허가(신고)번호

제 198200017 호

대기배출시설설치([]허가증,[√]신고증명서)

상 호 (사 업 자 명 칭)	(주)농심	종 별	2종
성 명 (대 표 자)	대표이사	사업자등록번호	125-85-01213
사 업 장 소 재 지	경기도 안성시 공단로 28 (신소현동)	전 화 번 호	031 80466651
업 종	국수, 라면 및 유사식품 제조업	일 일 조 업 시 간	21시간/일, 300일/년
연 료 사 용 량			

오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설

"붙

임"

허가 신고

오염물질 발생량

오염물질종류 (먼지, SO2, NO2)	연료 및 원료사용량	배출계수	발생량 (138.88 톤/년)
먼지			17.71 톤/년
황산화물	"붙 임"	0.1 g/m³	3.17 톤/년
질소산화물		3.7 g/m³	118. 톤/년

허 가 조 건

환경기술인 내부선임 및 교육실시(신규 1년이내, 매3년마다), 배출시설 운영일지 작성, 자가측정실시, 배출허용기준준수등 환경관리 제반사항 준수하시기 바라며, 미준수시 과태료등 불이익을 받을수 있음.

「대기환경보전법」 제23조제1항 및 같은 법 시행규칙 제25조에 따라 배출시설의 ([]설치를 허가, [√] 설치신고를 증명) 합니다.

경 기 도 안 성



02월 15일

<변경사항>

일 자	내 용	확 인
1982-02-15	• 최초신고	확인
2004-03-29	· 변경신고(종산정변경 : 4종)	확인
2005-08-25	· 변경신고(증설)	확인
2006-03-03	·폐쇄: 자숙시설 0.7㎡*2, 선별시설 3HP*1, 2.3HP*2, 2HP*5 증설: 포장시설 0.3톤/h*2, 선별시설 1.95HP*1, 0.53HP*9	확인
2008-12-12	• 변경신고(포장시설 1개 증설)	확인
2009-09-22	·변경신고[BLOCK스프제조공정폐쇄에 따른 배출시설일부폐쇄(포장시설 0.04ton/yr*2기)]	확인
2010-06-11	·변경신고수리[배출시설일부폐쇄(분쇄시설15마력1대,포장시설12.7톤/hr *2대, 포장시설0.5톤/hr*2대)배출시설일부증설(포장시설1톤/hr*4대)]	김보경
2010-07-14	· 포장시설(0.3톤/시*4기)의 여과집진시설(30㎡/분) 폐쇄 및 포장시설(0.3톤/시*11기)에 여과집진시설(58㎡/분) 설치, 포장시설(1톤/시*4)의 여과집진시설(30㎡/분)을 포장시설(1톤/시*2)에 여과집진시설(40㎡/분)으로 각각 분리 설치	변신숙
2011-08-26	・일부시설 폐쇄 및 증설(저장시설, 분쇄시설, 혼합시설, 계량시설)	변신숙
2012-12-18	·포장시설 폐쇄 및 증설(0.1톤/h, 0.05톤/폐쇄, 0.3톤/h 증설)	조지현
2013-03-06	• 포장시설(0.3톤/시), 분쇄시설 20HP 증설	조지현
2013-05-21	·선별시설(0.6HP*3대) 증설	조지현
2014-04-11	・배출시설 증설 및 폐쇄, 방지시시설 증설 및 변경 (먼지발생량 9.99톤/년→9.64톤/년)	박인배
2015-12-30	·배출시설 증설 및 폐쇄[증설: 혼합등 26대, 보일러 일반6대, 발생량(9.64→138.88톤/년, 먼 지17.71, S0x3.17, N0x118) 종변경 4종→1종, 폐쇄:분쇄등 5대], 원료등 기타변경	박인배

<처분사항>

일	자	내	용	화	인

<참고사항>

일 자	내 용	확 인
2001-10-09	• 가동개시신고	확인
2002-02-28	• 가동개시신고	확인
2002-04-27	• 가동개시신고	확인
2003-04-23	• 가동개시신고	확인
2003-07-25	• 가동개시신고	확인
2004-04-19	• 가동개시신고	확인
2005-09-06	• 가동개시신고	확인
2006-03-10	• 가동개시신고	확인

<참고사항>

일 자	내	<u>ස</u>	:	확 인
2008-12-19	• 가동개시신고			확인

2010-07-21	• 가동개시신고	확인
2011-09-21	• 가동개시신고	김지혜
2011-09-26	·포장시설 일부 가동개시일 변경(2011.10.14)	변신숙
2013-01-07	• 가동개시신고	유철재
2013-03-18	• 가동개시신고	최지형
2013-05-31	• 가동개시신고	최지형
2014-04-24	• 가동개시신고(예정일:2014.04.28)	장지선

<오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설>

생산	배 출 /	시 설			방 지 시	설	
생산 공정	배출시설명	용 량	수 량	대기오염물질 배출항목	방지시설명	용량	수 량
건조	건조시설	30 m³	5대				
건조	건조시설	500kg/시 간	1대		-		
분쇄공정	분쇄시설	1.5HP	1대		- 방지시설설치면제		
분쇄공정	분쇄시설	2HP	1대		-		
분쇄공정	분쇄시설	15HP	5대		-		
저장공정	저 장 시 설	159 m³	1대			20㎡/분	1대
저장공정	저 장 시 설	283 m³	5대		여 과 집 진 시 설 -	20㎡/분	5대
선별	선별시설	0.9HP	1대		바지기성성원대		
선별	선별시설	0.2HP	1대		방지시설설치면제 -		
포장공정	고체입자상물질포장시설	6t(톤)/시 간	1대			11㎡/분	1대
포장공정	권취.포장시설	0.5t(톤)/ 시간	2대	먼지,질소산화물,황	- 여 과 집 진 시 설	20㎡/분	1대
포장공정	권취.포장시설	0.3t(톤)/ 시간	4대	산화물	-	60㎡/분	1대
선별	선별시설	0.53HP	6대		방지시설설치면제 -		
선별	선별시설	1.95HP	5대		당시시설설시단제 -		
포장공정	권취.포장시설	1t(톤)/시 간	2대			60㎡/분	1대
포장공정	권취.포장시설	1t(톤)/시 간	2대		-	40㎡/분	1대
포장공정	권취.포장시설	1t(톤)/시 간	2대		여 과집 진 시 설	40㎡/분	1대
포장공정	권취.포장시설	1t(톤)/시 간	2대			40㎡/분	1대
저장공정	고체입자상물질저장시설	35 m³	3대				
저장공정	고체입자상물질저장시설	24 m³	3대		방지시설설치면제		
저장공정	고체입자상물질저장시설	18 m³	2대				
저장공정	고체입자상물질저장시설	3 m³	12대				

<오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설>

생산	배 출 /	시 설		방 지 시 설				
생산 공정	배출시설명	용량	수 량	대기오염물질 배출항목	방지시설명		용량	수 량
분쇄공정	분쇄시설	5.4HP	4대					
분쇄공정	분쇄시설	0.13HP	2대					
혼합공정	혼합시설	2 m³	7대					
혼합공정	혼합시설	0.6m³	2대					
혼합공정	혼합시설	25HP	3대					
혼합공정	혼합시설	20HP	12대		방지시설설치면제			
혼합공정	혼합시설	10HP	1대					
혼합공정	혼합시설	7.5HP	1대					
계량	계량시설	0.9 m³	4대					
계량	계량시설	0.54 m³	2대					
계량	계량시설	0.36 m³	4대	먼지,질소산화물,황 산화물				
계량	계량시설	0.36 m³	2대		여 과 집 진 시 설	(1차)	20㎡/분	1대
211 0	711 5 M E	0.00	241		N A B C N E	(2차)	20㎡/분	1대
계량	계량시설	0.02 m³	4대					
건조	건조시설	64 m³	1대		방지시설설치면제			
건조	분쇄 시 설	5HP	2대					
선별	선별시설	2HP	1대		여 과 집 진 시 설		10㎡/분	1대
분쇄공정	분쇄시설	5.4HP	1대		이되답단까글		10 ··· / Œ	тчі
선별	선별시설	0.6HP	2대					
선별	선별시설	ЗНР	1대		방지시설설치면제			
혼합공정	혼합시설	3HP	1대					

혼합공정	혼합시설	1HP	I 1IH	먼지,질소산화물,황 산화물	방지시설설치면제		
------	------	-----	-------	-------------------	----------	--	--

<오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설>

생산	배 출 시 설			방 지 시 설				
생산 공정	배출시설명	용 량	수 량	대기오염물질 배출항목	방지시설명	용량	수 량	
혼합공정	혼합시설	1 m³	6대					
농축공정	농축시설	1 m³	9대					
농축공정	농축시설	1.2 m³	3대					
농축공정	농축시설	1.5 m³	6대					
보일러	보일러1	20t(톤)/ 시간	2대	먼지,질소산화물,황 산화물	- 방지시설설치면제 			
보일러	보일러1	15t(톤)/ 시간	1대					
보일러	보일러1	10t(톤)/ 시간	1대					
보일러	보일러1	602,000kc al/Al	2대					
보일러	보일러1	799,800kc al/Al	1대					

<오염물질 발생량 및 배출량>

배출시설명	오염물질명	배출계수	발생량	배출농도	배출량
	먼지		17.71 톤/년		
	질 소 산 화 물	3.7 g/m³	118 톤/년	111 ppm	
	황산화물	0.1 g/m³	3.17 톤/년	2.2 ppm	

<원료 및 연료사용량>

원료명	사용량
LNG	31899600 m³
3공정(분체)	2460 t(톤)
4공정(팜유)	12000 kl
1 공정(정제염)	6000 kl
4공정(소맥분)	65100 t(톤)
1공정(액기스류)	9900 t(톤)
2공정(CS-Broth)	390 t(톤)
4공정(전분외 6종)	9698 t(톤)
1공정(정백당외 3종)	3900 t(톤)
2공정(분말짜장외 6 종)	1235 t(톤)
3공정(후레이크외 4 종)	2475 t(톤)
1공정(L-글루타민산 나트륨)	3300 t(톤)