

위대한 수령 김일성동지와

위대한 령도자 김정일동지

혁명사상 만세!

# 로동신문

조선로동당 중앙위원회 기관지

제73호 【루게 제25947호】 주제 107 (2018) 년 3월 14일 (수요일)

당의 령도따라 내 나라,

내 조국을 더욱 부강하게 하기

위해 힘차게 일해나가자!

## 사회주의강국건설의 모든 전선에서 당정책결사관철의 투쟁기풍을 높이 발휘하자

### 대동력기지에서 세차게 울리는 전력생산의 동음

금속의 대동력기지 북창화력 발전연합기업소에서 전력생산의 동음이 높이 울리고있다. 종합된 자료가 의하면 북창화력발전연합기업소의 일군들과 노동자들은 지난 한주일 동안에 전기가동대수를 늘여 지난해 같은 시기보다 훨씬 더 많은 전력을 생산한 기세로 혁신의 불길 을 세차게 지펴올리고있다.

연합기업소의 작전에 따라 급수펌프의 내게를 개조하는 사업이 박력있게 벌어져 좋은 성과가 이룩되고있다.

혁신의 열풍이 불어닥친 로동자, 기술자들은 문제들을 원만히 해결하여 여러대의 급수펌프내 개를 개조시킬것을 기세로 계속 추진 전투를 벌이고있다.

연합기업소에서는 사관반배

북창 화력 발전 연합 기업소에서

도장조로 들끓는 대고조전투장 들에 더 많은 전력을 보내주기 위한 투쟁에 총력을 집중하고있다. 일군들은 지난 시기보다 호기가동대수가 훨씬 늘어났는데 맞게 설비관리, 기술관리 에 힘을 넣어 만기통을 보장하고있다.

연합기업소의 작전에 따라 급수펌프의 내게를 개조하는 사업이 박력있게 벌어져 좋은 성과가 이룩되고있다.

혁신의 열풍이 불어닥친 로동자, 기술자들은 문제들을 원만히 해결하여 여러대의 급수펌프내 개를 개조시킬것을 기세로 계속 추진 전투를 벌이고있다.

연합기업소에서는 사관반배

설비의 주강속기에 대한 개조사업 을 힘있게 추진시켜 불리한 조건에서도 설비의 회전수를 높이도록 하고있다.

2직장과 4직장의 일군들과 전력생산자들이 위훈창조의 앞장에서 내달리고있다.

2직장 일군들은 전력생산의 성과여부가 자기들의 어깨에 놓여있다는 비상한 자각으로 대영예로운 승리가 되기 위하여 중산열풍을 일으키고있다.

직장에서는 담당자들이 책임감과 역할을 다하도록 높은 요구성을 제기하는것과 함께 운전공, 조차공들이 표준조작법의 요구를 철저히 지키도록 하여 설비들의 만기통을 보장하고있다.

그러하여 2직장에서는 다른 직장에 비해 호기당 출력을 더 높이고있다.

4직장에서는 순회점검을 하면서 불량개들을 찾아내어 지적하는 사업을 일관성있게 내달려 호기의 정상운전을 보장하고 있다.

3직장과 청년직장의 전력생산자들도 오늘의 총진군에서 영예로운 승리가 되기 위하여 중산열풍을 일으키고있다.

직장에서는 담당자들이 책임감과 역할을 다하도록 높은 요구성을 제기하는것과 함께 운전공, 조차공들이 표준조작법의 요구를 철저히 지키도록 하여 설비들의 만기통을 보장하고있다.

### 강질 개선에 힘을 넣어

#### 금속공업부에서

금속공업부에서는 현존생산도 대를 최대한 리용하여 생산을 높이기 위한 경제조직사업을 면밀하게 짜고들면서 강질을 개선하기 위한 사업을 목적지향성있게 밀고나가고있다. 또한 연관부문의 진밀한 면제에 걸맞은 강질개선 사업을 비롯하여 다른 철강생산공정에 만기통을 높이기 위한 전투를 힘있게 벌리고있다.

강질개선에서 중요한 작용을 하는 저용량강도에 의한 강철 생산공정확립에서도 혁신의 불길이 세차게 타오르고있다. 연합기업소의 강철생산공정에서 여러 계층에 대한 공사들이 진행되는데 맞게 해당 부문의 과학자, 기술자들과 구조적지배와 힘을 합쳐 빠른 기

간의에 기술문제들을 해결하기 위한 투쟁을 힘있게 벌리고 있다.

리리마제강연합기업소의 일군들과 로동자, 기술자들은 현행생산공정을 힘있게 다그치는 한편 생산공정의 기술개선사업에 큰 힘을 넣어 좋은 성과를 이룩하고 있다. 그들은 질 좋은 강철 생산을 높이기 위하여 해당 부문 연구사들과 긴밀한 면제에 미합합금기술을 도입하고 있다. 그리하여 현존생산설비와 우리의 원료를 가지고 값싼 합금원소들을 쓰지 않거나 적게 쓰면서도 기계적성질이 좋은 합금강을 생산할 수 있는 토대를 갖추어나가고있다.

부형합금철공정의 일군들과 로동자, 기술자들은 금속재료의 질을 개선하는데 힘을 넣으면서 여러가지 합금철생산에서 혁신을 일으키고있다. 이곳 일군들과 로동자, 기술자들은 우리의 자원에 의거하여 여러가지 합금철들의 개발과 생산능력향상을 위한 여러가지 문제들을 성과적으로 풀어나가고있다.

혁명의 년대마다에 강철중산성과로 당을 결사옹위하는 전투를 대를 이어 벌여나가는 금속공업부 일군들과 로동자, 기술자들의 힘찬 투쟁에 의하여 질 좋은 강철생산이 높이 위한 사업은 활력있게 추진되고있다.

본사기자 윤금찬

금속공업부에서는 현존생산도 대를 최대한 리용하여 생산을 높이기 위한 경제조직사업을 면밀하게 짜고들면서 강질을 개선하기 위한 사업을 목적지향성있게 밀고나가고있다. 또한 연관부문의 진밀한 면제에 걸맞은 강질개선 사업을 비롯하여 다른 철강생산공정에 만기통을 높이기 위한 전투를 힘있게 벌리고있다.

강질개선에서 중요한 작용을 하는 저용량강도에 의한 강철 생산공정확립에서도 혁신의 불길이 세차게 타오르고있다. 연합기업소의 강철생산공정에서 여러 계층에 대한 공사들이 진행되는데 맞게 해당 부문의 과학자, 기술자들과 구조적지배와 힘을 합쳐 빠른 기



### 감자농사차비에 력량을 집중

량강도에서 당의 감자농사 혁명방침을 20톤이 되는 뜻깊은 올해를 맞이하며 감자농사차비에 모든 힘을 집중하고 있다.

위대한 령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《량강도농사에서 기본은 감자농사이며 량강도에서는 감자농사에 힘을 집중하여야 합니다.》

경에하는 최고령도자동지의 신년사와 현지말씀을 제시된 전투적업무를 높이 받들고 도당위원회에서는 뜻깊은 올해에 감자농사에서 결정적인 전환을 이룩하기 위한 투쟁으로 도안의 일군들과 근로자들을 힘있게 불러 일으키고있다.

도당위원회는 지도밑에 일군들은 삼지연, 대룡산, 백암군의 영농농정별에 따르는 감자농사 준비정형을 구체적으로 따져보고 제기되는 문제들을 풀이해주는 한편 현지에서 농경사업들을 활발히 벌여 농경근로자들의 열의를 고조시키고있다.

도의 일군들은 위대한 수령님과 위대한 장군님의 불멸의 령도업적이 깃들어있는 삼지연 농중농장 제1작업반을 비롯하여 농장, 작업반, 분조들에 일제히 내려가 농경근로자들과 호흡을 같이하면서 거름생산도 하고 논밭수도 함께 끝내서 그들을 경에하는 최고령도자동지의

현지말씀판례로 불러일으키고 있다.

도당, 시급기관 일군들과 근로자들은 한결같이 펼쳐나감지 연구의 감자농사들을 집중적으로 집중추진하고있다.

삼지연군의 일군들과 근로자들은 뜻깊은 올해 감자농사에서 통장훈을 부를 일념으로 감자농사차비의 양장에서 내달리고 있다.

군에서는 감자농사장이 많아진데 맞게 보관관리를 보다 과학기술적으로 하기 위한 사업을 짜고들어 진행하고있다.

농기계의들의 수리정비, 농기계 부속품생산, 영농기술강습, 소농기구수리, 부속품생산 등 다양한 사업들이 활발히 진행되고 있다.

군에서는 감자농사장이 많아진데 맞게 보관관리를 보다 과학기술적으로 하기 위한 사업을 짜고들어 진행하고있다.

농기계의들의 수리정비, 농기계 부속품생산, 영농기술강습, 소농기구수리, 부속품생산 등 다양한 사업들이 활발히 진행되고 있다.

군에서는 감자농사장이 많아진데 맞게 보관관리를 보다 과학기술적으로 하기 위한 사업을 짜고들어 진행하고있다.

농기계의들의 수리정비, 농기계 부속품생산, 영농기술강습, 소농기구수리, 부속품생산 등 다양한 사업들이 활발히 진행되고 있다.

공지를 안고 거름생산전투에서 현일 혁신을 일으키고있다.

군에서는 운반수단들을 동원하여 감자밭들에 많은 거름을 실어내리고있다.

군안의 기관, 기업소들에서는 감자농사를 함께 책임졌다는 높은 책임감을 안고 달고 지고 분투를 비롯하여 수만점의 중농기구들을 농장들에 보내주면서 적극 지원하고 있다.

백암군의 일군들과 근로자들은 합리적인 운반수단을 리용하여 이미 수백점의 감자포전들에 대한 흙갈이를 진행한 기세를 높임이 없이 거름생산에 박차를 가하고있다.

지난 1월말부터 현재까지 도급기관, 기업소 수습계 단위들에서는 많은 화물자동차들을 동원하여 수백대의 나란을 백암군 도로포지구 농장들에 집중수송하고 1500여대의 질 좋은 거름을 포전에 실어내렸다.

도의 일군들은 농경근로자들의 혁명적열의와 창조적적성을 높이 발양시켜 대동력혁신이 일어나게 하고있다.

당의 감자농사혁명방침을 20톤을 자랑한 령도적성과로 각력경쟁의 혁명정신으로 결합하는 공격전을 벌여 두달 남짓한 기간 지난해 같은 때에 비해 2배이상의 실적을 올리는 혁신을 창조하였다.

경에하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《오늘의 판리대대진군에서 영웅적조선인민의 불굴의 정신력을 넘김없이 폭발시켜야 합니다.》

현장지휘부의 일군들은 흙물길과 구조물공사에 선차적인 힘을 넣으면서 팀제전의 방법으로 연세와 물길공을 건설하기 위한 용이 큰 작전을 하였다. 높은 전투투쟁을 내세운 이들은 들끓는 강줄기에서 나가 앞줄을 메고 대중을 고무추동하면서 작전과 지휘를 메기듯이 하여 돌파구를 얻어나갔다.

흙물길과 구조물공사장에 결사관철의 기상이 내세웠다.

지난 시기 연세건설에서 자랑 한 유희를 펼친 평안남도려단인 흙물길공사에서 전투력을 남김 없이 파시하였다. 일군들과 돌격대원들은 흙물길공사경험이 풍부할 때의 구상을 관철하는 길에서 순간도 지체할 리가 없다는 투철한 믿장을 가지고 공사를 앞당겨 끝내기 위한 눈

### 경제강국건설을 추동하는 과학연구활동

경에하는 원수님의 력사적인 신년사를 높이 받들고 김일성종합대학의 연구진단들이 사회주의강국건설로 불붙는 현실에 달려나가 과학연구활동을 힘있게 벌림으로써 인민경제의 자립성과 주체성을 강화하고 인민생활을 개선할수있는데 크게 이바지 하고있다.

경에하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《대학에서는 사회주의강국 건설에서 나서는 리론실천적, 과학기술적문제들을 원만히 해결하며 첨단과학기술분야를 개척하는데 중심을 두고 과학연구사업을 진행하여야 합니다.》

올해 대학에서는 인민경제 여러 부문에서 제기되는 수백건에 달하는 방대한 과학연구 과제를 수행할 높은 목표를 내 세웠다.

대학에서는 단계별계획을 구체적으로 세우고 연구력향성으로부터 조건보장에 이르기까지 조직정치사업을 빈틈없이 짜고들었다.

새해 첫날부터 들끓는 현장에 달려나간 연구진단들이 기세를 올리면서 과학연구활동을 힘있게 벌려나가고있다.

경에하는 원수님의 신년사에서 제시된 전투적업무를 높이 받들고 우리의 주체적인 생산공정들을 확립하고 우리의 원료와 자재, 설비로 자립경제의 토대를 튼튼히 마련하기 위한 연구사업을 적극 추진시키나가고 있다.

평양화력발전연합기업소에서 화학부의 연구진단은 연소효율을 높이는 데 긴장하게 나서서 유화제개발을 위한 연구사업을 힘있게 벌리고있다.

대학에서는 원수님의 력사적인 신년사를 높이 받들고 김일성종합대학의 연구진단들이 사회주의강국건설로 불붙는 현실에 달려나가 과학연구활동을 힘있게 벌림으로써 인민경제의 자립성과 주체성을 강화하고 인민생활을 개선할수있는데 크게 이바지 하고있다.

경에하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《대학에서는 사회주의강국 건설에서 나서는 리론실천적, 과학기술적문제들을 원만히 해결하며 첨단과학기술분야를 개척하는데 중심을 두고 과학연구사업을 진행하여야 합니다.》

올해 대학에서는 인민경제 여러 부문에서 제기되는 수백건에 달하는 방대한 과학연구 과제를 수행할 높은 목표를 내 세웠다.

대학에서는 단계별계획을 구체적으로 세우고 연구력향성으로부터 조건보장에 이르기까지 조직정치사업을 빈틈없이 짜고들었다.

새해 첫날부터 들끓는 현장에 달려나간 연구진단들이 기세를 올리면서 과학연구활동을 힘있게 벌려나가고있다.

경에하는 원수님의 신년사에서 제시된 전투적업무를 높이 받들고 우리의 주체적인 생산공정들을 확립하고 우리의 원료와 자재, 설비로 자립경제의 토대를 튼튼히 마련하기 위한 연구사업을 적극 추진시키나가고 있다.

평양화력발전연합기업소에서 화학부의 연구진단은 연소효율을 높이는 데 긴장하게 나서서 유화제개발을 위한 연구사업을 힘있게 벌리고있다.

남흥청년화학연합기업소에서는 우리 식의 섬유용유리프를 필연생산방법을 확립한데 기초하여 인건생산에 대한 여러 가지 안전대책을 힘있게 받들고 있다.

이뿐만아니라 단련발전소건설에서 2월 17일과화학, 기술자들과 함께 과학화에 이바지 하는 연구사업도 적극 내밀고 있다. 이밖에도 먹이첨가제용 효소인 피라세를 대량생산할수 있는 기술을 확립한데 기초하여 이것을 확대도입하기 위한 사업 등 많은 연구사업이 힘있게 벌어지고있다.

지하전동차의 성능을 개선하기 위한 투쟁이 힘있게 벌어지고 있는 김명대전기발전연합 기업소에서는 력학자들과 과학진단이 명철함을 하고있다.

대학연구진단의 과학연구활동은 현대화실현으로 들끓는 평양대경강기공공공에서도 열기를 띠고 진행되고있다.

력학부, 생명과학부, 물리학부 등 여러 학부들의 연구사들은 수산물가공에서 나서는 과학기술적문제들을 성과적으로 해결해나가고있다.

재료과학부를 비롯한 여러 학부의 연구사들은 평양화학공공에서 화강공의 색강생산공과 통합생산공을 확립하기 위한 연구사업을 적극 밀고나가고 있다.

뿐만아니라 경공업부에서 활약하고 있는 대학연구사들도 많다. 교육과 과학연구, 생산의 일체화를 실현하는데 선도자 가 될 임무를 안고 각지에 달려나간 대학연구진단들의 양양된 기세와 전투적인 일본색은 그대로 경제강국건설의 추동력으로 되고있다.

본사기자 공로혁

대학연구진단의 과학연구활동은 현대화실현으로 들끓는 평양대경강기공공공에서도 열기를 띠고 진행되고있다.

력학부, 생명과학부, 물리학부 등 여러 학부들의 연구사들은 수산물가공에서 나서는 과학기술적문제들을 성과적으로 해결해나가고있다.

재료과학부를 비롯한 여러 학부의 연구사들은 평양화학공공에서 화강공의 색강생산공과 통합생산공을 확립하기 위한 연구사업을 적극 밀고나가고 있다.

뿐만아니라 경공업부에서 활약하고 있는 대학연구사들도 많다. 교육과 과학연구, 생산의 일체화를 실현하는데 선도자 가 될 임무를 안고 각지에 달려나간 대학연구진단들의 양양된 기세와 전투적인 일본색은 그대로 경제강국건설의 추동력으로 되고있다.

본사기자 공로혁

### 새 탄밭을 마련하기 위한 갱건설 추진

신리탄광에서

신리탄광의 일군들과 탄부들이 전방이 좋은 새 탄밭을 마련하기 위한 갱건설에 박차를 가 하고있다.

이미 수심m의 수직갱건설을 기본적으로 끝낸 탄광에서는 지금 갱도영구화공사를 마감단계에 다르고있다. 이와 함께 수평갱도굴진을 위한 준비사업에도 힘을 넣고있다. 이 공사가 완수되면 탄광에서는 수심m의 력의 새 탄밭을 마련하게 되며 석탄생산은 정상화할수 있는 튼튼한 토대를 갖추게 된다.

위대한 수령 김일성동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《석탄생산을 늘이기 위하여 갱건설을 잘하여야 하겠 습니다.》

탄광일군들은 중산의 돌파구를 새 탄밭을 마련하는데서 찾 고 석탄대장장이 풍부한 지구에

탄부원들은 현장의 구체적특성에 맞는 작업방법들을 탐구 도입 하고 유리한 조건을 주동적으로 마련하면서 힘찬 투쟁을 벌리고 있다. 이들은 대동력기술혁신운동의 불길을 세차게 지펴올려 굴굴기와 버럭치리 등 모든 작업에서 앞선 갱건설기술을 적극 받아들이고있다.

탄광의 생산전망을 열어나가기 위한 투쟁에 한마음한뜻이 되어 펼쳐나선 지상단위의 성원 들도 버럭치리작업에서 헌신의 구슬땀을 바쳐가고있다.

지금 탄광의 일군들과 탄부들은 국가경제발전 5개년전략수행의 새번제 해인 올해에 석탄 생산에서 거머쥘 투쟁을 부활 실현할수 있는 새 공법을 받아들여 공사의 질과 속도를 높여 나가고있다.

본사기자 심학철

탄부원들은 현장의 구체적특성에 맞는 작업방법들을 탐구 도입 하고 유리한 조건을 주동적으로 마련하면서 힘찬 투쟁을 벌리고 있다. 이들은 대동력기술혁신운동의 불길을 세차게 지펴올려 굴굴기와 버럭치리 등 모든 작업에서 앞선 갱건설기술을 적극 받아들이고있다.

탄광의 생산전망을 열어나가기 위한 투쟁에 한마음한뜻이 되어 펼쳐나선 지상단위의 성원 들도 버럭치리작업에서 헌신의 구슬땀을 바쳐가고있다.

지금 탄광의 일군들과 탄부들은 국가경제발전 5개년전략수행의 새번제 해인 올해에 석탄 생산에서 거머쥘 투쟁을 부활 실현할수 있는 새 공법을 받아들여 공사의 질과 속도를 높여 나가고있다.

본사기자 심학철

### 청천강전역에 공격전의 불길 라오른다

청천강-평남관개물길공사장에서

청천강-평남관개물길공사장은 높은 목표를 내세웠다. 그 수행을 위해 능력이 큰 굴굴기와 자재 로 해결하여 리용하면서 흙물길 을 힘있게 열어나갔다. 일군들과 돌격대원들은 당의 구상을 하루빨리 현실로 꽃피우기 위한 열의에 높이 세운 일제계획을 무조건 수행하였다.

경에하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《오늘의 판리대대진군에서 영웅적조선인민의 불굴의 정신력을 넘김없이 폭발시켜야 합니다.》

현장지휘부의 일군들은 흙물길과 구조물공사에 선차적인 힘을 넣으면서 팀제전의 방법으로 연세와 물길공을 건설하기 위한 용이 큰 작전을 하였다. 높은 전투투쟁을 내세운 이들은 들끓는 강줄기에서 나가 앞줄을 메고 대중을 고무추동하면서 작전과 지휘를 메기듯이 하여 돌파구를 얻어나갔다.

흙물길과 구조물공사장에 결사관철의 기상이 내세웠다.

지난 시기 연세건설에서 자랑 한 유희를 펼친 평안남도려단인 흙물길공사에서 전투력을 남김 없이 파시하였다. 일군들과 돌격대원들은 흙물길공사경험이 풍부할 때의 구상을 관철하는 길에서 순간도 지체할 리가 없다는 투철한 믿장을 가지고 공사를 앞당겨 끝내기 위한 눈

청천강-평남관개물길공사장은 높은 목표를 내세웠다. 그 수행을 위해 능력이 큰 굴굴기와 자재 로 해결하여 리용하면서 흙물길 을 힘있게 열어나갔다. 일군들과 돌격대원들은 당의 구상을 하루빨리 현실로 꽃피우기 위한 열의에 높이 세운 일제계획을 무조건 수행하였다.

경에하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《오늘의 판리대대진군에서 영웅적조선인민의 불굴의 정신력을 넘김없이 폭발시켜야 합니다.》

현장지휘부의 일군들은 흙물길과 구조물공사에 선차적인 힘을 넣으면서 팀제전의 방법으로 연세와 물길공을 건설하기 위한 용이 큰 작전을 하였다. 높은 전투투쟁을 내세운 이들은 들끓는 강줄기에서 나가 앞줄을 메고 대중을 고무추동하면서 작전과 지휘를 메기듯이 하여 돌파구를 얻어나갔다.

흙물길과 구조물공사장에 결사관철의 기상이 내세웠다.

지난 시기 연세건설에서 자랑 한 유희를 펼친 평안남도려단인 흙물길공사에서 전투력을 남김 없이 파시하였다. 일군들과 돌격대원들은 흙물길공사경험이 풍부할 때의 구상을 관철하는 길에서 순간도 지체할 리가 없다는 투철한 믿장을 가지고 공사를 앞당겨 끝내기 위한 눈

한 설비들을 해결하여 공사속도 를 높일수 있는 담보를 마련하 였다. 일군들과 돌격대원들은 어려운 조건에서도 착안속도를 높여 굴굴기를 앞세우면서 버럭치리를 신속히 파내주기 위한 팀제전을 벌였다. 또한 많은 목적을 절약하면서 공사를 빨리 다룰수 있는 실리있는 공법들을 적극 도입하였다. 그리하여 다른 단위들보다 높은 실적을 올렸다.

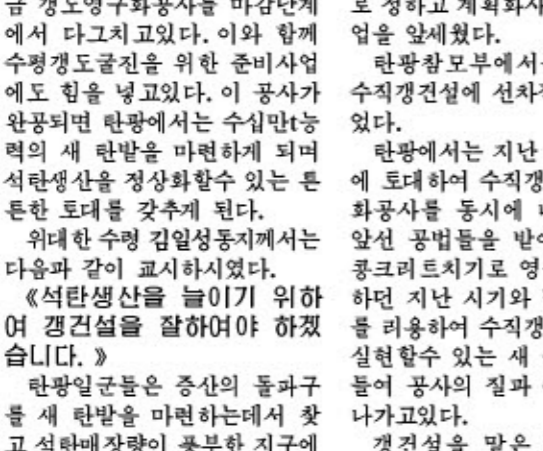
평안북도려단의 일군들과 돌격대원들은 창조적인 사색과 진취적인 일본색으로 물길건설에서 혁신을 일으켰다. 기성관뎌 을 깨버려야 난관을 극복하고

한 설비들을 해결하여 공사속도 를 높일수 있는 담보를 마련하 였다. 일군들과 돌격대원들은 어려운 조건에서도 착안속도를 높여 굴굴기를 앞세우면서 버럭치리를 신속히 파내주기 위한 팀제전을 벌였다. 또한 많은 목적을 절약하면서 공사를 빨리 다룰수 있는 실리있는 공법들을 적극 도입하였다. 그리하여 다른 단위들보다 높은 실적을 올렸다.

평안북도려단의 일군들과 돌격대원들은 창조적인 사색과 진취적인 일본색으로 물길건설에서 혁신을 일으켰다. 기성관뎌 을 깨버려야 난관을 극복하고

한 설비들을 해결하여 공사속도 를 높일수 있는 담보를 마련하 였다. 일군들과 돌격대원들은 어려운 조건에서도 착안속도를 높여 굴굴기를 앞세우면서 버럭치리를 신속히 파내주기 위한 팀제전을 벌였다. 또한 많은 목적을 절약하면서 공사를 빨리 다룰수 있는 실리있는 공법들을 적극 도입하였다. 그리하여 다른 단위들보다 높은 실적을 올렸다.

평안북도려단의 일군들과 돌격대원들은 창조적인 사색과 진취적인 일본색으로 물길건설에서 혁신을 일으켰다. 기성관뎌 을 깨버려야 난관을 극복하고





# 현존수송능력을 최대한 효과있게 리용하여 증송의 기적소리 높이 울리자

## 높은 목표, 완강한 실천으로

경애하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

《나라의 자립적경제대태를 벌수 있게 석탄과 광물 생산, 철도수송에서 현대적혁신을 일으켜야 합니다.》

평양철도국의 일군들이 인민 경제선봉관을 지녀신 높은 책임감을 안고 현존수송능력을 효과적으로 리용하여 높아지는 수송수요를 원만히 보충하기 위한 작전과 지휘를 치밀하게 짜고들고있다.

철도국당위원회 지도도에 모든 일군들은 수송조직과 지휘를 과학화, 합리화하며 기관차와 화차, 객차들의 수리정비에서 걸린 문제들을 제때에 풀어나가는데 힘을 집중하고있다.

막아서는 애로와 난관은 한 두가지가 아니다. 하지만 철도국의 일군들은 당의 사상관철전, 당정책옹호전에서 선봉투사가 되어 국가경제발전 5개년 전략행동의 세번째 애인 올해의 장엄한 진군길에서 증송의 기적소리를 높이 울려갈 신념과 의지로 심장의 펄을 뛰이며 전진의 보폭을 한자씩 내짚고있다.

국의 책임일군들부터 앞장서서 전진의 돌파구를 열어나가고

있다. 내각과 국가계획위원회, 기관차대와 객차대, 공장들에서 국의 당, 행정일군들은 수송전사들과 로동자들이 애국주의를 심장에 새기고 자력갱생의 혁명정신과 과학기술을 원동력으로 만리마속도창조대전에서 끊임없는 집단적혁신을 일으켜나가고도 하고 있다.

기관차대들에 내려간 국의 일군들은 대중의 정신력을 총괄받으시기 위한 정치사업을 진부하게 벌리는것과 함께 중요물동수송에 동원된 기관차들의 기술상태를 구체적으로 알아보고 해당하는 대책들을 철저히 세우고있다.

특히 기관차수리부 3조담당을 강화하도록 요구성을 높이고있다. 한편 서양기관차대, 평양기관차대, 해주기관차대 등에서 내세운 10여건의 기술혁신목표를 빠른 기간에 수행하여 수리정비에서 혁신이 일어나도록 적극 떠밀어주고 있다.

화력탄수송화차들의 수리기간을 단축하고 객차차량수리에서 절실히 요구되는 자체해결을 위한 투쟁도 힘있게 벌리고 있다.

평양조차장객차화차대에 나간

국일군들은 설비들의 능력을 높이는 사업을 적극 밀어주어 화력탄수송화차도 자체로 수리정비할수 있는 또 하나의 물질기술적토대를 닦아놓았다.

올해 들어와 평양영애군인 레자공장에서 끊임없이 집단의 열의를 일으켜나가고도 하고 있다.

국일군들은 이곳 일군들과 종업원들이 자력자강의 정신력을 남김없이 발휘하여 새 제품개발을 증대반담없이 밀고나가도록 고무해주고 제기되는 문제들을 우선적으로 풀어주는데 힘을 쏟았다. 때로는 탐구의 낮과 밤을 이어가는 공장의 기술자들과 함께 새날을 맞이하기도 하고 새로운 창안을 위해 지혜를 합치기도 하였다.

국일군들은 나라의 철길강도를 높이는데 적극 이바지하기 위하여 콘크리트트목성산기기를 잘 꾸리고 생산을 높이기 위한 사업도 강하게 밀고나가고 있다.

평양철도차량부속품공장에 새형의 배후고착장치를 만들수 있는 생산공정을 꾸려놓은 국에서는 이 장치를 100여m구간

의 철길에 도입하여 보여주기사업을 진행하였다. 그리고 국과 철도부국들의 콘크리트트목성산공정들을 개조하기 위한 투쟁을 불이 번쩍 나게 다그쳐 본격적인 생산에 들어갈수 있게 하였다.

국안의 역과 금전을 비롯한 여러 부문을 담당한 일군들도 승리의 신념에 넘쳐 전진하는 대로의 기수가 되어 앞장에서 대중을 당정책관철로 불러일으키고있다.

경애하는 최고령도자동지의 신년사의 구절구절을 피뎠는 심경마에 새겨안은 일군들은 증송투쟁이 힘있게 벌어지는 들끓는 현장에 전투화지를 정하고 수송전사들과 오늘의 총진군속도에 이장치의 박동을 더욱더 달리고 또 달리고있다.

은 나라 천만군인이 혁명적인 총포세의 불길을 새겨쳐 퍼올리고있는 오늘 자신들이 지닌 무기는 책임감을 더욱 깊이 자각하고 평양철도국 일군들은 현존수송능력을 효과있게 리용하여 인민경제 여러 부문에서 높아지는 수송수요를 원만히 보충하기 위한 과학적인 작전을 편이며 철길도 완강한 실천력으로 성과를 확대해나가고 있다.

본사기자 정경철

### 결사관철의 6시간

경애하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

《당의 부름이리하면 한마음한뜻으로 뿔뿔이 나산도 울고도 배다도 떼우어 기적의 울림이 창조해나가는것은 우리 인민의 투쟁정신이며 기적입니다.》

지난 1월 어느날이었다. 평양기관차대의 일군들과 종업원들앞에는 《붉은기》5300호를 단 몇시간동안에 수리해야 할 어려운 임무가 내렸다. 이진같은 하루는 실히 걸려야 할 작업량이었다.

제기되는 애로와 난관도 한두가지가 아니었다. 무엇보다도 여러날째 기관차들을 수리한 뒤에서 수리에 필요한 설비와 자재가 몹시 부족하였다.

그렇고 삼지연군부리에 필요한 물동수송임무를 맡고있는 기관차를 한시도 지체시킬수 없었다. 그것은 이곳 일군들과 종업원들에게 있어서 허용할수 없는 일이었다.

모든 시간을 다투는 어려운 전투임무를 놓고 긴장해있었고, 바로 그때 사람같은 힘과 용기를 준 일군이 있었다. 그는

### 정주기 관 차 대 일군들과 종업원들

일육십이 많기로 소문난 김정로 대장이었다.

《투쟁을 어떤 일이 있어도 제 시간에 기관차를 떠나보내야 합니다. 우리가 맡은 물동수송이 늦어져 삼지연군부리가 조금이라도 지장을 받는다면 어떻게 정주기관차대의 사람들과라고 멋멋이 말할수 있었습니까.》

순간 일군들과 종업원들의 눈앞에는 어버이수령님께서 발기하신 전국사상총동원운동의 앞장에 서서 일제가 괴파한 철도를 복구하고 제논으로 깨어난 유원한으로 두줄기 케도우에 기적소리를 높이 울린 전세대 로동계급의 투쟁모습이 방울처럼 어려웠다.

모두의 가슴마다에는 기관차 수리를 제시한 애당처럼 끝내고 정주기관차대의 자랑한 투쟁정신을 오늘의 총진군길에 빛내어 갈 불같은 열정이 새겨져 고쳐졌다.

비상히 양양된 대중의 정신력은 결사관으로 이어졌다. 일군들은 기관차수리전투조직을 치밀하게 짜고들고 필요한 설비와 자재들을 제때에 보장할수 있도록 면밀히 작전계획을 세우면서도 이신작적의 모범으로 수리전투의 물결로 열여섯시간이 넘게 자라날수 있었다. 9월의 대추진장에 들어서는 이곳 수송전사들의 불같은 투쟁열도를 그대로 전하고있다.

김 국 철

를 더욱 고조시켰다.

일군들과 종업원들은 서로의 경험을 교환하며 기관차의 수리시간을 최대한 단축하기 위한 합리적인 방도를 찾기 위해 애썼다. 그 과정에 이미 실천에서 그 생활력이 증명된 바공식수리방법을 적용하면서도 기관차의 수리시간을 보다 단축할수 있는 혁신적인 안들을 내놓았다.

기계소대장 문호민동무를 비롯한 전투원들은 종전에 몇시간 이상 걸리던 전동기조립을 단 한시간동안에 해낸다는 기발한 착상을 하였고 용접공 로열주동무는 작업속도를 높여 많은 용접과제를 2배이상 넘쳐 수행하는 자랑을 펼치었다.

이렇듯 나라의 품목을 믿음직하게 지키는 길에서 생각도 실천도 오직 하나인 정주기관차대 일군들과 종업원들의 비장한 착상과 불같은 투쟁의 열기 《붉은기》5300호는 수리를 시작한 지 6시간만에 증송의 기적소리를 높이 울리며 두줄기 케도우라 펼쳐져 달려갔다.

기관차를 떠나며 높이 울리는 증송의 기적소리, 그 장엄한 메아리는 전세대들의 자랑스러운 투쟁정신을 대를 이어 빛내이며 자랑한 성과를 안고 9월의 대추진장에 들어서는 이곳 수송전사들의 불같은 투쟁열도를 그대로 전하고있다.

## 전투장에 나래치는 혁신의 기상

경애하는 최고령도자동지의 신년사를 회고하는 심경마에 받아들인 청년철도공장의 일군들과 로동자, 기술자들이 부속품 생산과 화차수리에서 집단적혁신을 일으키고있다.

경애하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

《당원들과 근로자들 모두가 당의 로선과 정책의 정당성을 깊이 인식하고 결사관철하는 당정책의 결실한 옹호자, 철저한 관철자가 되도록 하여야 합니다.》

올해 들어와 지난 시기보다 2배에 달하는 화차수리계획이 청년철도공장 로동계급에게 맡겨졌다. 현존생산능력과 전력보장조건 등을 따진다면 이만한 과제가 이룩수 없었다.

북방의 강추위까지 기승을 부리며 화신병사마냥 증산물격전에 나선 이곳 로동자, 기술자들의 의지를 검증하려했다. 모두가 부속품생산과 가공, 용접작업을 마음먹은대로 내밀지 못하는 안타까움에 도대기였다.

하나 이곳 로동자, 기술자들의 가슴마다에는 한치도 물러설수 없다는 비상한 각오가 새차게 높여졌다.

구멍은 없었지만 누구도 교대를 끝내고도 전투장을 떠나줄 못했다. 모두가 교대를 이어가며 부속품생산과 가공에 필요한

청진 철도 공장 로동계급

민단의 준비를 갖추고있다. 생산과 가공, 용접전투를 동시에 벌리었다. 다른쪽에서는 원단위 소비기준을 줄일수 있는 가열로를 자체로 건설하여 증산의 동음을 울리기 위한 투쟁이 벌어졌다.

그러나 이것으로는 높아진 목표를 절절할수 없었다. 이러한 때 로동자, 기술자들은 대담하고 혁신적인 방안을 내놓았다.

철화의 나날 두줄기 케도우에 승리의 기적소리를 높이 울리며 포화속을 뚫고헤치던 전세대 영웅전사들처럼 들끓는 전투장에 나가 현지에서 이공수리를 진행하는것이였다.

화차수리에 필요한 부속품과 자재, 공구들을 가지고 역들로 달려나간 이들은 운행중에 있는 화차들이 머무르는 짧은 시간에 점검보수를 진행하기도 하였고 불리한 개소를 찾는 즉시 수리전투를 벌리기도 하였다.

얼어드는 손을 뜨거워 심장의 열기로 녹이며 부분들 하나하나를 조립하고 나사를 채워나가는 이들의 모습을 보며 수송전사들은 감동을 금치 못해하였다.

운행중에 있는 화차들을 현지에서 직접 수리하니 무사고를 보장하는것은 물론 화차들이 공장에 드나드는 시간이 절약되어 화차들의 리용률도 높아졌다.

이공수리전투에서 타고온 혁신의 불길은 온 공장의 전투장

마다에서도 새하게 타올랐다. 교대간 서로를 돕고 위해주는 집단적혁신의 불바람이 일어났다. 부속품생산과 가공이 치차 맞추어놓기 거의 동시에 진행되었다.

결과 불리한 생산조건에서 어쩔수 없었다. 지난 시기의 편만을 깨고 화차수리에서 높은 실적이 기록되었으며 수시에 말하는 부속품이 생산되는 혁신이 일어났다.

이런 불같은 투쟁의 나날속에 매달 부속품생산과 화차수리계획이 넘쳐 수행되었고 날에 날마다 혁신의 불길은 새하게 타올라 성과는 더욱 확대되고있다.

결사관철의 정신으로 부타치는 애로와 난관을 맞받아나가는 자, 바로 이것이 신년사에 제시된 전투적과업을 높이 받들고 현존수송능력을 최대한 발휘하기 위한 투쟁에 떨쳐나간 비약의 불바람을 새하게 일으킨것은 이곳 로동자, 기술자들의 가슴마다에 간직된 신념의 맹세였다.

청진철도공장의 로동계급이 이룩한 성과는 무조건 해내었다는 결사관철의 정신으로 난관을 맞받아 뚫고나갈 때 기적과 위훈창조가 있다는것을 보여주고 있다.

본사기자

이기는 명당역내이다. 세멘트를 가득 실은 화차들을 달고 기운차에 역내선을 빠져나가며 울리는 기관차의 힘찬 기적소리, 신호기를 연방 흔들며 차를도와 차우이에 여덟번은 조차원, 편견원들...

상원세멘트연합기업소를 열에 끼고있는 명당역에서는 지금 삼지연군부리와 원산갈마해안관광지구건설 등에 필요한 세멘트수송전투가 줄기차게 벌어지고있다.

경애하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

《우리는 주체조선의 영광과 발전으로 빛나는 영웅적투쟁과 집단적혁신의 전통을 이어 혁명의 최후승리를 이룩할 때까지 계속혁신, 계속전진해 나가야 합니다.》

운전지휘원으로부터 임무를 받은 구내 2작업반원들이 화신을 차지려는 병사마냥 전철기와 7번선에 놓여진 화차들로 세 빨리 달려갔다.

차장이기관차가 기적을 울려

### 현지 보도

## 증송의 숨결로 들끓는다

### 명당역에서

며 조차원 변명호동무의 신호에 따라 7번선화차들까지로 서 서히 다가간다.

《걸커!》

이러서 사방학동무가 숙련된 솜씨로 공기호스를 제때에 맞춘다. 전철원 김정진동무가 날랜 동작으로 전철기를 다루자 여러명의 화차를 단 차장이기관차가 7번선에서 순간에 빠져나와

5번선으로 들어선다.

5번선에서 또다시 기관차와 편견원사이의 약속된 신호가 오고 3량의 화차가 또다시 차장이기관차에 편견된다. 차우이작업이 치차처럼 맞물려 전

현장을 바라보는 우리에게 역장 김명호동무가 하는 말이다. 김차원들이 어느덧 편성을 마친 세멘트수송열차의 상태를 주의 깊게 살핀다.

시계를 들여다보면 역장이 어제보다 한시간더 차우이시간이 10분이나 줄어들었다고 이야기한다.

10분 단축, 이는 그대로 세멘트증송과 긴장한 수송문제해결에 이어지기에 수송전사들의 열혈마에 공지와 자부심이 넘친다.

《봉, 봉-》

출발명 울리는 기관차의 기적소리가 역내에 높이 울린다. 혁명적인 총포세의 불길드높이 세멘트수송전투에서 언제나 위훈만을 창조해가려는 이곳 수송전사들의 심장의 박동을 전하며,

본사기자

강한 규율과 질서를 세워

강제별차검사중대에서 근무하고 있는 강현규동무와 화차수리에서 혁신을 창조하고 있다.

일군들은 규정학습을 강화하면서 검차원들이 규율과 질서를 자각적으로 지켜나가도록 요구성을 높이고있다.

이들은 열차별에 따르는 구체적인 검사계획을 열차검사를 책임자로 해나감으로 조직사업을 믿음없이 하여 수송수준 비정상적인 현상을 나타나지 않게 하고있다.

정비기사들은 임무를 정확히 주고 화차를 엄격히 하는 한편 이신작적의 모범으로 검차원들이 규정과 교범에 정중하도록 이끌어주고있다.

검차원들은 도착과 머무름, 출발검사에서 세워진 규율과 질서, 행동준칙을 철저히 지켜 자그마한 불량개소도 놓치지 않고있다.

역에 도착하는 모든 열차들에 대한 검사를 간간히 하고 불량개소를 내부에 미리 탐구하여 마려한 부속품으로 즉시 교체함으로써 무사고운행을 원만히 보장하고있다.

본사기자

## 석탄 증산으로 군살림살이에 기여

경애하는 최고령도자동지의 신년사에 제시된 전투적과업관철에 한사람같이 떨쳐나선 3대 혁명붉은기 맹산탄광의 일군들과 탄부들이 1.4분기 석탄생산계획을 훨씬 앞당겨 수행한 기세로 증산물격전에 박차를 가하고있다.

경애하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

《혁명적인 총포세로 사회주의강국건설의 모든 전선에서 새로운 승리를 쟁취하자!》 이것이 우리가 틀도나가야 할 혁명적구호입니다.》

군의 지방공업발전과 인민생활향상에 탄광이 맡고있는 임무의 중요성을 깊이 자각한

맹산 탄 광에서

리인철치배인을 비롯한 탄광일군들은 부속하고 어떤운것이 많은 조건에서도 석탄생산계획을 무조건 수행하기 위한 전투조직과 지휘를 짜고들고있다.

당조직의 지도밑에 일군들은 뜻깊은 올해의 생산목표를 높이 세운데 맞게 사회주의증산경쟁을 조직하여 일터마다에서 집단적혁신의 불길이 새차게 타오르도록 하고있다. 막장마다에 전투화지를 정한 이들은 대중의 심장에 불을 다는 화신적투쟁사업을 힘있게 벌려 탄부들보다 큰 로력적위훈으로 고무해주고있다.

참모부에서는 현존생산조건에 대한 과학적인 타산밑에 내부예비를 적극 탐구동원하여 자

세를 자체로 보장하는데 힘을 쏟고있다. 이와 함께 굴진과 채탄작업에 앞선 작업방법을 적극적으로 채택하여 탄부들의 안전을 보장하면서도 생산성을 높이고있다.

증산물격전의 앞장에서 내달리고있는 지배인을 비롯한 일군들의 이신작적의 모범은 대중을 위훈창조로 힘있게 이끌고있다.

굴진소대의 김용선, 오영광, 김영철동무를 비롯한 소대원들은 서로의 지혜와 경험을 합쳐 앞선 작업방법들을 대담하게 받아들이고있다. 하여 적은 자재와 로력으로 발파효율을 최대한 높여 3분만에 해당하는 석탄생산량을 수행할수 있는 채탄장들을 마련하는데 크게 이바지

본사기자

## 과일나무모생산을 이들처럼 짜고들자

명간 과수농장 모 목제 1 작업반에서

최근년간 명간과수농장 목제 1작업반에서 과일나무모생산을 높여 과수부산물 일군들과 근로자들의 관심을 모으고있다. 지난해에도 이들은 불리한 기후 조건에서도 많은 과일나무모를 생산하여 소문을 내었다.

이 성과에는 예극의 한마음으로 기쁨을 불어넣은 대중의 앞장서서 해고 두위먼시의 과수농장을 결사관철해온 작업반장 김영희동무를 비롯한 이곳 작업반원들의 숨은 노력이 깃들여있다.

경애하는 최고령도자 김정일동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

《농업생산을 획기적으로 높이기 위해서는 당의 농업정책과 주체농법의 요구대로 농사를 과학기술적으로 지어야 합니다.》

이 작업반은 높은 덕지대에 자리잡고있는것으로 하여 다른 단위보다 자연기후의 영향을 많이 받고있다.

17년전까지만 하여도 작업반에서는 과일나무모를 많이 생산하지 못하였다. 그러다보니 열매가 떨어지는데서 과일나무모를 낚아다 심지어 없으면 안되였다.

그러자 일부 사람들속에서는 이런 모욕작업반을 가지고서는 언제 가도 과수농장이 일어설수 없다고. 다른 곳에서는 모욕작업반을 조직하자는 의견들이 제기되었다.

과일나무모밭들을 밟아보는 작업반장 김영희동무는 눈이 감

았다. 조금만 비가 내려도 비물이 밭에 고여 접그루들이 뿌리썩음병으로 죽거나 생육이 억제된 나무모들이 가슴아프게 밝혀졌다.

이 땅의 진정한 주인이 되려는 배신을 들이 땅을 갈구라! 땅은 이렇게 속삭이고있었다.

송하네 애국원은 지닌 농민의 첫째 징표는 땅을 제 삼처럼 사랑하는것이다.

김영희동무는 이렇게 생각하고 지력부터 높일 결심을 굳히었다. 밤잠을 안다시이 하며 포전들을 때우밧듯 한 후로 지력개량계획을 세운 그는 초급일군회의에서 이렇게 말하였다.

《지력을 높이는것은 주체농법의 중요한 요구입니다. 이것을 관철하려면 우리모두가 애국자가 되어야 합니다. 자기의 모든 힘과 열정, 지혜를 다 바쳐 제힘이 땅을 옥토로 만들면 열매든지 과일나무모생산을 높일수 있습니다.》

모두의 가슴을 쟁 울려였다. 새 힘이 솟구친 그들은 토의를 거듭하였다. 그러하여 토의를 개량하기 위한 대책이 세워지고 전투가 벌어졌다. 읍에서 100여명의 석탄을 실어올리고 10리나 되는 바깥역까지 찾아가 고화석을 깨어 과일나무모밭에 정보당 수이이상 내었다. 탄광에서 나오는 비석을 낚아다 흙보신비료를 만들어 정보당 20이상 내도록 하였다.

이렇게 풀을 땅을 개량하고

결과가 땅이 녹기 전에 썩어나오것을 막으면서도 썩뜨기를 훨씬 높일수 있었다.

이것이 신심을 얻은 이들은 박박피복에 의한 접그루생산방범을 받아들이기 위한 사업에 달려나갔다. 그 과정에 접그루생산방법과 전혀 다른 방법을 만들어내게 하였다.

이 방법을 보면 가을에 뜨뜨로 땅을 갈고 씨를 쳐서 모판까지를 만든 다음 이듬해 3월말-4월초에 모판마다 물을 쟀다. 그리고 물을 충분히 준 후 저온처리한 접그루를 일정한 간격으로 뿌린다. 씨뿌리기를 끝낸 다음 그 후에 얇은 박박을 활장대없이 모판에 수평으로 쟀운다. 그리고 7-10일 지나 접그루 땅에 썩어나오면 박박에 구멍을 뚫어주어 모가 그우로 자라게 한다. 모가 자라는 기간 고품에서 물이 들어나것을 억제하기 위하여 고품마다 일정한 두께로 흙을 덮어주어 물을 죽이고 접그루만 자라게 한다.

작업반에서는 이 방법을 리용하여 접그루의 사용률을 높이고 여러가지 병을 미리막을수 있었다.

결과 지난해 많은 로력모양 자재를 절약하면서 정보당 66만그루의 접그루를 생산하는 기적을 창조하였다.

지금 이곳 작업반원들은 성과와 경험에 토여하여 나무모생산을 더욱 높이기 위한 투쟁을 힘있게 벌려나가고있다.

본사기자 정성일

인민생활향상에 적극 이바지할 일뿐만 생산에서 혁신을 일으키고있다. - 선 농식료공장에서 - 본사기자 리홍성 특음

본사기자 정경철

# 씨뿌리기철이 다가온다, 모든 힘을 봄철 영농전투에!

## 벼종자영양피복제생산성과 확대

### 보통강유기질복합비료공장에서

러거지 피복제를 받아들여 종자가공처리를 과학기술적으로 하는 것이다.

종자를 피복하면 어린 시기부터 농작물의 초기영양이 강화되어 병해충에 견디는 힘이 세지고 모의 생육을 좋게 하여 수확을 높이며 종자와 농약을 절약할 수 있다.

지난 시기 이 공장에서 헤마다 수확된 생산하여 온 나라 농촌에 공급해주던 벼모판종합영양제는 모판단계에서 토양의 결면에 뿌려주게 되었지만 이 영양피복제는 씨앗단계에서 종자의 결면에 영양성분과 성장촉진제를 피복하여 모판에서 씨뿌리기를 하게 되었다.

지금 공장에서는 밤낮이 따로

없는 생산전투가 벌어지고있다. 계획한 벼종자영양피복제전량이 생산되어 농촌들에 공급되던 올해 알곡생산목표달성을 위한 투쟁에서 또 하나의 돌파구를 열어놓게 된다.

새로운 벼종자영양피복제는 농업연구원 농업화학연구소 연구진단의 별다른 특허와 특허권에 국한된 것이 아니라, 여러 가지에 걸쳐 연구진단이 노력한 결과로 탄생한 것이다.

인민과학자 원사 교수 박사인 김치영소장을 비롯한 과학자들은 당중앙위원회 제 7기 제 2차전원회의정신을 받들고 과학자의 무거운 사명감으로 심장을 불태우며 펼쳐나갔다. 풀어야 할 문제들이 한두가지가 아니었다. 하지만 이들은 지칠 줄 모르는 열정과 끊임없는 사색과 실험을 통하여 대

부분의 원료들을 국내원료로 하는 벼종자영양피복제를 개발해 낼 수 있었다.

이 피복제는 린후민산복합제와 카리, 아연을 주요영양원소로 하여 벼모의 초기영양을 강화해 주는 액체상태의 제형이다.

과학자들이 벼종자영양피복제를 시험적으로 리용해본 결과 피복을 하지 않은 종자에 비하여 액트키를 상대적으로 높고 벼모의 초기영양상태가 좋았다고 한다.

한kg이면 수습kg의 벼종자를 피복할 수 있어 이 피복제 수백만톤이 필요한 벼농사에는 엄청난 경제적 부담을 줄여준다. 하지만 이 피복제에 대한 연구는 아직 끝나지 않았다. 이 피복제에 대한 연구는 아직 끝나지 않았다. 이 피복제에 대한 연구는 아직 끝나지 않았다.

홍원길지배인, 리용철책임기사를 비롯한 공장의 일꾼들은 피복제생산의 중요성을 깊이 인식하고 더욱 분발하였다. 그들은 올해 농사의 첫 공장에서 중요한 몫을 맡고있다는 높은 책임감을 안고 생산준비사업에 힘을 넣었다.

일꾼들과 종업원들은 믿을 것은 자기 힘밖에 없으며 자강력이 제일이라는 투철한 관념을 가지고 분발해나갔다. 이들은 적어도 한달은 걸린다고 하던 생산설비 제작을 열흘만에 끝내어 즉시 생산준비사업에 투입할 수 있는 민단의 태세를 갖추어놓았다.

일꾼들은 월별, 주별, 일별, 시간별전투계획과 교대조직을 빈틈없이 짜고들면서 늘 불붙는 현장에서 능숙한 조직과 지휘로 생산전투를 이끌어나갔다.

부담당원장 김동철동무는 화선적경쟁선전의 북소리처럼 높이

올려 종업원들을 위훈장조례로 힘있게 불려 일으켜나갔다.

교대를 책임진 황광남, 김철준동무들도 언제나 앞장을 메고 내달려왔다.

그들은 조성원들이 심비관과 정비를 책임적으로 진행하도록 요구성을 높여 가대에 단가공, 단부하를 걸었다.

혁신의 동을 높이 올리는 전투정에서는 따라와서, 따라배우기운동, 경험교관운동의 불길이 세차게 타올랐다. 조호상간이 다음교대를 위하여 유리한 생산조건을 마련해주는 미풍이 꽃피었다.

들끓는 증산경쟁의 불길속에 누구나 사회주의수호전의 제 1제대 제 1선참호에 탄약을 보장하는 심정으로 두류, 세뿔을 해제했다. 그리하여 제 1회 새운 계획보다 하루생산설정이 1.5배이상으로 뛰어오르는 성과가 이룩되었다.

현장에 달려나온 연구사 신영남, 정혜선, 신준근, 김정관, 한윤미동무들도 당과 국가앞에 제품의 질보장을 책임졌다는 자각을 안고 제품분석을 과학적으로 해나갔다. 이들은 원료의 성분을 정확히 분석하고 그에 따르는 배합비를 과학적으로 측정하여 생산에서 수시로 제제되는 많은 과학기술문제들을 해결하여 제품의 질을 높이는데 적극 기여하였다.

공장일꾼들과 종업원들의 불같은 투쟁열의와 과학자들의 지혜가 합쳐져 생산성과는 시간을 다루며 확대되었다.

결과 열흘안으로 전국의 농촌들에 충분히 보급할 벼종자영양 피복제생산을 보장할 수 있는 확고한 전망을 열어놓았다.

글 쓴기자 박영진 사진 쓴기자 리명남

## 기계화비중을 높일 목표에

경애하는 최고령도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우량종자와 다수확농법, 능률적인 농기계를 대대적으로 받아들여 농사를 과학기술적으로 지어 알곡생산목표를 반드시 점령하며 축산과 과일, 온실남새와 버섯생산을 늘려야 합니다.》

정정군의 일꾼들이 씨뿌리기준비에서 중시한 문제가 있다. 그것은 모든 농장에서 씨뿌리는 기계화 비중을 높여야 한다는 것이다. 씨뿌리는 기계화 비중을 높여야 한다는 것은 씨뿌리는 기계화 비중을 높여야 한다는 것이다. 씨뿌리는 기계화 비중을 높여야 한다는 것이다.

한해농사성과는 씨뿌리기를 어떻게 하는가에 따라 크게 좌우된다. 이렇듯 문제를 제기한 군 일꾼들은 모든 협동농장에서 큰모세배면적이 넓은 조건에 맞게 씨뿌리기를 기술적으로 할 때보다도 진행하기 위한 사업에 특별히 큰 힘을 넣었다. 그것은 씨앗들을 모판에 고르게 뿌리지 못하면 정량 씨뿌리량과 씨앗들이 차지하는 영양면적이 서로 차이가 나므로 연합모

가 많이 생기고 모싯들이 떨어져 소출에 적지 않은 영향을 주었기때문이다.

씨뿌리기를 철저히 과학기술적으로 해나가는데 알곡중수의 담보가 있다. 그러하면 씨뿌리기를 기계화해야 한다. 이런 관점에서 일꾼들은 군에서 제 4 4 차 전국농기계전시회 및 창안자회의에 출품하여 우수한 평가를 받은 씨뿌리는기계를 대대적으로 받아들여기로 결심했다. 경영위원회일꾼인 김달전동무가 창안한 이 기계는 지난 시기에 리용하던 씨뿌리는기계에 비하여 여러 측면에서 우월하였다.

우선 여러가지 벼모종류의 씨뿌리기를 할 수 있어 효과적이었다. 필요에 따라 씨앗이 떨어지는 구멍의 크기를 변화시켜 평당 씨뿌리량을 마음대로 조절할 수 있었다. 이뿐 아니라 마른 씨앗은 물론 작게 썩어있는 씨앗과 부속 씨앗들을 모두 걸러내어 씨뿌리는 기계화 비중을 높여 주었다. 주요하게는 정밀도가 높은 수준에서 보장되고 사람의 손으로 씨뿌리기를 할 때보다도 힘이 적게 들어 실적이 높았다.

군안의 모든 협동농장에서 이 기계를 받아들여 씨뿌리기를 하면 씨뿌리는 기계화 비중을 높여 줄 수 있다. 그것은 씨앗들을 모판에 고르게 뿌리지 못하면 정량 씨뿌리량과 씨앗들이 차지하는 영양면적이 서로 차이가 나므로 연합모

과를 구획하여 씨뿌리기준비를 실속있게 하는 사업이었다. 씨뿌리는 기계화 비중을 높여 주었다. 주요하게는 정밀도가 높은 수준에서 보장되고 사람의 손으로 씨뿌리기를 할 때보다도 힘이 적게 들어 실적이 높았다.

이와 함께 이 작업과 분조들에서 이미 장만한 유기질비료와 중수농기구를, 황철대와 비닐박막, 나레 등 모판재들을 하나하나 따져가며 조금도 불비하지 않게 배합하여 모판에 대해 대책을 세우고있다. 그리고 알맞이 고른 벼모종자에 대한 종자처리를 과학기술적으로 진행하도록 하였다.

일꾼들은 농산작업의 기계화 비중을 높여 주었다. 주요하게는 정밀도가 높은 수준에서 보장되고 사람의 손으로 씨뿌리기를 할 때보다도 힘이 적게 들어 실적이 높았다.

비중을 더욱 높일때 대한 당의 뜻을 다시금 깊이 새겨보며 이 기계를 받아들여야 한다는 의식을 높여 주었다. 주요하게는 정밀도가 높은 수준에서 보장되고 사람의 손으로 씨뿌리기를 할 때보다도 힘이 적게 들어 실적이 높았다.

씨뿌리는 기계화 비중을 높여 주었다. 주요하게는 정밀도가 높은 수준에서 보장되고 사람의 손으로 씨뿌리기를 할 때보다도 힘이 적게 들어 실적이 높았다.

이와 함께 이 작업과 분조들에서 이미 장만한 유기질비료와 중수농기구를, 황철대와 비닐박막, 나레 등 모판재들을 하나하나 따져가며 조금도 불비하지 않게 배합하여 모판에 대해 대책을 세우고있다. 그리고 알맞이 고른 벼모종자에 대한 종자처리를 과학기술적으로 진행하도록 하였다.

일꾼들은 농산작업의 기계화 비중을 높여 주었다. 주요하게는 정밀도가 높은 수준에서 보장되고 사람의 손으로 씨뿌리기를 할 때보다도 힘이 적게 들어 실적이 높았다.

이와 함께 이 작업과 분조들에서 이미 장만한 유기질비료와 중수농기구를, 황철대와 비닐박막, 나레 등 모판재들을 하나하나 따져가며 조금도 불비하지 않게 배합하여 모판에 대해 대책을 세우고있다. 그리고 알맞이 고른 벼모종자에 대한 종자처리를 과학기술적으로 진행하도록 하였다.

일꾼들은 농산작업의 기계화 비중을 높여 주었다. 주요하게는 정밀도가 높은 수준에서 보장되고 사람의 손으로 씨뿌리기를 할 때보다도 힘이 적게 들어 실적이 높았다.



## 모판재료질보장에 모를 박고

### 평원군 대암협동농장에서

평원군 대암협동농장 일꾼들과 종업원들이 씨뿌리기준비를 마감단계에서 힘있게 다그치고 있다.

일꾼들은 앞장을 메고 대중을 이끌어 나가며 씨뿌리기준비를 착실히 해나가고있다.

경애하는 최고령도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《농업부문에서는 과학적 영농방법을 적극 받아들여 농사일을 책임적으로 하여 농사 제1의 알곡고지를 71041점령하여야 합니다.》

올해 농장에서 다수확을 올릴 수 있도록 하기 위하여 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다.

지난해의 경험은 큰모세배방법을 받아들이는 경우 종전보다 정모량 1이상의 수확을 더 낼 수 있다는 것을 보여주고있었던 것이다.

그러나 모종류를 달리 정했다 고 해서 저절로 앞날 열매를 맺는 것은 아니었다. 튼튼한 모를 길러 수확을 높인 제 4, 9작업반의 경험이 그것을 잘 보여 주었다.

이 작업반에서는 지난해 큰모세배방법이 온을 낼 수 있도록 하기 위하여 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다.

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

지난 1월 중순, 김일성종합대학 평양의학대학원 소아집중치료실로는 보건성과 병원의 일꾼들이 다급히 들어왔다.

하다면 보건성과 병원의 일꾼들이 그들 중환자 병상을 차지하는 누구인가.

그는 평범한 노동자 가정의 자식인 3살 난 백위은어린이였다. 열흘전부터 감기를 앓았다는 어린이의 병상은 매우 위급하였다.

당시는 세계 여러 나라와 지역에서 각종 인한 사람들이 급속히 늘어나 국제사회의 심각한 우려를 자아내고있던 때였다.

바로 그 시각 보건성과 김일성종합대학 평양의학대학원 일꾼들의 머리속에는 우리 나라에서는 감기에 걸려 목숨을 잃는 사람이 단 한명도 없어서는 안된다는 자각이 깊이 새겨져 있었다.

그때부터 백위은어린이를 소생시키기 위한 집중치료전투가 시작되었다.

도록 모판재료준비부터 착실히 하였다.

특히 판매물품을 다른 재료들과 섞어 모판재료에 섞어주고 부조제로 모를 더 튼튼하게 키워 낼 수 있었단 것이다.

일꾼들은 한결을 더 들어가 작업반들의 씨뿌리기준비정형을 하나하나 구체적으로 따져 보았다. 그 과정에 모판재료에 린성분을 충분히 보충해주어야 한다는데 의견이 합쳐졌다.

물론 벼모가 린성분을 충분히 흡수해야 높은 온도조건을 극복하고 뿌리발육이 촉진된다는것은 이미 알려진 사실이다. 그러나 이들이 특별히 이것을 중시한것은 큰모가 린성분이 충분히 보충되어야 초기생육이 왕성할 수 있기때문이었다.

문제를 이렇게 세우니 모판재료의 질보장에 대하여 다시금 생각하지 않을 수 없었다.

결국 이 문제는 일꾼들의 모임에 상정되었는데 모는 초급일꾼들을 위한 모판재료사업이 진행되었다.

일꾼들은 자력생성의 기치를 높이 들고 지체없이 판매물품을 비롯한 모판재료들을 확보하기 위한 사업을 전개하였다.

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

두가지가 아니었다.

그러나 공화국장정 일꾼들이 되는 뜻깊은 올해에 거기에 통장훈을 안아오려는 일념을 안고 일꾼들과 종업원들은 흥기백배 하기로 하였다.

모든것이 부족하여 어려움 속에서라도 이들은 판매물품을 확보하기 위한 사업을 완강하게 내밀어 성과를 거두었다. 그러나 이것으로 만족할 수 없었다.

일꾼들은 조건이 불리할수록 자기 힘을 굳게 믿고 천리로 지적으로 모를 보는 안목에서 어느 한 단거리의 편제를 건질하게 하였다. 이것은 판매물품확보에 큰 도움을 주었다.

일꾼들은 이것으로 그치지 않고 작업반들이 나가 모판재료준비물질을 집적으로 하도록 요구성을 높이며 기술지도를 짜고들었다.

효모산비료생산단 놓고보아도 그 질은 하나같이 없었다. 때문에 일꾼들은 작업반들과의 련계를 그 절을 분석하고 제기하여 생산하도록 하였다.

이와 함께 대용비료들을 집적으로 생산보장하기 위한 사업에도 힘을 넣어 씨뿌리기를 적기에 집적으로 할 수 있는 담보를 마련해가고있다.

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

## 앞선 종자처리방법을 받아들여

### 강서구역 보산협동농장에서

질들을 첨단기술로 처리한것으로 하여 농작물의 성장을 자극하는 생체전자기마음을 조절한다.

이 생체전자기마음을 벼종자를 처리하면 알곡을 증수할 수 있다는것은 지난 시기의 농사과정이 증명해주었다. 확실히 좋은 점이 많았다.

우선 이것을 리용하여 종자처리를 진행하였더니 작트키들과 작트키라는 속도가 작트키보다 높았다. 지난해 과학자들과의 련계에 농장의 모든 작업반에서 이것을 리용하여 종자처리를 하였더니 작트키는 기일이 2-3일 정도 앞당겨졌고 고르게 진행되었다.

결과 모판단계에서의 총하를 미러미 벼모의 아지치기에 좋은 영향을 주었다. 그것은 이복사체가 종자속에 들어있는 여러가지 요소들의 활성을 촉진시켜주었기때문이다. 이것은 그대로 알곡증산성과 이어졌다.

또한 이 생체전자기마음을 리용한 종자처리방법은 다른 종자처리방법보다도 그 리용방법이 간단한것으로 하여 농장일꾼들이 종자처리를 쉽게 할 수 있어 좋았다. 일정한 크기의

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《현실에서 우월성이 검증된 우량종자와 과학적인 영농방법을 널리 받아들여야 두배의 수확을 올리고 능률적인 농기계를 적극 장안도입하여 알곡고지를 거머쥐어야 합니다.》

공화국장정 일꾼들이 되는 뜻깊은 올해를 앞둔 알곡생산성과 빛날 일년이라고 펼쳐나선 강서구역 보산협동농장의 일꾼들과 종업원들이 씨뿌리기준비에 더욱 박차를 가하고 있다.

주목되는것은 한달한달의 종자가 다 그대로 알곡이 어른 이삭으로 되도록 하는것을 중시하고 작전과 실천을 면밀하게 해나가고있는것이다.

올해의 알곡고지를 거머쥐어 점령하려면 씨뿌리기의 첫 공정은 종자처리부터 과학기술적으로 잘하여야 한다. 다수확은 종자에서부터 담보된다.

문제를 이렇게 세운 농장의 일꾼들은 지난 시기 이룩한 알곡생산성과 경험을 놓고 사색과 분석을 거듭하였다.

과정에 생물활성복사체를 리용하여 종자처리를 진행하여 더욱 높은 수확을 올릴 수 있게 되었다.

생물활성복사체는 천연광물질을 포함하여 수습중의 광물

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《현실에서 우월성이 검증된 우량종자와 과학적인 영농방법을 널리 받아들여야 두배의 수확을 올리고 능률적인 농기계를 적극 장안도입하여 알곡고지를 거머쥐어야 합니다.》

## 기계화비중을 높일 목표에

### 평원군 대암협동농장에서

평원군 대암협동농장 일꾼들과 종업원들이 씨뿌리기준비를 마감단계에서 힘있게 다그치고 있다.

일꾼들은 앞장을 메고 대중을 이끌어 나가며 씨뿌리기준비를 착실히 해나가고있다.

경애하는 최고령도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《농업부문에서는 과학적 영농방법을 적극 받아들여 농사일을 책임적으로 하여 농사 제1의 알곡고지를 71041점령하여야 합니다.》

올해 농장에서 다수확을 올릴 수 있도록 하기 위하여 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다.

지난해의 경험은 큰모세배방법을 받아들이는 경우 종전보다 정모량 1이상의 수확을 더 낼 수 있다는 것을 보여주고있었던 것이다.

그러나 모종류를 달리 정했다 고 해서 저절로 앞날 열매를 맺는 것은 아니었다. 튼튼한 모를 길러 수확을 높인 제 4, 9작업반의 경험이 그것을 잘 보여 주었다.

이 작업반에서는 지난해 큰모세배방법이 온을 낼 수 있도록 하기 위하여 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다.

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

## 기계화비중을 높일 목표에

### 평원군 대암협동농장에서

평원군 대암협동농장 일꾼들과 종업원들이 씨뿌리기준비를 마감단계에서 힘있게 다그치고 있다.

일꾼들은 앞장을 메고 대중을 이끌어 나가며 씨뿌리기준비를 착실히 해나가고있다.

경애하는 최고령도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《농업부문에서는 과학적 영농방법을 적극 받아들여 농사일을 책임적으로 하여 농사 제1의 알곡고지를 71041점령하여야 합니다.》

올해 농장에서 다수확을 올릴 수 있도록 하기 위하여 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다.

지난해의 경험은 큰모세배방법을 받아들이는 경우 종전보다 정모량 1이상의 수확을 더 낼 수 있다는 것을 보여주고있었던 것이다.

그러나 모종류를 달리 정했다 고 해서 저절로 앞날 열매를 맺는 것은 아니었다. 튼튼한 모를 길러 수확을 높인 제 4, 9작업반의 경험이 그것을 잘 보여 주었다.

이 작업반에서는 지난해 큰모세배방법이 온을 낼 수 있도록 하기 위하여 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다.

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

## 기계화비중을 높일 목표에

### 평원군 대암협동농장에서

평원군 대암협동농장 일꾼들과 종업원들이 씨뿌리기준비를 마감단계에서 힘있게 다그치고 있다.

일꾼들은 앞장을 메고 대중을 이끌어 나가며 씨뿌리기준비를 착실히 해나가고있다.

경애하는 최고령도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《농업부문에서는 과학적 영농방법을 적극 받아들여 농사일을 책임적으로 하여 농사 제1의 알곡고지를 71041점령하여야 합니다.》

올해 농장에서 다수확을 올릴 수 있도록 하기 위하여 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다.

지난해의 경험은 큰모세배방법을 받아들이는 경우 종전보다 정모량 1이상의 수확을 더 낼 수 있다는 것을 보여주고있었던 것이다.

그러나 모종류를 달리 정했다 고 해서 저절로 앞날 열매를 맺는 것은 아니었다. 튼튼한 모를 길러 수확을 높인 제 4, 9작업반의 경험이 그것을 잘 보여 주었다.

이 작업반에서는 지난해 큰모세배방법이 온을 낼 수 있도록 하기 위하여 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다.

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

## 기계화비중을 높일 목표에

### 평원군 대암협동농장에서

평원군 대암협동농장 일꾼들과 종업원들이 씨뿌리기준비를 마감단계에서 힘있게 다그치고 있다.

일꾼들은 앞장을 메고 대중을 이끌어 나가며 씨뿌리기준비를 착실히 해나가고있다.

경애하는 최고령도자 김정은 동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《농업부문에서는 과학적 영농방법을 적극 받아들여 농사일을 책임적으로 하여 농사 제1의 알곡고지를 71041점령하여야 합니다.》

올해 농장에서 다수확을 올릴 수 있도록 하기 위하여 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다.

지난해의 경험은 큰모세배방법을 받아들이는 경우 종전보다 정모량 1이상의 수확을 더 낼 수 있다는 것을 보여주고있었던 것이다.

그러나 모종류를 달리 정했다 고 해서 저절로 앞날 열매를 맺는 것은 아니었다. 튼튼한 모를 길러 수확을 높인 제 4, 9작업반의 경험이 그것을 잘 보여 주었다.

이 작업반에서는 지난해 큰모세배방법이 온을 낼 수 있도록 하기 위하여 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다. 모판재료의 질보장에 모를 박고 있다.

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

위대한 령도자 김정일 동지께서는 다음과 같이 교시하시였다.

《보건부문 일꾼들속에서 사소한 심금을 울리는 아름다운 소행과 감동적인 사실이 많이 나오고있는것은 우리 인민의 자랑이다.》

# 산림복구전투의 앞장에서 내달린다

조국의 산들 푸름이 숲연 구우거지계활니뽕이젤의

산림연구원 경제림연구소의 일군들과 과학자들이 산림복구전투의 앞장에서 기세 좋게 나아가고있다.

이들은 지난해에 새 기술의 도입으로 수십만그루의 우량종자나무를 생산하여 전국에 수만 단위에 보내주었다. 또한 실용적 가치가 떨어져 경제적 실리를 보장할 수 없었던 수유나무를 개조하는데 필요한 수만개의 우량종자의 수유나무를 생산하여 생산보장하는 등 방대한 전투 성과를 성과적으로 달성하였다.

하다면 이들이 어떻게 되어 지난 시기같은 도저히 엄두도 내지 못했을 방대한 전투목표들을 성과적으로 수행할 수 있었겠는가.

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

《경제적 가치가 있고 우리 나라의 기후조건에 맞는 좋은 수종의 나무를 육종하여 널리 퍼지기 위한 연구사업에 힘을 넣어라!》

우리는 산림복구전투의 승패가 바로 과학기술을 책임진 산림과학부문의 과학자들이 어떻게 분발하고 펼쳐나가는가 하는데 있다고 할 수 있다. 이 과학자들의 투쟁과정을 통하여 더 잘 알게 되겠다.

## 만질을 지고 뛰고 또 뛰자

지난해 2월 어느날 경제림연구소 일군은 심한 자색을 얻은 수유나무를 들여다보았다.

나라의 모든 산들을 가까운 앞날에 푸른 숲이 덮여있는 보물산, 황금산으로 전변시키려는 경애하는 최고령도자동지의 웅대한 구상을 현실로 꽃피우기 위해 나라가 산림복구전투를 돌렸고있는데 비해서 만질이 지고 뛰고 또 뛰자

이것이 연구사업을 활발히 벌여 나가기 위한 길이다. 그것은 이 기술을 전국의 여러 지역들에 도입하는 것이었다. 한두명의 전문과학자들이 전국의 여러 지역들을 찾아다니며 도입사업을 진행하더라도 별로 이렇다 할 성과를 거두지 못하였다. 이런 식으로 일하더라도 산림복구전투의 앞장에서 돌파구를 열어나가야 할 창조적인 산림과학자들이 대외적으로 필요하였다.

밤에 밤을 이어 산림복구와 관련하여 주신 위대한 수령님의 로작들과 경애하는 현수님의

로작들을 자자구 새겨가던 일군의 머릿속에 번개처럼 떠오르는 생각이 있었다.

(오늘의 현실은 산림복구전투의 물결선에 나선 우리 과학자들이 만질을 지고 뛰고 또 뛰기를 바라지 않는다. 도입사업을 연구사업에 당당한 투쟁의 과학자들로 국한시키지 않자!)

일군의 결심은 산림연구원 당조직의 전적인 지지를 받았으며 연구소의 모든 종업원들이 이에 한결같이 호응해나갔다.

하여 연구소에서는 기술수유나무개조를 위한 기술수유나무를 생산, 수만개의 자자구를 생산, 수만개의 자자구를 생산, 수만개의 자자구를 생산... 하나하나의 성과들이 다 새겨져서 연구소로 들어오기 시작했다.

모두가 지고도 힘들었지만 산림복구전투를 전투에서 이겨내 나가기 위한 길이다. 그것은 이 기술을 전국의 여러 지역들에 도입하는 것이었다. 한두명의 전문과학자들이 전국의 여러 지역들을 찾아다니며 도입사업을 진행하더라도 별로 이렇다 할 성과를 거두지 못하였다. 이런 식으로 일하더라도 산림복구전투의 앞장에서 돌파구를 열어나가야 할 창조적인 산림과학자들이 대외적으로 필요하였다.

밤에 밤을 이어 산림복구와 관련하여 주신 위대한 수령님의 로작들과 경애하는 현수님의

로작들을 자자구 새겨가던 일군의 머릿속에 번개처럼 떠오르는 생각이 있었다.

(오늘의 현실은 산림복구전투의 물결선에 나선 우리 과학자들이 만질을 지고 뛰고 또 뛰기를 바라지 않는다. 도입사업을 연구사업에 당당한 투쟁의 과학자들로 국한시키지 않자!)

일군의 결심은 산림연구원 당조직의 전적인 지지를 받았으며 연구소의 모든 종업원들이 이에 한결같이 호응해나갔다.

하여 연구소에서는 기술수유나무개조를 위한 기술수유나무를 생산, 수만개의 자자구를 생산, 수만개의 자자구를 생산... 하나하나의 성과들이 다 새겨져서 연구소로 들어오기 시작했다.

모두가 지고도 힘들었지만 산림복구전투를 전투에서 이겨내 나가기 위한 길이다. 그것은 이 기술을 전국의 여러 지역들에 도입하는 것이었다. 한두명의 전문과학자들이 전국의 여러 지역들을 찾아다니며 도입사업을 진행하더라도 별로 이렇다 할 성과를 거두지 못하였다. 이런 식으로 일하더라도 산림복구전투의 앞장에서 돌파구를 열어나가야 할 창조적인 산림과학자들이 대외적으로 필요하였다.

밤에 밤을 이어 산림복구와 관련하여 주신 위대한 수령님의 로작들과 경애하는 현수님의

로작들을 자자구 새겨가던 일군의 머릿속에 번개처럼 떠오르는 생각이 있었다.

(오늘의 현실은 산림복구전투의 물결선에 나선 우리 과학자들이 만질을 지고 뛰고 또 뛰기를 바라지 않는다. 도입사업을 연구사업에 당당한 투쟁의 과학자들로 국한시키지 않자!)

일군의 결심은 산림연구원 당조직의 전적인 지지를 받았으며 연구소의 모든 종업원들이 이에 한결같이 호응해나갔다.

하여 연구소에서는 기술수유나무개조를 위한 기술수유나무를 생산, 수만개의 자자구를 생산, 수만개의 자자구를 생산... 하나하나의 성과들이 다 새겨져서 연구소로 들어오기 시작했다.

모두가 지고도 힘들었지만 산림복구전투를 전투에서 이겨내 나가기 위한 길이다. 그것은 이 기술을 전국의 여러 지역들에 도입하는 것이었다. 한두명의 전문과학자들이 전국의 여러 지역들을 찾아다니며 도입사업을 진행하더라도 별로 이렇다 할 성과를 거두지 못하였다. 이런 식으로 일하더라도 산림복구전투의 앞장에서 돌파구를 열어나가야 할 창조적인 산림과학자들이 대외적으로 필요하였다.

밤에 밤을 이어 산림복구와 관련하여 주신 위대한 수령님의 로작들과 경애하는 현수님의

로작들을 자자구 새겨가던 일군의 머릿속에 번개처럼 떠오르는 생각이 있었다.

(오늘의 현실은 산림복구전투의 물결선에 나선 우리 과학자들이 만질을 지고 뛰고 또 뛰기를 바라지 않는다. 도입사업을 연구사업에 당당한 투쟁의 과학자들로 국한시키지 않자!)

일군의 결심은 산림연구원 당조직의 전적인 지지를 받았으며 연구소의 모든 종업원들이 이에 한결같이 호응해나갔다.

하여 연구소에서는 기술수유나무개조를 위한 기술수유나무를 생산, 수만개의 자자구를 생산, 수만개의 자자구를 생산... 하나하나의 성과들이 다 새겨져서 연구소로 들어오기 시작했다.

모두가 지고도 힘들었지만 산림복구전투를 전투에서 이겨내 나가기 위한 길이다. 그것은 이 기술을 전국의 여러 지역들에 도입하는 것이었다. 한두명의 전문과학자들이 전국의 여러 지역들을 찾아다니며 도입사업을 진행하더라도 별로 이렇다 할 성과를 거두지 못하였다. 이런 식으로 일하더라도 산림복구전투의 앞장에서 돌파구를 열어나가야 할 창조적인 산림과학자들이 대외적으로 필요하였다.

밤에 밤을 이어 산림복구와 관련하여 주신 위대한 수령님의 로작들과 경애하는 현수님의

로작들을 자자구 새겨가던 일군의 머릿속에 번개처럼 떠오르는 생각이 있었다.

(오늘의 현실은 산림복구전투의 물결선에 나선 우리 과학자들이 만질을 지고 뛰고 또 뛰기를 바라지 않는다. 도입사업을 연구사업에 당당한 투쟁의 과학자들로 국한시키지 않자!)

일군의 결심은 산림연구원 당조직의 전적인 지지를 받았으며 연구소의 모든 종업원들이 이에 한결같이 호응해나갔다.

하여 연구소에서는 기술수유나무개조를 위한 기술수유나무를 생산, 수만개의 자자구를 생산, 수만개의 자자구를 생산... 하나하나의 성과들이 다 새겨져서 연구소로 들어오기 시작했다.

모두가 지고도 힘들었지만 산림복구전투를 전투에서 이겨내 나가기 위한 길이다. 그것은 이 기술을 전국의 여러 지역들에 도입하는 것이었다. 한두명의 전문과학자들이 전국의 여러 지역들을 찾아다니며 도입사업을 진행하더라도 별로 이렇다 할 성과를 거두지 못하였다. 이런 식으로 일하더라도 산림복구전투의 앞장에서 돌파구를 열어나가야 할 창조적인 산림과학자들이 대외적으로 필요하였다.

밤에 밤을 이어 산림복구와 관련하여 주신 위대한 수령님의 로작들과 경애하는 현수님의

## 불라는 애국심을 안고

산림 조성 학 연구소에서

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시었다.

《산림과학연구소 산림 조성, 산림보육관리에서 나서는 과학기술적분과들을 연구하여 풀어나가야 합니다.》

산림 조성 학 연구소의 일군들과 과학자들이 당의 뜻을 높이 받들고 산림조성사업에서 일대 혁명을 일으키기 위한 투쟁에 한사람같이 떨쳐나 많은 성과를 이룩하고있다.

당조직에서는 연구소의 일군들과 과학자들이 짧은 기간에 모든 산들을 푸른 숲이 덮여있는 보물산, 황금산으로 전변시키는데서 자신들이 맡고있는 책임감을 언제나 깊이 자각하고 연구사업에서 집요하게 애국주의 불꽃이 발해 나가도록 화성정치적정신을 힘있게 떨치고있다.

당조직의 지도밑에 이곳 일군들과 과학자들은 나무심기를 계획에 구애없이 사철 할 수 있는 방법에 대한 연구에 큰 힘을 쏟았다.

산림조성사업에서 일대 혁명을 일으켜 자연과의 전쟁인 산림복구전투의 승리를 앞당기는데서 계획에 구애없이 나무심기를 문제치 않거나 중요함을 심장으로 걸감한 이들은 그 해결을 위한 연구에 모든 지혜와 열정을 다 바쳤다.

과학자들은 당의 사상관철전, 당정책옹위전의 불길울

## 수종 연구에 박차를

산림 육종 학 연구소에서

산림 육종 학 연구소의 일군들과 과학자들이 수종이 좋은 나무를 품을 품으로 수종화시키기 위한 연구에 큰 힘을 쏟고있다.

특히 풍토순화가 어려운 너도밤나무에 대한 연구를 심화시키고있다.

위대한 장군님의 유훈관철을 한사람같이 떨쳐나선 이곳 사업도 진행해나가고있다. 수종의 다양성을 보장할 수 있는 나무들의 자라기를 촉진시키기 위한 연구활동을 힘있게 벌여 나가고있다.

이와 함께 생애환경에 대한 요구성이 높은 너도밤나무에 대한 연구도 심화시키고있다.

이와 관련한 기초실험들을 진행해 도태하여 올해에는 나무심기 실험을 더더욱 확대하여 실시할 예정이다. 수종화시키기 위한 연구에 큰 힘을 쏟고있다.

이와 관련한 기초실험들을 진행해 도태하여 올해에는 나무심기 실험을 더더욱 확대하여 실시할 예정이다. 수종화시키기 위한 연구에 큰 힘을 쏟고있다.

이와 관련한 기초실험들을 진행해 도태하여 올해에는 나무심기 실험을 더더욱 확대하여 실시할 예정이다. 수종화시키기 위한 연구에 큰 힘을 쏟고있다.

## 산림식물공학 연구소에서

산림식물공학 연구소의 일군들과 과학자들이 산림복구전투에 적극 기여할 수 있는 좋은 수종의 나무들을 대량생산시키기 위한 연구에 박차를 가하고있다.

당조직의 지도밑에 이곳 일군들과 과학자들은 위대한 장군님의 유훈을 한치의 드림도 없이 철저히 관철할 일념으로 심장을 불태우며 조적배양의 방법으로 너도밤나무를 확대생산시키려고 하는 연구 등에 헌신적인 노력을 기울이고있다.

이와 함께 경제적 및 관상적 가치가 높은 여러 수종의 나무들을 조직배양방법으로 널리 번식시키기 위한 연구에 박차를 가하고있다.

이곳 과학자들은 우리 나라의 중부지역에서 재배할 수 있으며 열대성산성도 높은 중부지역특종종에 대한 연구를 진행하여 일정한 성과를 거둔 바 있다. 올해는 조직배양의 방법으로 대량생산시키기 위한 연구를 더더욱 심화시키고있다.

김일성종합대학과 국가과학원을 비롯한 해당 단위들과의 공동연구에도 큰 힘을 넣어 여러 수종의 나무들에 대한 조직배양대량증식기술 연구를 더욱 다그쳐나가고 있다.

글 및 사진 본사기자 강철웅

## 지하막장에 새겨진 아름다운 삶의 자욱

특장청년관광 3갱 채탄 1층대 소대장이었던 정명주동무와 채탄공들이었던 강성국, 박관일동무들

추억하며 채탄공 김철동무는 이렇게 말했다.

《지난해 12월 아버지의 병환을 하느라 저는 며칠씩 막장으로 나가지 못했었습니다. 그런데 하루는 소대장동무가 깊은 밤 집에 들려 저의 손을 귀한 보양간식을 들려주었습니다. 후유증이 그야말로 단지가 석탄증상을 위해 마음쓰느라 하루에 약해진 소대장동무의 몸을 추스리기 위해 아주머니가 풀을 가져다준 것만으로도 알게 되었습니다. 지금도 그 약간의 기억이 있습니다.》

정명주, 강성국, 박관일동무들, 그들은 누구보다 집단과 동지들을 열렬히 사랑하던 사람들이었다.

올해 32살의 한창나라인 소대장 정명주동무는 이곳 탄광에서 나서자란 사람이었다. 정명의 불빛을 지켜 받으며 자란 정명주동무는 아버지의 뒤를 이어서 중학교를 졸업하는 길로 이따금씩 아버지를 위해 헌신하고 있어서 삶의 희열은 더 많은 식민을 깨는데 보탬이 되었다.

헌신적으로 몸이 약한 것으로 하여 어려운 막장일을 한다는 것이 말처럼 쉬운 일이 아니었다. 그러나 그는 이렇하게 막장일을 배워 기쁨을 높였고 몇 해후부터는 소대장으로 사업하게 되었다.

이렇고 힘든 일에 앞장서는 일익을 담당하는 소대장을 맡은 정명주는 누구나 따르며 존경했다.

색다른 음식이 생겨도 소대의 탄부들을 먼저 생각하며 마음은 소대장 정명주동무에 대해

## 은산군청소년체육학교에서

은산군청소년체육학교에서 세운 운동수련소에서는 한때 교육수련을 과학적으로 진행하여 학생들을 앞날의 유망한 커리어로 키우는 사업에 앞장서고있다.

그는 학생들의 육체적능력과 심리적특성까지 구체적으로 파악하는데 기초하여 과학적이고 효율 높은 앞선 교육방법들을 적극 받아들여 훈련을 커리어로 키우는 사업에 앞장서고있다.

《시, 군청소년체육학교 교원들은 당의 요구와 체육발전의 세계적 추세에 맞게 기초기술교육을 강화하여 전방위적 교육은 우수한 선수후비들을 체계적으로 키워내야 합니다.》

이곳 일군들과 지도교원들은 체육강국의 레일이 자기들의 책임성과 역할에 달려있다는 자각을 안고 체육수련소수련소에서 불같은 열정을 기울이고 있다. 이들은 매일의 금메달을 위해 오늘도 하루하루를 체육수련소수련소를 위한 일거움으로 바쳐가고 있다.

특히 교육수련소에서의 과학수준을 높이기 위하여 큰 힘을 쏟고있다.

학교책임일군들은 무엇보다도 이 사업의 직접적 담당자인 지도교원들의 책임성과 역할을 높이고 교육수련의 과학화사업에 필요한 현대적인 설비들을 갖춘 곳까지 갖추고 과학적인 방법과 수단들을 훈련에 적극 받아들여도둑다시금 확인하고 있다.

본사기자 박현

## 편지에 깃든 진정

김정일동지께서는 다음과 같이 교신하시었다.

《환자들에 대한 치료에서 기본은 의사를 비롯한 의료일군들의 정성입니다.》

얼마간 순안구역에서 살고 있는 한 농촌에는 본사원점적으로 이런 내용의 편지를 보내어왔다.

《저는 이번에 우리 당의 보건정책을 심장에 새기고 환자치료사업에 자신들의 모든 열정과 노력을 다 바쳐가고 있는 김일성종합대학 평양의학대학병원 내진과의 과의 의료일군들의 정성속에 다시 태어난 평범한 농촌인입니다.》

이렇게 시작된 편지는 그가 병원에서 흘러보낸 날들로 이루어졌다.

어려 짐사를 통하여 종양이라는 진단이 내려진 그 시각 환자보다 더욱 가슴아픈 사람들이 바로 이곳 의료일군들이었다. 종양의 크기가 워낙 커 있어서 수술의 성공을 담보하기가 매우 어려웠던 의료일군도 무모하게 고집을 부려 일군의 목소리가 울려다졌다.

정성은 기적의 원천이라고 말로만 외우는 의료일군이 되어서 안된다, 우리에게 는 오직 하나 환자를 무조건 살려내야 한다는 의무밖에

독자지관관합기업소 독장청년관광 3갱 채탄 1층대 소대장이었던 정명주동무와 채탄공들이었던 강성국, 박관일동무들

장에 달려와 남편들에게 힘과 용기를 북돋아주던 가족지현소대원들의 얼굴에도 밝은 빛이 어렸다.

더이여 작업이 마무리되자 정명주동무는 어느날 그녀처럼 가족들을 먼저 생각하며 떠났다. 다음날을 위하여 필요한 작업준비까지 해놓고야 막장을 나서는데는 정명주소대원이나 이따금씩 남편들이 집으로 돌아오지 않았던 것이다. 경일군들은 즉시 막장으로 향하였다.

얼마후 어느 한 울리굴막장에 다다른 탄부들은 뜻밖의 광경에 그만 무릎 꿇었다.

취업일이 석수가 흘러내리는 울리굴막장이 봉착되어있던 것이다.

바닥에 두렵게 깔린 진판을 조심스럽게 헤쳐나가는 일군들과 탄부들의 눈가에서는 눈물이 비 오듯 흘러내렸다. 잠시후 채탄

장에 달려와 남편들에게 힘과 용기를 북돋아주던 가족지현소대원들의 얼굴에도 밝은 빛이 어렸다.

더이여 작업이 마무리되자 정명주동무는 어느날 그녀처럼 가족들을 먼저 생각하며 떠났다. 다음날을 위하여 필요한 작업준비까지 해놓고야 막장을 나서는데는 정명주소대원이나 이따금씩 남편들이 집으로 돌아오지 않았던 것이다. 경일군들은 즉시 막장으로 향하였다.

얼마후 어느 한 울리굴막장에 다다른 탄부들은 뜻밖의 광경에 그만 무릎 꿇었다.

취업일이 석수가 흘러내리는 울리굴막장이 봉착되어있던 것이다.

바닥에 두렵게 깔린 진판을 조심스럽게 헤쳐나가는 일군들과 탄부들의 눈가에서는 눈물이 비 오듯 흘러내렸다. 잠시후 채탄

장에 달려와 남편들에게 힘과 용기를 북돋아주던 가족지현소대원들의 얼굴에도 밝은 빛이 어렸다.

더이여 작업이 마무리되자 정명주동무는 어느날 그녀처럼 가족들을 먼저 생각하며 떠났다. 다음날을 위하여 필요한 작업준비까지 해놓고야 막장을 나서는데는 정명주소대원이나 이따금씩 남편들이 집으로 돌아오지 않았던 것이다. 경일군들은 즉시 막장으로 향하였다.

얼마후 어느 한 울리굴막장에 다다른 탄부들은 뜻밖의 광경에 그만 무릎 꿇었다.

취업일이 석수가 흘러내리는 울리굴막장이 봉착되어있던 것이다.

바닥에 두렵게 깔린 진판을 조심스럽게 헤쳐나가는 일군들과 탄부들의 눈가에서는 눈물이 비 오듯 흘러내렸다. 잠시후 채탄

장에 달려와 남편들에게 힘과 용기를 북돋아주던 가족지현소대원들의 얼굴에도 밝은 빛이 어렸다.

더이여 작업이 마무리되자 정명주동무는 어느날 그녀처럼 가족들을 먼저 생각하며 떠났다. 다음날을 위하여 필요한 작업준비까지 해놓고야 막장을 나서는데는 정명주소대원이나 이따금씩 남편들이 집으로 돌아오지 않았던 것이다. 경일군들은 즉시 막장으로 향하였다.

얼마후 어느 한 울리굴막장에 다다른 탄부들은 뜻밖의 광경에 그만 무릎 꿇었다.

취업일이 석수가 흘러내리는 울리굴막장이 봉착되어있던 것이다.

바닥에 두렵게 깔린 진판을 조심스럽게 헤쳐나가는 일군들과 탄부들의 눈가에서는 눈물이 비 오듯 흘러내렸다. 잠시후 채탄

장에 달려와 남편들에게 힘과 용기를 북돋아주던 가족지현소대원들의 얼굴에도 밝은 빛이 어렸다.

더이여 작업이 마무리되자 정명주동무는 어느날 그녀처럼 가족들을 먼저 생각하며 떠났다. 다음날을 위하여 필요한 작업준비까지 해놓고야 막장을 나서는데는 정명주소대원이나 이따금씩 남편들이 집으로 돌아오지 않았던 것이다. 경일군들은 즉시 막장으로 향하였다.

얼마후 어느 한 울리굴막장에 다다른 탄부들은 뜻밖의 광경에 그만 무릎 꿇었다.

취업일이 석수가 흘러내리는 울리굴막장이 봉착되어있던 것이다.

바닥에 두렵게 깔린 진판을 조심스럽게 헤쳐나가는 일군들과 탄부들의 눈가에서는 눈물이 비 오듯 흘러내렸다. 잠시후 채탄

장에 달려와 남편들에게 힘과 용기를 북돋아주던 가족지현소대원들의 얼굴에도 밝은 빛이 어렸다.

더이여 작업이 마무리되자 정명주동무는 어느날 그녀처럼 가족들을 먼저 생각하며 떠났다. 다음날을 위하여 필요한 작업준비까지 해놓고야 막장을 나서는데는 정명주소대원이나 이따금씩 남편들이 집으로 돌아오지 않았던 것이다. 경일군들은 즉시 막장으로 향하였다.

얼마후 어느 한 울리굴막장에 다다른 탄부들은 뜻밖의 광경에 그만 무릎 꿇었다.

취업일이 석수가 흘러내리는 울리굴막장이 봉착되어있던 것이다.

바닥에 두렵게 깔린 진판을 조심스럽게 헤쳐나가는 일군들과 탄부들의 눈가에서는 눈물이 비 오듯 흘러내렸다. 잠시후 채탄

물랐지요. 그런데 저는 박관일동무의 집에 가보니까 그의 아내가 뜻밖의 일로 한손을 잃은 불구자라는 것을 알게 되었습니다. 불이 불탄 안뜰에 대신하여 집안살림도 도맡아하던 막장일을 하느라 그가 얼마나 힘이 들었겠는지. 그러나 그는 전진하는 집단이기에 되지는 않았다고 그 모든 어려움을 가슴속에 묻어두고 내색하지 않았던 것입니다. 지금도 마음속에는 애써 감추며 동지들을 위해 웃고 있던 그의 모습이 눈에 삼삼히 떠오르곤 합니다.》

동지들이 잊지 못해 추억하는 정명주, 강성국, 박관일동무들은 이렇듯 석탄학에 모르고 산 소박하고 열정적인 사람들, 참된 탄부들이었다.

떠나간 그들을 대신하여 오늘 는 안뜰에도 자식이 남편들과 아버지의 슬픔이 깃든 막장일을 변함없이 하고있다. 참된 탄부들의 애국의 넋은 이렇게 이어지고있다.

지하막장에서 쏟아져 나오는 탄덩이들마다에는 그들의 몸까지 함께 부강조국건설에 이바지하려는 이곳 탄부들의 동지적 의리도 소중히 지켜지고있다.

석탄증상을 위해, 집단을 위해 지하막장에서 새긴 그들의 헌신의 발자국은 사람들의 가슴속에 영원히 간직되어있을 것이다. 그중에는 이만 살을 굽히지 않고 있어주는 것이다.

본사기자 리건일



본사기자 강철웅

