



SHAPPY







발행처 (주)세원정공

주소 대구광역시 달서구 달서대로 554 (신당동) TEL 053) 582-5161 \sim 9

홈페이지 www.se-won.co.kr

발행인 김문기

발행일 2021년 8월 10일

편집 · 디자인 (주)렛츠스카이커뮤니케이션즈 053) 525-7600

(늘푸른세원)은 세원가족 여러분이 만들어가는 세원그룹의 계간 정보지입니다.

CONTENTS

2021년 여름호 Vol. 69

04 세원의 혼(魂) / 교육을 통한 전 직원의 능력배양

Sewon Theme

- 06 테마1. 미국 조지아 주지사와의 특별한 시간 / 브라이언 켐프 주지사 영상간담회
- 10 테마2. 충칭시 천민얼 당서기 / 충칭성원 방문
- 12 테마3. 스텔란티스 코리아 이철섭 전무 세원그룹 방문
- 14 테마4. 한 권의 책 / 이나모리 가즈오 '왜 일하는가'
- 18 테마5. 코로나19 백신 이야기 / 백신에 대한 올바른 상식
- 22 Auto Focus / 전기자동차 배터리 관련 기술 및 시장동향

Sewon Story

- 24 세원테크 / 아산시 오세현 시장 세원테크 방문
- 26 삼하세원 / 중국 랑팡 5 · 18 국제경제무역포럼에 초대받다
- 28 충칭성원 / 중경시 장수구 마라톤 대회 참가 이야기
- 30 세원이엔아이 / 막내들의 교육 완료보고 이야기

Sewon People

- 34 러브레터
- 36 Post Covid 여행지 소개 / 미국 남부의 명산 스모키 마운틴
- 38 요리보고 조리보고
- 40 칭찬합시다
- 42 회화코너
- 43 사우동정



세원의 혼(魂)

제8장: 교육을 통한 전 직원의 능력배양

"좋은 인재가 미래를 창조하고, 최고의 회사를 만든다 또한, 직원들의 능력을 키워야 한다. 직원들의 무엇이 불편한지, 무엇을 잘하는지 꼼꼼히 살펴보아야 한다."

🥟 정의와 의미

세원그룹이 지난 36 년 간 끊임없이 발전하는 동안, 최고경영자는 '인재경영'을 경영의 최우선 가치로 여겨왔다. 좋은 인재가 기업의 가치를 최고로 이끌고 또한 최고의 회사를 만든다는 믿음을 갖고 계시기 때문이다. 그러한 가치는 전 직원에 대한 지속적인 교육을 통해 이뤄지는 것이며, 또한 밑거름이 되어 세원그룹이 다가올 미래에도 최고의 회사로 성장하게 될 것임을 최고경영자는 강조하셨다.

🥟 최고경영자 말씀

- 좋은 인재가 미래를 창조하고, 최고의 회사를 만든다.
- -자기 일에 노력하고, 늘 공부하라, 많이 배우고 실력이 있는 사람은 표정부터 다르다.
- -사람의 능력은 무한하다, 다만, 어떻게 발휘하느냐가 중요하다, 그것을 위해서는 무엇보다 교육이 중요하다.

🥟 적용 사례

세원그룹 입사 시, 조직에의 빠른 적응과 개인의 업무능력 배양, 조직이 필요로 하는 인재육성을 위해 철저한 신입사원 교육과정을 거친다. 관리직 사원뿐만 아니라, 생산직 사원들도 모두 조직에서 수행할 직무에 대한 교육 및 평가를 받게 된다. 이 과정에서 연계된 멘토링 제도는 신입사원들의 어려운 점, 불편한 점 등을 해결하며, 더욱 능력을 발휘할 수 있도록 돕고 있다.

이는, "직원들의 능력을 키워야 한다. 직원들의 무엇이 불편한지, 무엇을 잘하고 잘못하는지 꼼꼼히 살펴보아야 한다." 고 상급자의 역할을 강조하는 최고경영자의 철학과 일맥상통한다. 또한, 최고경영자께서는 '조직 내 구성원의 간의 관계에서도 직원들의 능력을 키워야고 조직이 성장하며 나아가 회사가 성장할 수 있음'을 강조하셨다.

최고경영자께서는 전 직원이 가져야 할 '자부심'과 '자신감'에 대해서도 지속적으로 강조하고 계신다. 매 회의 시마다 빼놓고 않고 "내가 어리고, 부족하고, 능력이 안되어 커리어가 부족하다는 생각은 반드시 버려야 한다. 나이가 어리더라도 '관심'과 '하려는 마음'이 있으면 반드시 원하는 결과를 성취해낼 수 있다."고 말씀하셨다. 회사에 대한 자부심과 자기 자신에 대한 자신감이 바탕이 되어야 교육을 통한 인재양성이 가능해지며, 또한 회사 발전이 이뤄지기 때문이다.

Sewonism: Soul of Sewon

Chapter 8: Cultivation of competency for all employees through education

"Good person creates the future and makes the best company. Also, you need to develop the skills of your subordinates. You have to look closely at what the subordinates are uncomfortable with and what they are good at."

1. Definition and Meaning

While Sewon Group has continuously developed over the past 36 years, the CEO has considered 'Talent Management' as the top priority in management. This is because he has the belief that good person leads the company' s value to the best and makes the best company. The CEO emphasized that the value is achieved through continuous education for all employees.

2. CEO's Speech

- Good person creates the future and makes the best company.
- Do your best and always study. The one who always learns and masters a skill has different facial expressions.
- The human ability is limitless. However, how you perform is important. So, Education is the most important.

3. Application Examples

When joining Sewon Group, there are training course for new employees to adapt quickly to the organization, develop individual work skills, and develop talents required by the organization. All employees will receive training and evaluated on the jobs they will perform in the organization. Furthermore, this is match with the CEO's philosophy of emphasizing the role of superiors which is "You have to develop the skills of those below you. You have to look closely at what the subordinates are uncomfortable with, and what they are doing well or wrong".

The CEO is also constantly emphasizing the 'self-esteem' and 'confidence'. At every meeting, he said "you must give up the thought that you are lack a career because you are young and lacking in abilities. Even at a young age, if you have 'interest' and 'willingness', you can surely achieve the desired result".



世原的魂

第8章: 通过教育培养全职员的能力

"好人才创造未来,创造最好的公司。 另外,还要培养下属的能力。要仔细察看下面人的哪些不舒服,哪些做得好。"

1. 定义和意义

世原集团在过去 36 年里不断发展,最高经营者一直把"人才经营"视为经营的首要价值。因为他们相信,优秀的人才引领企业价值最高,并打造一流的公司。最高经营者强调,这种价值是通过对全体员工的持续教育实现的,而且作为基础,世原集团在即将到来的未来也将成长为最好的公司。

2. 最高经营者的教诲

- 好人才创造未来,创造最好的公司。
- 努力做自己的事, 要经常学习。 学识渊博、有实力的人从表情就不同。
- 人的能力是无限的。 但是,如何发挥才是最重要的。 为此, 教育比什么都重要。

3. 适用事例

进入世原集团时,为了快速适应组织、培养个人业务能力、培养组织需要的人才,需要经过彻底的新职员教育课程。不仅是管理职员,生

产职员也将接受组织中执行的职务的教育和评价。在此过程中,相关指导制度解决了新职员们的难处、不便之处,帮助他们发挥更大的能力。他说:"要培养下级人的能力。应该仔细观察下级人员哪里不舒服,哪里做得好,哪里做得不好",这与强调上级领导作用的最高经营者的哲学一脉相承。另外,最高经营者还强调"在组织内部成员之间的关系中,只有培养下属(下级)的能力,该组织才能成长,公司才能成长"。

最高经营者还持续强调全体职员应具备的"自信心"和"自信心"。每次开会时,他都会说:"我必须摒弃我年轻、不足、能力差、职业生涯不足的想法即使年纪小,只要有'关心'和'想要的心',也一定能够实现想要的结果"。因为只有以对公司的自豪感和对自己自身的自信为基础,教育才能培养人才,而且公司才能发展。

2021 SUMMER EDITION 05

미국 조지아 주지사와의 특별한 시간 / 브라이언 켐프 주지사 영상간담회 🜮

미국 조지아 주지사와의 특별한 시간

- 브라이언 캠프 주지사 영상간담회 -



한국시간 기준 6월 9일 밤 9시, 미국시간 기준 같은날 아침 8시에 세원그룹 김문기 회장님과 미국 조지아 브라이언 캠프 주지사가 영상간담회를 실시하였습니다. 두 분은 지난 2019년 11월 주지사의 세원아메리카 방문에서의 미팅 이후, 1년 7개월만에 영상으로 만난 자리입니다.

캠프 주지사는 코로나 상황에 맞는 세원과 조지아주의 로고가 들어간 마스크를 착용 후 영상화면에 나타나 한국, 미국, 중국 3 사에서 참석한 모든 분들께 반가움을 선사해 주었습니다. 곧 이어, 주지사는 자택에 보관중인 회장님 선물인 두 분의 함께 찍은 모습의 사진액지를 보여주며, 세원아메리카 방문에 대한 환대에 다시 한 번 감사를 표하였습니다. 이에 회장님께서는 즉석에서 화상 악수를 제안하시며, 간담회 분위기는 한층 고조되었습니다.

김문기 회장님은 먼저, 코로나로 인하여 직접 만나지 못하시는데에 대한 아쉬움과 주지사의 뛰어난 리더십을 언급하며, 기업들을 향한 적극적인 관심과 지원에 감사도 표현하셨습니다. 또한, 세원그룹이 FCA (피아트 크라이슬러) 와의 비즈니스 파트너 체결의 배경을 언급하시며, 세원아메리카가 협력사 적격성 평가(SEA)를 최고 우수한 성적으로 통과하였음을 설명하셨습니다.





이러한 성장과 성공의 뒤에 조지아 주가 있어서 가능했다며 다시 한 번 감사를 전하시며, 조지아주를 포함한 지역사회에 기여하는 회사가 되겠다고 말씀하셨습니다.

이에 주지사는 급변하는 자동차산업에서 배터리 패키지 개발 등 세원그룹이 신규 개발에 대한 선제적 노력과 투자를 언급하며, 다른 회사들의 관계에서도 세원을 위하여 가교 역할을 하겠다고 말하였습니다. 또한, 주지사는 빠른 시일내에 회장님을 직접 뵙기를 희망한다고 말을 맺었습니다.

마지막으로 회장님께서는 '같은 날 낮에는 중국에서 충칭시 당서기가 충칭성원을 방문하고, 밤에는 미국에서 주지사와의 영상간담회를 하는 등 가장 뜻깊은 날'이라고 하시며 기쁨을 표하기도 하셨습니다.

본 간담회를 통해, 두 분의 우정과 세원그룹과 조지아주 정부간의 긴밀한 관계를 더욱 굳건히 할 수 있었으며, 나아가 우리 세원그룹의 향후 미래 방향성과 기회까지도 확인할 수 있는 뜻깊은 자리임을 확인할 수 있었습니다.



Meaningful time with the Governor of State of the Georgia, US

- Video Conference with Governor Kemp -







The Sewon Group Chairman Moon Ki Kim and the State of Georgia Governor Brian Kemp held a video conference at 9 pm on June 9, 2021 in Korean time and 8 am on the same day in the U.S. time. The two met with a video conference after a year and seven months since the Governor's visit to Sewon America in November 2019.

The Governor appeared on the video screen wearing a mask with the logos of Sewon and Georgia under COVID-19 situation, and gave a welcome to all those who attended from Korea, USA, and China. Soon after, the Governor showed the a picture frame of those two which he kept at home. The Governor thanked again for the friendship and hospitality during his visit to Sewon America in 2019. In response to the Governor's warm welcoming, the Chairman made a surprise offer for a handshake through the video, which made the conference more joyful.

First of all, the Chairman mentioned the situation that they could not meet in person due to the COVID-19, and expressed his gratitude for the Governor's care and supports in companies with his outstanding leadership. In addition, the Chairman mentioned the background of Sewon Group's FCA business relationship with the new project and explained that Sewon America achieved the SEA(Supplier Eligibility Assessment) with the highest score.

The Chairman said that Sewon could keep growing and run the business successfully with the state of Georgia's great supports. Using that opportunity at the conference, the Chairman delivered a great appreciation to the State of Georgia. And the Chairman said that all Sewon team members would do their best to contribute to the community including the state of Georgia.

The Governor thanked Sewon for its continued growth, and mentioned Sewon Group's preemptive efforts and investments in the rapidly changing automotive industry, including battery package development. And the Governor added that he would serve as a bridge for Sewon in relationship with other OEMs. Also, the governor said he hopes to see the chairman in person when he visits Korea soon

Finally, the chairman thanked once again, saying that it was the most meaningful day, with the top ranked Federal government officer visiting a Sewon plant(Chongqing Sungwon) in China during the day time and a video conference with the Governor in the U.S. at night.

Through this meeting, we were able to strengthen the close relationship between Sewon Group and the State of Georgia along with the sincere friendship of those two gentlemen. Furthermore, it was a meaningful meeting to see the future opportunities and direction of the Sewon Group.

与美国佐治亚州州长的特殊时间 - 布赖恩竞选团队举行视频座谈会 -

以韩国时间为准,6月9日晚9时,以美国时间为准,同一天早上8时,世原集团会长金文基和美国佐治亚州州长布莱恩举行了视频座谈会。这是两人自2019年11月州长访问世园美国时见面后,时隔1年7个月通过视频见面.

州长戴上带有佐治亚州标志的口罩后出现在视频画面,为韩国、美国、中国三家公司出席的所有人带来了喜悦。接着,州长给记者看了两位会长一起照的相框,并再次对世园美国之行的热情款待表示感谢。对此,会长当场提议视频握手,恳谈会气氛进一步升温。

金文基会长首先提到了因新冠疫情不能直接见面的遗憾和州长出色的领导力,并表达了对企业的积极关心和支持。此外,世园集团还提及

了承揽 FCA(菲亚特克莱斯勒)的背景,并说明世园美国以最优异的成绩通过了合作公司合格性评价(SEA).

在这种成长和成功的背后,有佐治亚州才有可能实现,再次表示感谢,并表示要成为对包括佐治亚州在内的地区社会做出贡献的公司。

对此,州长提及世原集团在急剧变化的汽车产业中推进电池配套开发 等先发制人的努力和投资,并表示将在其他公司的关系中为世源起到 桥梁作用。另外,州长还表示希望尽快见到会长。

最后,会长说"同一天白天,重庆市委书记访问了重庆成元,晚上在 美国与州长举行视频座谈会等,是最有意义的一天",表达了喜悦之情。 通过本次座谈会,可以更加巩固两位的友谊和世原集团与佐治亚州政 府间的紧密关系,进而确认我们世原集团未来的方向和机会,意义深远。

충칭시 천민얼 당서기 '충칭성원' 방문





Chen Min'er, Communist Party Secretary of Chongqing, visited 'Chongqing Sungwon'

重庆市陈敏尔党书记,'重庆成元'访问

지난 6월, 충칭성원에는 중국 충칭시 천민얼 당서기 및 왕푸, 정샹동 부시장을 비롯한 정부고위영도들의 방문이 있었습니다.

충칭시는 중국의 4 대 직할시 중 하나로서, 과거부터 정치적 역사가 깊은 도시입니다. 현 충칭시 천민<mark>얼 당서기는</mark> 중국 정치국의 위원으로, 중국 서열 25 위 안에 드는 고위급 인사입니다. 당서기는 2 년 만에 장수구를 방문하였으며, 바쁜 일정에도 불구하고 기업 중 유일하게 충칭성원을 방문하였습니다.

이종태 중국세원 총경리의 세원그룹 및 충칭성원 소개를 시작으로, 공장의 조립라인 공정과 프레스라인 을 참관하였습니다. 천민얼 당서기는 "충칭성원의 자동화 생산라인과 공장의 깨끗하고 정돈된 모습, 그리고 직원의 안전을 최우선시 하는 모습을 보면서 깊은 인상을 받았다. 우리 충칭시는 충칭성원과 같은 회사들을 가장 필요로 한다. 충칭성원이 더욱 잘 자리잡고, 안심하고 운영할 수 있기를 바란다." 라고 말하기도 하였습니다.

어려운 환경 속에서 안 되는 것을 해내고자 도전하고, 또 그것을 결과로 도출해 내는 사람이 진정 능력이 있는 사람입<mark>니다.</mark> 어려운 대외환경이지만 이를 불평하지 않고, "관심" 그리고 "하면된다"라는 마음가짐으로 위기를 극복할 수 있는 충칭성원이 되도록 노력하겠습니다.

Last June, 'Chongqing Sungwon' was visited by senior government leaders, including Chen Min'er, Communist Party Secretary of Chongqing, Wang Fu, and Vice Mayor Sheng Xiangdong in Chongqing, China.

Chongqing is one of China's four municipalities, and it has a deep political history from the past. Chen Min'er, the current secretary of the party in Chongqing City, is a member of China's Political Bureau and a close aide to President Xi Jinping and is one of the top 25 officials in China's ranking. The secretary of the party visited Ch\(\text{\text{M}}\)ngzh\(\text{\text{\text{W}}}\)u after 2 years, and despite his busy schedule, he only visited Chongqing Sungwon.

Starting with the introduction of Sewon Group and Chongqing Sungwon by Lee Jong-tae, the chief executive officer of Sewon China, they observed the assembly line process and press line of the factory. Chen Min'er, secretary of the party, said, "I am impressed to see the automated production line of Chongqing Sungwon, the clean and tidy appearance of the factory, and putting the safety of the employees in top priority. Our Chongqing city needs companies like Chongqing Sungwon the most. I hope Chongqing Sungwon will be able to settle down and operate with greater confidence and reassurance."

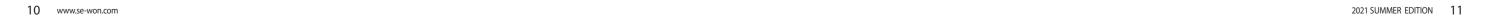
The person who challenges to do what cannot be done in a difficult environment and bring a result out of it is a truly capable person. It's a difficult external and internal environment, but Chongqing Sungwon will not complain about it and try to overcome the crisis with the mindset of "interest" and "we can do it."

过去的6月,中国重庆市陈敏尔党书记及王赋,正向东副市长等政府高位领导访问了重庆成元.

重庆市是中国 4 大直辖市中之一,是以前开始政治性历史悠久的都市.现任重庆市陈敏尔党书记是中国政治局委员,也是习近平主席的最亲信,是中国排位 25 位以内的高位人事.党书记是 2 年来首次访问长寿区,在忙碌的日程当中访问了区企业当中唯一的企业重庆成元.

以中国世原总经理李锺泰介绍世原集团及重庆成元为开始,参观了工厂的组装车间工程及冲压车间.陈敏尔党书记说"对重庆成元的自动化生产线,工厂的干净及整顿的形象,还有对职员的安全最优先考虑的面貌,有深刻的印象.我们重庆市最需要像重庆成元这样的公司.希望重庆成元更好的找到位置,能够安心运营."

在困难的环境下就算不行的也要做成而挑战,并且能导出结果的人才是真正有能力的人.虽然是困难的对外环境,但不抱有不满,以"关心"和"做就行"的心态,努力成为能够克服危机的重庆成元.



세원그룹, STELLANTIS 의 문을 두드리다.

- 스텔란티스 코리아 구매본부장 이철섭 전무 세원그룹 방문 -



Sewon Group, Knocks on the door of STELLANTIS.

- Story of Lee, Chulsup, executive director of purchasing division of STELLANTIS KOREA, visiting Sewon Group -

世原集团与STELLANTIS公司初洽

- STELLANTIS 公司韩国采购本部长李喆燮世原集团访问记 -

지난 5월, 스텔란티스 코리아 이철섭 전무(구매본부장)이 세원그룹을 방문하였습니다. 스텔란티스 (STELLANTIS)는 지난 2021년 1월, FCA(피아트 크라이슬러)와 PSA(푸조시트로앵)가 50:50 비율로 합작한 회사로 산하 크라이슬러, 지프, 램, 마세라티, 피아트, 푸조, 시트로엥, 복스홀등 14개 유명 자동차 브랜드를 보유하고 있는 전세계 4위 규모의 완성차업체입니다.

이철섭 전무의 이번 세원그룹 방문에서는, 세원물산 등 국내 주요 계열사의 자동화 프레스라인과 첨단화된 조립라인을 소개하는 순으로 진행되었습니다. 특히, 세원물산 2 공장 (채신공장)에서는 신규 조립라인에서 이종접합 기술 등 세원그룹의 우수한 기술력을 소개하였습니다.

채신공장 대회의실에서의 상견례 자리에서는, 세원그룹 김문기 회장님, 세원물산 김도현 사장 등 경영진 및 임직원들과, 중국세원 임직원들이 중국 현지에서 화상회의로 함께 참여하며, STELLANTIS 와의 신규 비즈니스 창출을 위한 적극적 의지를 다지기도 하였습니다.

스텔란티스 이철섭 전무는 "세원그룹의 큰 환대에 감사하며, 공장의 각 라인의 우수성 및 깨끗한 환경에 아주 인상 깊다. "고 하였으며, 향후 세원그룹과의 신규 비즈니스 창출을 위해 적극적으로 협력할 수 있는 방안을 마련하겠다고 하였습니다.

현재 STELLANTIS는 FCA 와 PSA 의 합병을 통해 플랫폼 공유 및 신기술 공유 등을 통하여 R&D 투자비용을 절감하고, 가격경쟁력과 우수한 기술력을 동시에 가진 신규업체를 발굴하여 경쟁력 있는 완성차 업체로 도약하기 위해 노력하고 있습니다. 이번 스텔란티스 코리아 이철섭 전무의 당사 방문을 시작으로, 세원그룹은 STELLANTIS 와 새로운 비즈니스 파트너십 창출과 수주에 이르기까지 가시적인 성과를 위해 더욱 노력할 것입니다.

Last May, Lee, Chulsup, executive director of STELLANTIS KOREA, visited Sewon Group. STELLANTIS is a 50:50 percent joint venture between FCA(Fiat Chrysler Automobiles) and PSA(Peugeot Société Anonyme) in January 2021, and is the world's fourth-largest automobile company with 14 famous car brands including Chrysler, Jeep, Ram, Maserati, Fiat, Peugeot, Citroen and Vauxhall.

Executive director Lee, Chulsup' s visit to Sewon Group was followed by introducing automated press lines and advanced assembly lines of major domestic affiliates such as Sewon Corporation. In particular, Sewon Corporation plant 2 (Chaesin Plant) introduced Sewon Group's excellent technology such as heterogeneous connecting technology in the new assembly line.

At the meeting in the conference room of the Chaesin plant, Sewon Group Chairman Kim, Moon-Ki, Sewon Corporation President Kim, Do-Hyun, including executives and employees in Korea and China participated in video conference to strengthen their willingness to create new business creation with STELLANTIS.

Executive director, Lee, Chulsup mentioned "Thank you for the great hospitality of Sewon Group, and I am very impressed by the excellence and clean environment of each line of the factory." He also mentioned he would come up with a plan to actively cooperate with Sewon Group to create a new business in the future.

Currently, STELLANTIS is trying to take a leap to become world best automotive company through the merger of FCA and PSA by sharing a platform and new technology resulting in R&D investment cost reduction and this will be possible by discovering a competitive automotive parts manufacturing companies with both price competitiveness and excellent technology such as Sewon.

Starting with visit of Executive director, Lee, Chulsup from STELLANTIS KOREA, Sewon Group will work harder to create new business partnerships with STELLANTIS.

在过去的 5 月,STELLANTS 公司韩国采购本部长李喆燮专务访问世原集团。 STELLANTS 公司在过去 2021 年 1 月,由 FCA (菲亚特、克莱斯勒) 和 PSA (标致、 雪铁龙),以 50:50 比率合作成立的公司,下属有克莱斯勒、吉普、RAM、玛 莎拉蒂、菲亚特、标致、雪铁龙、沃克斯豪尔等 14 家知名汽车品牌,目前排 名全球第四位规模的整车企业。

李喆燮专务本次来访,世原集团介绍了世原物产等国内主要工厂的自动化冲压生产线和尖端的组装生产线,特别是世原物产2工厂(采信工厂)新组装线异种焊接技术等世原集团优秀的技术力。

在采信工厂的大会议室接见会议上,世原集团金文基会长、世原物产金道炫社长等经营层和任职员们,还有中国世原任职员利用视频会议一同参与,向STELLANTIS公司展现了新客户创建方面的积极的意向。

STELLANTS公司李喆燮专务对世原集团热情接待表达了谢意,表示世原工厂的各个生产线的优秀和干净整洁的环境留下深刻印象。也表示日后将积极准备与世原集团的新合作方案。

目前, STELLANTIS 公司通过 FCA 与 PSA 的合并, 通过共享平台和新技术

节俭 R&D 投资费用,为保有价格竞争力和优秀技术力的新合作单位,力争达到具有竞争力的整车企业。

本次 STELLANTIS 公司李喆燮专 务的访问为始,世原集团将为 与 STELLANTIS 公司新的商务合 作的创出及接受订单等客观性 成果继续努力。



『한 권의 책』이나모리 가즈오의 '왜 일하는가'

세원가족 여러분은 우리가 왜 일하는지에 대해서 생각해보신 적이 있나요? 보통은 "돈을 벌기 위해 일하는거지" 라고 가볍게 대답할 수도 있을 것입니다. 일본 교세라(Kyocera) 그룹의 창업주이자 일본항공의 전 회장인 이나모리 가즈오는 '왜 일하는가'라는 책을 통해, 자신이 깨달은 일하는 이유와 일하는 방법을 가르쳐주고 싶고 왜 일해야 하는지 일을 통해서 무엇을 깨달을 수 있는지 알려주고 있습니다.



'도대체 무엇을 위해 일하는가?'

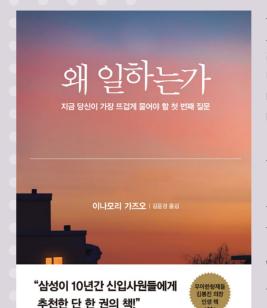
궁금하다면 이것만은 명심해 주기 바란다. 지금 당신이 일하는 것은 스스로를 단련하고, 마음을 갈고닦으며, 삶의 중요한 가치를 발견하기 위한 가장 중요한 행위라는 것을... (본문 18페이지)

삶의 중요한 가치를 발견하기 위해 하는 가장 중요한 행위 중 하나가 바로 일하는 것이라고 이나모리 가즈오는 말합니다. 우리가 어떤 일을 하면서 아마 일이라는 것에 대해 그렇게 가치를 매긴 적은 별로 없었을지도 모릅니다. 우리는 오늘 먹고 살기 위해서 일하고, 굳이 꿈을 품거나 커다란 비전을 세워서 진취적으로 살아가려고 하기 보다 오늘 하루를 평소와 똑같이 보내는 것을 가장 우선시합니다.

일을 하면서 우리가 어디를 바라볼 것인지는 순전히 개인의 몫이라고 말할 수 있습니다. 하지만 일을 하면서 조금도 내가 그 일에 자부심을 갖지 못하고, 심지어 그 일을 조금도 좋아하지 않는다면 그것은 문제일 수도 있습니다.

〈왜 일하는가〉는 몇 번이나 '나는 왜 일하는가?' 라는 질문을 스스로 던지게 해줍니다. 이나모리 가즈오가 자신이 세운 교세라를 세우는 과정을 이야기하면서 자신은 어떤 목표를 가지고 있었고, 사람이 일을 하는 데에 있어서 어떤 자세를 가지고 있어야 하는지 말하고 있습니다.

아무런 목표도 없이 일도 하지 않고 나태하게 생활하다 보면 인격적으로 타락할 뿐 아니라 자신이 가지고 있던 능력마저 썩혀버리고 만다. 이는 자신만의 문제가 아니다. 인간관계에도 나쁜 영향을 미치고, 인생을 살아가는 참된 의미조차 찾지 못한다. 일하는 수고로움을 아는 사람만이 잠시 동안의 안락함이 얼마나 소중한지 깨닫는다. 열심히 일하고 노력한 만큼 보상받는 것이야말로 인생을 보다 즐겁고 귀중하게 보낼 수 있는 지름길이다.



오늘도 습관처럼 출근하는 당신에게

우리가 일하는 이유에는 분명한 목표가 필요합니다. 아무리 사소한 일이라고 해도 목표 없이 우리는 그 사소한 일을 이어나갈 수 없습니다. 하다못해 우리가 여름을 맞이하면 누구나 한 번쯤 시도하는 다이어트에 대해 생각해보면, 다이어트를 시작하는 단계에서 우리가 하는 일은 목표를 설정하는 일입니다. '이번 여름에는 몇 Kg을 뺄 것이다'라는 분명한 목표가 있어야 우리는다음 단계로 나아갈 수 있습니다.

분명한 목표를 세운 다음 고민해야 할 건, 왜 그 목표를 세웠는지 파악하는 일입니다. ' 왜? ' 라는 질문을 던진 이후에 현실적으로 실천 가능한 방법을 고민해서 그 목표에 도달할 수 있는 방법을 찾아야 합니다. 그렇게 해야 목표를 실천하기 위해서 지속적으로 노력할 수 있습니다.

'왜?'라는 질문을 통해 어떤 일을 하는 데에 가치를 부여할 수 있습니다. 우리가 가치를 부여한 일에는 애정을 쏟거나 괜스레 땀 흘리면서 더 노력하고 싶은 욕심을 품기 마련입니다. 우리가 어떤 일에 욕심을 품는 것은 그 일을 즐길 수 있고, 일을 즐길 수 있으면 우리는 지속적인 실천이 가능합니다.

어떤 일을 통해서 성취하고자 하는 바가 있다면, 지속해서 그 일을 할 수 있어야 합니다. 그 일을 사랑할 수 있어야 하고, 그 일을 하는 데에 있어서 분명한 이유를 가지고 있어야 합니다. 이유가 있는 사람과 그렇지 않은 사람은 과정에서 들일 수 있는 노력의 크기가 다르고, 버틸 수 있는 시간이 다를 수 있습니다.

이나모리 가즈오의 〈왜 일하는가〉라는 책은 '왜 일하는가?' 라는 질문을 통해 우리가 지금 하고 있는 일에 대해 근본적인 이유를 다시 문게 합니다. 세원가족 여러분도, 이 책을 읽으면서 스스로에게 '왜 일하는가?' 라는 질문을 던져보는 건 어떨까요? 이 질문에 대해 나만의 답을 찾을 수 있는 사람은 지금보다 더 내가 하는 일을 사랑하면서 진취적인 목표를 가질 수 있을 것 입니다.

지금의 상황에서 선택하는 것은 바로 우리 자신의 몫입니다.

자신에게 주어진 환경을 부정적으로 보고, 불만스러워하며, 고통받고 있다고 생각할지, 아니면 곤란한 조건과 요구라도 자신을 성장시켜줄 절호의 기회라고 긍정적으로 받아들일지는 자신에게 달려 있다.

어떤 길을 선택하느냐에 따라 도달하는 곳은 너무나 달라진다.

그것은 일도 그렇지만, 인생도 마찬가지다. (본문 147페이지)

[™]A Book_J The True Meaning of Work by Inamori Kazuo

Have you ever thought about why we work? You might say, "You usually work to make money, Kazuo Inamori, founder of the Kyocera Group in Japan and former chairman of Japan Airlines, tells us why he works and how he wants to work and what he can realize through work.

What do you work for?' If you are curious, please keep this in mind, What you're working on now is the most important act to train yourself, train your mind, and discover the important value of life. (Inamori, 18)

Kazuo Inamori says one of the most important things to discover the value of life is to work. Maybe we haven't really valued about work. We usually work to make a living today rather than trying to live an enterprising life with dreams or big visions, we prioritize just spending a day as usual. It can be said that it is totally up to the individual where to look while we are working. But it could be a problem if we don't take any pride in the job and don't like the job even a little.

<The True Meaning of Work> makes you ask yourself the guestion several times 'Why do I work?' . Kazuo Inamori talks about the process of establishing the Kyocera company he founded, telling us what goals he had and what attitudes the person should have in his work.

Living indolently without work and any goals not only leads oneself to personality corruption but also wastes one's abilities. This is not just a matter of oneself, It gives a bad effect on human relationships and makes the person not to find the true meaning of life.

Only those who know the hard work realize how precious a moment of comfort is. Work hard and get your reward. It is a shortcut of spending your life more joyfully and preciously. (Inamori, 38)

We need a clear objective for the reasons we work. No matter how trivial it is, we cannot carry on with it without a goal. If we think about going on a diet that everyone tries at least once in the summer, what we have to do first is to set a goal. With a clear goal of the amount(kg) that you want to lose this summer, you can move on.

Aftthink about the ways to be practically implemented and try find a way to reach that goal.

That way, you can continue to make efforts to fulfill your goals er setting a clear goal, we need to figure out why we set the goal. After asking the question "Why?", we need to The question 'why?' can give value to doing something. We tend to devote our affection to what we value, or to sweat more, and have a desire to try harder. If we are greedy about something, we can enjoy it, and if we can enjoy it, we can continue to practice it.

If you want to achieve something, you should be able to continue it. You have to be able to love the job and have a clear reason for doing it. Those who have the clear reasons may have different amount of effort and times to endure in the process from those who have not Kazuo Inamori's book \(\text{Why Work}\) asks again the fundamental reason for what we are doing now through the question "Why Work?" Sewon family, why don't you read this book and ask yourself 'Why do you work?' Anyone who can find his own answer to this question will be able to have an enterprising goal with loving his work more more than before.

It's up to ourselves to choose which side from the current situation.

It's up to you whether to see the environment you're given negatively, to think you're frustrated, and to think you're suffering. or to positively accept the difficult conditions and demands as a great opportunity to grow yourselves. The result greatly depends on which path you choose. It's the same with work, but it's the same with life as well. (Inamori, 147)

『一本书』稻盛和夫的'为什么工作'

世原家人们想过我们为什么工作吗? 一般人会轻松的回答"是为了赚钱才工作"。日本京资(Kyocera)集团的创始人兼日本航空前

会长稻盛和夫通过"为什么工作"一书表达出:自己领悟到的工作理由和工作方

法,告诉他们为什么要工作,通过工作能领悟到什么,

이나모리 가즈오 | 김윤경 옮김

"삼성이 10년간 신입사원들에게 추천한 단 한 권의 책!" 오늘도 습관처럼 출근하는 당신에게

이나모리 가즈오가 알려주는 일의 의미, 일하는 방법

'究竟为甚么而工作?'

如果好奇,就请记住这一点。 你现在的工作是锻炼自己、磨炼心灵、 发现人生重要价值的最重要的行为.(本文第 18 页)

稻盛和夫说,发现人生重要价值的最重要的行为之一就是工作,我们做某件事的 时候 也许针对工作 可能没那么有价值,我们今天为了生存而工作,与其抱着梦想 或制定宏伟的蓝图,不如将今天一天和平时一样度过, 这才是最重要的.

工作的时候我们看向哪里 纯粹是个人的事情,但是在工作中 如果我一点也不为那 件事感到自豪,甚至一点也不喜欢那件事,那可能是个问题.

'我为什么工作'曾多次提到'我为什么工作?'这样的问题会提出来.稻森和夫在 讲述自己建立京瓷的过程时,曾有过怎样的目标,在说人在工作中应该有怎样的 态度.

没有目标的工作,懒惰的生活,不仅人格上堕落,而且会腐蚀自己原有的能力. 这不只是自己的问题:对人际关系也会产生不好的影响,连人生的真正意义都找 不到.只有知道工作的辛苦的人,才明白暂时的安乐是多么的珍贵.努力工作, 付出多少,得到多少补偿,

才是让人生过得更加快乐和珍贵的捷径。(本文第38页)

我们工作的理由需要明确的目标,再小的事情,没有目标,我们也不能继续做下去,但是想一想我们迎接夏天的时候,每个人都会尝 试的减肥方法,在开始减肥的阶段,我们要做的是设定目标: '只有这个夏天减掉几公斤"要有明确目标, 我们才能进入下一阶段.

制定明确的目标后,需要思考的是,为什么要制定这个目标.

为什么?'在提出这样的问题之后,要考虑现实可行的方法,寻找能够达到目标的方法,这样才能为实现目标持续努力,

'为什么?'通过这个问题可以赋予做某件事的价值,对我们赋予价值的事情倾注爱意或白白流汗,产生更加努力的欲望,我们贪恋某事 可以享受那事,只要能享受工作,我们就能持续实践.

通过某件事情想要实现什么,要坚持做那件事.要爱上这份工作,做那件事要有明确的理由.有理由的人和没有理由的人在过程中所 花费的努力大小不同, 能够坚持的时间也不同.

稻盛和夫的《为什么工作》一书写道:"为什么工作?"通过这样的提问,让我们重新询问一下现在所做的事情的根本原因. 世原家族 成员在读这本书时,也问问自己'为什么工作?'怎么样?对于这个问题,能够找到只属于自己的答案的人,比现在更加热爱我所 做的事情,并拥有进取的目标.

在现在的情况下选择就是我们自己的责任.

消极的看待自己的环境,不满,会觉得在受苦,还是即使有困难的条件和要求,也肯定的接受是让自己成长的绝好机会,取决于自己, 选择哪条路,到达的地方就太不一样了,事与愿违,人生亦然(本文第 147 页)

16 www.se-won.com 2021 SUMMER EDITION 17

코로나19 백신 이야기 - 백신에 대한 올바른 상식 -

2019년 최초 발생한 코로나19 바이러스는 우리의 생활을 180도 바꿔 놓았습니다. 마스크와 손세정제 사용은 일상이 되었고, 여전히 수많은 나라들에서는 바이러스 확산을 막기 위해 외출제한, 경제활동제한 등 락다운 정책을 펼치고 있는 상황입니다.

현재는 미국, 독일 등 주요 선진국으로부터 백신개발이 완료되었고, 전 세계적으로 예방접종이 이루어지고 있습니다. 이 시간에는, 코로나19 백신에 대한 정보와 현재까지 대한민국 식품의약품안전처 (MFDS)에서 승인받은 주요 백신 4종

(화이자, 아스트라제네카, 모더나, 얀센) 에 대해 알아보겠습니다.



1. 코로나19 백신 예방 원리

바이러스는 그림에서 보는 것과 같이 돌기형태를 보이고 있습니다.

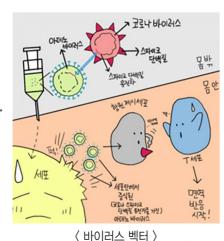
이 돌기형 세포(취 스파이크 단백질)가 체내에 유입되면 바이러스는 돌기를 이용해 세포와 결합하고, 계속되는 증식을 통해 인체 감염이 이루어집니다. 백신은 이 바이러스의 정보를 인체에 미리 투입시켜 자체적인 면역체계를 구축할 수 있도록 도움을 주며, 종류는 여러 가지가 존재하나, 가장 많이 쓰이는 방법은 바이러스 벡터, mRNA 방식입니다.

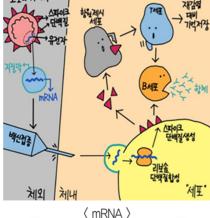
* 바이러스 벡터 (Virus Vector) 백신

- COVID19 바이러스에서 추출한 항원 유전자를 인체에 무해한 바이러스인 '아데노 바이러스'을 주입한 후 인체에 투여.
- 무해한 바이러스가 체내에 침투하여 신체 면역 반응 촉진 및 항체 생성
- 대표 백신 : 아스트라제네카, 얀센

* (주2) mRNA 백신

- COVID19 바이러스에서 추출한 항원 유전자를 RNA 형태로 인체에 투여.
- 바이러스 정보(RNA)를 체내 주입 →
 감염력 없는 코로나19 스파이크 단백질 생성 →
 스파이크 단백질 정보 기억 → 신체 면역 반응
 촉진 및 항체 생성
- 대표 백신 : 화이자, 모더나





주1) 스파이크 단백질

: 바이러스 세포 외피에 존재하는 돌기형 구조, 숙주세포와 결합할 때 활용 됨.

주2) mRNA (messenger Ribonucleic acid)

: 화학적으로 암호화된 단백질을 생산하는데 있어 설계도와 같은 역할을 하는 RNA (DNA가 유전적 정보를 가지고 있다면, RNA는 인체의 단백질 결합 정보)

2. 대한민국 식약처 승인 백신 주 4종 비교

개발사	PFIZER	MORDENA	ASTRAZENECA	JANSSEN			
	(화이자)	(모더나)	(아스트라제네카)	(얀센)			
개발국	미국/독일	미국	영국	미국			
방 식	mRNA	mRNA	Virus Vector	Virus Vector			
투여횟수	2호	2호	2호	1호			
예방율	95%	94%	70%	66%			
보관방법	영하 80∼60℃	영상 2℃~8℃					
부작용	접종 후 고열,경련,발작,통증 부종 등 *아나필락시스 증상						
	혈소판 감소성 혈전증 등 부작용 알려짐.						

3. 주의사항

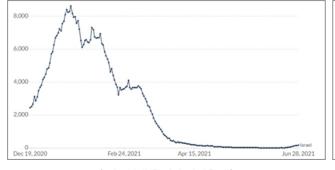
일반적으로 백신 접종 후 2~3일 이내에는 면역이 형성되는 과정으로, 가벼운 근육통, 두통과 접종 부위에 통증이 발생할 수 있습니다. 증상이 지속될 경우 해열,진통제가 도움이 될 수 있습니다. 드물지만, 접종 후 심각한 알레르기 반응을 동반한 아나필 락시스 증상 (Anaphylaxis)이 나타날 수 있습니다. 이는 항원-항체 반응으로 발생하는 인체의 과민반응으로 두드러기, 콧물, 코막힘, 가려움증, 메스꺼움, 구토, 복통, 의욕저하 등이 있으며, 증상은 사람에 따라 차이가 있습니다.

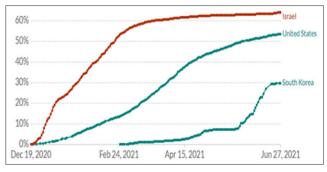
많은 사람들이 걱정하는 부분이 바로 백신에 대한 부작용입니다. 백신마다 차이는 있지만 알려진 부작용은 혈소판 감소성 혈전 증 등이 있습니다. 백신 접종과 부작용에 관한 직접적인 연관성은 아직 연구 중이지만, 질병관리청 및 세계 의료계에서는 부작용보다 백신 접종으로 인한 효과가 더 크다고 판단하기 때문에 접종을 권하고 있습니다.

4. 백신 접종 효과 및 앞으로 전망

백신 접종 효과에 대한 효과를 국가적인 차원에서 관찰할 수 있는 나라는 '이스라엘'입니다.

21년도 3월, 이스라엘은 세계최초로 집단면역에 성공한 국가로 소개되었습니다. 당시 전 국민의 60% 이상 백신접종을 완료하였으며, 아래 그래프와 같이 백신 접종 후 확진자 발생이 현저히 줄어든 것을 볼 수 있습니다.





〈 이스라엘 확진자 발생추이 〉

(이스라엘 백신접종률)

최근 알파,델타,감마 등 감염력이 기존 바이러스보다 더욱 강력한 변이바이러스가 재 유행함에 따라 백신 접종자도 감염이되는 '돌파감염' 현상이 발생하고 있는 실정입니다. 하지만 감염에 되더라도 백신 접종시 중증으로 발전할 가능성을 매우 낮춰주기 때문에 백신 접종의 중요성은 더 커지고 있습니다.

Good common sense about Coronavirus vaccines

The first coronavirus outbreak in 2019 has changed our lives 180 degrees. The use of masks and hand sanitizers has become routine, and many countries are still implementing lock-down policies such as restrictions on going out and economic activities to prevent the spread of the virus.

Vaccine

Currently, vaccine development has been completed in major developed countries such as the United States and Germany, and vaccinations are being made around the world. In this time, let's take a look at the information on the Covid-19 vaccine and the four major vaccines (Pfizer, Astrazeneka, Moderna and Jansen) approved by the Ministry of Food and Drug Safety (MFDS).

1. Principle of Covid-19 Vaccine Prevention

The virus is shaped like a bump as you can see in the picture. When these spherical cells (note 1 spike proteins) enter the body, the virus binds to the cells using bumps, and human infection occurs through continuous proliferation. Vaccines help build their own immune system by pre-populating the virus's information into the human body, and there are many types, but the most commonly used methods are the virus vector and mRNA method.

Virus Vector Vaccine

- The antigen gene derived from COVID19 virus can be used to treat the human body free virus Adenovirus injected into the human body.
- Harmless viruses infiltrate the body to promote body immune response and produce antibodies
- Representative vaccine: AstraZeneca, Jansen

Mrna Vaccine

- Antigen genes extracted from COVID19 virus are administered to the human body in RNA form.
- Inject virus information (RNA) into the body → Produce non-infection covid 19 spike protein → Memory of spike protein information → Promotion of body immune response and antibody production
- Representative vaccine: Pfizer, Moderna

2. Precautions

In general, immunity is formed within two to three days of vaccination, which can cause minor muscle pain r, headaches and pain in the inoculated area. If symptoms persist, fever relief and painkillers may help. In rare cases, anaphylaxis may be developed after inoculation with severe allergic reactions. This is the body's overreaction caused by antigen-antibody reactions, including urticaria, runny nose, stuffy nose, itching, nausea, vomiting, abdominal pain, and decreased motivation, and symptoms vary from person to person.

The side effect of the vaccine is what many people are worried about. There are differences between vaccines, and known side effects is thrombocytopenia. The direct link between vaccination and side effects is still under investigation, but the Korea Centers for Disease Control and Prevention and the world's medical community recommend vaccination because they believe the effects of vaccination are greater than side effects.

3. Vaccination effects and prospects for the future

Israel is a country where the effects of vaccination effects can be observed at the national level.In March 21, Israel was introduced as the world's first country to succeed in collective immunity. At that time, more than 60% of the nation's vaccination was completed, and as shown in the graph below, the number of confirmed cases has decreased significantly,

新型冠状病毒疫苗故事 [疫苗的正确常识]

2019年首次发生的新型冠状病毒病毒改变了我们的生活。 口罩和洗手液的使用已成为日常, 许多国家为了防止病毒扩散 仍然采取了限制外出、限制经济活动等政策。目前,美国、德国等主要发达国家已完成疫苗开发,在全世界范围内实现预防接种。 在这个时间,我们了解一下新型冠状病毒疫苗的相关信息,以及到目前为止得到大韩民国食品医药安全处(MFDS)认可的 4 种主 要疫苗 (辉瑞、阿斯特拉辛尼卡、莫德纳、扬森)。

1. 新型冠状病毒疫苗预防原理

病毒和图片中看到的一样呈突起形态。该突起型细胞(株1)流入体内后,病毒利用突起与细胞结合,通过持续的繁殖实现人体感染。 疫苗可以提前将该病毒的信息注入人体,帮助构建自身的免疫系统,种类有很多种,但使用最多的方法是病毒矢量、mRNA方式。

* 病毒向量 (Virus Vector) 疫苗

- 从 COVID19 病毒中提取的抗原基因对人体无害的病毒" 腺病毒" 注入后对人体注射。
- 无害病毒侵入体内, 促进身体免疫反应及生成抗体
- 代表疫苗: 阿斯特拉辛尼卡、扬森

(注2) mRNA 疫苗

- 从 COVID19 病毒中提取的抗原基因以 RNA 形态注射人体。
- 将病毒信息 (RNA) 注入体内 → 生成无感染力的新型冠状病毒钉→ 记住钉状蛋白质信息 → 促进身体免疫反应及生成抗体
- 代表疫苗: 辉瑞, 莫德纳

- : 存在于病毒细胞外皮上的突起型结构,与宿主细胞结合时使用。
- 注 2). mRNA (messenger Ribonucleic acid)
- : RNA 在生产化学加密蛋白质中发挥与设计图相同作用的(如果说 DNA 具有遗传信息,那么 RNA 是人体蛋白质结合信息)

2. 比较大韩民国食药处批准的 4 种疫苗

研发公司	PFIZER	MORDENA	ASTRAZENECA	JANSSEN			
別及公司	(辉瑞)	(莫得那) (阿斯特拉辛尼卡)		(扬森)			
国家	美国 / 德国	美国	英国	美国			
方式	mRNA	mRNA	Virus Vector	Virus Vector			
折射次数	2次	2次	2次	1 次			
预防率	95%	94%	70%	66%			
保管方法	零下 80~60℃	零上 2℃~8℃					
副作用	接种后出现高烧、痉挛、发作、疼痛浮肿等 * 阿纳菲拉克西斯症状						
	血小板减少性血栓症等副作用被告知						

3. 注意事项

一般接种疫苗后 2~3 天内形成免疫力的过程,轻微肌肉痛、头痛和接种部位可能会出现疼痛。 症状持续时,退烧、止痛药可能会有所帮助。 虽然 罕见, 但接种后可能会出现严重过敏反应的阿纳菲拉克斯症状(Anaphylaxis)。 这是由抗原 - 抗体反应引起的人体过敏反应, 有皮疹、鼻涕、鼻塞、 痛痒、恶心、呕吐、腹痛、干劲下降等,症状因人而异。

4. 疫苗接种效果及展望未来

从国家层面可以观察到疫苗接种效果的国家是以色列。

21年3月,以色列被介绍为世界上第一个集体免疫成功的国家。当时全民60%以上已完成疫苗接种,如下图所示,疫苗接种后确诊患者明显减少

随着最近阿尔法、三角洲、伽马等感染力比现有病毒更强的变异病毒再次流行,疫苗接种者也发生了感染的"突破感染"现象。 但是即使被感染,接种疫苗时也会大大降低发展为重症的可能性,因此接种疫苗的重要性正在加大。

2021 SUMMER EDITION 21 20 www.se-won.com

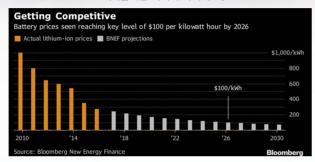
전기자동차 배터리 관련 기술 및 시장동향

전기차 시장 급성장에 따라 핵심부품인 배터리의 중요성이 높아 지고 있다. 배터리 성능으로 주행가능 거리. 수명. 안전성 등이 결 정되기 때문이다. 글로벌 완성차 업체들은 전기차 시장 선점을 위 해 보다 발전된 기술을 보유한 배터리 업체와 동행하고 있다. 대 표적으로 세계 최대 전기차 업체인 테슬라가 파나소닉뿐 아니라 LG 화학, CATL의 배터리도 탑재하고 있다.

이러한 전기차 시장에 집중적인 개발과 생산 효율화로 규모의 경 제가 실현되면서, 2010년 kWh당 1,000달러였던 리튬 이온 전기차 배터리팩의 가격이 2026년 100달러까지 낮아질 것으로 예상된다.

Auto focus 기술연구소 (R&D Center) 이창훈대리

(리튬이온 배터리 가격 추이)



※ 출처, Bloomberg New Energy Finance

〈전기자동차 리튬이온 이차전지 종류〉



※ 출처 SNF 리서치

배터리는 크게 셀(Cell), 모듈(Module), 팩(Pack)으로 구성된다. '셀'이 기본 단위 로, 셀을 일정한 개수로 묶어 프레임에 넣은 조립체를 '모듈', 모듈에 BMS(Battery Management System), 냉각시스템 등 각종 제어 · 보호 시스템을 장착한 것을 '팩' 이라 하다

배터리셀은 형태에 따라 원통형, 각형, 파우치형 등으로 구분된다. 원통형 전지는 가격이 저렴하고 대량생산이 용이하다. 각형 전지는 충격에 강하고 대량 생산이 용이하다. 파우치형 전지는 공간 효율이 좋아 에너지밀도가 높고 설계 자유도가 높다.

배터리팩은 국내외 대부분의 차종이 배터리 모듈, 커버, 냉각 채널, 보호커버 등으 로 구성되며, 냉각방식이나 구조형태, 조립방식 등에서 차이가 있다. 이러한 팩의 구성은 배터리 온도유지 뿐 아니라. 충돌에 의한 배터리 폭발 등 안전과 직결된다. 또한 배터리 중량에 의한 경량화를 위한 경량소재를 적용하는 등 배터리 전체의 구성이 중요하다.

전세계 배터리 산업의 위상이 높아지고 있으나, 아직 초기 성장 산업인 만큼 앞으 로 다양한 변수가 시장 성패에 영향을 미칠 것으로 전망되고 있다. 이에 배터리 기 술 수준 향상을 최우선으로, 핵심 경쟁력을 선점하지 못할 시 시장 점유율이 후퇴 할 수 있을 것이다. 또한 정책적 지원과 인프라 등 국내 배터리 업계에 대한 제도 적 뒷받침이 필요할 것이다.

최근 당사에서는 이와 같은 배터리 시대로의 전화을 위해. 배터리 분해/분석을 진 행하였다. 배터리 내부 구조에 대해 확인할 수 있었으며, 스터디뿐 아니라 배터리 시장에 다양한 방법으로 참여할 수 있도록 사업화 측면에서의 노력하고 있다. 요 소기술을 확보하여 변화되는 산업에 대응하고, 나아가 다양한 모빌리티 신산업 개 척도 가능할 것이다.

> ○ 참고문헌 - 뉴스핌 [진격의 K-전기차②] 배터리 기술 어디까지 왔나…400마일 '성큼' - 이코노믹 리뷰 - "배터리 시장, TOP5만 살아남는다"…韓 생존전략은?

Technology and market trends related to electric vehicle batteries

Sewon R&D Center Assistant Manager Changhoon Lee

The importance of batteries, which are key components, is increasing as the electric vehicle market grows rapidly This is because battery performance determines mileage. lifespan, and safety. Global automotive manufacturers are accompanying battery manufacturers that have more advanced technologies to dominate electric vehicle markets. Tesla, the world's largest electric vehicle company, is equipped with batteries from LG Chem and CATL as well as Panasonic As economies of scale are realized through intensive development and production efficiency in the electric vehicle market, the price of lithium-ion electric vehicle battery packs, which were \$1,000 per kWh in 2010, is expected to be lowered to \$100 in 2026

The battery consists largely of cells, modules, and packs "Cells" are basic units, and the "pack" is when various control and protection systems such as "module", BMS (Battery Management System), and cooling system are installed in a frame by tying a certain number of cells.Battery cells are divided into cylindrical, angular, and pouch types according to their types. Cylindrical batteries are inexpensive and easy to mass-produce. Square cells are shock resistant and easy to mass-produce. Pouch-type batteries have high energy density and high freedom of design due to their good space efficiency

The battery pack consists of battery modules, covers, cooling channels, and protective covers in most domestic and foreign models, and there are differences in cooling, structure, and assembly methods. The configuration of these packs is not only directly related to maintaining battery temperature, but also to safety such as battery explosion due to impact. In addition, the composition of the entire battery is important. such as applying lightweight materials for lightening by battery weight.

Although the status of the global battery industry is increasing, various variables are expected to affect the success or failure of the market in the future as it is still an early growth industry. As a result, if it fails to preoccupy its major competitive edge with improving level of battery technology as top priority, its market share will be able to retreat. It will also need institutional support for the domestic battery industry, including policy support and infrastructure.

电动汽车电池相关技术及 市场动向

技术研究所 李昌勋 代理

随着电动汽车市场的快速发展,作为核心零部件的电池的重要性正在 提高。因为电池性能决定了行驶距离、寿命、安全性等。全球整车企 业为了抢占电动汽车市场,与拥有更先进技术的电池企业同行。 具有 代表性的世界最大电动汽车企业特斯拉不仅搭载了松下, 还搭载了LG 化学、CATL 的电池。

随着集中开发和生产效率化,规模经济得以实现,锂离子电动汽车电 池组的价格预计会从 2010 年的每千瓦时 1000 美元下降到 2026 年的 每千瓦时 100 美元。

电池大致由单元 (Cell)、模块 (Module)、捆包 (Pack) 组成。以"单元" 为基本单位,将单元按一定数量绑定并放入框架内的组件称为"模块" 在模块上安装 BMS(Battery Management System)、冷却系统等各种 控制、保护系统,被称为"捆包"。

电池组根据形态分为圆筒形、角形、内胆包型等。圆筒型电池价格低廉 易干批量生产。 角型电池抗冲击,易批量生产。 内胆包型电池的空间 效率高,能量密度高,设计自由度高。

电池组由国内外大部分车型的电池模块、盖板、冷却通道、保护套等 组成,在冷却方式、结构形态、装配方式等方面存在差异。 这种组件 的构成不仅与电池温度保持密切相关, 还与因碰撞导致电池爆炸等安 全直接相关。 另外, 为了电池重量轻量化, 通常采用轻量材料等, 对 电池的整体构成非常重要。

虽然全球电池产业的地位在不断提高,但尚处于初期增长产业,预计 今后各种变数将影响市场成败。 因此,将提高电池技术水平放在首位, 如果不能抢占核心竞争力,市场占有率可能会后退。 另外,还需要政 策支持和基础设施等国内电池行业的制度支持。

为向上述电池时代转变, 近期本公司进行了电池分解 / 分析。 可以确 认电池内部结构,不仅通过学习,还通过多种方式参与电池市场。正 在与电池相关的事业化方面做出努力。 掌握尖端技术, 应对产业变革, 尝试开拓多种移动新产业。

〈전기차 배터리팩 구조〉



아산시 오세현시장 세원테크 방문

- 상생협력 기업 간담회 -

💸 이산시

ᇄᄼᇓᇓᇎ

2021, 05, 24 세원테크 임직원 일동



지난 5월 24일, 이산시 오세현 시장은 "상생협력 기업지원 간담회"를 위해 세원테크를 방문하였습니다. 이번 방문은, 최근 어려운 환경 속에서도 지역경제 활성화를 위해 사회적 책임을 다하는 지역 선도기업을 격려하고 애로사항을 청취하기 위해 이뤄진 자리입니다.

김문기 회장님을 비롯한 세원그룹 경영진과 아산시 관계자들과의 티타임을 시작으로 한 이번 간담회에서는, 세원그룹 홍보영상 및 경영철학에 관한 동영상 시청을 통해 서로 간의 공감대를 이루었습니다. 이어진 기업애로사항 간담회 자리에서, 오세현 시장은 세원그룹의 요청사항에 대해 적극적인 행정지원을 약속하였습니다.

오세현 시장은 세원테크 제조시설 견학과 복지환경 등을 둘러보고 "우리 지역에서 차별화된 기술력과 제조공법을 보유하고 있는 세원테크와 같은 기업이 운영되고 있는 것에 매우 놀랍다." 하고 말하며, 세원그룹의 사람존중 문화와 현장중심 문화에 대해 높이 평가하기도 하였습니다. 또한, "지역경제발전과 일자리 창출에 대한 세원테크의 관심과 노력에 깊이 감사드리며, 기업이 생산활동에 전념할 수 있도록 시의 역할과 고민을 하겠다." 라고 덧붙였습니다.

김문기 회장님께서는 "동장, 면장을 거쳐 지자체 단체장까지 역임하고 있는 오세현 시장의 공무생활 이력에 아무나 할 수 있는 것이 아니다." 라고 마음을 전하였고, 또한 '현장에서 살아있는 시정활동을 펼치고 있는 것에 감사하고 감동스럽다'라고 말씀하셨습니다

단체 기념촬영을 끝으로, 아산시와 세원테크는 지속적인 상생협력을 서로 약속하며, 훗날의 만남을 기약하였습니다

Visiting Sewon-Tech, Oh Se-hyeon Mayor, ASAN-SI(City) - win-win cooperation business support meeting -

On May 24, Mayor Oh Se-Hyeon of ASAN-SI visited Sewon Tech for a "win-win cooperation business support meeting". This visit was made to encourage local leading companies that fulfill their social responsibilities and listen to difficulties in revitalizing the local economy despite the recent difficult environment.

Starting with tea time with Sewon Group executives and ASAN-SI officials, including Chairman Kim Moon-ki, they all formed a consensus with each other by watching the group's promotional video and video clips of management philosophy. At the following meeting on business difficulties, Mayor Oh Se-Hyeon promised to provide active administrative support for the request of Sewon Group.

Mayor Oh Se-Hyeon toured manufacturing facilities and welfare environment, And saying, "It is amazing that companies such as Sewon Tech, which have differentiated technology and manufacturing methods in our region, is operating." He also added, "I deeply appreciate Sewon Tech's interest and efforts in regional economic development and job creation, and I will consider the role of the city so that companies can concentrate on production activities."

Chairman Kim said, "Not anyone can do it in the public service history of Mayor Oh Se-Hyeon, who served as the head of the Dong (small administrative district in Korea), and the head of a ASAN-SI government." He also said, "I am grateful and moved to see that you are doing live correctional activities in on-site."

After the group photo shoot, ASAN-SI and Sewon Tech promised to continue win-win cooperation and promised to meet in the future.

韩国牙山市市长吴世贤访问世原科技 - 合作共赢的商务会议 -

5月24日,牙山市吴世贤市长莅临世原科技参加"合作共赢企业支援会议"。 此次访问是为了鼓励当地龙头企业在近期困难重重的环境下,积极履行社会责任,振兴当地经济,倾听他们的心声。

金文基会长等世原集团高管和牙山市领导们在下午茶时间进行了此次会议。首先会议播放了世原集团宣传视频和经营理念的相关视频,通过观看视频加深了领导们对世原的了解和肯定。 在随后的会议上,吴世贤市长承诺对世原集团的邀请事项给予积极的政策支持。

吴市长参观了我公司的制作设备和福利环境等,表示:"像世原这样拥有特殊技术和制造方法的公司在我们牙山市开展业务让我感到非常惊

讶。"对于互相尊重,以现场为中心的企业文化也给予了高度的评价。 另外,吴市长还表示非常感谢世原对于促进地区经济发展和创造就业 方面做出付出的努力,此外,他补充说:"作为一名市长,我将尽自己 最大的努力,让企业能够专注于生产活动。"

金文基会长说:"吴世贤市长曾经担任过洞长和区长,最后能够担任市长的职务,这并不是普通人能够做到的,另外非常感谢此次会议的举行"

最后金文基会长与吴市长等人合影留念。牙山市和世原科技相互承诺 将持续推进合作共赢,并且约定以后再进行见面。





삼하세원, 중국 랑팡시 5·18 국제경제무역포럼 참석









지난 5 월 18 일 , 삼하세원 (이종태 총경리 , 김현정 관리이사)은 중국 〈랑팡 $5 \cdot 18$ 국제경제무역포럼 〉행사에 중국 하북성 정부의 초청으로 참석하였습니다 .

랑팡 국제경제무역포럼은 중국 랑팡시에서 진행하는 국제 경제무역 활성화 추진과 하북성 투자유치 위한 행사이며, 하북성 정부와 중앙 상무부에서 주최하고, 매년 진행되는 행사이며, 올해는 특별히 최대 규모(중국 정부인사 및 고위급 영도 참석)로 진행하였습니다.

중국 유명 민영기업, 외자기업 (Hua Wei, Lenovo, Siemens, Pepsi 등) 대표 29 명이 참석하였으며, 삼하시 기업의 경우 삼하시 유연걸 당서기의 추천으로 삼하세원이 참석하게 되었습니다.

접견회의에서 왕둥평(王东峰) 하북성 당서기는 행사 배경과 하북성 발전현황 및 현재 주요 추진 중인 3 대 과제인 〈 슝안신구 건설현황 〉, 〈 징진지 (북경, 천진, 하북) 일체화 발전현황 〉, 〈 2022 동계 올림픽 준비현황 〉 현황 등을 설명하고, 접견 후 하북성 당서기 주최 만찬이 있었습니다. 이 자리에서, 삼하세원은 랑팡시 당서기와 시장, 그리고 창주시 시장과 별도의 자리를 갖기도 하였습니다.

이번 포럼의 참석은 세원그룹의 기업 명예에 대한 대우를 의미합니다. 앞으로도, 삼하세원은 정부 각 기관과 지속적 우호적인 관계를 유지해나갈 것이며, 또한 적극적인 행사 참여로 세원그룹의 이미지를 제고시켜 나가겠습니다.

Samha Sewon attends China·Langfang International Economic and Trade Fair

On May 18, Samha Sewon (General Manager Lee, Jong-tae, & Administration director Kim, Hyunjung) attended the event of China's (Langfang 5·18 International Economic and Trade Fair) at the invitation of the Chinese government of Hebei Province.

Langfang International Economic and Trade Fair is an event held in Langfang Shi, China to promote international economic trade and attract investment in Hebei Province. This fair is held annually hosted by the government of Hebei Province and the Central Commerce Department, but especially in this year, the fair was held with the maximum standards (attending Chinese government personnel and advanced leading).

Twenty-nine representatives of China's leading private companies and foreign-invested companies (Hua Wei, Lenovo, Siemens, Pepsi, etc.) attended, and in case of Sanhe Shi enterprises, Samha Sewon attended due to the recommendation of Liu Lian Jie, the party secretary of Sanhe Shi.

At the meeting, Wang Dong Feng, party secretary of Hebei Province, explained the background of the event, the development status of Hebei Province, and three major tasks currently being pursued (the construction status of Xiong' an New Area), (the integration development status of Beijing-Tianjin-Hebei region), and (the preparation status of the 2022 Winter Olympics.) After the meeting, there was a dinner hosted by the party secretary of Hebei Province, where Samha Sewon also had a greeting with Langfang Shi party secretary and mayor and CangZhou mayor.

Attendance at this meeting means the treatment of corporate honor of Sewon Group. In the future, Samha Sewon will maintain a continuous friendly relationship with each government agency and will also be able to maintain the image of Sewon Group through active participation in the event.

三河世原, 出席中国 廊坊 5·18 国际经济贸易洽谈会

在 5 月 18 日,三河世原 (李钟泰总经理,金炫廷管理理事)应是应中国河北省政府的邀请参加了中国 < 廊坊 5·18 国际经济贸易洽谈会 > 活动.

廊坊国际经济贸易洽谈会是在中国廊坊市举行的为促进国际经济贸易的国际经济贸易的活跃性以及维持河北省招商引资而举行的活动,河北省政府和中央商务部主办的每年定期举行的活动,特别是今年举行了最大规模的(中国政府人员和高级领导参加)的活动。

中国有名的民营企业、外资企业 (Hua Wei, Lenovo, Siemens, Pepsi等) 代表 29 名参加,三河市企业是在三河市委书记刘连杰的推荐下由三河世原参加。

会议中王东峰主要对河北省委书记谈活动背景和河北省发展现状以及 当前主要推进的三大课题《雄安新区建设现状》, < 京津冀(北京、天津、河北)一体化发展现状 >,<2022 冬季奥运会准备现状 > 相关情况等做 了说明, 洽谈会结束后, 河北省委书记主持了晚宴。

在此,单独与三河税院与廊坊市委书记、市长,以及沧州市市长交i 问候。

这次出席对世原集团的企业名誉有极大的提升,此后三河世原将继续 与政府各机关保持友好关系,

并且通过积极参与活动来守护世原集团的形象。

충칭성원,

중경시 장수구 마라톤 대회 참가 이야기



지난 4월, 충칭성원 임직원들은 2021년도 충칭시 장수구 장수호 마라톤대회에 참가하였습니다. 이는 어려운 대외환경이지만 임직원들이 한 마음 한 뜻으로 단결하고, 신바람나게 일할 수 있는 계기를 만들기 위해서입니다. 2017년부터 시행된 충칭시 장수호 마라톤대회는 아름다운 호수를 벗삼아 달리는 대회로 유명하며, 전국 각지에서 많은 사람들이 참가하는 큰 규모의 행사입니다.

임직원들은 안전교육과 스트레칭을 실시한 후 마라톤에 참가했으며, 마라톤 이후에는 채소와 과일 등으로 수분 보충과 휴식을 취하였습니다. 철(鐵)을 다루기 때문에 차가워질 수 있는 직원들의 마음이, 이번 단합된 활동을 통해 보다 따뜻해질 수 있는 기회가 되었습니다. 또한, 충칭성원의 직원들과 그 가족들이 함께하여, 서로 소통하며 한 층 더 가까워지는 계기가 되었습니다.

충칭성원 임직원들은 '하면된다!' 라는 생각으로 향후에는 20Km, 더 나아가 42,195Km의 풀코스 완주에도 도전할 계획을 가지고 있습니다. 풀코스 마라톤을 하다 보면 매우 힘든 순간이 찾아옵니다. 그 순간에, 누군가는 그 어려움을 견뎌내고 결승선 통과의 성취감을 맛보지만, 또 다른 누군가는 어려움에 곧 내 포기하고 맙니다.

지금의 충칭성원은 어려운 외부환경의 난관을 마주하고 있습니다. 하지만, 그 어려움에 굴하지 않고 전 임직원들이 한 마음 한 뜻으로 노력하여 함께 극복하고, 신바람나는 충칭성원이 될 수 있도록 계속 달려가겠습니다.



Story of Chongqing Sungwon Participation on Marathon in Changshou, Chongqing City

Last April, Chongqing Sungwon Employees participated in the 2021 Changshou Lake Marathon in Changshou District, Chongqing. Although this is a difficult external environment, the purpose is to create an opportunity for employees to work together with one heart and one mind.

The Changshou Lake Marathon, which has been in operation since 2017, is famous for running along the beautiful lake as a friend, and is a big event with many people from all over the country participating.

All of them participated in the marathon after conducting simple safety training and stretching on the same day. After the marathon, they took a rest and rehydrated with vegetables and fruits. It was an opportunity to warm the hearts of the employees, who could be cold because of handling iron, through this united activity. In addition, the Chongqing Sungwon employees and their families participated together, providing an opportunity to communicate with each other and grow closer.

With the mindset of 'We can do it!', we plan to challenge the full course of 20km and further 42.195km in the future. When we run a full-course marathon, we will encounter very difficult moments. At that moment, someone endures the difficulties and enjoys a sense of accomplishment of passing the finish line, while others soon give up due to the difficulties.

Chongqing Sungwon is also facing a difficult external environment. However, we will not give in to the difficulties, and all our employees will work with one heart and one will to overcome them, and we will continue to run to become an exciting Chongqing Sungwon of Sewon Group.

重庆成元, 重庆市长寿区马拉松大赛的故事

4月份, 重庆成元全体人员参加了2021年度重庆市长寿区长寿湖马拉松大赛。虽然外部环境艰难, 但也能创造员工团结一心, 愉快工作的契机。长寿湖马拉松大赛自2017年开始举办, 以奔跑在美丽的湖畔而闻名, 是来自全国各地的众多参赛者参加的大型活动。

当天进行了简单的安全教育和伸展运动,然后参加了马拉松,马拉松结束后食用蔬菜和水果等补充水分和休息。 通过此次集体活动,员工们能够感受到温暖,另外,重庆成元的员工和家属也一起参与进来,相互沟通,进一步拉近了距离。

"做就可以"抱着这样的想法,今后还计划挑战 20Km,甚至42.195Km 的全程马拉松。进行全程马拉松的过程中就会遇到非常艰难的瞬间。那一刻,有人克服困难,感受到冲过终点的成就感,但也有些人却放弃了。

现在,重庆成元又面临着困难的外部环境。但是我们并没有屈服于困难, 我们全体员工齐心协力克服困难,我们将继续努力成为有着新风气的 重庆成元。



변화의 시작 공채 55기 신입사원 완료보고

- 세원이엔아이 생산부 박성하 사원 -







반갑습니다. 세원가족 여러분! 세원이엔아이 생산부 박성하 사원입니다.

지난 2월 22일부터 6월 18일까지 3.5개월 동안 개발팀에 소속되어 금형교육을 진행하였고, 6월 18일에 최종 완료보고를 진행하였습니다. 이번 신입사원 완료보고는 기존 회의실에서 PPT 로 진행하는 보고와 다르게 현장에서 금형 및 제품을 보면서 직접 설명하고 질의응답을 받는 형식의 라이브 화상회의 방식으로 발표를 진행하였습니다.

금형 교육은 실습교육과 이론교육을 병행하여 진행하였으며, 직접 개발프로젝트에 참여하여 금형 구조 및 제작 단계별 개발업무 내용에 대해 배울 수 있었습니다.

이번 완료보고 발표가 세원그룹 임직원 분들이 참여하는 라이브발표로 진행하다 보니, 많이 떨리기도 했지만, 한편으로 '전 계열사 임직원 분들 앞에서 발표하는 자리가 직장생활을 하면서 몇 번 있을까'라는 생각을 들어 더 자신있게 발표에 임했습니다. 부족한 부분이 많이 있었지만, 임직원 선배님들의 응원으로 발표를 무사히 마칠 수 있었습니다.

이번 발표가 세워그룹의 변화의 시작이 되어, 앞으로 더욱 보완되어 더 멋진 신입사원 완료보고가 이뤄지면 좋을 것 같습니다.

끝으로, 완료보고를 위해 도와주신 세원이엔아이 현장 선배님들과 관리직 선배님들께 감사하다고 말씀드리고 싶습니다. 아울러, 이번 발표를 준비하면서 배웠던 마음가짐을 잊지 않고 항상 열정과 관심으로 생산부 업무를 수행하겠습니다. 감사합니다.

Beginning of change Report on the completion of the 55th new employee

- Sewon E&I Production Department, Park Sung ha -

Nice to meet you. All Sewon families!

This is Park Sung-ha, an employee from Production Department of Sewon E&I. I was in charge of the development team for 3.5 months and provided mold training, and on June 18, a final report on completion was conducted. Unlike the PPT report in the existing meeting room, this new employee completion report was presented in the form of a live videoconference method, where they directly explain and answer questions while viewing the molds and products on site.

Mold education was conducted in parallel with practical education and theoretical education, and by participating in the development project, I was able to learn about the structure of the mold and the development work for each stage of production.

As the presentation of the completion report was conducted as a live presentation with the participation of employees of Sewon Group, I was very nervous, but on the other hand, I was more confident because I thought, 'How many times will I have a presentation in front of the employees of all affiliates during my work life? I went ahead with the presentation. There were many shortcomings, but thanks to the support of senior executives and employees, I was able to finish the presentation safely.

This announcement will be the beginning of changes in the Sewon Group, and it would be good if it could be further supplemented in the future and a more wonderful new employee completion report would be made.

Finally, I would like to say thank you to the seniors in the Sewon E&I field and senior management positions who helped with the completion report. In addition, I will not forget the mindset I learned while preparing for this presentation and will always carry out the work of the production department with passion and interest. Thank you.

变化的开始公开招聘第55期 新职员完了报告

- 世原E&I生产部 职员 朴成河 -

在过去了的 2 月 15 日以'公司和职员一同努力创建有活力的职场环境'为宗旨的'新生气决议大会'召开了。

世原科技全体职员 268 人和大邱 • 永川等联属公司的会长和社长团,各社工厂长,生产部,总务科,世原 TRACK 4 期 50 余名出席。

以世原精神和革新为主题的视频为会议的开始,之后同心会会 长金光洙班长发表了关于活力职场的演讲并且朴元熙劳动委员 长和金尚贤社长也发表了问候。

通过欢快的表演和笑容传达了对于危机克服的信息。 黄珍熙社员朗读书信表达了自己对会长的感谢。 会长则用句句激励言词鼓励员工,增添了活动的意义。

所有人都以愉快的心情结束了这次活动,公司和职员共同一心, 就如同活动的宗旨。

世原的经营哲学和世原精神是成为 100 年企业最重要的根本。 对内外虽然都很困难,但是要端正身心,希望努力让职员拥有 一个有活力的职场环境。





변화의 시작 공채 55기 신입사원 완료보고

- 세원이엔아이 품질보증부 김성헌 사원 -







안녕하십니까, 세원이엔아이 품질보증부 김성헌 사원입니다.

지난 6월 18일, 3.5 개월간의 금형 교육을 마친 뒤 신입사원 교육 완료보고를 하였습니다. 이번 신입사원 교육은 사출의 기초가 되는 금형에 대해 배울 수 있어 아주 뜻깊은 시간이었습니다.

금형을 주로 사용하는 회사인 만큼, 세원그룹 타 계열사에서도 사출 금형에 대해서도 알면 좋을 것 같아 완료 보고를 라이브 화상회의로 진행하게 되었습니다.

주된 이론 내용은 원재료, 금형, 사출 조건이었으며 특히 금형에 관한 내용을 좀 더 상세하게 설명하였습니다.

긴장되고 떨렸지만, 수없이 많은 연습과 세원이엔아이 선배들의 도움 덕분에 잘 마칠 수 있었다고 생각합니다. 부족한 발표임에도 불구하고, 참석해주신 세원그룹 선배님들께서 좋게 봐주셔서 합격할 수 있었다고 생각합니다.

이제 현업에서 업무를 시작하였습니다. 앞으로 맡을 업무에 대해서도 한결 높은 이해도로 임할 수 있을 것 같습니다. 신입사원 발표에 시간 내주셔서 참석해주신 세원그룹의 여러 선배님들께 깊은 감사의 말씀을 드립니다. 또한, 교육받는 긴 시간 동안 교육에만 전념할 수 있도록 도와주신 세원이엔아이 선배님들의 기대에 부응하도록 열심히 노력하겠습니다.

감사합니다.

Beginning of change Report on the completion of the 55th new employee

- Sewon E&I Quality Assurance Department Kim Sung heon -

Hello, this is Kim Sung-heon from Quality Assurance Department of Sewon E&I.

On June 18th, after 3.5 months of mold training, we reported the completion of training for new employees. This training for new employees was very meaningful as we were able to learn about the mold, which is the basis of injection molding.

As Sewon E&I is a company that mainly uses molds, it would be good for other affiliates of the Sewon Group to know about injection molds, so the completion report was conducted through a live video conference. The main theoretical contents were raw materials, mold, and injection conditions, and in particular, the contents of the mold were explained in more detail.

I was nervous and nervous, but I think I was able to finish it well thanks to countless exercises and the help of Sewon E&I seniors. Despite the lack of announcements, I think I was able to pass because the seniors at Sewon Group who attended gave me a good look.

Now I have started working in the field. I think I will be able to work with a higher understanding of what I will be doing in the future. I would like to express my deep gratitude to the seniors of Sewon Group who took the time to attend the new employee presentation. In addition, I will work hard to meet the expectations of Sewon E&I seniors who helped me focus on my education for a long time during my education.

Thank you.

变化的开始公开招聘第**55期** 新职员完了报告

- 世原E&I 品质部 职员 金成憲 -

大家好, 我是世原 E&I 品质保证部职员金成憲。

6月18日,结束3个半月的模具教育后,进行了新职员培训完了报告。这次新职员培训可以学到注塑的基础:模具的学习,所以是非常有意义的时间。

由于是主要使用模具的公司,所以世原集团其他分公司也希望了解注塑模具,因此通过现场视频会议方式进行完了报告。主要理论内容包括原材料、模具、注塑条件等,特别是对模具相关内容进行了更详细的说明。

虽然很紧张,但我认为多亏了无数次的练习和世原 E&I 前辈们的帮助,才能顺利完成。 虽然发表还有不足,但是世原前辈们还是给予了好评,因此才能合格。

现在正式开始工作了。 对于以后要负责的业务,我会以更高的 理解度来面对。 感谢世原集团的各位前辈们抽出时间参加新员 工的发表。 另外,在接受教育的很长一段时间里,感谢世原 E&I 前辈们的帮助让我们能专心接受教育,我们将不辜负大家的 期待,努力奋斗。





세원테크 생산부 이아진 사원



To. 영원한 내 짝꿍. 여보!

4년 넘게 기쁜 일, 슬픈 일 모든 감정을 함께 나눈 남자친구에서 나와 평생 같은 곳을 함께 걸어가게 될 신랑이 된지 벌써 1달이 되었네.

짧으면 짧고 길면 긴 시간 동안 서로에게 맞춰가며 의지해온 시간들이 너무 소중하고 많은 추억들로 행복 했던 거 같아.

우리 둘이 가장 행복해하고 설레었던 결혼식 날! 신이 났던 나와 달리 버진로드 앞에 잔뜩 긴장하고 경직되어 있는 너를 잊을 수가 없어.

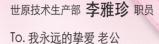
그것도 잠시 당당하게 걸어가 나를 기다리는 모습을 보 는 순간 울컥했지만 마중 나와 내 손을 잡고 들어가는 듬직한 모습에 지난 시간들이 생각나면서 너랑 함께라 면 힘든 일이 있어도 웃으며 같이 이겨낼 수 있을 거 같 고 변함없이 나를 아껴주고 지켜주는 모습을 봐 오면서 더 큰 믿음을 받았기에 행복하게 울지 않고 웃는 결혼식을 할 수 있었어.

첫걸음을 막 뗀 우리가 시간이 지나 아이가 생기고 이빨 빠진 할머니, 할아버지가 되는 상상을 하면서 슬프고 걱정되기 보다 같이 나아갈 시간들에 설렘과 행복을 느끼는 요즘이야. 앞으로도 이 마음 변치 않게 서로에게 있어 항상 노력하고 사랑하자.

친구처럼, 연인처럼 지금처럼만 나이 들어간다면 누구보다 행복한 우리가 될 거 같아. 항상 배려해 줘서 너무 고맙고 앞으로도 잘 부탁해

나도 잘할게 ♡





从 4 年多的开心事,伤心事,所有感情都一起分享的男朋 友变成和我共同生活在余生的新郎,已经过了1个月了。 在不长不短的时间里我们互相配合, 互相依靠, 这段非常 珍贵回忆也让我感到很幸福。

我们俩最幸福最激动地婚礼当天!

和兴奋的我不同,不能忘记红地毯前紧张万分的你,但是 看到你堂堂正正地走过去等待我的样子, 使我有些哽咽, 又是看到迎接我,并牵着我的手走进红地毯稳重的姿态, 让我想起往事,只要是跟你在一起多大的困难我们也可以 谈笑面对, 感受到你一如既往的疼爱和守护, 我会更加的 相信你,所以我可以面带笑容的迎接幸福的婚礼。

想象着刚刚人生起步的我们经过岁月, 养儿育女, 成为人 母,变成老人,与其悲伤和担心,不如说最近总是能感受 到以后共同生活带来的憧憬和幸福。 以后也保持这份心意不变,彼此一直努力相爱吧。

像朋友一样,像恋人一样,只要像现在这样相互恩爱, 我们就会比任何人都更加的幸福。 谢谢你一直照顾我,以后也请多多关照。

我也会好好努力 ♡



To. My forever partner, honey!

Sewon Tech, Production Department

Lee Ah-Jin

It's already been a month since you became a groom, who will walk the same place as me forever, from a boyfriend who shared all the feelings of joy, and sadness for over four years.

The time we relied on each other for short and long periods of time was precious and we were happy with many memories.

The happiest and most exciting wedding day between the two of us! Unlike me who is excited, I can't forget you who are so nervous and rigid in front of Virgin

However, I was impressed that you walked proudly and waited for me after short time of nerve, and reminded of the past time when we held hands together. I felt like I could overcome any of the hardships with you. I was able to have a wedding without crying because I could trust you totally.

These days, we feel excited and happy about the time we take the first step, rather than sad and worried about having a child and becoming a grandmother and grandfather without teeth. Let's always try and love each other without changing our minds.

I think we will be happier than anyone else if we get older like friends and lovers. Thank you for your consideration and please continue to support me.

I'll be good too ♡









안녕하세요. 저는 세원아메리카 HR 부서에 근무하는 자스민입니다. 코로나 19 가 끝난다면 꼭 한번 가볼만한 미국의 여행지를 소개해 드리려고 합니다.

미국 테네시 지역의 그레이트 스모키산맥의 중심부에 위치한 게틀린버그는 온 가족이 즐길 수 있는 수십개의 명소, 상점, 레스토랑이 있습니다. 작은 마을은 여행자가 원하는 모든 것을 제공하여 여행할수 있는 한정된 시간안에 다양한 것들은 쉽게 즐길 수 있는 장점이 있습니다. 특히, 다운타운 파크웨이는 꼭 봐야할 명소 뿐만이 아니라 맛있는 음식들을 쉽게 접할 수 있습니다. 이곳은 호텔과 케빈 그리고 그 사이사이 집이 아니지만 집같은 편안함을 제공합니다. 산속에 위치한 케빈은 숙박을 위한 가장 인기있는 옵션중 하나이지만 곰과 다른 야생동물들은 조심해야 합니다.

방문화에 관심이 있으시다면, 다운타운에 위치한 호텔들에서 숙박하며 명소들을 걸어다니며 즐길수 있습니다. 다운타운에 위치한 파크웨이는 놀라울정도로 맛있는 음식들과 명소들로 가득차 있고, Ripley 의 아쿠아리움, 밑거나 말거나 박물관, 스키 & 스노우 보딩, 스모키 마운틴 주립공원, 돌리우드 놀이공원, 아나키스타의 스카이 리프트 등 테네시의 아름다운 산 게트린버그는 결코 지루한 순간이 없습니다.

아름다운 풍경, 경치, 모험이 있다면 도심 한복판에는 다양하고 맛있는 음식들이 있는데, 최고의 핫도그와 오레오, 뉴욕 스타일의 피자, 바베큐를 즐길수 있고, 게트린버그의 스테이크 하우스들의 디너쇼는 정말 유명합니다. 가장 인기있는 곳중 하나는 Dolly Parton 의 소유인 Dixie Stampede 로 승마, 남주 스타일의 저녁만찬 및 멋진 쇼는 모든 연령대에게 인기가 좋습니다. Dolly 는 Pirate's Voyage 또는 Hatfield & McCoy Dinner 와 같은 디너쇼를 제공하는 다른 여러 레스토랑도 소유하고 있습니다.

이상 꼭 한번 가볼만한, 미국 남부에서 가장 유명한 산을 소개해 드렸습니다, 감사합니다.



Vacation Getaway Post-COVID 19 'Smoky Mountain'

Located in the heart of the Great Smoky Mountains of Tennessee, Gatlinburg offers dozens of attractions, shops, restaurants, and fun for the entire family. The small town offers everything that a traveler could want which makes it easy to want to travel there time and time again.

From hotels to cabins and everything in between, Gatlinburg is certainly a home away from home. While cabins is one of the most popular options for lodging, be sure to stay on the look out for bears and other wildlife. If you are more interested in the nightlife, there is also an array of hotels downtown, just a short walk away from all of the action.

The downtown parkway is filled with possibilities of amazing foods as well as must see attractions. Explore a world of exciting activities from the amazement of seeing 14-foot sharks swim overhead at the Ripley's aquarium or the Ripley's Believe it or Not Museum, snow boarding at Ober Gatlinburg, visiting the Great Smoky Mountains National Park, Dollywood amusement park, or riding the sky lift at Anakeesta, there is never a dull moment in the beautiful Gatlinburg, Tennessee.

In addition to the beautiful scenery, views, and adventures, there is also a wide variety of food right in the middle of downtown. From the best deep fried corndogs and Oreos, New York style pizza, barbeque, and steakhouses, some of the most popular restaurants are the dinner shows that Gatlinburg is known for. One of the most popular is Dolly Parton's own, Dixie Stampede featuring horse riding, a dinner feast of southern style foods, and a great show. It is a favorite for all ages. Dolly also owns several other restaurants featuring dinner shows as well such as the Pirate's Voyage or Hatfield & McCoy Dinner Feud.

Post Covid 旅游地介绍 美国南部名山 - 烟山

大家好, 我是美国世原人力资源部的杰斯米, 如果 Covid 19 疫情早日 结束的话, 推荐一处值得去的美国旅行地。

位于美国田纳西地区的大烟山中心区域的盖特林伯格,具有数十家为 旅游者享受的景点、商店、餐厅。小村庄可以给旅行者提供想要的一切, 在限定的旅游时间内,很容易享受到多样的乐趣。

从旅馆到小屋,以及其间的一切,盖特林伯格无疑是一个远离家乡的家。 虽然小屋是最受欢迎的住宿选择之一,但一定要留心熊和其他野生动物。如果你对夜生活更感兴趣的话,市中心还有一系列的酒店,距离 所有的活动区都只有很短的步行距离。

市中心的公园路充满了各种各样的美食和必游景点。在里普利水族馆或里普利信不信由你博物馆看到 14 英尺高的鲨鱼在头顶游动,在奥伯加特林堡滑雪,参观大烟山国家公园,多莉伍德游乐园,或乘坐阿纳基斯塔的升空机,探索一个充满刺激活动的世界,在美丽的田纳西州加特林堡,从来没有一个沉闷的时刻。

除了美丽的风景、景色和冒险之外,市中心也有各种各样的食物。从最好的油炸玉米饼和奥利奥,纽约风格的比萨饼,烧烤和牛排馆,一些最受欢迎的餐厅是晚餐节目,加特林堡是众所周知的。其中最受欢迎的是多莉·帕顿自己的,以骑马为特色的迪克西踩踏,一顿南方风味食品的晚餐盛宴,还有一场精彩的表演。它是所有年龄段的人的最爱。多利还拥有其他几家以晚宴表演为特色的餐厅,如海盗之旅或哈特菲尔德&麦考伊晚餐世仇。



쇼킬보고 조킨보고 여름 보양시

세원물산 / **박소윤** 영양사

이열치열 삼계탕

한방에서는 여름에 이열치열의 원리로 치료한다고 합니다. 여름에는 오장육부가 상대적으로 차가워집니다. 더울수록 위, 대장 등의 오장육부가 차가워지고 기능이 떨어지기 때문에 빙수나 냉커피, 청량음료, 맥주 등은 오히려 오장육부를 더 차갑게 만듭니다. 또 대사과정에서 물을 많이 소비해 탈수를 유발할 수 있습니다. 이럴 때일수록 오히려 따뜻한 음식으로 보완해야 합니다. 여름에 오히려 뜨거운 음식을 먹는다는 것은 건강한 여름 나기를 위해서 꼭 알아야 할 상식입니다. 여름에 삼계탕을 먹는 것도 이와 같은 이치입니다

따뜻한 삼계탕 한 그릇으로 건강한 여름을 만들어 보세요!



재료를 준비합니다

- 재 료: 영계, 찹쌀, 한방재료(대추.인삼), 마늘, 대파, 소금, 후추
- 1. 찹쌀은 깨끗이 씻은 후 물을 넣고 1시간 불려 체에 밭쳐 물기를 뺀다.
- 2. 닭은 날개 첫마디와 꽁지를 자른다. 목 껍질 안쪽의 기름을 제거해 뱃속에 손을 넣어 기름덩어리를 제거한 후 깨끗이 씻는다.
- 3. 닭의 뱃속에 불린 찹쌀을 넣고 밤, 대추, 마늘, 인삼을 1/2분량 채워 넣는다.
- 4. 닭의 다리 한쪽 껍질에 구멍을 내어 서로 엇갈리게 다리를 꼬아 구멍에 끼워 풀리지 않게 한다.
- 5. 냄비에 닭과 물을 붓고 인삼과 대추. 마늘 1/2분량을 넣고 뚜껑을 덮어 푹 삶는다. (약 1시간)
- 6. 중간에 떠오르는 거품을 걷어 낸다. 먹기 전에 소금. 후춧가루로 간 한다.

RECTPE

Seasonal Food of Summer

- Samgye-tang (Ginseng Chicken Soup) -

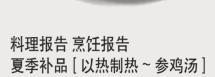
Sewon Corporation / Dietitian Park. So-vun

In oriental medicine, it is said that in the summer, it is treated with the principle of heat and fever. In summer, the intestines are relatively cold. As it gets hotter, the stomach and large intestines become colder and their function decreases.

It also consumes a lot of water during metabolic processes, which can lead to dehydration. In such a case, you should rather supplement it with warm food. Eating hot food in summer is a common sense that you must know for a healthy summer. Eating Ginseng Chicken Soup in summer is the same reason.

Make a healthy summer with a bowl of warm Ginseng Chicken

- * Ingredients: Cornish chicken(Small Chicken), glutinous rice, herbal ingredients (jujube, ginseng), garlic, green onion, salt, pepper
- * How to cook Ginseng Chicken Soup
- Wash the glutinous rice thoroughly, add water and soak it for 1hour, and drain the water by sieving it through a sieve.
- Cut off the first segment of the wing and the tail. Remove the fat from the inside of the neck skin, put your hand inside the stomach to remove the chicken fat, and then wash it thoroughly.
- Put soaked glutinous rice in the stomach of the chicken and fill 1/2 of chestnuts, jujube, garlic, and ginseng.
- Make a hole in the skin of one leg of the chicken and cross the legs together to prevent loosening.
- Pour chicken and water into a pot, add 1/2 of ginseng, jujube, and garlic, and cover with a lid and cook. (About 1 hour)
- Skim off any foam that rises in the middle. Season with salt and pepper before eating.



世原物产 朴昭玧 营养师

韩医中有句话, 夏天要用以热制热的原理来治疗。 夏天的时候, 五脏六腑相对变得寒凉。 越热的时候,胃、大肠等五脏六腑变得 寒凉的同时机能也会下降,因此冰水、冰咖啡、清凉饮料、啤酒 等反而会使五脏六腑变得更加寒凉。而且代谢过程中会消耗很多 水,会诱发脱水。这个时候反而应该补充一点温补的事物。

为了度过一个健康的夏天,我们一定要记住的一个常识就是:夏 天反而要多吃热的食物。夏天吃参鸡汤就是这个道理。 用一碗热乎乎的参鸡汤来打造一个健康的夏天吧!

- *食材:嫩鸡,糯米,韩方食材(大枣,人参),大蒜,大葱,盐,
- *参鸡汤的烹饪方法
- 1. 将糯米洗干净之后放入水, 一个小时之后放进筛子里滤干水分。
- 2. 将鸡翅和鸡尾巴去掉. 颈皮里面的油去除之后, 手伸进肚子里 将肚子里的油块去除之后洗干净。
- 3. 在鸡肚子里放入糯米,大概 1/2 分量的栗子、大枣、大蒜、人参。
- 4. 在鸡的大腿的一侧在有脂肪的地方扎一个洞,将另一条插进有 洞的大腿, 使其互相缠绕, 无法解开
- 5. 在小锅中放入鸡,倒入水,然后将剩下 1/2 的人参、大枣、大 蒜放入里面盖好盖子,直到完全煮熟(大概一个小时)
- 6. 中间将冒出的泡沫撇掉。吃之前放入食盐和胡椒粉调味





メナないけ Let's Compliment 在此表扬



세원정공 총무팀 조윤정 사원을 칭찬합니다

'제 마음속의 비서실장' 조윤정 사원을 칭찬합니다. 회장님과 사장님을 보좌하는, 쉽지 않은 자리에서 책임감을 가지고 항상 밝게 일하는 모습을 본받고 싶습니다. 친손녀처럼 진심을 다해 회장님을 보필하는 모습은, 지금까지 함께 근무한 비서들 중에 단연 최고인 것 같습니다

세원정공 전략구매팀 이혜민 사원으로부터

Cho, Youn-Jung

I complimented employee Youn-Jung Cho, 'chief secretary in my heart'. I want to imitate the way she always works brightly with a sense of responsibility in a difficult position to assist the chairman and the president. The way she cares for the chairman with sincerity like a granddaughter is by far the best of the secretaries I've worked with.

From Lee, Hye Min Strategic Purchasing Management Team Sewon Precision Industry

世原精工总务组 在此赞扬赵允程社员

称赞'我心中的秘书室长'赵允程社员。我想学习她这种,在这个不简单的位置上辅佐会长和社长,保持着责任感和积极的姿态工作的样子

像亲孙女一样真心诚意辅佐会长的样子,到现在为止,一起工作的秘书中,她绝对是最棒的。

世原精工战略购买组 从李惠珉社员开始



세원물산 생산지원반 서인원 사원을 청찬합니다

제현물선 생선시원 서인원 사원을 성산합니다. 부서이동 발령으로 인하여 TM라인에서 생산지원으로 넘어운 서인원 사원, 현장 인원에서 생산부로 변경되고, 처음 해보는 업무들을 진행하면서 어려움을 겪었지만, 누구보다 열심히 바우는 모습에 많은 감명을 받았습니다. 처음의 어색함과는 따르게 , 생산부의 일원으로서 업무에 임하는 모습은 많은 사람

세원물산 생산부 김형훈 사원으로부터

Seo, In Won

Seo, In-Won, who was transferred from the TM line to production support due to the department transfer order, was changed from on-site personnel to the production department, and experienced difficulties while performing the first-time tasks. However, I was very impressed by the way he studied harder than anyone else. Contrary to the awkwardness at first, the way he works as a member of the production department sets a model for many

From **Kim, Hyeong-Hun**Production Management Team, Sewon Corporation

世原物产支援班 再次称赞徐仁元社员

你赞世原物产生产支援徐仁元社员。

由于部门移动的命令,从 TM 口线上转移到生产支援的徐仁元社员,从现场人员变动到生产,第一次工作的时候虽然经历困难,比起任何人都要努力的样子让我感触很深.与第一次的尴尬感不同,作为生产部的一员认真工作的样子是很多人学习的榜样。

世原物产生产部 从金亨勋社员开始



품질보증과 장대한 사원을 청산합니다.

세원테크 품질보증과 장대한 사원을 칭찬합니다. 상대방의 이야기를 잘 들어주며, 사교성이 좋아 타부서 사람들과도 두루 친합니다. 항상 성실하며 책임감을 다하는 모습에 오랫동안 같은 부서로 함께 지낸 장대한 사원을 칭찬한니다.

세원테크 품질보증부 김샛별 사원으로부터

Jang, Dae Han

I complimented Dae Han, Jang from the Quality Department of the Sewon Tech

He listens well to other people's stories and is sociable, so he gets along well with people from other departments. I commend him who has been with us in the same department for a long time for always being sincere and fulfilling his responsibilities.

From Kim, Saet Byul QA Team, Sewon Tech

世原科技品质保证科 在此称赞张大韩社员

在此称赞世原科技品质保证科的张大韩社员。善于倾听对方的言论,善于交际,与其他部门的人也很亲近。经常以诚实和最高责任感的态度长期和同部门的人一起相处,是值得我们称赞的

世源科技 品质保证部 从金新星社员开始



세원이엔아이 생산부 박정하 사원을 칭찬합니다

세원이엔아이 생산부 박성하 사원을 칭찬합니다. 밤낮 없이 열정적인 책임감을 보여주며, 제 자신의 안일한 다음가짐을 다시 한 번 반성할 수 있는 계기를 주는 사원입니다 항상 긍정적인 에너지를 전해주는 박성하 사원을 칭찬합니다

세원이엔아이 개발원가팀 이지훈 사원으로부터

Park, Sung-H

I paid Sung Ha, Park from the Production department of Sewor

He is an employee who shows passionate responsibility day and night, and gives me an opportunity to reflect on my own compatitude once again. I complimented Sung Ha, Park for alway delivering positive energy

From Lee, Ji-Hoon
Cost Development Team, Sewon E&I

世原 E&I 生产部 在此称赞朴成河社员

在此称赞世原 E&I 生产部的朴成河社员

这是一位经常不分日夜将热情的责任感展现给我们,让我能再》 反省是不是生活的太安逸的一位社员。称赞经常能传播积极能量 的朴成河社员。

世原 E&I 开发原价组 从李芝薰社员开始

요 오

★ 영어회화: '전화 대신 받기'

- A: 안녕하세요. 메이븐에서 전화드리는 맷이라고 합니다. 존과 얘기할 수 있을까요?
- : Hello, It's Matt from Mavens, Could I talk to John?
- B: 죄송해요, 존은 다음 주 내내 없을 예정이에요,
- : Sorry, John is out of town for the next week,
- A: 알겠습니다. 그럼 데이빗한테 연결해 주실 수 있나요?
- : I see, then could you put me through to David?
- B: 데이빗은 점심 먹으러 나갔어요. 메시지 남겨드릴까요?
- : David is out for lunch. Do you want to leave a message for him?

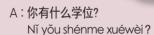
[출처] 메이븐랭귀지센터

회/화/코/너

★ 중국어회화 : 회사 지원 및 면접

- A : 어떤 학위를 가지고 있습니까?
- B: 전자공학 석사 학위를 가지고 있습니다.
- A: 경력은 얼마나 되시나요?
- B: 대략 5년 정도 됩니다.
- A: 회사를 그만둔 이유는 무엇입니까?
- B: 회사가 경영난으로 문을 닫았습니다.
- A: 당신의 장점은 무엇이라고 생각합니까?
- B: 저는 영어와 중국어를 잘 할 줄 압니다.

[출처] 차이나탄 비즈니스 중국어회화



- B:我有电子学的硕士学位。 Wŏ yŏu diànzĭxué de shuòshì xuéwèi
- A: 您做过哪些工作? Nín zuò guo năxiē gōngzuò?
- B:大概5年了。
- Dàgài wǔ nián le A: 你为什么辞职?
- Nǐ wèishénme cí zhí?
- B:公司由于经营不善而倒闭了。 Göngsī yóuyú jīngyíng búshàn ér dǎobì le
- A: 你认为自己的优点是什么? Nǐ rènwéi zijǐ de yōudiǎn shì shénme?
- B:我会说英语和汉语。





[늘푸른세원] 발행에 도움을 주셔서 감사드립니다.

积分 / Thanks to

세원정공	신사업팀	김태우 매니저	세원물산	사내식당	박소윤 영양사	세원E&I	생산부	박성하 사원
세원정공	전략구매팀	이혜민 사원	세원테크	총무과	김현정 매니저	세원E&I	품질보증!	부 김성헌 사원
세원정공	총무팀	조윤정 사원	세원테크	품질보증부	김샛별 사원	세원아메리카	라 리본부	정준호 이시
세원물산	생산부	김형훈 사원	세원E&I	개발부	이지훈 사원	세원아메리카	HR .	Jasmine Crow 사원



Happy your wedding anniversary



세원정공	부품개발팀	조정근 사원	본인결혼	05월 09일	세원 E&I	품질보증반	이재섭 사원	본인결혼	06월 06일
세원정공	자재과	김상훈 사원	본인결혼	05월 08일	세진	관리부	우정희 사원	자녀결혼	04월 25일
세원E&I	트림조립1반	성영호 사원	본인결혼	05월 02일	삼하세원	업무부	장평걸 사원	본인결혼	06월 15일
세원 E&I	트림조립2반	서필언 사원	자녀결혼	05월 02일					

삼가명복을 빕니다



세원정공	조립반	박철유 사원	모친상	03월 31일	세원아메리카 조립반	Name	사원	조부상	03월 15일
세원정공	조립반	나용금 사원	모친상	04월 10일	세원아메리카 조립반	Beverly Burton	사원	Stepmother	02월 19일
세원정공	자동화반	김성학 사원	부친상	05월 28일	세원아메리카 조립반	Jessica Johnson	조장	조부상	02월 25일
세원 E&I	트림조립1반	윤임영 사원	부친상	03월 19일	세원아메리카 조립반	Keri Carwell	사원	형제상	03월 03일
세원 E&I	품질보증반	문은미 사원	제부상	04월 08일	세원아메리카 조립반	Jimon Johnson	사원	조부상	03월 15일
세원 E&I	램프조립2반	최대우 사원	숙부상	05월 11일	세원아메리카 조립반	Linda Veal	사원	형제상	03월 22일
세원 E&I	트림조립1반	이성남 사원	시조모상	05월 17일	세원아메리카 조립반	Melvin Jenkins	사원	남매상	04월 14일
세원 E&I	트림조립지원1반	이재문 사원	모친상	06월 01일	세원아메리카 조립반	Maria Vasquez	사원	자매상	05월 20일
한성	프레스반	서진원 조장	부친상	05월 01일	세원아메리카 조립반	Derreck Gray	조장	부인상	06월 04일
한성	조립반	손경숙 사원	모친상	06월 13일	세원아메리카 Logistics	Shawn Cofield	사원	형제상	06월 10일
한성	프레스반	강재열 사원	빙모상	06월 11일	세원아메리카 조립반	Beverly Burton	사원	모친상	06월 07일
삼하세원	생산부	장진경 사원	모친상	05월 23일					

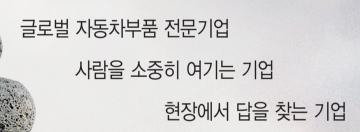
사보지기

The Company Newsletter Publishers [늘푸른세원]을 만드는 사람들

기획팀 김준성 매니저 편 집 부 세원정공 취재기자 이봉화 매니저 세원물산 강경아 사원 금형공장 박재홍 대리 업무부 문재균 매니저 황철제 대리 세원테크 생산부 이아진 사원 충칭성원 도현령 사원 세원아메리카 비서실 이민경 대리 이효성 사원 기술연구소 신기술팀 이창훈 대리







Always Best For You

SEWON