

허가(신고)번호 제 219 호

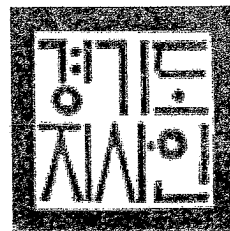
대기배출시설설치(대기허가증, 대기신고증명서)

상 호 (사업장명칭)	(주)퍼시스	종 별	3 종					
성 명 (대 표 자)	대표이사	사업자등록번호	215 - 81 - 20534					
사업장소재지	경기도 안성시 공도읍 서동대로 4279 【만정리 701, 안성공단산업단지】	전 화 번 호	031)654-1600					
업 종	기타 목재가구 제조업 외10종 (분류번호:32029 외10종)	일 일 조 업 시 간	10시간(300일)					
연 료 사 용 량	/년							
허 가 (신 고) 사 항	오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설							
	생산공정	배출시설	연료 및 원료사용량	용량	수량	방지시설명	용량	수량
			- 따	로	불	임 -		
	오염물질 발생량							
	오염물질 종류 (먼지, SO ₂ , NO ₂)	연료 및 원료 사용량		배출계수		발생량		
	- 따		로	불	임 -			
허가조건								
○ 환경관련법 및 기타 타법에서 정하고 있는 제반사항을 준수 할 것								
○ 배출시설 및 방지시설 관리에 철저를 기하여 환경오염을 사고를 예방할 것								







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

2013 년 5월 14일

경 기 도 지





<변경 사항>

일 자	내 용	확 인 (서명 또는 인)
1997. 12. 29.	최초신고(안성시)	안성시장
2013. 5.14.	신고증명서 갱신 교부 및 변경신고	공업7급 정철 
2014. 8. 7.	설치신고 수리	공업7급 오승준 
2014. 9. 18.	변경신고 수리 (배출시설·방지시설 일부임대 - (주)시디즈)	공업7급 오승준 
2015. 5. 14	설치허가 (신고 → 허가)	공업7급 심수익 
2015. 12. 21	설치신고 수리	공업7급 심수익 
2016. 12. 12	설치신고	환경주사 허태수 

<처분 사항>

일 자	내 용	확 인 (서명 또는 인)

<참고 사항>

일 자	내 용	확 인 (서명 또는 인)
2014. 8. 19.	2014. 8. 7. 설치신고분 가동개시 신고수리 (예정일: 2014. 8. 19.)	공업7급 오승준 
2015. 5. 18	2015. 5. 14 설치허가분 가동개시 신고수리 (예정일: 2015. 5. 20)	공업7급 심수익 

□ 2016. 12. 10. 설치신고

○ 오염물질 등을 배출하는 시설물 및 방지시설(변경 후 최종시설)

생산 공정	배출시설명	연료 및 원료사용량	조업 시간	용량 (㎡)	수량	오염물질 항 목	방지시설명	용량 (㎡/분)	수량
가구 제품 생산 공정	【임대 : 다호산업 2line】								
	화성처리시설 (배-1)	화성처리피막제: 20kg/일	10시간 300일	27.54	1(중)	먼지, SOx NOx, THC 니켈화합물 크롬화합물 망간화합물 총탄화수소	흡수예의한시설 (방-1)	500	1
	탈지시설 (배-2)	탈지제: 20kg/일		27.54	1(중)				
	건조시설(소부) (배-3)	LNG 800,000kcal/시		420.22	1				
	건조시설(수절) (배-4)	LNG 400,000kcal/시	9시간 230일	285.12	1	먼지 SOx NOx	방지시설설치면제	-	-
	도장시설(수동) (배-5)	분체도료 160kg/일	3시간 230일	21.8	1	먼지	여과집진시설 (방-2)	250	1
	도장시설(자동) (배-6,7)	분체도료 1,500kg/일	4시간 230일	26.93	2	먼지	여과집진시설 (방-3,4)	350	2
	【임대 : 다호산업 1line】								
	건조시설(수절) (배-8)	LNG 500,000kcal/시	10시간 300일	321.3	1	먼지 SOx NOx	방지시설설치면제	-	-
	화성처리시설 (배-9)	화성처리피막제: 20kg/일	10시간 300일	22.05	1(중)	먼지, SOx NOx, THC 니켈화합물 크롬화합물 망간화합물 총탄화수소	세정집진시설 (방-5)	350	1
	탈지시설 (배-10)	탈지제: 20kg/일		22.05	1(중)				
	건조시설(소부) (배-11)	LNG 800,000kcal/시		437.65	1				
	탈사시설 (배-12)		10시간 300일	68.5kw	1	먼지	여과집진시설 (방-6)	150	1
	도장시설(자동) (배-13,14)	분체도료 800kg/일	6시간 270일	32.784	2	먼지	여과집진시설 (방-7,8)	220	2
	도장시설(수동) (배-15)	분체도료 200kg/일		32.784	1	먼지	여과집진시설 (방-9)	220	1
	【자체 : (주)퍼시스】								
	제재시설(배-16)	-	8시간 300일	3.7kw	1	먼지	여과집진시설 (방-10)	200	1
	제재시설(배-17)	-		5.5kw	1				
	제재시설(배-18)	-		0.37kw	1				
	제재시설(배-19)	-		3.7kw	1				
	제재시설(배-20)	-		2.99kw	1				
	도포시설 (배-21~24)	-		12.74	4	먼지	흡착예의한시설 (Pre-filter)(방-11) [활성탄교체주기:1,200hr/회]	300	1
	도포시설 (배-25,26)	-	12.74	2	먼지	흡착예의한시설 (Pre-filter)(방-12) [활성탄교체주기:1,200hr/회]	300	1	
	보일러(배-27,28)	LNG:214.6㎡/hr	8시간 63일	1.5톤/hr	2	먼지 SOx NOx	방지시설설치면제	-	-
	보일러(배-29,30)	LNG:357.6㎡/hr		2.5톤/hr	2				

○ 오염물질 발생량(대기 3종)

오염물질 종류	연료 및 원료 사용량	배출 계 수	발생량 (ton/년)		비 고
			변경 전	변경 후	
먼지	-	-	16.00	14.21	감1.79
SO ₂	-	-	0.00	0.00	-
NO ₂	-	-	3.21	3.21	-
합 계			19.21	17.42	감1.79

○ 원료 및 제품생산량

가. 원료사용량

원 료 명	단 위	일 간 사 용 량		연 간 사 용 량		비 고
		최 대	평 균	최 대	평 균	
철판	톤	295	250	88,500	75,000	다호산업 임 대
분체도료	kg	2,660	2,128	798,000	638,400	
피막제	kg	40	32	12,000	9,600	
탈지제	kg	40	32	12,000	9,600	
LNG	톤	4,644	3,715	1,393,200	1,114,560	
PB(M,D,F)	매	100	80	30,000	24,000	(주)퍼시스 자 가
수용성 접착제	kg	40	32	12,000	9,600	
LNG	톤	4,577.6	3662.08	1,373,280	1,098,624	

나. 제품생산량

제 품 명	단 위	일 간 생 산 량		년 간 생 산 량		비 고
		최 대	평 균	최 대	평 균	
철재가구	EA	4,000	3,200	1,200,000	960,000	다호산업 임 대
가구제품 (쇼파, 의자)	set	130	104	39,000	31,200	(주)퍼시스 자 가

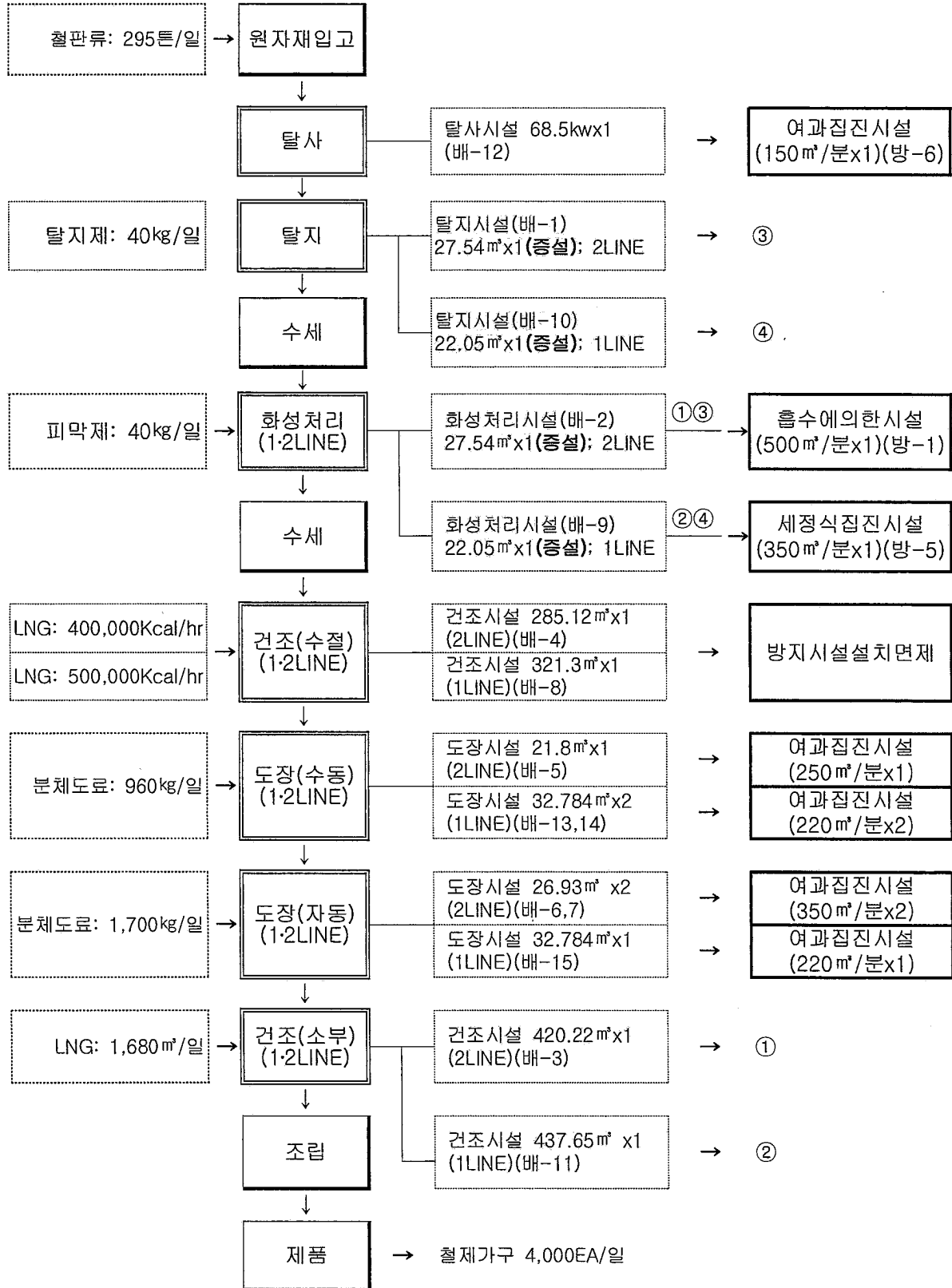
다. 조업시간 【금회 증설분】

10 시간/일	25 일/월	300 일/년
---------	--------	---------

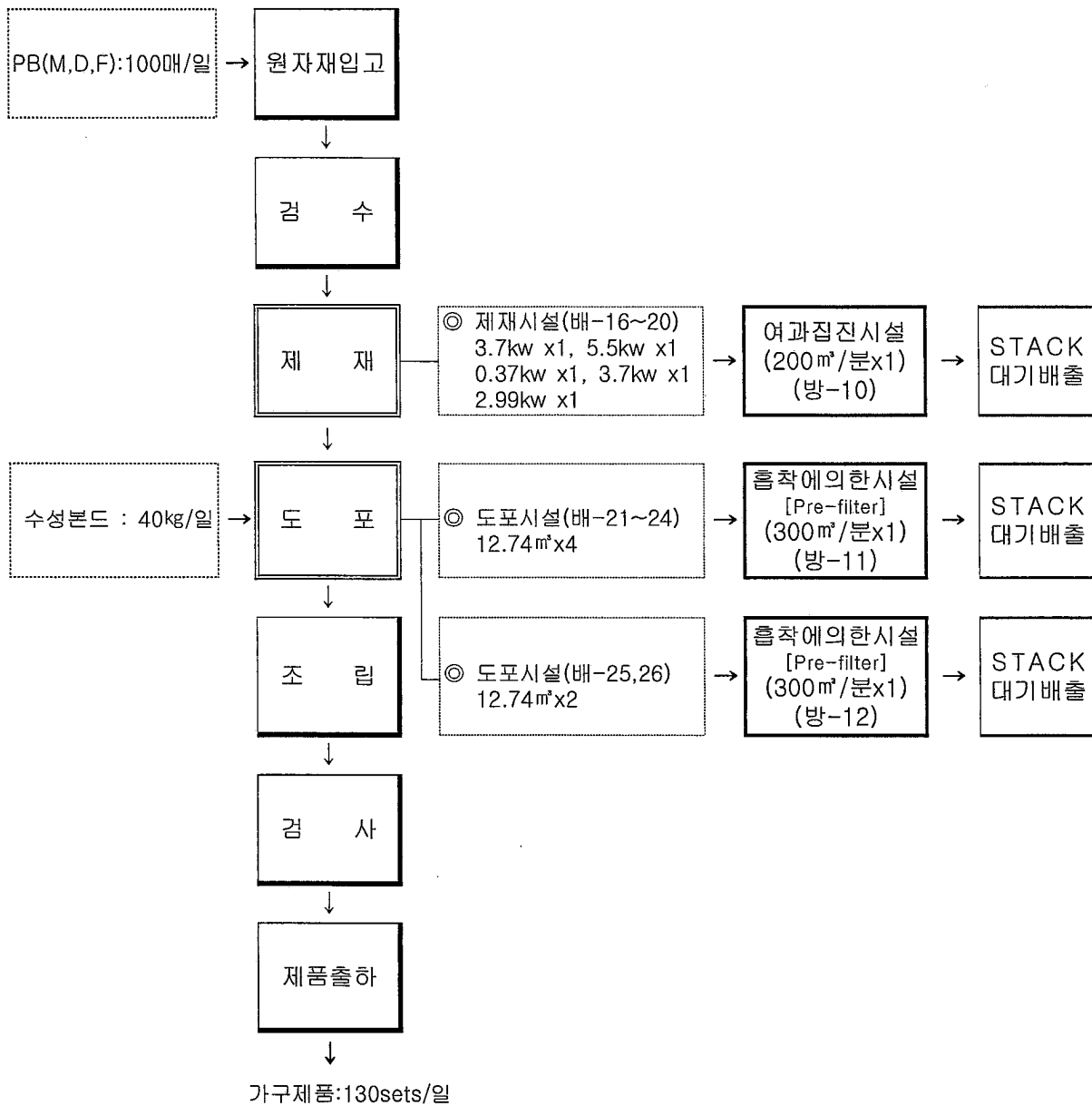
※ 각각 배출시설 조업시간은 '배출시설 및 방지시설 내역서'에 기재

○ 제조공정도(전체)

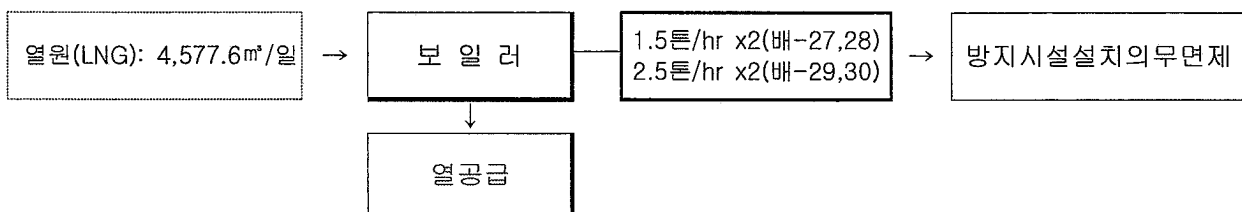
가. 철재가구 생산공정(다호산업에 임대)



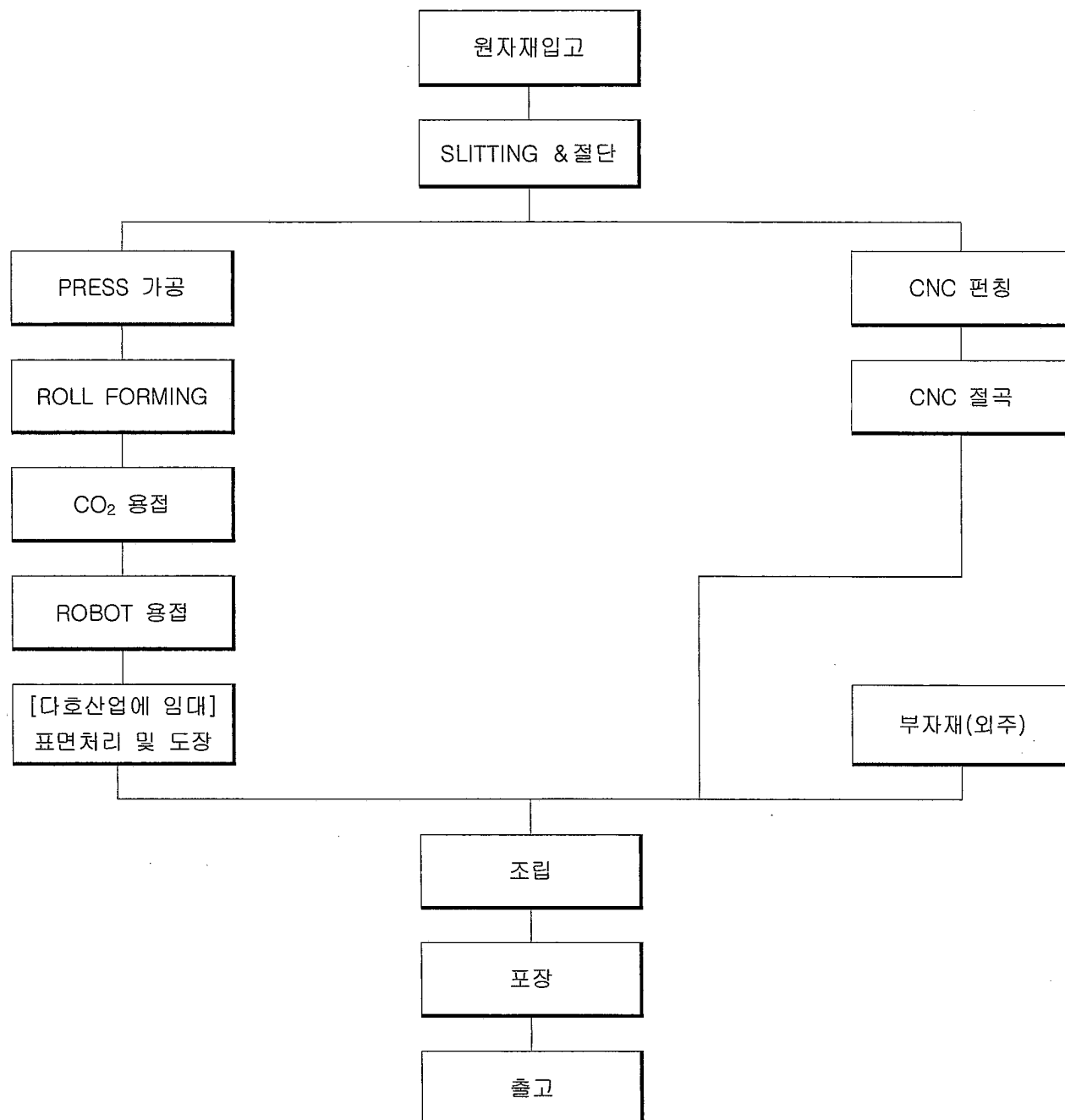
나. 가구제품 생산공정((주)퍼시스 자가)



다. 보일러(LNG; 2015. 1. 1. 이전설치) 공정도((주)퍼시스 자가)

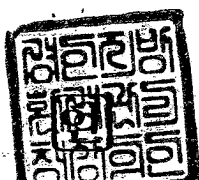


◎ (주)퍼시스 생산 공정도 【전체】



끝.

<별지 제3호서식>

허가 또는 신고번호		폐수배출시설설치 <input type="checkbox"/> 허가증 <input checked="" type="checkbox"/> 신고필증			
제 경인 22016호					
① 사업장명	(주)퍼시스	②사업자등록번호	125-85-10240		
③ 대표자	대표이사	④ 주민등록번호	110111-0345630		
⑤ 사업장소재지	경기도 안성시 공도면 만정리 701 (전화번호 :654-1600)				
⑥ 업종	철재가구제조업 (분류번호:36101)	⑦ 종별	5 종		
⑧ 배출시설 일일조업 시간 및 연간가동일	10시간, 300일	⑨방지시설 일일가동 시간 및 연간가동일	-		
⑩ 폐수배출요인명세					
원료명	사용량	생산제품명	생산량		
	"따로"	불임"			
허가 또는 신고 사항	⑪ 폐수배출공정흐름도 : 따로불임				
	⑫ 폐수배출 및 처리명세				
	배출시설명	폐수배출량	오염물질배출항목	폐수처리방법	폐수처리능력
		"불"	임"		
	⑬ 폐수처리계통도 : -				
	⑭ 허가 또는 신고수리 조건				
1. 수질환경보전법 제반사항을 준수할 것. 2. 폐기물관리법에서 정하고 있는 제반규정을 준수할 것. 3. 완벽한 방지시설을 설치, 운영하여 환경오염 방지에 만전을 기할 것.					
수질환경보전법 제10조제1항의 규정에 의하여 배출시설 설치 <input type="checkbox"/> 허가 <input checked="" type="checkbox"/> 신고를 수리합니다.					
2002 년 2 월 18 일 경인지방환경관리청장 					

<변경사항>

일 자	내 용	확 인 (서명 또는 인)
2009. 2. 18.	변경신고	환경8급 배현섭
2009. 9. 14.	변경신고 수리	환경8급 유태경
2009. 10. 26.	변경신고 수리	환경8급 유태경
2010. 10. 28.	변경신고 수리 (수리 4호 → 수리 5호)	환경8급 유태경
2011. 1. 14.	변경신고 수리	환경8급 유태경
2011. 9. 8	변경신고 수리 (전체시설 임대 → 파호산빌, 천문동(125-14-38665))	환경8급 전희수
2019. 5. 14	변경신고 수리	환경8급 손두우

<처분사항>

일 자	내 용	확 인 (서명 또는 인)
2016. 12. 12	변경신고	환경주사 허태수

<참고사항>

일 자	내 용	확 인 (서명 또는 인)
2009. 3. 5	가동개시 신고수리 (2009. 2. 18 변경신고분 시정기간 : 2009. 3. 5 ~ 2009. 4. 23)	환경8급 배현섭



□ 2016. 12. 10. 변경신고

○ 폐수배출요인명세

가. 원료사용량

원 료 명	단 위	일 간 사 용 량		연 간 사 용 량		비 고
		최 대	평 균	최 대	평 균	
철판	톤	295	250	88,500	75,000	다호산업 임 대
분체도료	kg	2,660	2,128	798,000	638,400	
피막제	kg	40	32	12,000	9,600	
탈지제	kg	40	32	12,000	9,600	
LNG	톤	9,221.6	7,377.28	2,766.480	2,213,184	

나. 제품생산량

제 품 명	단 위	일 간 생 산 량		년 간 생 산 량		비 고
		최 대	평 균	최 대	평 균	
철재가구	EA	4,000	3,200	1,200,000	960,000	다호산업 임 대

다. 용수사용량

공정구분	급 수 원	일일 사용량(㎡)		년간 사용량(㎡)		비 고
		최 대	평 균	최 대	평 균	
69. 가구 및 기타제품 제조시설	외부급수 (상수)	49.30	39.44	14,790	11,832	다호산업 임 대
77. 산업시설의 폐가스 분진, 세정·응축시설	외부급수 (상수)	0.35	0.28	105	84	
생활용수	외부급수 (상수)	38	30.4	11,400	9,120	
기타용수	외부급수 (상수)	1.42	1.14	426	341	
합 계		89.07	71.26	26,721	21,377	

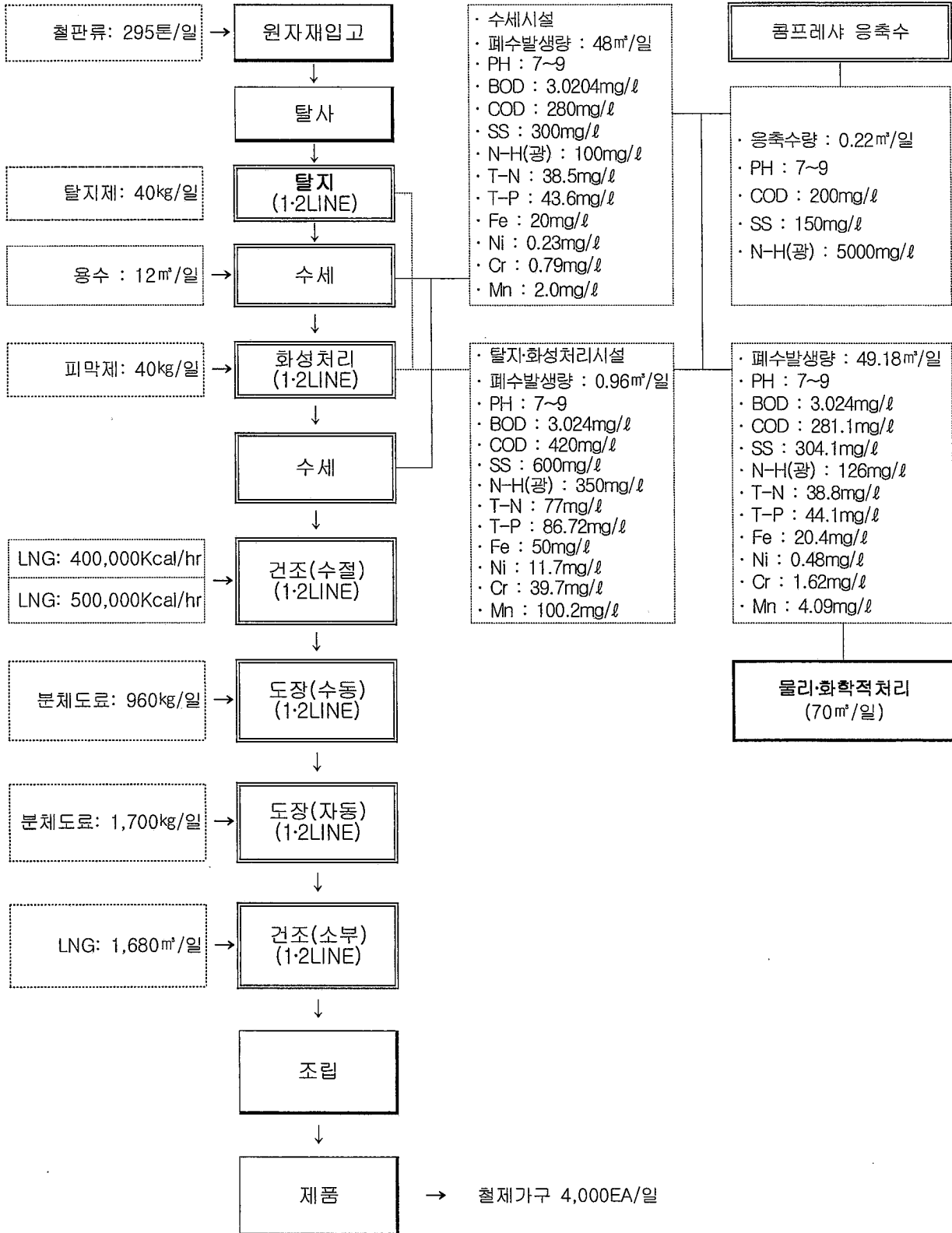
라. 조업시간

일일 조업시간	월간 조업일수	년간 조업일수
10 시간	25 일	300 일

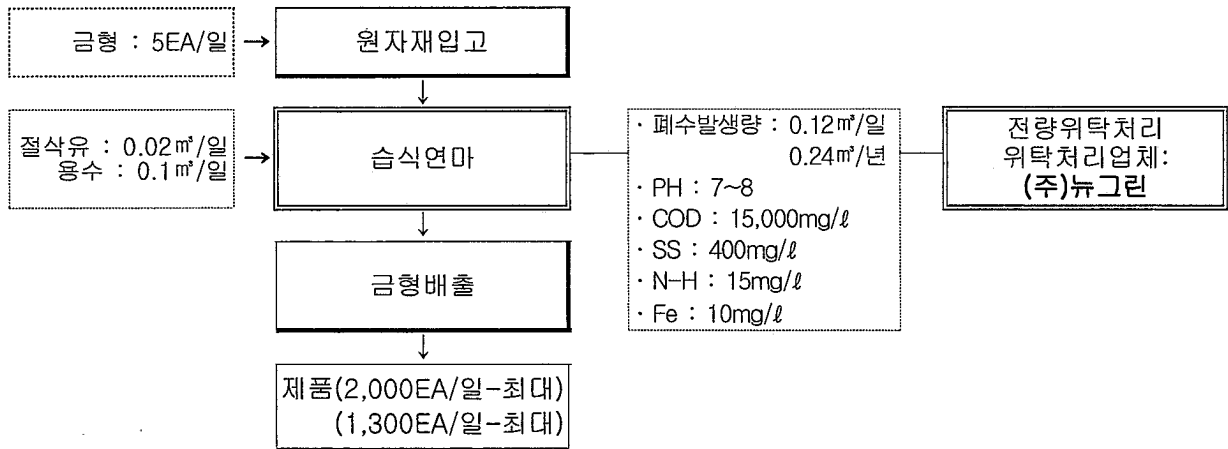
○ 폐수배출공정 흐름도

69. 가구 및 기타제품제조시설 중 (다호산업에 전체임대)

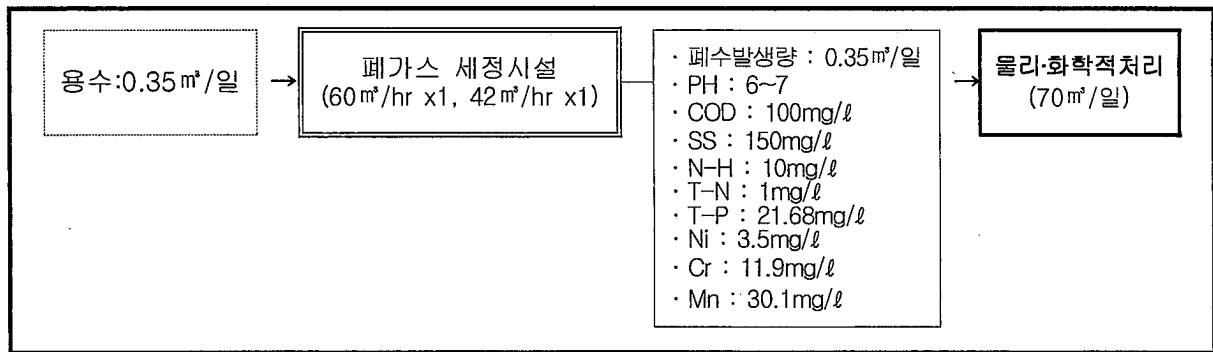
가. 철판류 표면처리 및 도색공정(1,2 LINE)



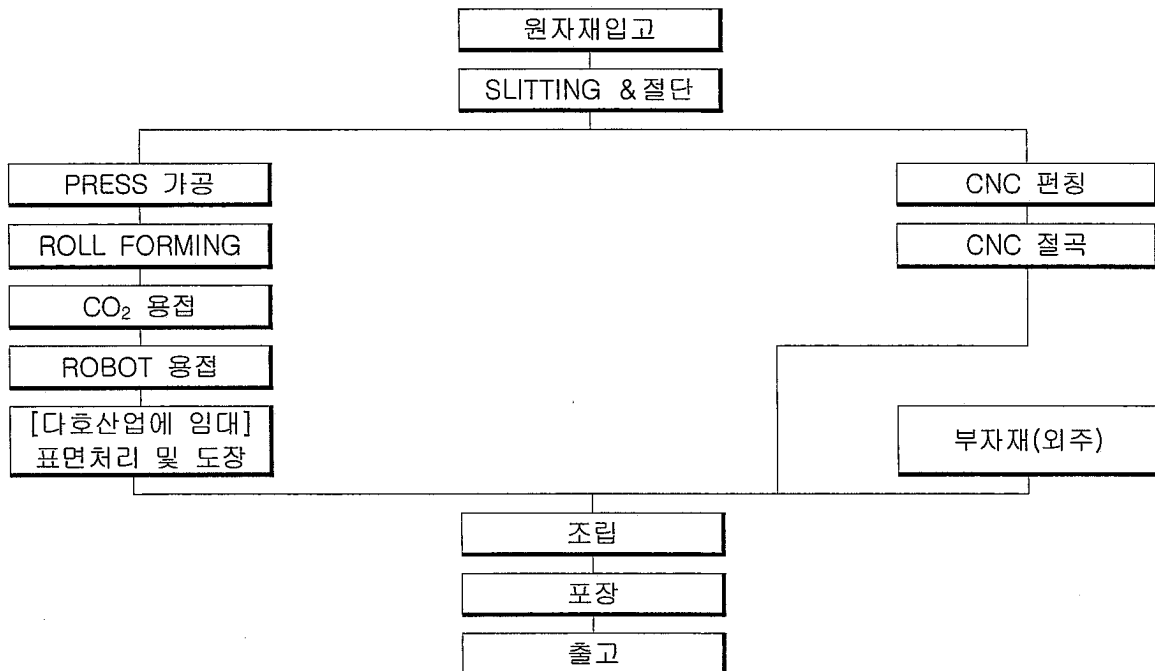
나 . 금형 및 습식연마과정



77. 산업시설의 폐가스 세정시설



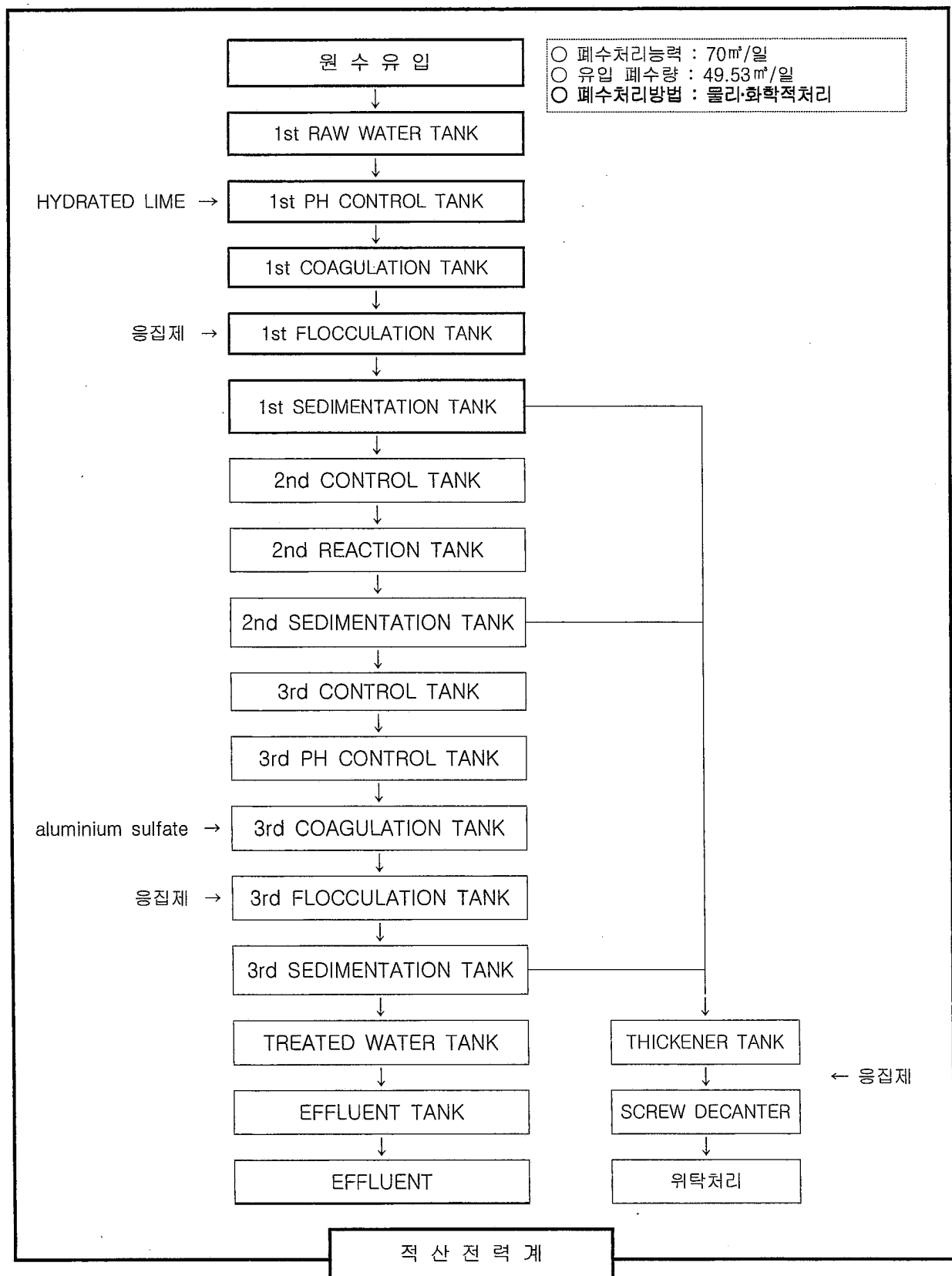
◎ (주)퍼시스 생산 공정도 【전체】



○ 폐수배출 및 처리명세

구 분	배 출 시 설 명	폐수배출량 (㎥/일)	오염물질 배출항목	폐수처리방법	처리능력 (㎥/일)
다호산업 임 대	69. 가구 및 기타 제품제조시설	0.12	pH, COD, SS, n-H(광), Fe	전량위탁처리 [(주)뉴그린]	저장탱크(드럼) [0.2㎥x1]
	69. 가구 및 기타 제품제조시설	49.18	pH, BOD, COD, SS, n-H(광), T-N, T-P, Fe, Ni, Cr, Mn	물리·화학적처리	70㎥/일
	77. 산업시설의 폐가스 분진, 세정·응축시설	0.35			
합 계		49.65	-	-	5종 사업장

○ 폐수처리 계통도



끝.