkbox"/> 미이용 산림바이오매스 <input type="checkbox"/> Bio-SRF																	
수력/조류/ 조력				<input type="checkbox"/> 기타 바이오(바이오중유, 바이오가스 등) <input type="checkbox"/> 폐기물																	
				<input type="checkbox"/> 수력 <input type="checkbox"/> 조류 <input type="checkbox"/> 조력 - 기준방조제 ○ 有 ○ 無 가중치(○ 고정형 ○ 변동형)																	
				<연료전지 - 추가 가중치(○부생수소 활용 ○에너지효율 65%이상)>																	
		기타		<input type="checkbox"/> IGCC <input type="checkbox"/> 부생가스 <input type="checkbox"/> 지열-가중치(○고정형○변동형)																	
<input type="checkbox"/> 수열 <input type="checkbox"/> 자가용발전																					
발전차액지원제도 전환설비			전력량 분리 계량 여부						<input type="checkbox"/> 분리 <input type="checkbox"/> 미분리												
			전환설비 신규 설치용량(신설)						kW												
			교체되지 않은 기존 설비용량(미교체)						kW												
			총 용량(신설+미교체)						kW												
재원		총투자비		백만원		자체조달 등 (일반용자,PF포함)				백만원											
						공급의무자조달 (SPC만 해당)				백만원											
						무상지원금		국가		백만원											
								지자체		백만원											
위와 같이 공급인증서 발급대상 설비확인을 신청합니다. 년 월 일 (인)																					
신·재생에너지센터 소장 귀하																					
※ 설비확인신청서 및 첨부서류 각 1부.																					

연료전지 설비의 추가 가중치 여부 신설에 따른 양식 변경

현행	개정	개정사유																																																																																												
<div><div><input type="checkbox"/> 시공업체 (이하 생략)</div><div><input type="checkbox"/> 소요자금내역 (이하 생략)</div><div><input type="checkbox"/> 주요 설비 개요 (해당 에너지원에 한하여 작성) 1. ~ 6. (이하 생략) 7. 연료전지 설비</div></div>	<div><div><input type="checkbox"/> 시공업체 (현행과 같음)</div><div><input type="checkbox"/> 소요자금내역 (현행과 같음)</div><div><input type="checkbox"/> 주요 설비 개요 (해당 에너지원에 한하여 작성) 1. ~ 6. (현행과 같음) 7. 연료전지 설비</div></div>																																																																																													
<table><tr><th>확 인 사 항</th><th>내 용</th></tr><tr><td>설 치 위 치</td><td><input type="checkbox"/>옥내 <input type="checkbox"/>옥외 <input type="checkbox"/>기타 ()</td></tr><tr><td colspan="2"><div><신 설></div></td></tr><tr><td>시스템 형식(사양)</td><td><input type="checkbox"/>PEMFC <input type="checkbox"/>PAFC <input type="checkbox"/>MCFC <div><신 설></div> <input type="checkbox"/>기타 ()</td></tr><tr><td>총 설치용량(kW)</td><td></td></tr><tr><td>계통연계 방식</td><td><input type="checkbox"/> 저압연계 <input type="checkbox"/> 고압연계</td></tr><tr><td colspan="2"><div><신 설></div></td></tr></table>	확 인 사 항	내 용	설 치 위 치	<input type="checkbox"/> 옥내 <input type="checkbox"/> 옥외 <input type="checkbox"/> 기타 ()	<div><신 설></div>		시스템 형식(사양)	<input type="checkbox"/> PEMFC <input type="checkbox"/> PAFC <input type="checkbox"/> MCFC <div><신 설></div> <input type="checkbox"/> 기타 ()	총 설치용량(kW)		계통연계 방식	<input type="checkbox"/> 저압연계 <input type="checkbox"/> 고압연계	<div><신 설></div>		<table><tr><th>확 인 사 항</th><th>내 용</th></tr><tr><td>설 치 위 치</td><td><input type="checkbox"/>옥내 <input type="checkbox"/>옥외 <input type="checkbox"/>기타 ()</td></tr><tr><td>제조사</td><td></td></tr><tr><td>시스템 형식(사양)</td><td><input type="checkbox"/>PEMFC <input type="checkbox"/>PAFC <input type="checkbox"/>MCFC <input type="checkbox"/>SOFC <input type="checkbox"/>기타 ()</td></tr><tr><td>총 설치용량(kW)</td><td></td></tr><tr><td>계통연계 방식</td><td><input type="checkbox"/> 저압연계 <input type="checkbox"/> 고압연계</td></tr><tr><td colspan="6"><div>추가 가중치 관련 사항 (해당 시 작성)</div></td></tr><tr><td rowspan="5">연 료 투 입 정 보</td><td>LNG</td><td>투입량</td><td>Nm³/월</td><td>열량(A)</td><td>MJ/월</td></tr><tr><td>LPG</td><td>투입량</td><td>Nm³/월</td><td>열량(B)</td><td>MJ/월</td></tr><tr><td rowspan="2">부생수소</td><td>투입량(C)</td><td>Nm³/월</td><td>열량(D)</td><td>MJ/월</td></tr><tr><td>수소순도(E)</td><td>%</td><td>총발열량</td><td>MJ/Nm³</td></tr><tr><td>기타()</td><td>투입량</td><td>Nm³/월</td><td>열량(F)</td><td>MJ/월</td></tr><tr><td colspan="5">총투입에너지(G=A+B+D+F)</td><td>MJ/월</td></tr><tr><td rowspan="5">부생수소 정보</td><td colspan="2">부생수소 비율(D/G)</td><td colspan="3">%</td></tr><tr><td colspan="2">추가가중치</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td rowspan="3">부생수소 공급업체</td><td>업체명</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>주소</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>담당자</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="2">부생수소 생산 공정</td><td colspan="3"><div><input type="checkbox"/>석유화학공정 <input type="checkbox"/>제철공정 <input type="checkbox"/>정유공정 <input type="checkbox"/>기타 ()</div></td></tr></table>	확 인 사 항	내 용	설 치 위 치	<input type="checkbox"/> 옥내 <input type="checkbox"/> 옥외 <input type="checkbox"/> 기타 ()	제조사		시스템 형식(사양)	<input type="checkbox"/> PEMFC <input type="checkbox"/> PAFC <input type="checkbox"/> MCFC <input type="checkbox"/> SOFC <input type="checkbox"/> 기타 ()	총 설치용량(kW)		계통연계 방식	<input type="checkbox"/> 저압연계 <input type="checkbox"/> 고압연계	<div>추가 가중치 관련 사항 (해당 시 작성)</div>						연 료 투 입 정 보	LNG	투입량	Nm³/월	열량(A)	MJ/월	LPG	투입량	Nm³/월	열량(B)	MJ/월	부생수소	투입량(C)	Nm³/월	열량(D)	MJ/월	수소순도(E)	%	총발열량	MJ/Nm³	기타()	투입량	Nm³/월	열량(F)	MJ/월	총투입에너지(G=A+B+D+F)					MJ/월	부생수소 정보	부생수소 비율(D/G)		%			추가가중치					부생수소 공급업체	업체명				주소				담당자				부생수소 생산 공정		<div><input type="checkbox"/>석유화학공정 <input type="checkbox"/>제철공정 <input type="checkbox"/>정유공정 <input type="checkbox"/>기타 ()</div>			
확 인 사 항	내 용																																																																																													
설 치 위 치	<input type="checkbox"/> 옥내 <input type="checkbox"/> 옥외 <input type="checkbox"/> 기타 ()																																																																																													
<div><신 설></div>																																																																																														
시스템 형식(사양)	<input type="checkbox"/> PEMFC <input type="checkbox"/> PAFC <input type="checkbox"/> MCFC <div><신 설></div> <input type="checkbox"/> 기타 ()																																																																																													
총 설치용량(kW)																																																																																														
계통연계 방식	<input type="checkbox"/> 저압연계 <input type="checkbox"/> 고압연계																																																																																													
<div><신 설></div>																																																																																														
확 인 사 항	내 용																																																																																													
설 치 위 치	<input type="checkbox"/> 옥내 <input type="checkbox"/> 옥외 <input type="checkbox"/> 기타 ()																																																																																													
제조사																																																																																														
시스템 형식(사양)	<input type="checkbox"/> PEMFC <input type="checkbox"/> PAFC <input type="checkbox"/> MCFC <input type="checkbox"/> SOFC <input type="checkbox"/> 기타 ()																																																																																													
총 설치용량(kW)																																																																																														
계통연계 방식	<input type="checkbox"/> 저압연계 <input type="checkbox"/> 고압연계																																																																																													
<div>추가 가중치 관련 사항 (해당 시 작성)</div>																																																																																														
연 료 투 입 정 보	LNG	투입량	Nm³/월	열량(A)	MJ/월																																																																																									
	LPG	투입량	Nm³/월	열량(B)	MJ/월																																																																																									
	부생수소	투입량(C)	Nm³/월	열량(D)	MJ/월																																																																																									
		수소순도(E)	%	총발열량	MJ/Nm³																																																																																									
	기타()	투입량	Nm³/월	열량(F)	MJ/월																																																																																									
총투입에너지(G=A+B+D+F)					MJ/월																																																																																									
부생수소 정보	부생수소 비율(D/G)		%																																																																																											
	추가가중치																																																																																													
	부생수소 공급업체	업체명																																																																																												
		주소																																																																																												
		담당자																																																																																												
부생수소 생산 공정		<div><input type="checkbox"/>석유화학공정 <input type="checkbox"/>제철공정 <input type="checkbox"/>정유공정 <input type="checkbox"/>기타 ()</div>																																																																																												

현행	개정	개정사유																																																		
<div></div> <div>8. ~ 10. (이하 생략)</div> <div><div>※ 첨부서류</div><div>1. 공통 제출서류 (이하 생략)</div><div>2. 에너지원별 제출서류</div><table><tr><th>에너지원</th><th>제출서류</th></tr><tr><td>태양광</td><td>(이하 생략)</td></tr><tr><td>풍력</td><td>(이하 생략)</td></tr><tr><td>바이오 폐기물</td><td>(이하 생략)</td></tr><tr><td><신 설></td><td><신 설></td></tr><tr><td>수력, 조력 연료전지, 지열, 조류, 수열</td><td>① 발전(열공급)설비 사양서 1부. ② 설치도면 1부. ③ 연료전지는 신·재생에너지설비 인증서 사본 1부. - 인증설비가 있는 경우에 한함 ④ 운전 및 모니터링 계획서 1부.</td></tr><tr><td>기타</td><td>① 신·재생에너지건물인증서 사본 1부. ② 계량시스템 관련 자료(계량기기 및 방법, 기록관리방법 등) 1부. - 수열설비에 한함, <신 설></td></tr></table><div>3. 기타 제출서류(해당사항 관련서류 제출) (이하 생략)</div></div>	에너지원	제출서류	태양광	(이하 생략)	풍력	(이하 생략)	바이오 폐기물	(이하 생략)	<신 설>	<신 설>	수력, 조력 연료전지, 지열, 조류, 수열	① 발전(열공급)설비 사양서 1부. ② 설치도면 1부. ③ 연료전지는 신·재생에너지설비 인증서 사본 1부. - 인증설비가 있는 경우에 한함 ④ 운전 및 모니터링 계획서 1부.	기타	① 신·재생에너지건물인증서 사본 1부. ② 계량시스템 관련 자료(계량기기 및 방법, 기록관리방법 등) 1부. - 수열설비에 한함, <신 설>	<table><tr><td rowspan="7">열 공급 정보</td><td rowspan="3">열 수요처</td><td>업체·건물명</td><td></td></tr><tr><td>주소</td><td></td></tr><tr><td>축열조 공급</td><td><input type="checkbox"/> 해당 <input type="checkbox"/> 미해당</td></tr><tr><td rowspan="2">예상 열 생산량</td><td>시간 당</td><td>MJ/hr</td></tr><tr><td>월간(H)</td><td>MJ/월</td></tr><tr><td colspan="2">예상 월 전력생산량(I)</td><td>MJ/월</td></tr><tr><td colspan="2">종합효율(H+I)/G</td><td>%</td></tr><tr><td colspan="2">예상 추가 가중치</td><td></td></tr></table> <div>8. ~ 10. (현행과 같음)</div> <div><div>※ 첨부서류</div><div>1. 공통 제출서류 (현행과 같음)</div><div>2. 에너지원별 제출서류</div><table><tr><th>에너지원</th><th>제출서류</th></tr><tr><td>태양광</td><td>(현행과 같음)</td></tr><tr><td>풍력</td><td>(현행과 같음)</td></tr><tr><td>바이오 폐기물</td><td>(현행과 같음)</td></tr><tr><td>연료전지</td><td>① 발전(열공급)설비 사양서 1부. ② 설치도면 1부. ③ 신·재생에너지설비 인증서 사본 1부. - 인증설비가 있는 경우에 한함 ④ 운전 및 모니터링 계획서 1부. ⑤ 연료원 조달계획(연료 공급계약서 등) 증빙서류(필요시). ⑥ 열 공급 계약서(필요시). - 에너지 효율 가중치 부여 대상일 경우에 한함.</td></tr><tr><td>수력,조력, <삭제> 지열, 조류, 수열</td><td>① 발전(열공급)설비 사양서 1부. ② 설치도면 1부. <삭제> ③ 운전 및 모니터링 계획서 1부.</td></tr><tr><td>기타</td><td>① 신·재생에너지건물인증서 사본 1부. ② 계량시스템 관련 자료(계량기기 및 방법, 기록관리방법 등) 1부. - 수열설비, 연료전지 설비에 한함</td></tr></table><div>3. 기타 제출서류(해당사항 관련서류 제출) (현행과 같음)</div></div>	열 공급 정보	열 수요처	업체·건물명		주소		축열조 공급	<input type="checkbox"/> 해당 <input type="checkbox"/> 미해당	예상 열 생산량	시간 당	MJ/hr	월간(H)	MJ/월	예상 월 전력생산량(I)		MJ/월	종합효율(H+I)/G		%	예상 추가 가중치			에너지원	제출서류	태양광	(현행과 같음)	풍력	(현행과 같음)	바이오 폐기물	(현행과 같음)	연료전지	① 발전(열공급)설비 사양서 1부. ② 설치도면 1부. ③ 신·재생에너지설비 인증서 사본 1부. - 인증설비가 있는 경우에 한함 ④ 운전 및 모니터링 계획서 1부. ⑤ 연료원 조달계획(연료 공급계약서 등) 증빙서류(필요시). ⑥ 열 공급 계약서(필요시). - 에너지 효율 가중치 부여 대상일 경우에 한함.	수력,조력, <삭제> 지열, 조류, 수열	① 발전(열공급)설비 사양서 1부. ② 설치도면 1부. <삭제> ③ 운전 및 모니터링 계획서 1부.	기타	① 신·재생에너지건물인증서 사본 1부. ② 계량시스템 관련 자료(계량기기 및 방법, 기록관리방법 등) 1부. - 수열설비, 연료전지 설비에 한함	
에너지원	제출서류																																																			
태양광	(이하 생략)																																																			
풍력	(이하 생략)																																																			
바이오 폐기물	(이하 생략)																																																			
<신 설>	<신 설>																																																			
수력, 조력 연료전지, 지열, 조류, 수열	① 발전(열공급)설비 사양서 1부. ② 설치도면 1부. ③ 연료전지는 신·재생에너지설비 인증서 사본 1부. - 인증설비가 있는 경우에 한함 ④ 운전 및 모니터링 계획서 1부.																																																			
기타	① 신·재생에너지건물인증서 사본 1부. ② 계량시스템 관련 자료(계량기기 및 방법, 기록관리방법 등) 1부. - 수열설비에 한함, <신 설>																																																			
열 공급 정보	열 수요처	업체·건물명																																																		
		주소																																																		
		축열조 공급	<input type="checkbox"/> 해당 <input type="checkbox"/> 미해당																																																	
	예상 열 생산량	시간 당	MJ/hr																																																	
		월간(H)	MJ/월																																																	
	예상 월 전력생산량(I)		MJ/월																																																	
	종합효율(H+I)/G		%																																																	
예상 추가 가중치																																																				
에너지원	제출서류																																																			
태양광	(현행과 같음)																																																			
풍력	(현행과 같음)																																																			
바이오 폐기물	(현행과 같음)																																																			
연료전지	① 발전(열공급)설비 사양서 1부. ② 설치도면 1부. ③ 신·재생에너지설비 인증서 사본 1부. - 인증설비가 있는 경우에 한함 ④ 운전 및 모니터링 계획서 1부. ⑤ 연료원 조달계획(연료 공급계약서 등) 증빙서류(필요시). ⑥ 열 공급 계약서(필요시). - 에너지 효율 가중치 부여 대상일 경우에 한함.																																																			
수력,조력, <삭제> 지열, 조류, 수열	① 발전(열공급)설비 사양서 1부. ② 설치도면 1부. <삭제> ③ 운전 및 모니터링 계획서 1부.																																																			
기타	① 신·재생에너지건물인증서 사본 1부. ② 계량시스템 관련 자료(계량기기 및 방법, 기록관리방법 등) 1부. - 수열설비, 연료전지 설비에 한함																																																			

현행				개정				개정사유																																																																																																																																							
[별지 제7호서식] 신·재생에너지 공급인증서 발급 신청서 (제19조 관련)				[별지 제7호서식] 신·재생에너지 공급인증서 발급 신청서 (제19조 관련)				연료전지 설비의 추가 가중치 신설에 따른 양식 변경																																																																																																																																							
<table><tr><th colspan="4">신·재생에너지 공급인증서 발급 신청서</th></tr><tr><td rowspan="3">신청자</td><td>상호(법인명)</td><td></td><td>사업자등록번호</td></tr><tr><td>대표자명</td><td></td><td>연락처(전화번호)</td></tr><tr><td>주소</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="3">발전소</td><td>발전소명</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>소재지</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>전력판매처</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> 한국전력공사 <input type="checkbox"/> 한국전력거래소 <input type="checkbox"/> 신·재생에너지 인증건축물</td></tr><tr><td rowspan="3">현황</td><td>용량(kW)</td><td></td><td>면적(m²)</td></tr><tr><td>담당자명</td><td></td><td>부서/직책</td></tr><tr><td>연락처</td><td></td><td>이메일</td></tr><tr><td rowspan="3">설비확인</td><td>관리번호</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>에너지원</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>가중치</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">신청</td><td>신청대상기간 (전력공급기간)</td><td colspan="2">년 월 ~ 년 월</td></tr><tr><td>전력공급량 (당해신청대상)</td><td>MWh</td><td>(이전)이월분 MWh</td></tr><tr><td rowspan="2">발급</td><td rowspan="2">공급인증서 발급(예정)량</td><td rowspan="2">REC</td><td>차기이월분 (미발행잔여분) MWh</td></tr><tr><td>발급수수료 원</td></tr><tr><td colspan="4">위와 같이 신·재생에너지 공급인증서 발급을 신청합니다. 년 월 일 신청인(대표자)</td></tr><tr><td colspan="4">신·재생에너지센터 소장 귀하</td></tr><tr><td colspan="4">※ 참고사항: 1. 산출된 발급수수료를 납부하여야 신청서가 접수 처리됩니다. 2. 전력공급량은 소수점 이하 3자리까지 기재합니다. 3. 공급인증서 발급후 소수점이하분은 차기 공급인증서 발급시 합산됩니다. 4. 바이오 및 폐기물에너지를 이용한 설비는 제19조6항에 따른 관련 자료를 관리시스템을 통해 제출하여야 합니다. <신 설></td></tr></table>				신·재생에너지 공급인증서 발급 신청서					신청자	상호(법인명)		사업자등록번호	대표자명		연락처(전화번호)	주소			발전소	발전소명			소재지			전력판매처	<input type="checkbox"/> 한국전력공사 <input type="checkbox"/> 한국전력거래소 <input type="checkbox"/> 신·재생에너지 인증건축물		현황	용량(kW)		면적(m²)	담당자명		부서/직책	연락처		이메일	설비확인	관리번호			에너지원			가중치			신청	신청대상기간 (전력공급기간)	년 월 ~ 년 월		전력공급량 (당해신청대상)	MWh	(이전)이월분 MWh	발급	공급인증서 발급(예정)량	REC	차기이월분 (미발행잔여분) MWh	발급수수료 원	위와 같이 신·재생에너지 공급인증서 발급을 신청합니다. 년 월 일 신청인(대표자)				신·재생에너지센터 소장 귀하				※ 참고사항: 1. 산출된 발급수수료를 납부하여야 신청서가 접수 처리됩니다. 2. 전력공급량은 소수점 이하 3자리까지 기재합니다. 3. 공급인증서 발급후 소수점이하분은 차기 공급인증서 발급시 합산됩니다. 4. 바이오 및 폐기물에너지를 이용한 설비는 제19조6항에 따른 관련 자료를 관리시스템을 통해 제출하여야 합니다. <신 설>				<table><tr><th colspan="4">신·재생에너지 공급인증서 발급 신청서</th></tr><tr><td rowspan="3">신청자</td><td>상호(법인명)</td><td></td><td>사업자등록번호</td></tr><tr><td>대표자명</td><td></td><td>연락처(전화번호)</td></tr><tr><td>주소</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="3">발전소</td><td>발전소명</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>소재지</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>전력판매처</td><td colspan="2"><input type="checkbox"/> 한국전력공사 <input type="checkbox"/> 한국전력거래소 <input type="checkbox"/> 신·재생에너지 인증건축물</td></tr><tr><td rowspan="3">현황</td><td>용량(kW)</td><td></td><td>면적(m²)</td></tr><tr><td>담당자명</td><td></td><td>부서/직책</td></tr><tr><td>연락처</td><td></td><td>이메일</td></tr><tr><td rowspan="3">설비확인</td><td>관리번호</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>에너지원</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>가중치</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td rowspan="2">신청</td><td>신청대상기간 (전력공급기간)</td><td colspan="2">년 월 ~ 년 월</td></tr><tr><td>전력공급량 (당해신청대상)</td><td>MWh</td><td>(이전)이월분 MWh</td></tr><tr><td rowspan="2">발급</td><td rowspan="2">공급인증서 발급(예정)량</td><td rowspan="2">REC</td><td>차기이월분 (미발행잔여분) MWh</td></tr><tr><td>발급수수료 원</td></tr><tr><td colspan="4">위와 같이 신·재생에너지 공급인증서 발급을 신청합니다. 년 월 일 신청인(대표자)</td></tr><tr><td colspan="4">신·재생에너지센터 소장 귀하</td></tr><tr><td colspan="4">※ 참고사항: 1. 산출된 발급수수료를 납부하여야 신청서가 접수 처리됩니다. 2. 전력공급량은 소수점 이하 3자리까지 기재합니다. 3. 공급인증서 발급후 소수점이하분은 차기 공급인증서 발급시 합산됩니다. 4. 바이오 및 폐기물에너지를 이용한 설비는 제19조6항에 따른 관련 자료를 관리시스템을 통해 제출하여야 합니다. 5. 추가 가중치 대상 연료전지설비는 제20조제11항에 따른 관련 자료를 관리시스템을 통해 제출하여야 합니다.</td></tr></table>				신·재생에너지 공급인증서 발급 신청서				신청자	상호(법인명)		사업자등록번호	대표자명		연락처(전화번호)	주소			발전소	발전소명			소재지			전력판매처	<input type="checkbox"/> 한국전력공사 <input type="checkbox"/> 한국전력거래소 <input type="checkbox"/> 신·재생에너지 인증건축물		현황	용량(kW)		면적(m²)	담당자명		부서/직책	연락처		이메일	설비확인	관리번호			에너지원			가중치			신청	신청대상기간 (전력공급기간)	년 월 ~ 년 월		전력공급량 (당해신청대상)	MWh	(이전)이월분 MWh	발급	공급인증서 발급(예정)량	REC	차기이월분 (미발행잔여분) MWh	발급수수료 원	위와 같이 신·재생에너지 공급인증서 발급을 신청합니다. 년 월 일 신청인(대표자)				신·재생에너지센터 소장 귀하				※ 참고사항: 1. 산출된 발급수수료를 납부하여야 신청서가 접수 처리됩니다. 2. 전력공급량은 소수점 이하 3자리까지 기재합니다. 3. 공급인증서 발급후 소수점이하분은 차기 공급인증서 발급시 합산됩니다. 4. 바이오 및 폐기물에너지를 이용한 설비는 제19조6항에 따른 관련 자료를 관리시스템을 통해 제출하여야 합니다. 5. 추가 가중치 대상 연료전지설비는 제20조제11항에 따른 관련 자료를 관리시스템을 통해 제출하여야 합니다.		
신·재생에너지 공급인증서 발급 신청서																																																																																																																																															
신청자	상호(법인명)		사업자등록번호																																																																																																																																												
	대표자명		연락처(전화번호)																																																																																																																																												
	주소																																																																																																																																														
발전소	발전소명																																																																																																																																														
	소재지																																																																																																																																														
	전력판매처	<input type="checkbox"/> 한국전력공사 <input type="checkbox"/> 한국전력거래소 <input type="checkbox"/> 신·재생에너지 인증건축물																																																																																																																																													
현황	용량(kW)		면적(m²)																																																																																																																																												
	담당자명		부서/직책																																																																																																																																												
	연락처		이메일																																																																																																																																												
설비확인	관리번호																																																																																																																																														
	에너지원																																																																																																																																														
	가중치																																																																																																																																														
신청	신청대상기간 (전력공급기간)	년 월 ~ 년 월																																																																																																																																													
	전력공급량 (당해신청대상)	MWh	(이전)이월분 MWh																																																																																																																																												
발급	공급인증서 발급(예정)량	REC	차기이월분 (미발행잔여분) MWh																																																																																																																																												
			발급수수료 원																																																																																																																																												
위와 같이 신·재생에너지 공급인증서 발급을 신청합니다. 년 월 일 신청인(대표자)																																																																																																																																															
신·재생에너지센터 소장 귀하																																																																																																																																															
※ 참고사항: 1. 산출된 발급수수료를 납부하여야 신청서가 접수 처리됩니다. 2. 전력공급량은 소수점 이하 3자리까지 기재합니다. 3. 공급인증서 발급후 소수점이하분은 차기 공급인증서 발급시 합산됩니다. 4. 바이오 및 폐기물에너지를 이용한 설비는 제19조6항에 따른 관련 자료를 관리시스템을 통해 제출하여야 합니다. <신 설>																																																																																																																																															
신·재생에너지 공급인증서 발급 신청서																																																																																																																																															
신청자	상호(법인명)		사업자등록번호																																																																																																																																												
	대표자명		연락처(전화번호)																																																																																																																																												
	주소																																																																																																																																														
발전소	발전소명																																																																																																																																														
	소재지																																																																																																																																														
	전력판매처	<input type="checkbox"/> 한국전력공사 <input type="checkbox"/> 한국전력거래소 <input type="checkbox"/> 신·재생에너지 인증건축물																																																																																																																																													
현황	용량(kW)		면적(m²)																																																																																																																																												
	담당자명		부서/직책																																																																																																																																												
	연락처		이메일																																																																																																																																												
설비확인	관리번호																																																																																																																																														
	에너지원																																																																																																																																														
	가중치																																																																																																																																														
신청	신청대상기간 (전력공급기간)	년 월 ~ 년 월																																																																																																																																													
	전력공급량 (당해신청대상)	MWh	(이전)이월분 MWh																																																																																																																																												
발급	공급인증서 발급(예정)량	REC	차기이월분 (미발행잔여분) MWh																																																																																																																																												
			발급수수료 원																																																																																																																																												
위와 같이 신·재생에너지 공급인증서 발급을 신청합니다. 년 월 일 신청인(대표자)																																																																																																																																															
신·재생에너지센터 소장 귀하																																																																																																																																															
※ 참고사항: 1. 산출된 발급수수료를 납부하여야 신청서가 접수 처리됩니다. 2. 전력공급량은 소수점 이하 3자리까지 기재합니다. 3. 공급인증서 발급후 소수점이하분은 차기 공급인증서 발급시 합산됩니다. 4. 바이오 및 폐기물에너지를 이용한 설비는 제19조6항에 따른 관련 자료를 관리시스템을 통해 제출하여야 합니다. 5. 추가 가중치 대상 연료전지설비는 제20조제11항에 따른 관련 자료를 관리시스템을 통해 제출하여야 합니다.																																																																																																																																															

현행	개정	개정사유				
〈신 설〉	[별지 제10호의2서식] 연료전지설비 추가 가중치 제3자 확인서	연료전지 설비의 추가 가중치 신설에 따른 제출서류 신설				
	신·재생에너지 공급의무화제도 연료전지설비 추가 가중치 제3자 확인서					
	사업자		상 호 명		사업자등록번호	
			대 표 자		전 화 번 호	
			주 소			
	대상 설비		관 리 번 호			
			추가 가 중 치			
	확인 기관		기 관 명		등록번호	
			대 표 자		전화번호	
			확 인 자	OOO(보유전문분야), OOO(보유전문분야), ...		
	추가 가중치 적용기간		0000년 00월 00일 ~ 0000년 00월 00일			
	1. 연료 투입량 데이터					
	확인사항		확인결과		확인방법	
	· (연료 계량기)계량에 관한 법률에 따라 검정 또는 기타 성능 확보 제품 사용 여부		<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합			
	· (연료 계량기)검교정 유효기간 내의 제품 사용 여부		<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합			
· (연료 계량기)여러 종류의 연료를 사용하는 경우 연료별 투입량 구분 측정 여부		<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음				
· 추가 가중치 적용기간 측정 데이터 활용 여부		<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합				
· 연료별 투입량 증빙 데이터 반영의 정확성		<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합				
· 연료 투입량 단위(Nm³)의 적절성		<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합				
· 열량 환산(MJ)의 적절성		<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합				
· 수소 순도 입증 여부(수소연료 사용 시)		<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음				
· 총 투입에너지 합계의 정확성		<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합				

현행	개정	개정사유																																										
	<table><tr><td>· 결측 등 이상데이터의 보수적 처리 여부</td><td><input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당 없음</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">2. 부생수소 사용 비율 계산</td></tr><tr><td>확인사항</td><td>확인결과</td><td>확인방법</td></tr><tr><td>· 규칙 별표1에 따른 부생수소 사용 여부</td><td><input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음</td><td></td></tr><tr><td>· 부생수소 발열량 계산의 적절성 (수소 순도 99.97%미만 시 수소 및 기타 성분물질별 함량 고려)</td><td><input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음</td><td></td></tr><tr><td>· 부생수소 사용 비율 계산의 정확성</td><td><input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음</td><td></td></tr><tr><td>· 부생수소 추가 가중치 산정의 적절성</td><td><input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">3. 열 공급 기준 및 에너지 효율 계산</td></tr><tr><td>확인사항</td><td>확인결과</td><td>확인방법</td></tr><tr><td>· (열계량기)계량에 관한 법률에 따라 검정 또는 기타 성능 확보 제품 사용 여부</td><td><input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음</td><td></td></tr><tr><td>· (열계량기)검교정 유효기간 내의 제품 사용 여부</td><td><input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음</td><td></td></tr><tr><td>· (열계량기)집단에너지사업법 시행령 제2조 제2항 제2호에 따른 측정지점 준수 여부</td><td><input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음</td><td></td></tr><tr><td>· 추가 가중치 적용기간 측정 데이터 활용 여부</td><td><input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음</td><td></td></tr><tr><td>· 규칙 별표1에 따른 열 수요처 해당 여부</td><td><input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음</td><td></td></tr></table>	· 결측 등 이상데이터의 보수적 처리 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당 없음		2. 부생수소 사용 비율 계산			확인사항	확인결과	확인방법	· 규칙 별표1에 따른 부생수소 사용 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		· 부생수소 발열량 계산의 적절성 (수소 순도 99.97%미만 시 수소 및 기타 성분물질별 함량 고려)	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		· 부생수소 사용 비율 계산의 정확성	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		· 부생수소 추가 가중치 산정의 적절성	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		3. 열 공급 기준 및 에너지 효율 계산			확인사항	확인결과	확인방법	· (열계량기)계량에 관한 법률에 따라 검정 또는 기타 성능 확보 제품 사용 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		· (열계량기)검교정 유효기간 내의 제품 사용 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		· (열계량기)집단에너지사업법 시행령 제2조 제2항 제2호에 따른 측정지점 준수 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		· 추가 가중치 적용기간 측정 데이터 활용 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		· 규칙 별표1에 따른 열 수요처 해당 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		
· 결측 등 이상데이터의 보수적 처리 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당 없음																																											
2. 부생수소 사용 비율 계산																																												
확인사항	확인결과	확인방법																																										
· 규칙 별표1에 따른 부생수소 사용 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음																																											
· 부생수소 발열량 계산의 적절성 (수소 순도 99.97%미만 시 수소 및 기타 성분물질별 함량 고려)	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음																																											
· 부생수소 사용 비율 계산의 정확성	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음																																											
· 부생수소 추가 가중치 산정의 적절성	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음																																											
3. 열 공급 기준 및 에너지 효율 계산																																												
확인사항	확인결과	확인방법																																										
· (열계량기)계량에 관한 법률에 따라 검정 또는 기타 성능 확보 제품 사용 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음																																											
· (열계량기)검교정 유효기간 내의 제품 사용 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음																																											
· (열계량기)집단에너지사업법 시행령 제2조 제2항 제2호에 따른 측정지점 준수 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음																																											
· 추가 가중치 적용기간 측정 데이터 활용 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음																																											
· 규칙 별표1에 따른 열 수요처 해당 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음																																											

현행	개정			개정사유
	· 열 생산량 증빙 데이터 반영의 정확성	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		
	· 열 공급거래 명세서 등을 통한 열 공급 확인 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		
	· 열 생산량 단위 환산(MJ) 적절성	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		
	· 전력의 단위 환산(MJ) 적절성	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		
	· 수소 순도 입증 여부 및 근거서류의 타당성(수소를 연료로 사용하는 경우에 한함.)	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		
	· 종합효율 계산의 정확성	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		
	· 에너지 효율 추가가중치 산정의 적절성	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		
	· 결측 등 이상데이터의 보수적 처리 여부	<input type="checkbox"/> 적합 <input type="checkbox"/> 부적합 <input type="checkbox"/> 해당없음		
	4. 설비확인신청서 대비 변경사항			
	※ 해당하는 경우 기입			
	5. 근거서류 및 기타 특이사항			
	※ 검토·확인에 참조한 근거서류를 모두 나열			

현행	개정	개정사유
	<div data-bbox="1397 317 2531 930"><p data-bbox="1430 415 2499 499">「공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙」에 따라 연료전지 발전사업자의 추가 가중치 검토·확인 결과를 위와 같이 보고합니다.</p><p data-bbox="2190 604 2487 640">20 년 월 일</p><p data-bbox="1813 745 1973 781">확인기관명</p><p data-bbox="1813 840 2481 875">확인기관장 (서명 또는 인)</p></div> <div data-bbox="1397 930 2531 1140"><p data-bbox="1412 955 2516 1031">※ 확인기관은 ‘확인방법’란에 확인사항에 대한 적합 및 부적합 결론을 내리는데 참고한 서류, 인터뷰 정보, 현장조사 정보를 기입하여야 함.</p><p data-bbox="1412 1041 2240 1077">※ 계량기기 일련번호 및 검교정 유효기간 정보를 기입하여야 함.</p><p data-bbox="1412 1087 2163 1123">※ 해당하지 않는 경우 확인방법에 ‘해당 없음’으로 기입</p></div>	

현행	개정	개정사유																																																																																																							
<div>〈신 설〉</div>	<div>[별지 제10호의3서식] 연료전지설비 추가 가중치 산정내역서</div> <table><tr><th colspan="6">신·재생에너지 공급의무화제도 연료전지설비 추가 가중치 산정내역서</th></tr><tr><td rowspan="3">설비정보</td><td>상 호 명</td><td></td><td>사업자등록번호</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>발 전 소 명</td><td></td><td>담 당 자 명</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>관 리 번 호</td><td></td><td>연 락 처</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">추가 가중치 적용기간</td><td colspan="4">0000년 00월 00일 ~ 0000년 00월 00일</td></tr><tr><td rowspan="6">연료 투입 정보</td><td>LNG</td><td>투입량</td><td>Nm³</td><td>열량(A)</td><td>MJ</td></tr><tr><td>LPG</td><td>투입량</td><td>Nm³</td><td>열량(B)</td><td>MJ</td></tr><tr><td rowspan="2">부생수소</td><td>투입량(C)</td><td>Nm³</td><td>총발열량</td><td>MJ/Nm³</td></tr><tr><td>수소순도(E)</td><td>%</td><td>열량(D)</td><td>MJ</td></tr><tr><td>기타()</td><td>투입량</td><td>Nm³</td><td>열량(F)</td><td>MJ</td></tr><tr><td colspan="4">총투입에너지(G=A+B+D+F)</td><td>MJ</td></tr><tr><td rowspan="5">추가 가중치 산정</td><td rowspan="2">부생수소 추가 가중치</td><td colspan="3">부생수소 비율(D/G)</td><td>%</td></tr><tr><td colspan="3">추가가중치</td><td></td></tr><tr><td rowspan="4">에너지효율 추가 가중치</td><td colspan="3">열생산량(H)</td><td>MJ</td></tr><tr><td colspan="3">전력생산량(I)</td><td>MJ</td></tr><tr><td colspan="3">종합효율(H+I)/G</td><td>%</td></tr><tr><td colspan="3">추가 가중치</td><td></td></tr><tr><td colspan="6">「공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙」을 준수할 것을 약속하며 상기와 같이 연료전지설비의 추가 가중치 산정내역서를 제출합니다.</td></tr><tr><td colspan="6">신·재생에너지센터 소장 귀하</td></tr><tr><td colspan="6">※ 첨부서류: 1. 연료 투입량 데이터 (최초 및 재가동 시 투입연료를 포함) 2. 열 생산량 증빙자료 3. 열 공급 거래명세서 4. 수소 순도 증빙자료(수소 사용 시)</td></tr></table>	신·재생에너지 공급의무화제도 연료전지설비 추가 가중치 산정내역서						설비정보	상 호 명		사업자등록번호			발 전 소 명		담 당 자 명			관 리 번 호		연 락 처			추가 가중치 적용기간		0000년 00월 00일 ~ 0000년 00월 00일				연료 투입 정보	LNG	투입량	Nm ³	열량(A)	MJ	LPG	투입량	Nm ³	열량(B)	MJ	부생수소	투입량(C)	Nm ³	총발열량	MJ/Nm ³	수소순도(E)	%	열량(D)	MJ	기타()	투입량	Nm ³	열량(F)	MJ	총투입에너지(G=A+B+D+F)				MJ	추가 가중치 산정	부생수소 추가 가중치	부생수소 비율(D/G)			%	추가가중치				에너지효율 추가 가중치	열생산량(H)			MJ	전력생산량(I)			MJ	종합효율(H+I)/G			%	추가 가중치				「공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙」을 준수할 것을 약속하며 상기와 같이 연료전지설비의 추가 가중치 산정내역서를 제출합니다.						신·재생에너지센터 소장 귀하						※ 첨부서류: 1. 연료 투입량 데이터 (최초 및 재가동 시 투입연료를 포함) 2. 열 생산량 증빙자료 3. 열 공급 거래명세서 4. 수소 순도 증빙자료(수소 사용 시)						연료전지 추가 가중치 검증기관의 검증의견서 양식 추가
	신·재생에너지 공급의무화제도 연료전지설비 추가 가중치 산정내역서																																																																																																								
설비정보	상 호 명		사업자등록번호																																																																																																						
	발 전 소 명		담 당 자 명																																																																																																						
	관 리 번 호		연 락 처																																																																																																						
추가 가중치 적용기간		0000년 00월 00일 ~ 0000년 00월 00일																																																																																																							
연료 투입 정보	LNG	투입량	Nm ³	열량(A)	MJ																																																																																																				
	LPG	투입량	Nm ³	열량(B)	MJ																																																																																																				
	부생수소	투입량(C)	Nm ³	총발열량	MJ/Nm ³																																																																																																				
		수소순도(E)	%	열량(D)	MJ																																																																																																				
	기타()	투입량	Nm ³	열량(F)	MJ																																																																																																				
	총투입에너지(G=A+B+D+F)				MJ																																																																																																				
추가 가중치 산정	부생수소 추가 가중치	부생수소 비율(D/G)			%																																																																																																				
		추가가중치																																																																																																							
	에너지효율 추가 가중치	열생산량(H)			MJ																																																																																																				
		전력생산량(I)			MJ																																																																																																				
		종합효율(H+I)/G			%																																																																																																				
추가 가중치																																																																																																									
「공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙」을 준수할 것을 약속하며 상기와 같이 연료전지설비의 추가 가중치 산정내역서를 제출합니다.																																																																																																									
신·재생에너지센터 소장 귀하																																																																																																									
※ 첨부서류: 1. 연료 투입량 데이터 (최초 및 재가동 시 투입연료를 포함) 2. 열 생산량 증빙자료 3. 열 공급 거래명세서 4. 수소 순도 증빙자료(수소 사용 시)																																																																																																									

현행	개정	개정사유																																																																		
<div>〈신 설〉</div>	<div><div>[별지 제10호의4서식] 연료전지설비 부생수소 공급비율 산정내역서</div><div><div>신·재생에너지 공급의무화제도 연료전지설비 부생수소 공급비율 산정내역서</div><table><tr><td colspan="2">부생수소 공급 기간</td><td colspan="3">0000년 00월 00일 ~ 0000년 00월 00일</td></tr><tr><td rowspan="3">사업자</td><td>상 호 명</td><td></td><td>사업자등록번호</td><td></td></tr><tr><td>대 표 자</td><td></td><td>전 화 번 호</td><td></td></tr><tr><td>주 소</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td rowspan="5">부생수소 공급업체</td><td>업체명</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>사업장명</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>사업장 주소</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>담당자 (부서/이름/직위)</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>전화번호</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td rowspan="4">부생수소 공급원별 비중</td><td><input type="checkbox"/> 석유화학공정</td><td colspan="3">()%</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 제철공정</td><td colspan="3">()%</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 정유공정</td><td colspan="3">()%</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 기 타</td><td colspan="3">공정 상세설명: ()%</td></tr><tr><td colspan="2">부생수소 총 공급량</td><td colspan="3">()Nm³</td></tr><tr><td colspan="2">부생수소 내 성분별 조성</td><td colspan="3"></td></tr></table><div>사업자 : (인) 부생수소 공급업체 : (인)</div></div></div>	부생수소 공급 기간		0000년 00월 00일 ~ 0000년 00월 00일			사업자	상 호 명		사업자등록번호		대 표 자		전 화 번 호		주 소				부생수소 공급업체	업체명				사업장명				사업장 주소				담당자 (부서/이름/직위)				전화번호				부생수소 공급원별 비중	<input type="checkbox"/> 석유화학공정	()%			<input type="checkbox"/> 제철공정	()%			<input type="checkbox"/> 정유공정	()%			<input type="checkbox"/> 기 타	공정 상세설명: ()%			부생수소 총 공급량		()Nm ³			부생수소 내 성분별 조성					연료전지 설비의 추가 가중치 신설에 따른 제출서류 신설
	부생수소 공급 기간		0000년 00월 00일 ~ 0000년 00월 00일																																																																	
	사업자	상 호 명		사업자등록번호																																																																
		대 표 자		전 화 번 호																																																																
		주 소																																																																		
	부생수소 공급업체	업체명																																																																		
		사업장명																																																																		
		사업장 주소																																																																		
		담당자 (부서/이름/직위)																																																																		
		전화번호																																																																		
부생수소 공급원별 비중	<input type="checkbox"/> 석유화학공정	()%																																																																		
	<input type="checkbox"/> 제철공정	()%																																																																		
	<input type="checkbox"/> 정유공정	()%																																																																		
	<input type="checkbox"/> 기 타	공정 상세설명: ()%																																																																		
부생수소 총 공급량		()Nm ³																																																																		
부생수소 내 성분별 조성																																																																				

현행	개정	개정사유																																													
<div>[별지 제10-1호서식] 화재나 자연재난에 따른 공급인증서 발급 중단에 대한 이의신청서 (제20조의2제1항 관련)</div>			<div>[별지 제10호의5서식] 화재나 자연재난에 따른 공급인증서 발급 중단에 대한 이의신청서 (제20조의2제1항 관련)</div>			별지 제10호의2, 10호의3, 10호의4서식 신설에 따라 별지 번호 수정																																									
<div>화재나 자연재난에 따른 공급인증서 발급 중단에 대한 이의신청서</div> <div>※ []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.</div> <table><tr><td>발전사업자</td><td>대표자 성명</td><td>사업자등록번호</td><td>전화번호</td></tr><tr><td>시공기업</td><td>회사명(상호)</td><td>담당자 성명</td><td>전화번호</td></tr><tr><td>전기안전관리자</td><td>소속</td><td>담당자 성명</td><td>전화번호</td></tr><tr><td rowspan="3">설비정보</td><td colspan="3">에너지원 [] 태양광, [] 바이오, [] 풍력, [] 수력, [] 연료전지, [] IGCC, [] 조력, [] 폐기물, [] 지열, [] 조류, [] ESS, [] 수열</td></tr><tr><td colspan="2">발전소명</td><td>설비용량(kW)</td></tr><tr><td colspan="3">발전소 주소</td></tr><tr><td rowspan="2">피해정보</td><td colspan="3">피해원인 []집중호우(장마), []태풍, []화재, []기타()</td></tr><tr><td colspan="2">피해일자</td><td>신고일자</td></tr><tr><td>이의신청 사유</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>추가 증빙 자료</td><td colspan="3">별도 제출 가능</td></tr><tr><td colspan="4"><div>「공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙」 제20조의3제1항에 따라, 공급인증서 발급 중단에 대하여 위와 같은 사유로 이의신청합니다. 년 월 일 이의신청인 (서명 또는 인) 신·재생에너지센터소장 귀하</div></td><td colspan="4"><div>「공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙」 제20조의3제1항에 따라, 공급인증서 발급 중단에 대하여 위와 같은 사유로 이의신청합니다. 년 월 일 이의신청인 (서명 또는 인) 신·재생에너지센터소장 귀하</div></td></tr></table>			발전사업자	대표자 성명	사업자등록번호	전화번호	시공기업	회사명(상호)	담당자 성명	전화번호	전기안전관리자	소속	담당자 성명	전화번호	설비정보	에너지원 [] 태양광, [] 바이오, [] 풍력, [] 수력, [] 연료전지, [] IGCC, [] 조력, [] 폐기물, [] 지열, [] 조류, [] ESS, [] 수열			발전소명		설비용량(kW)	발전소 주소			피해정보	피해원인 []집중호우(장마), []태풍, []화재, []기타()			피해일자		신고일자	이의신청 사유				추가 증빙 자료	별도 제출 가능			<div>「공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙」 제20조의3제1항에 따라, 공급인증서 발급 중단에 대하여 위와 같은 사유로 이의신청합니다. 년 월 일 이의신청인 (서명 또는 인) 신·재생에너지센터소장 귀하</div>				<div>「공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙」 제20조의3제1항에 따라, 공급인증서 발급 중단에 대하여 위와 같은 사유로 이의신청합니다. 년 월 일 이의신청인 (서명 또는 인) 신·재생에너지센터소장 귀하</div>			
발전사업자	대표자 성명	사업자등록번호	전화번호																																												
시공기업	회사명(상호)	담당자 성명	전화번호																																												
전기안전관리자	소속	담당자 성명	전화번호																																												
설비정보	에너지원 [] 태양광, [] 바이오, [] 풍력, [] 수력, [] 연료전지, [] IGCC, [] 조력, [] 폐기물, [] 지열, [] 조류, [] ESS, [] 수열																																														
	발전소명		설비용량(kW)																																												
	발전소 주소																																														
피해정보	피해원인 []집중호우(장마), []태풍, []화재, []기타()																																														
	피해일자		신고일자																																												
이의신청 사유																																															
추가 증빙 자료	별도 제출 가능																																														
<div>「공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙」 제20조의3제1항에 따라, 공급인증서 발급 중단에 대하여 위와 같은 사유로 이의신청합니다. 년 월 일 이의신청인 (서명 또는 인) 신·재생에너지센터소장 귀하</div>				<div>「공급인증서 발급 및 거래시장 운영에 관한 규칙」 제20조의3제1항에 따라, 공급인증서 발급 중단에 대하여 위와 같은 사유로 이의신청합니다. 년 월 일 이의신청인 (서명 또는 인) 신·재생에너지센터소장 귀하</div>																																											