

회사 소개서 Company Profile



(주)부성후렌지
BUSUNG FLANGE

부산광역시 강서구 화전산단5로 14번길 11(화전동)
TEL : 051)262-1711
FAX : 051)262-3778
E-mail : bufco@naver.com



CONTENTS



1. 회사연혁	1
2. 회사개요	2
3. 사훈 및 경영방침	3
4. 조직도	4
5. 주요생산품	5
6. 현장 LAY-OUT	6
7. 제조공정도	7
8. 공정흐름도	8
9. 제조설비목록표	16
10. 검사설비목록표	17
11. 2023년 납품실적	19
12. 인증서	21

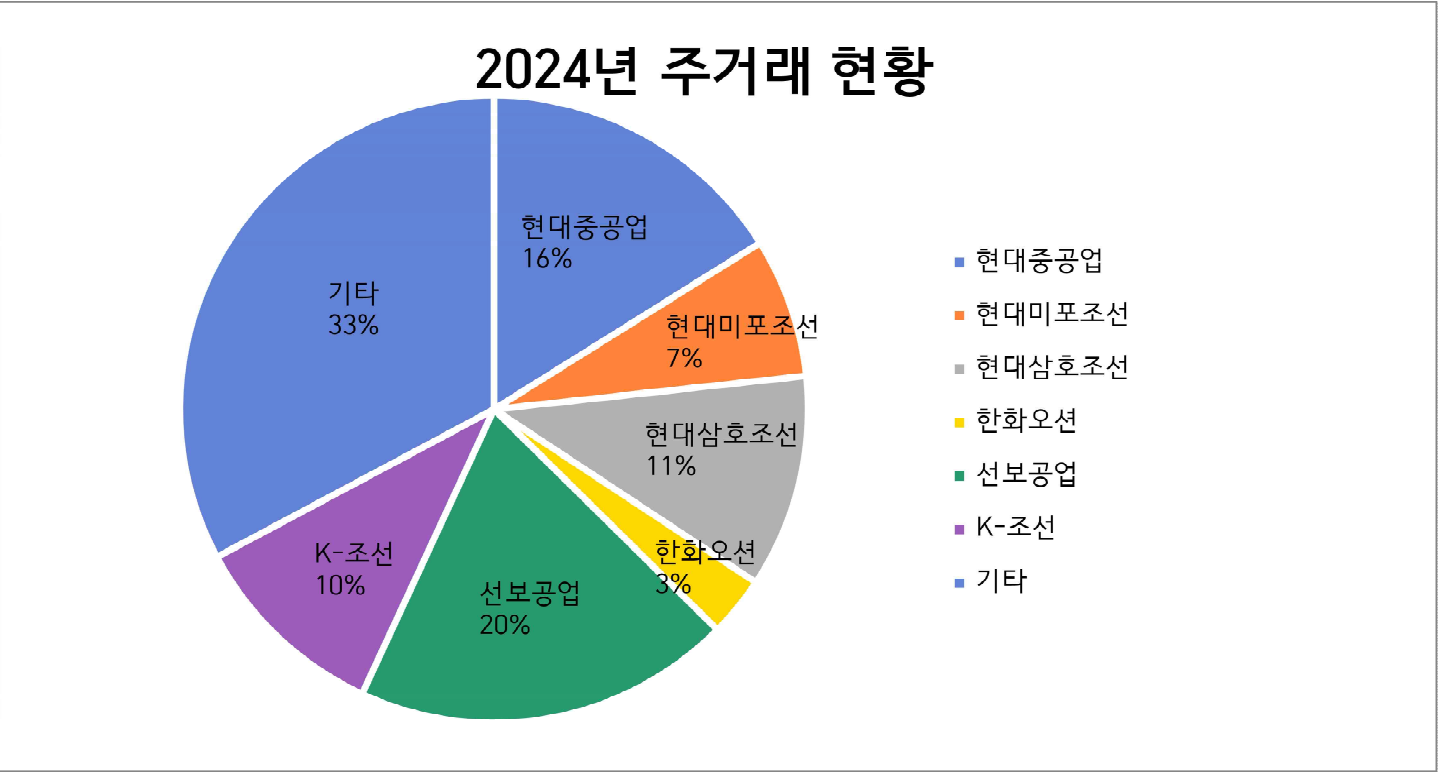
1. 회사연혁

- 1998. 07. (주) 부성후렌지 설립
부산시 사하구 장림2동 581-1번지
- 1998. 07. STX조선해양(주) 협력업체 등록
- 1998. 08. 한국 산업 규격 표시 KS 승인 (KS B 1503)
(5K, 10K, 16K, 20K, 30K)
- 1998. 11. ISO 9002 인증 획득
KSA 9002 인증 획득
- 2000. 06. 확장이전
부산시 사하구 다대동 1509-6번지
- 2001. 11. 현대중공업(주) 협력업체 등록
- 2002. 05. (주)현대미포조선 협력업체 등록
- 2004. 06. 대우조선해양(주) 협력업체 등록
- 2006. 03. 스테인리스 강제용접식 플랜지 KS 표시인증 획득
(KS B 1506)
- 2006. 03. 모범 납세자상 수상(세무서)
- 2007. 10. 부산광역시 전략산업의 선도기업 선정
(기계 부품 소재 산업)
- 2010. 01. 한진중공업(주) 협력업체 등록
- 2010. 03. 모범 납세자상 수상(세무서)
- 2012. 04. 사하구 기업발전 협의회 위촉
- 2012. 06. 국민은행 감사장 수여
- 2013. 02. 부산광역시 사하구청장 표창장
(지역경제 활성화)
- 2013. 07. 특허청 디자인등록 (제 30-0704128호)
특허청 디자인등록 (제 30-0704147호)
- 2013. 12. 경영혁신형 중소기업 확인서 (중소기업청장)
- 2014. 03. 확장이전
부산시 강서구 미음산단4로 32(미음동)
- 2015. 06. 현대 삼호중공업(주) 협력업체 등록
- 2016. 07. KC 한국상하수도협회 인증 획득
- 2016. 11. 삼성엔지니어링 협력업체 등록
- 2021. 05. 동화엔텍 협력업체 등록
- 2024. 03. 이전
부산시 강서구 화전산단5로 14번길 11(화전동)

2. 회사개요

회사명	한글	(주)부성후렌지			업종	제조	보유형태	임대
	영문	BUSUNG FLANGE CO.,LTD			업체주소	부산시 강서구 화전산단5로 14번길 11(화전동)		
대표자	이선렬	H.P	010-****-0960		사업자 등록번호	603-81-35438		
회사연락처	TEL	051-262-1711		FAX	051-262-3778		E-mail	bufco@naver.com
공장규모	대지(㎡)	7,268.4		건평(㎡)	4,199.71		기업형태	중소기업

2024년 매출액		16,488(백만원)			2025년 매출목표		20,000(백만원)		
거래업체 현황	회사명	현대 중공업	현대 미포조선	현대 삼호조선	한화	선보 공업	K-조선	기타	합계
	매출 (비율)	2,648 (16.1%)	1,194 (7.2%)	1,810 (11.0%)	506 (3.1%)	3,210 (19.5%)	1,701 (10.3%)	5,419 (32.8%)	16,488 (100%)



3. 사훈 및 경영 방침

사 훈

미래창조

경영 방침

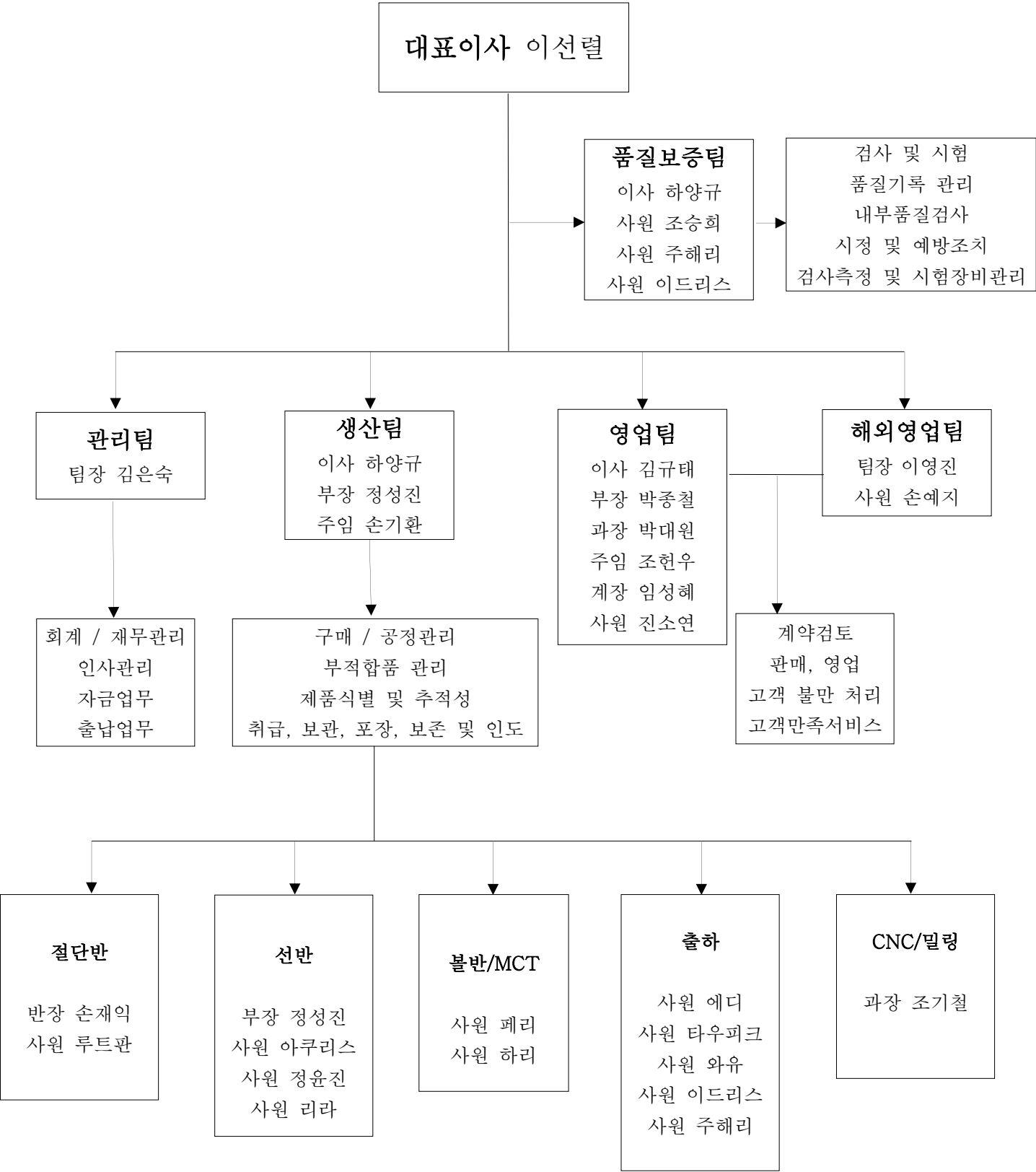
매출 목표 달성

품질 경영 시스템 정착

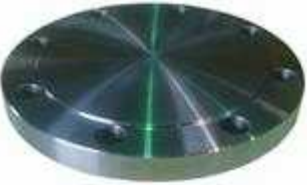
생산 LOSS 감소 3%



4. 조직도

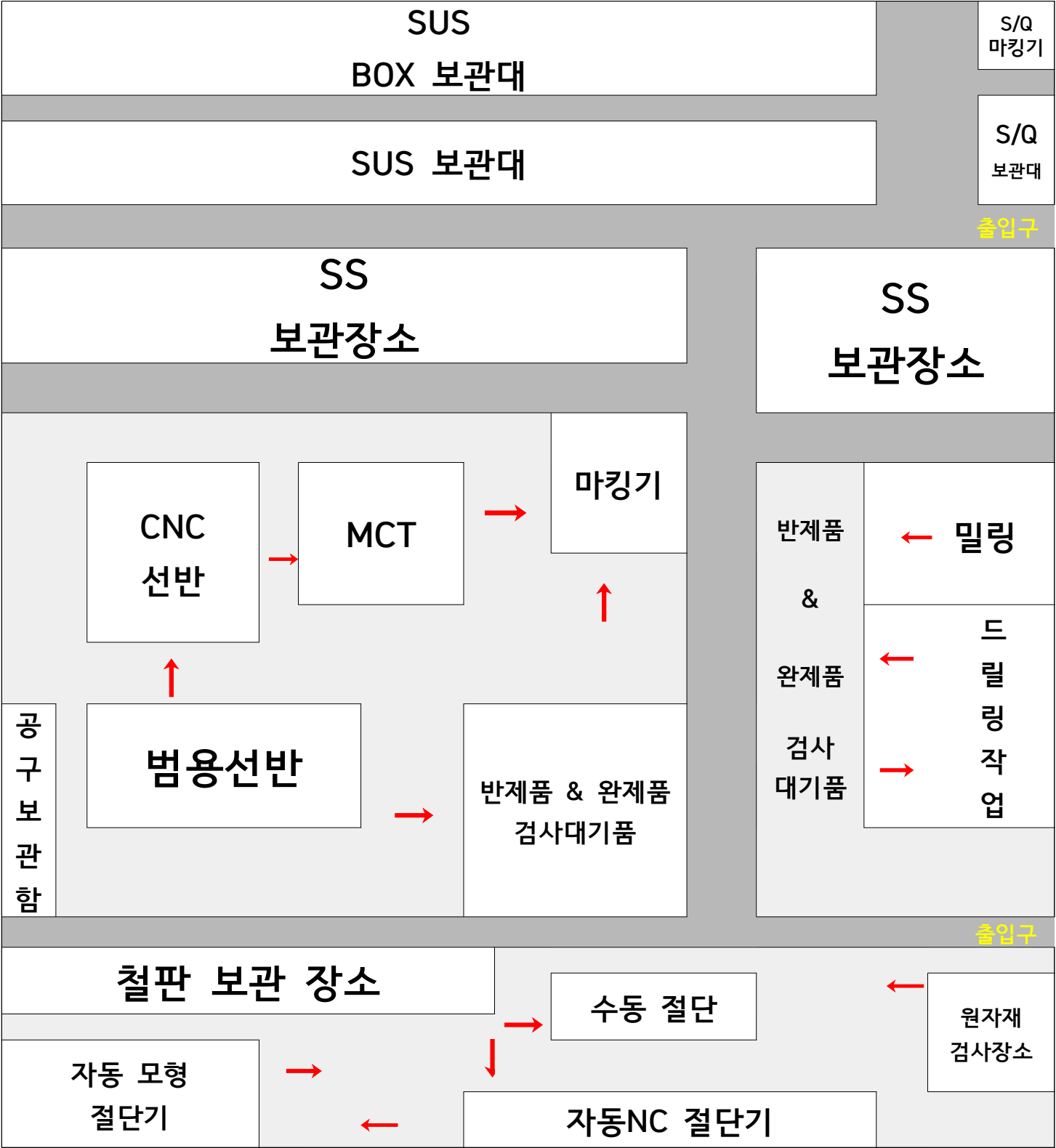


5. 주요생산물품

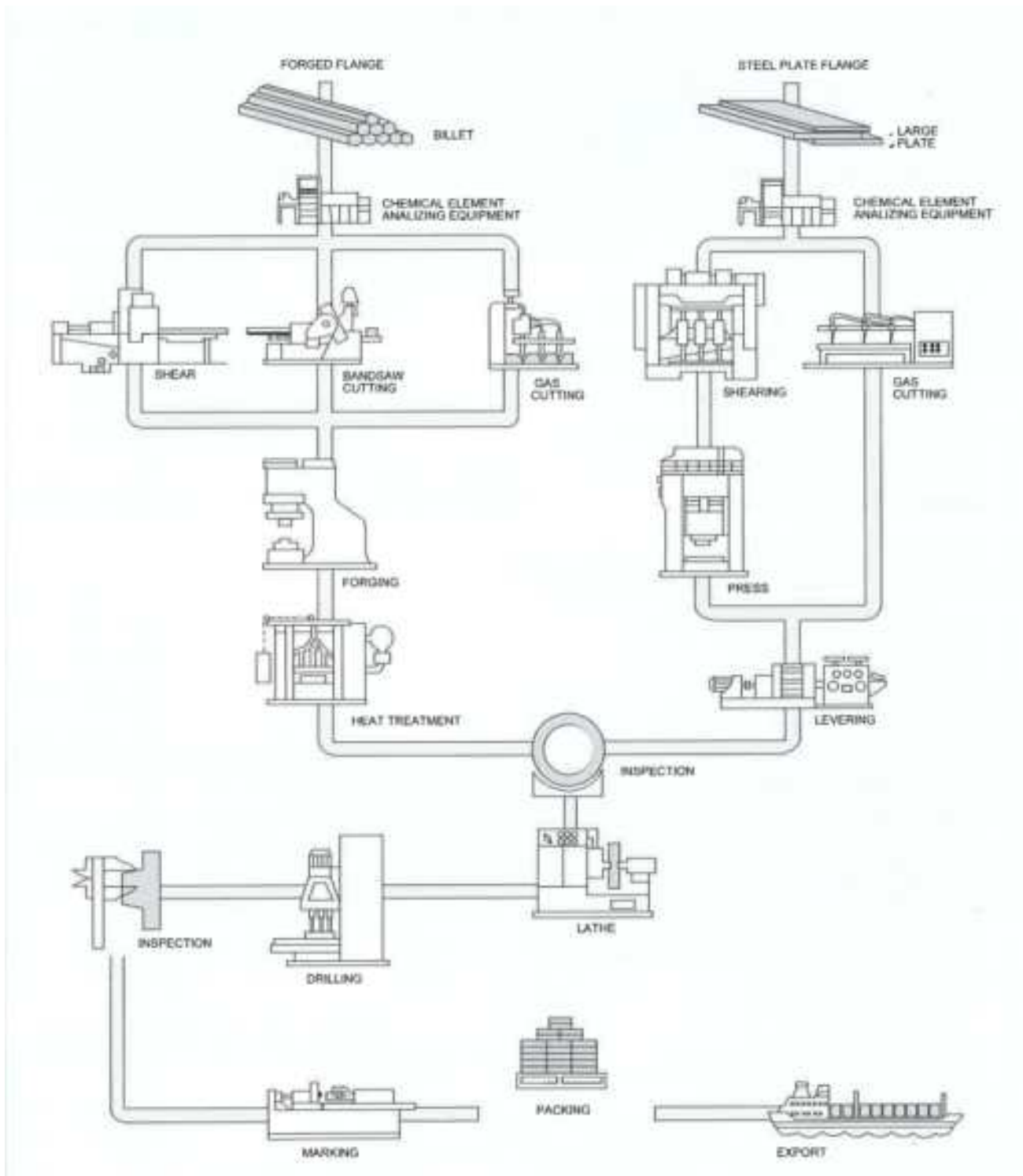
	WELDING NECK FLANGES 플랜지와 관을 맞대기 용접에 의하여 연결할 수 있도록 제작된 것을 말하며, 플랜지 아랫부분이 높은 압력을 완화시키기 위해 설계되어진 플랜지이다. 높은 Hub를 가지고 있으며, Hub를 Pipe 등과 같은 이음새 부분에 용접한다. 타고난 구조강도 값으로 인해 널리 사용되고 있다.
	SLIP ON FLANGES 플랜지 내부에 관을 완전히 끼워 넣고 용접을 하여 연결 할 수 있도록 제작된 것으로 플랜지의 내경은 Pipe외경보다 조금 더 크게 제작 되어져 Pipe 삽입이 용이하다. 낮은 Hub를 가지고 있으며, Hub로 Pipe가 삽입되어진 상태로 용접한다.
	SOCKET WELDING FLANGES SLIP ON과 유사한 형태로 되어 있으나 내경이 2단으로 되어있다. Pipe 삽입이 용이한 플랜지의 내경과 일정거리만큼 Pipe가 삽입 되었을 때 더 이상 삽입이 되지 않도록 Pipe의 내경과 같은 내경으로 되어있다.
	BLIND FLANGES 내경이 없는 플랜지로 배관의 끝부분에서 한쪽을 폐쇄 하거나 다시 열수 있게 해주는 역할을 한다.
	SQUARE FLANGES 유압의 고압력 플랜지로 많이 사용되며 플랜지에 O-Ring이 장착 될 수 있도록 홈이 있는 플랜지와 홈이 없는 플랜지가 있다.
	SPECTACLE FLANGES Valve 등과 같이 사용되어지며 Valve가 오작동 할 경우 이중안전장치의 역할을 해준다. 개폐와 폐쇄 작업에 용이하도록 제작되어졌다.
	THREADED FLANGES SLIP ON과 유사한 형태를 가지고 있으나 내경이 나사로 되어 있다. 용접 없이도 조립이 가능하다는 장점이 있으며, 일반적인 대기온도에서의 저압 배관과 용접으로 폭발위험이 있는 지역에서 사용된다.

6. 현장 LAY-OUT

<A동>

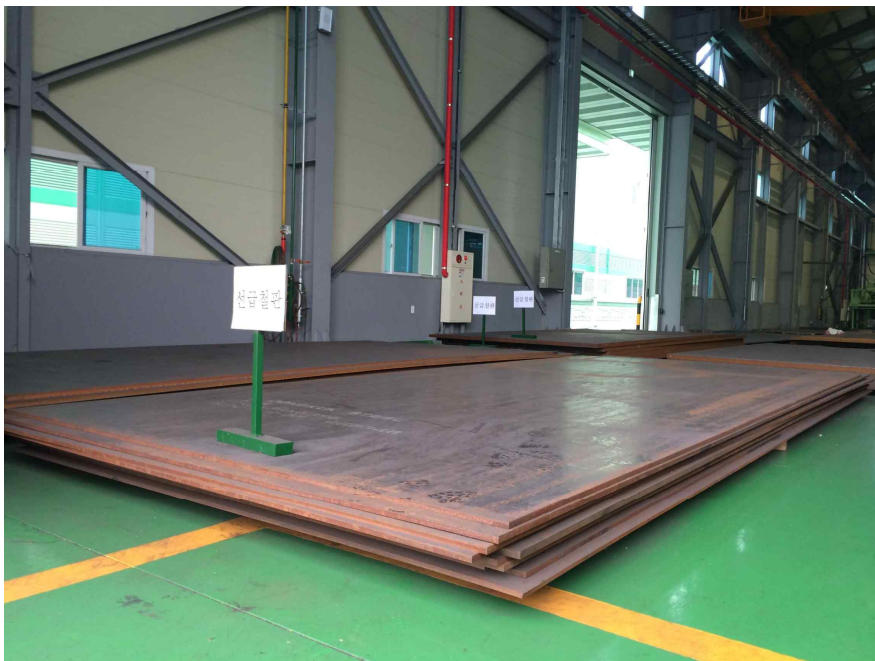
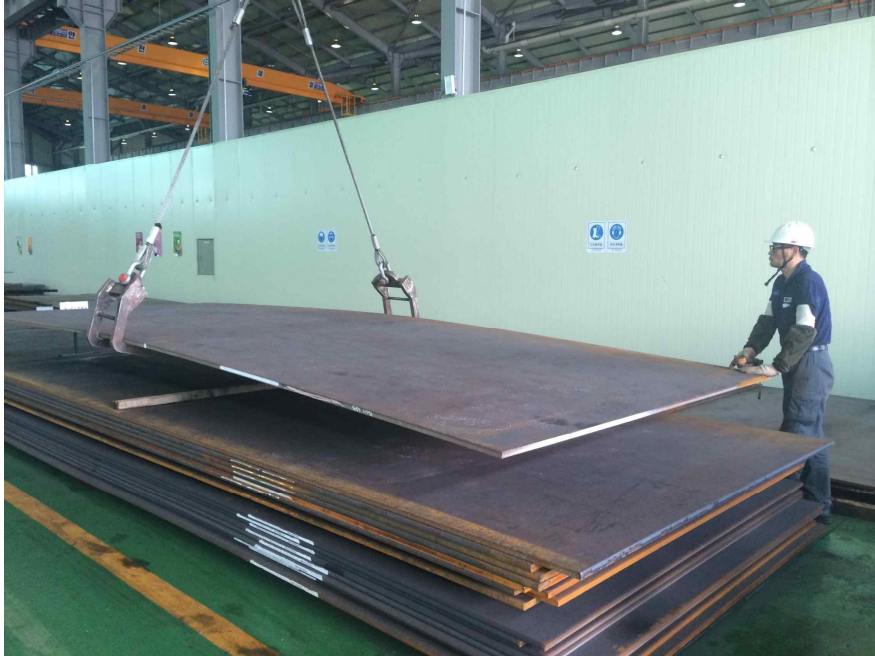


7. 제조공정도



8. 공정 흐름도

자 재 입 고



철판 및 단조 FLANGE 입고

절 단 작 업



철판 절단 작업

다듬질 공정



다듬질 가공(범용선반) 작업

드릴링 가공



볼트홀 드릴링 / 면취 작업

마킹 작업



제품 마킹작업

포장 작업



제품 포장작업

출하 작업



제품 출고

9.제조설비 목록표

번호	설비명	공칭능력(제원, 정밀도 등)	수량	제조사	설치 날짜
1	자동 NC 절단기	LEADGRAPH-3700STD	1	KOIKE	2014.05
2	자동 모형 절단기	YK-450	3	유광공업	1997.12
3	자동 모형 절단기	YK-450	3	유광공업	2014.03
4	범용 선반	720 X 1500	3	한국공작기계	1997.05
5	범용 선반	720 X 1500	2	한국공작기계	2000.06
6	범용 선반	1000 X 1500	1	한국공작기계	1997.05
7	레이디얼드릴링머신	RE2-1600D	1	DOYA	2003.04
8	레이디얼드릴링머신	CER-1160	1	창성기공	2014.07
9	직립드릴링머신	JDU-580	1	조광기계	1994.08
10	직립드릴링머신	YUB-600	2	요시다	1994.08
11	마킹기	10-600	2	동진기계	1996.03
12	호이스트	2.8TON	1	한국호이스트	2014.03
13	호이스트	10TON	1	한국호이스트	2014.03
14	호이스트	20TON	1	한국호이스트	2014.03
15	호이스트	30TON	1	한국호이스트	2014.03
16	에어컴프레샤	GRH3-50D	1	한신공기	2014.05
17	포장턴테이블	1500Ø X 2000L	1	호성앰테크	2024.03
18	머시닝센터(MCT)	F500D	1	HYUNDAI WIA	2015.12
19	CNC	L280	2	HYUNDAI WIA	2015.12
20	CNC	HD2200	2	HYUNDAI WIA	2015.12
21	밀링	2UMC	1	NIIGATA	2015.12
22	플라즈마	LG4100C	1	KOIKE	2016.02

10.검사설비 목록표

NO	검사설비명	대수	공칭능력 (제원,정밀도)	제작회사	구입일	교정일 (교정기관)	기기번호	관리NO.
1	버니어캘리퍼스	1	0-150mm / 0.05mm	Mitutoyo	2008.07	2024.07.30 (QNQ)	60491113	BST-01
2	버니어캘리퍼스	1	0-300mm / 0.05mm	Mitutoyo	2001.08	2024.07.30 (QNQ)	0034718	BST-03
3	버니어캘리퍼스	1	0-1000mm / 0.05mm	Mitutoyo	2001.08	2024.07.30 (QNQ)	139976	BST-05
4	외측마이크로미터	1	0-25mm / 0.01mm	Mitutoyo	1997.05	2024.07.30 (QNQ)	9008646	BST-11
5	외측마이크로미터	1	25-50mm / 0.01mm	Mitutoyo	1997.05	2024.07.30 (QNQ)	8203132	BST-12
6	깊이마이크로미터	1	0-75mm / 0.01mm	Mitutoyo	2013.02	2024.07.30 (QNQ)	115271	BST-13
7	하이트게이지	1	0-300mm / 0.02mm	Mitutoyo	1988.09	2024.07.30 (QNQ)	397545	BST-21
8	압력게이지	1	0-35kg / 0-3.43MPa	Woojin	2000.03	2024.07.30 (QNQ)	P09080501	BST-31
9	압력게이지	1	0-35kg / 0-3.43MPa	Woojin	2000.03	2024.07.30 (QNQ)	P09080502	BST-32
10	표면거칠기 표준시편	1	0.8S-50S	일본금속전주	1988.09	2024.07.30 (QNQ)	L08072901	BST-41
11	각도기	1	0-180°	Mitutoyo	2013.02	2024.07.30 (QNQ)	121175	BST-51
12	다이얼게이지	1	0-6.35mm / 0.0127mm	Gegemaker	2013.05	2024.07.31 (QNQ)	RSK499	BST-61
13	다이얼게이지	1	0-6.35mm / 0.0127mm	Gegemaker	2013.05	2024.07.31 (QNQ)	RUS315	BST-62
14	인장 및 압축시험기	1	200KN	Sungjin	2014.04	2024.04.18 (측정지원센터)	140115	BST-71
15	성분 분석기	1	20종	BAIRD	2014.05	-	N/A	BST-72
16	로크웰 경도 시험기	1	100KG	SHINPOONG	2014.07	2024.04.18 (측정지원센터)	307-695	BST-73
17	PMI(휴대용)	1	18종	HITACHI (X-MET8000)	2019.06	-	N/A	BST-79
18	버니어캘리퍼스	1	0-300mm / 0.05mm	INSIZE	2021.07	2024.07.30 (QNQ)	0801210292	BST-80
19	버니어캘리퍼스	1	0-300mm / 0.05mm	HANDO	2021.07	2024.07.30 (QNQ)	0801210301	BST-81
20	버니어캘리퍼스	1	0-300mm / 0.05mm	HANDO	2022.07	2024.07.30 (QNQ)	0019315	BST-82
21	버니어캘리퍼스	1	0-300mm / 0.05mm	Mitutoyo	2023.07	2024.07.30 (QNQ)	2203220649	BST-83
22	버니어캘리퍼스	1	0-600mm / 0.05mm	Mitutoyo	2024.04	2024.04.18.	22007820	BST-84
23	버니어캘리퍼스	1	0-300mm / 0.01mm	Mitutoyo	2024.07	2024.07.30 (QNQ)	0020082	BST-85
24	촉침식 표면거칠기 측정기	1	SJ-210	Mitutoyo	2023.07	2023.07.28 (QNQ)	503192210	BST-91

BS-QP-47-03(Rev.1)

(주)부성후렌지

실험실 전경



만능재료 시험기



분광분석기



경도기



11. 2024년 납품 실적

조선부문				
	재질	금액	수입처	년도
(주)현대중공업	A182F304/304L A182F316/316L	9.2억	HUARI / PUYANG	2024
	SS400 SF440A, A105	17.3억	RUIYE / WANGDA	
현대 미포조선(주)	A182F304/304L A182F316/316L	4.3억	HUARI / PUYANG	2024
	SS400 SF440A, A105	7.6억	RUIYE / WANGDA	
삼호중공업(주)	A182F304/304L A182F316/316L	4.2억	HUARI / PUYANG	2024
	SS400 SF440A, A105	13.9억	RUIYE / WANGDA	
대우조선해양(주)	A182F304/304L A182F316/316L	3.2억	HUARI / PUYANG	2024
	SS400 SF440A, A105	1.9억	RUIYE / WANGDA	

건설 부문			
발주처	공사(현장명)	납품년도	비고
현대건설	용인 어린이 박물관	2024. 3月	
	수원 아이파크	2024. 4月	
	분당 안철수 연구소	2024. 4月	
	킨텍스 2전시장	2024. 4月	
현대산업개발	현대아산병원 증축	2024. 4月	
현대(엠코)	고양 터미널	2024. 5月	
KCC 건설	용인 모현 스위첸	2024. 5月	
GS 건설	파주 LG 디스플레이	2024. 6月	
	구미 LG 디스플레이	2024. 6月	
삼성 울산	삼성본관	2024. 6月	
삼성 건설	분당 종합직업체험관	2024. 6月	
동부 건설	마포 공덕 센터빌	2024. 7月	
삼성중공업	분당 헤리티지	2024. 7月	
서희 건설	분당 차병원 리노베이션	2024. 7月	
한진 건설	광명 해모로 아파트	2024. 7月	
한화 건설	청량리 민자역사	2024. 7月	
	관교 테크노벨리 SD2	2024. 7月	
	관교 바이오 센터	2024. 7月	
	프라자 호텔	2024. 7月	
	63빌딩	2024. 7月	
태영종합건설	화성 동탄복합문화센터	2024. 8月	
강원도 개발공사	일펜시아 리조트	2024. 8月	
대성 산업	신도림 다큐브시티	2024. 8月	
우노 건설	종로 신분로 사옥	2024. 9月	
이랜드 건설	강서 NC 백화점	2024. 9月	
SK 건설	아산 배방 지구	2024. 10月	
포스코 건설	송도 더샵 하버뷰	2024. 10月	
	관교 테크노 벨리	2024. 10月	
	송도 센트로드	2024. 10月	

12. 인증서



제품인증서

1. 제조업체명 : (주)부성후렌지
2. 대표자성명 : 이선철
3. 공장소재지 : 부산광역시 강서구 미음산단4로 32(미음동)
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 강재 용접식 관 플랜지
 - 나. 표준번호 : KS B 1503
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 5K, 10K 삽입용접식 관 플랜지(10~1000A)
 - 5K 삽입용접식 허브 플랜지(450~1000A)
 - 10K 삽입용접식 허브 플랜지(250~1000A)
 - 16K, 20K 삽입용접식 허브 플랜지(10~600A)
 - 30K 삽입용접식 허브 플랜지(10~400A)
 - 볼림크 플랜지(5K(10~1000A), 10K(10~1000A), 16K(10~600A), 20K(10~600A), 30K(10~400A) 공

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023년 04월 12일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 1991-08-17
2. 재검정시 원료시험 : 2026-03-08
3. 최종 변경일 : 2023-04-12 정기심사 합격



제품인증서

1. 제조업체명 : (주)부성후렌지
2. 대표자성명 : 이선철
3. 공장소재지 : 부산광역시 강서구 미음산단4로 32(미음동)
4. 인증제품
 - 가. 표준명 : 스테인리스 강재 용접식 플랜지
 - 나. 표준번호 : KS B 1506
 - 다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :
 - 강판재를 사용하는 경우 공

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2023년 04월 12일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2006-03-29
2. 재검정시 원료시험 : 2026-03-08
3. 최종 변경일 : 2023-04-12 정기심사 합격

경영시스템인증서

(주)부성후렌지

부산광역시 강서구 미음산단4로 32

한국표준협회는 위 조직의 품질경영시스템이 아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

인증번호 QMS-0303

표준 KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015

인증범위 강재 용접식 관 플랜지 및 스테인리스 강재 용접식 플랜지의 생산 및 판매

유효기간 2022년 11월 24일부터 2025년 11월 23일까지

2022년 09월 19일

최초 인증일 : 1998년 11월 24일

KSA 한국표준협회

한국표준협회

KSA 한국표준협회

한국표준협회

CERTIFICATE OF APPROVAL

BUSUNG FLANGE Co., Ltd.

32, WILHEMSDAM 4-RO, GANGSEO-GU, BUSAN, KOREA

Korean Standards Association hereby certifies that the Quality Management System of the above organization has been assessed and found to meet the requirements of the standard and scope of certification detailed below:

CERTIFICATION No. QMS-0303

STANDARD KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015

SCOPE OF CERTIFICATION PRODUCTION AND SALES OF STEEL WELDING PIPE FLANGES & STAINLESS-STEEL WELDING FLANGES

VALID FROM 24 November, 2022

VALID TO 23 November, 2025

Original Certification Date : 24 November, 1998

Date of Issue : 19 September, 2022

KSA 한국표준협회

KSA 한국표준협회

한국표준협회

KSA 한국표준협회

한국표준협회



디자인권자 Owner of the Design Right
(주)부성후렌지(180111-*****)
부산광역시 강서구 화전산단5로14번길 11(화전동)

창작자 Creator
이선렬(560731-*****)
부산광역시 강서구 명지오션시티12로 92, 504동 501호 (명지동, 엘크루블루오션)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, the design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



디자인권자 Owner of the Design Right
(주)부성후렌지(180111-*****)
부산광역시 강서구 화전산단5로14번길 11(화전동)

창작자 Creator
이선렬(560731-*****)
부산광역시 강서구 명지오션시티12로 92, 504동 501호 (명지동, 엘크루블루오션)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, the design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



■ 산업입력활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 (별지 제8호의2서식) C개정
2012.10.30

공장등록증명(신청서)

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 v표를 합니다. (양쪽)

접수번호	접수일	처리기간	쪽지
신청인		전화번호	
회사명 (주)부성후렌지		051-262-1711	
대표자 성명 이선철		생년월일(법인등록번호)	
		180111-0259861	
대표자 주소(법인소재지)			
부산광역시 강서구 화전산단5로14번길 11 (화전동)			
등록 내용	공장소재지	단지명:부산강서화전일반산업단지지목	보유구분
	도로명: 부산광역시 강서구 화전산단5로14번길 11(화전동)		자가 []
	지번: 부산광역시 강서구 화전동 596-15	공장용지	임대 [v]
	공장 등록일 2024-04-05	사업 시작일	종업원 수
공장의 업종(분류번호) 육상 금속 구조물 제조업 외 1종 (25113, 25114)		남: 21	여: 5
공장 부지 면적		0 m	제조시설 면적 1,404.27 m
			부대시설 면적 1,114.44 m
등록 조건		(유효기간: ~ 2027-03-10)	
등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)		공장관리번호: 264402024119142	
「산업입력활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다. 2024년 04월 05일			
부산경제진흥원		신청인 (주)부성후렌지	(서명 또는 인)
청부서류	일련	수수료	원
처리절차			
신청서 작성	→ 접수	→ 등록대부 확인	→ 결재
신청인	처리기간	처리기간	처리기간
「산업입력활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항·제2항·제3항에 따라 위와 같이 등록원 공장임을 증명합니다. 2024년 04월 05일			
부산경제진흥원		검우형 / 04월05일 15:01	

210mm×297mm(백상지 80g/m²)

국세청
KOSIS

사업자등록증
(법인사업자)

등록번호 : 603-81-35438

법인명(단체명) : (주)부성후렌지
대표자 : 이선철

개업연월일 : 1998년 07월 01일 법인등록번호 : 180111-0259861
사업장소재지 : 부산광역시 강서구 화전산단5로14번길 11(화전동)

본점소재지 : 부산광역시 강서구 화전산단5로14번길 11(화전동)

사업의종류 : ☒ 제조 ☒ 후렌지
도매 ☐ 무역 ☐ 후렌지

발급사유 : 정정

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여(v) 부() (적용일자: 2024년 04월 08일)
전자세금계산서 전용 전자우편주소 : BSFC04@hometax.go.kr

2024년 04월 08일

부산강서세무서장

국세청

발급번호 : 0010-2024-374013

중소기업 확인서
[중기업]

기업명 : (주)부성후렌지
사업자등록번호 : 603-81-35438 법인등록번호 : 180111-0259861
대표자명 : 이선철
주소 : 부산 강서구 화전산단5로14번길 11 (화전동)
유효기간 : 2024-04-01 ~ 2025-03-31
용도 : 공공기관 입찰용

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2024년 04월 19일

중소벤처기업부장관인

발급사실 및 발급주소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 통해 확인 가능.
유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있음.
거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시정기관과 시정무효 등의 조치가 취해질 수 있음.