



सह्याद्री राष्ट्रीया

- संस्थापक संपादक : मारोती नारायण घुमे ●

• (महाराष्ट्र) • वर्ष ०१ वे • अंक ६७ • Title - Code :- MAHMAR49513 • गुरुवार दि. ३० नोवेंबर २०२३ • पाने ४ • पान १ • मो. ९०११७ ०८८४० • किंमत २ रु

लोकराहीत बहुभाषा आदर करावा

नितिश कुमार, ममता बैंजनीही बदलली होती भूमिका-पवार

रायगड-बदलत्या राजकीय परिस्थितीनुसार भूमिका घ्याव्या लागतात, आम्ही वरिष्ठांना सांगत होते, पण त्यांनी ऐकलं नाही. नितीश कुमार, ममता बँनर्जी आणि जयललिता यांनीही आपली भूमिका बदलली होती असे म्हणत उपमुख्यमंत्री अजित पवार यांनी शरद पवारांना टोला लगावला. ते रायगडमधील कर्जत या ठिकाणी पक्षाच्या कार्यक्रमात बोलत होते

अजित पवार म्हणाले की, काहीजण विचार करत असतील ही भूमिका का घेतली? आम्ही साधू संत नाही. देशपातळीवर पाहिलं तर वेगवेगळे राजकिय पक्ष, वेगळ्या विचारसरणी सोबत जातात. परंतु स्वतःची विचारधारा सोडत नाहीत. आम्ही कुठल्याही समाजाला त्रास होऊ नये, त्यांनी एकोयाने राहावं यासाठी प्रयत्न करत आहोत. सध्या राज्यांत वेगळं वातावरण आहे. प्रत्येकाला आपली भूमिका मांडण्याचा अधिकार आहे. संविधानाने तो अधिकर दिला आहे. परंतु त्यांनी लक्षात घ्यावे कुणालाही त्याचा त्रास होता कामा नये. अजित पवार म्हणाले की, लोकशाहीत काम करताना बहुमताचा आदर करावा लागतो. हे आम्ही आमच्या वरिष्ठांना सांगत होतो. पण त्यांनी आमचं ऐकलं नाही. राजकीय भूमिका घ्याव्या लागतात. नितीश

पुढे जाता येत असेल तर मग सत्तेत सहभागी झालो तर बिघडलं कुठं? असा सवालही त्यांनी विचारला. ते म्हणाले की, आगामी काळात लोकसभा आणि विधानसभा निवडणुका होणार आहेत. मध्यल्या काळात काही राजकीय बदल झाले. परंतु आता काम करत असताना यशवतराव चव्हाण यांनी सांगितलेल्या, सतेतून बहुजन समाजाचा विकास या मागावर आपण चाललो आहोत. पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांनी जाहीर केलेल्या योजना शेवटच्या लोकांपर्यंत पो हचवण्यासाठी आम्ही प्रयत्नशील आहोत. मराठा समाज मागण्याबाबत राजकीय पक्षांची बैठक घेतली. इतरांना दिलेल्या आरक्षणाला धक्का न लागता आरक्षण दिलं जावं अशी भूमिका घेण्यात आली आहे असं अजित पवार म्हणाले. काही दिवसांपूर्वी आजारी

होतो, मला राजकीय आजार झाला अशी चर्चा
झाली, पण मी लेचापेचा नाही असं अजित
पवार यांनी ठणकावून सांगितलं. पाठीमागच्या
काळात मंत्रिमंडळात महिलांना संधी
देण्यात आली नव्हती. मात्र मी
आदिती तट करे यांच्या
माध्यमातून ती संधी दिली
आहे. आज मंत्रालयात
ये णाऱ्या नागरिकांना
आपले काम होतंय याचा
विश्वास वाटला पाहिजे,
त्यासाठी आम्ही
दिवसरात्र काम करत
आहोत असे
अजित पवार
म्हणाले.



अरविंद विद्यानिकेतन, वरोरा येथे क्रांतीसुर्य
महात्मा ज्योतिबा फुले यांना अभिवादन

वरोरा | प्रतिनिधी



२८ नोव्हेंबर रोज मगळवारला अरविंद विद्यानिकेतन, वरोरा येथे क्रांतीसुर्य महात्मा ज्योतिबा फुले ह्यांच्या पुण्यतिथी निमित्त कार्यक्रम आयोजित करण्यात आला. कार्यक्रमाचे मुख्य पाहुणे म्हणून कवी, लेखक आणि निवेदक ना गो थुटें यांना आमंत्रित करण्यात आले होते. अतिथी म्हणून जेड. बी. लांबट आणि वी. जी. पिधुरकर, माजी मुख्याध्यापक, अरविंद विद्या निकेतन, वरोरा हेही हजर होते. पाहुण्यांच्या स्वागताने कार्यक्रमाची सुरुवात झाली. त्यानंतर पाहुण्यांच्या हस्ते दीपप्रज्वलन आणि क्रांतीसुर्य महात्मा ज्योतिबा फुले व सावित्रीबाई फुले यांच्या प्रतीमेला मात्यार्पण करण्यात आले. शालेय विद्यार्थ्यांनी स्वागत गीत प्रस्तुत केले. ना गो थुटें यांचे स्वागत वैशाली पाटील यांनी केले जेड. बी. लांबट यांच स्वागत मोनाली माणसमधे यांनी ती जी पिंडकांचे स्वागत

—**परस्तूता राष्ट्रीय विभाग**— परस्तूता राष्ट्रीय विभाग

लेखक आणि निवेदक ना गो थुटे यांनी
ज्योतिबा फुले व सावित्रीबाई फुले यांच्या
जीवनावर उपदेशात्मक भाषण
केले. विद्यार्थीनीनी सावित्रीबाई फुले यांची
वेशभूषा धारण करून त्यांच्या विषयी
माहिती दिली. कार्यक माचे संचालन,
शिक्षिका काजल मंत्री यांनी केले. तरा
आभास प्राप्ति लोडकरे यांनी केले

માગ લાવણ્યાચા ગ્રાહ માજા જ.પ.અધ્યક્ષ

महावितरण कंपनीतील लाईनस्टाफ कर्मचाऱ्यांचे प्रश्न निकाली लावण्याकरिता आ.धानोरकर पावले उचलणार

चंद्रपूर | प्रतिनिधि

महाराष्ट्र राज्य वीज लाईन स्टाफ बचाव कृती समितिने वरोरा-भद्रावती विधानसभा क्षेत्रातील आमदार प्रतिभा धानोरकर यांना निवेदन दिले. या निवेदनात, महावितरण कंपनीतील लाईनस्टाफ कर्मचाऱ्यांचे ज्वलंत प्रश्न निकाली काढण्यासाठी आमदार प्रतिभा धानोरकरांनी पुढाकार घ्यावा अशी मागणी करण्यात आली. या निवेदनावर आमदार प्रतिभा धानोरकर यांनी तातडीने प्रतिसाद दिला. त्यांनी लाईनस्टाफ कर्मचाऱ्यांच्या प्रश्नांबाबत महावितरण प्रशासनाशी चर्चा करून त्यांचे प्रश्न निकाली काढण्यासाठी प्रयत्न करू, असे आश्वासन दिले आहे. यावेळी महाराष्ट्र राज्य वीज लाईन स्टाफ बचाव कृती समितीचे अध्यक्ष राजेंद्र डोंगरे, सचिव बालकृष्ण गवळी, संयोजक अविनाश चव्हाण यांच्यासह अनेक लाईन स्टाफ कर्मचाऱ्यांची उपस्थिती होती. निवेदनात म्हटले आहे की, महाराष्ट्र राज्य वीज महामंडळ ते महावितरण कंपनीचा कार्याकाळ पाहता, जे तळागाळात कार्यरथ असणारे लाईनस्टाफ कर्मचारी यांचे ज्वलंत

A group photograph of approximately 20 individuals, mostly men, standing in two rows in front of three large framed portraits of Indian leaders. The portraits are of Mahatma Gandhi, Jawaharlal Nehru, and Sardar Patel. In the center of the group, a woman in a light-colored saree holds a white rectangular document or certificate. The group appears to be at a formal event or press conference.

प्रश्नांबाबत ठोस निर्णय अद्याप झालेला नाही. या श्रेणीवर अन्याय होत आहे. महाराष्ट्र राज्य वीज लाईन स्टाफ बचाव कृती समिती मार्फत ९ संघटना व अभ्यास वगाने या अन्याय विरोधी आंदोलन नोटीस दिली आहे. महावितरण प्रशासन स्तरावर दोन बैठका अध्यक्ष तथा व्यवस्थापकीय संचालक व संचालक (मानव संसाधन) स्तरावर चर्चा झाली, परंतु चर्चा चे लेखी स्वरूपा मध्ये कोणताही ठोस निर्णय झालेला नसल्याने महाराष्ट्रातील लाईनस्टाफ हा असंतोषीत आहे. यामुळे या लाईनस्टाफना न्याय देण्यासाठी आमदार प्रतिभा धानोरकरांनी चर्चेमार्फत पुढाकार घ्यावा अशी निवेदनात मागणी करण्यात आली आहे. निवेदनात म्हटले आहे की, लाईन स्टाफ बांधवाचे ज्वलंत प्रश्न मार्गी लागावे हे स्वप्न आहे. ते पूर्ण होईपर्यंत लाईनस्टाफ शांत बसणार नाही. विधायक मागाने न्यायासाठीचा लढा सुरु राहणार आहे. याकरीता आमदार धानोरकरांनी चर्चेमार्फत न्याय घ्यावा अशी लाईनस्टाफची मागणी या अधिवेशनात बैठक घेऊन मार्गी लावण्याचे आश्वासन त्यांनी दिले.

'महाज्योती' संस्थेतील प्रश्न निकाली काटण्या करिता पाठ्यपूरवा करणार-आ.प्रतिभा धानोरकर

महाज्योती संशोधक विद्यार्थी कर्ती समितीच्या शिष्टमंडळाशी चर्चा



चंदपर | प्रतिनि

२०२३ वर्षातील अर्ज करणाऱ्या व सर्व पात्र विद्यार्थ्यांना सरसकट व नोंदणी दिनांकापासून अधिछात्रवृत्ती मिळणे तेसेच २०२१, २०२२ व २०२३ या वर्षातील विद्यार्थ्यांना रजिस्ट्रेशन / नोंदणी दिनांकापासून महाज्योती संस्थेमार्फत महाराष्ट्र राज्यातील संशोधक विद्यार्थ्यांना देण्यात येणाऱ्या अधिछात्रवृत्तीची मागणी महाज्योती संशोधक विद्यार्थी कूटी समिती चंद्रपूर (महाराष्ट्र राज्य) यांनी केली आहे. याबाबतचे निवेदन आमदार प्रतिभा धानोरकर यांना देण्यात आले. या निवेदनावर आमदार प्रतिभा धानोरकर यांनी तातडीने प्रतिसाद दिला. त्यांनी या प्रश्नांबाबत महाज्योती प्रशासनाशी चर्चा करून त्यांचे प्रश्न निकाली काढण्यासाठी प्रयत्न करू असा आशासन दिले आहे. राज्य शासनाच्या वर्तीने 'महाज्योती' या संस्थेमार्फत मन २०२० पासून राज्यातील ओबीसी, एनटी. व्हीजेएनटी, प्रवार्गातील संशोधक विद्यार्थ्यांना 'महात्मा ज्योतिबा फुले संशोधन अधिछात्रवृत्ती' च्या माध्यमातून आर्थिक मदत देण्यात येते ओबीसी, एनटी, व्हीजे, एमबीसी, इत्यादी गरीब, गरजू परिस्थितीतून येणाऱ्या नियमानुसारात घेताराही दरमांवर उत्तम उत्तम पद्धतीने काम करत आहे. परंतु २०२३ या वर्षातील संशोधक विद्यार्थ्यांना देण्यात येणाऱ्या अधिछात्रवृत्ती जाहिरातीत अनेक दोष दिसत आहेत. २०२१, २०२२ या वर्षात संशोधन अधिछात्रवृत्ती देण्याकरिता कोणतीही मुलाखत अथवा परीक्षा घेण्यात आलेली नाही, अर्ज करणाऱ्या व पात्र सर्व विद्यार्थ्यांना सरसकट ही अधिछात्रवृत्ती देण्यात आलेली आहे. सन २०२१ मध्ये १५७ तर २०२२ मध्ये १२३९ विद्यार्थ्यांना याचा लाभ झालेला आहे. २०२३ वर्षातील अर्ज करणाऱ्या व पात्र सर्व विद्यार्थ्यांना सरसकट व नोंदणी दिनांकापासून अधिछात्रवृत्ती मिळणे. २०२३ मधील विद्यार्थ्यांना कोणत्याही प्रकराची परीक्षा न घेता अधिछात्रवृत्ती द्यावी. २०२१, २०२२ व २०२३ या वर्षातील विद्यार्थ्यांना रजिस्ट्रेशन / नोंदणी दिनांक पासून अधिछात्रवृत्ती देण्यात याची, अशी मागणी यावेळी करण्यात आली. यावेळी अक्षय पिंपळकर, अंकित मुंगळे, नगेश बोधे, प्रगती तुराळे उपस्थित होते. वरील मागण्या मार्गी लावण्याकरिता पाठपुरावा करण्याचे आशासन यावेळी आमदार प्रतिभा धानोरकर यांनी दिले.

सह्याद्रीचा राखणदार

अर्थकारण बदलणारे ‘मधाचे गाव’

महात्मा गांधीजीचा स्वयंपूर्ण ग्रामीण अर्थव्यवस्थेवर विश्वास होता. खेडी स्वयंपूर्ण व स्वावलंबी झाली तरच भारताचा विकास होईल तरी ही त्यांची धारणा होती. त्यामुळे त्यांनी कुटीर उद्योगांना चालन देण्याचा विचार मांडला. मध्यमाशी हा निसर्गाच्या अवसाखळीतील एक महत्वाचा घटक. त्यावर आधारित मधुउद्योग हा कुटीरोद्योगाचा एक भाग आहे. हा उद्योग केवळ शेतीपूरक व्यवसाय व जोडधंदे म्हणून न राहता एक प्रमुख व्यवसाय केल्यास ग्रामीण रोजगारनिर्मितीला चालना मिळेल. हो ओळखून खादी व ग्रामोद्योग मंडळाने विविध उपक्रम सुरु केले आहेत. मध्यमाशयांद्वारे पराणीभवन होऊन विविध पिकांच्या व अन्य महत्वपूर्ण वनस्पती, फळझाडे यांच्या उत्पन्नात वाढ निश्चित होते. त्यातृष्णीने मध्यमाशापालन हन उद्योग कृषी उत्पादनवाढीसाठी तसेच सेंद्रिय शेतीसाठीही महत्वाचा आहे. भारत - बांगलादेश सीमेवर घुसखोरी रोखण्यासाठी आत सीमा सुरक्षा दलाच्या वर्तीने मध्येपेट्या ठेवण्यात येणार असून देशांतर्गत मध्येसाठीही मध्यमाशयांना उपयोग केला जाणाऱ्या आवृ

दोसा या उत्तरांगाहा नवमाश्रावा उपकाण करा जाहे. आहेत मध्यमाश्यांचे महाल्ल अधेरीखित होते. पंतप्रधान नंद्रे मोदी यांनी 'मधुकांती' या कार्यक्रमाची अंमलबजावणी २०१७मध्ये सुरु केली. मध्यमाश्यांच्या वसाहींचे जतन व सवधंन करणे याची आवश्यकता ओळखून राज्य खादी मंडळाने 'मधाचे गाव' हा नावीन्यपूर्ण उपक्रम राज्यात १६ मे २०२२ पासून सुरु केला आणि सातारा जिल्ह्यात महाबळेश्वर तालुक्यातील पहिले मधाचे गाव - मांदर विकसित होऊ लागले. आता कोल्हापूर जिल्ह्यात भुदरगड तालुक्यातील 'पाटगाव' या गावास राज्यातील दुसरे मधाचे गाव होण्याचा मान मिळाला. मंडळाने मधाच्या गावाची निवड करताना काही निकष ठरविले आहेत. मधाचे गाव हे डोंगराळ व जंगली भागात असावे, परिसरात सातेरी व आग्या मध्यमाश्यांची उपलब्धता असावी, पर्यटनास अनुकूलता, भौगोलिकदृश्या मध्यमाश्यांना पूरक असणारी शेती, पिंके वनसप्दा व मुबलक फुलोरा खाद्य, मधाचे संकलन व व्यवसाय करणारे शेतकरी व नागरिक, स्थानिक ग्रामस्थांन मध्यमाश्यापालन व मधसंकलन करण्यात रुची आणि ग्रामसभ ठराव व मुख्य म्हणजे जनसहभागीदारिता, हे निकष विचारात घेतले जातात. मधाच्या गावामुळे त्या गावातील अर्थकारण निश्चित बदलते. जिथे फुलोरा जास्त आहे त्या काळात एका मध्येटीतून सामान्यतः २५-३० किलो मध निघतो. शेतकऱ्याने दहा मधपेट्यां बाळगल्यास वर्षाला एका शेतकऱ्यास कमीत कमी ३०० किलो मध मिळतो. याचाच अर्थ वर्षाकाठी एका शेतकऱ्यास १.५०-१.७५ लाख रुपये प्राप्त होतात. या व्यतिरिक्त मधाच्या पोल्यातून निघाण्या मेणापासून अन्य उत्पादनेसुद्धा मध्यपाळांना तयार करत येतात. मांदरचे उदाहरण द्यायचे झाले तर, मांदर येथे सन १९५५ पासून मध्यपाळ व्यवसाय करतात. आज मधाचा दर मंडळ रुपये पाचशे प्रतिकिलो देत आहे. मधाचे गाव घोषित होण्यापूर्वी मधाचे उत्पन्न १८०० ते २००० प्रतिकिलो होते. आता ते ३५०० ते ३६०० प्रतिकिलो झाले. पश्चिम घाट विकास कार्यक्रम व समूहत विकास कार्यक्रमांतर्गत गावात सुमारे ३५०० मधपेट्यांचे वाटण करण्यात आले. गावात १०० टक्के कुटुंबे आता मध्यमाश्यापालन व्यवसाय करू लागले आहेत. ग्रामस्थांनी मधाचे गाव हा स्वतःच ब्रॅंड विकसित केला आहे. पाटगाव गावामध्ये २६० मध्यपाळ आहेत त्यांपैकी ५६ सेंद्रिय मधसंकलक आहेत. या गावात १९६०पासून मंडळाच्या वेगवेगळ्या योजनांतर्गत मध्यपाळांना पेट्या वाटण व असिंधारे ऐसापास आवे आवे. अंतर्गत उर्फी भागाते संघ यांनी

गेल्या वर्षी ज्येष्ठ संगीतकार बप्पी लाहिरी यांचे 'स्लीप अॅप्निया' विकाराने निधन झाले आणि या विकाराविषयी सर्व लोक अवगत झाले. या घटनेपूर्वी स्लीप अॅप्नियाबद्दल लोकांना फारशी माहिती नव्हती. हा विकार झालेल्या व्यक्तीच्या श्वासोच्छ्वास प्रक्रिया झोपेत असताना काही काळ थांबते साहजिकच या काळात शरीराला पुरेशा प्रमाणात आॅक्सिजन मिळत नाही. त्यामुळे ती व्यक्ती अस्वस्थ होते आणि जोरावरील श्वास घेऊ लागते. श्वासोच्छ्वासात दीर्घकाळ व्यत्यय आल्यारु रक्तातील आॅक्सिजनची पातळी कमी होऊन रुणाचा मृत्यु होतो. अनेकदा हा विकार जडत्याचे लक्षतही येत नाही. विकाराचे योग्य निदान होण्यासाठी त्या संभाव्य रुणाला रात्रभर हॉस्पिटलमध्ये थांबावे लागते. तेथे यंत्रांच्या मदतीने त्याचे व्यक्तीचा श्वासोच्छ्वास, हृदयाचे ठोके इत्यादी घटक तपासत जातात. स्लीप अॅप्नियाचे निदान करण्यासाठी मॅसॅचुसेट्स इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजीमधील संशोधकांनी एक 'स्मार्ट कॅप्सूल' तयार केली आहे. नेहमीच्या कॅप्सूलच्या आकाराची ही स्मार्ट कॅप्सूल म्हणजे एक लहानसे इलेक्ट्रॉनिक यंत्र असून त्यामध्ये प्रामुख्याने त्वरणमापक (ॲक्सलरोमीटर) आणि प्रक्षेपकाचा समावेश आहे. औषधाच्या इतर गोळ्यांप्रमाणे ही कॅप्सूल पाण्याबरोबर गिळली, की ती व्यक्तीच्या पचनमार्गावर आतळ्यात जाऊन पोहोचते. आतळ्यात गेल्यावर ही कॅप्सूल

त्या व्यक्तीच्या श्वासांच्छुगासाचा दर आणि हृदयाच ठाक माजते

गुरांशिवाय

रायन बेथेनकोर्ट या जीवशास्त्रज्ञाने २०१३मध्ये कॅलिफोर्नियात 'काऊंटर कल्वर' प्रयोगशाळेची स्थापन केली. यांनी शाश्वतरित्या अन्ननिर्मितीचे प्रयत्न जैवतंत्रज्ञानाच्या साहाय्याने करायला सुरुवात केली 'संश्लेषित जीवशास्त्र' या नव्या विषयांतर्गत, दृध, मांस अंडी, कॉलाजेन अशा प्राणिज पदार्थांचे पर्यायी पदार्थ प्राण्यांचा वापर न करता निर्माण करण्यासाठी ते सर्वशक्तीनिशी उतरले. प्राणिज पदार्थ मिळवताना कार्बनी पाऊलखुणा वाढतात, जल-भूमीचाही अवाजवी वापर होतो. मात्र जैवतंत्रज्ञानाने अशी उत्पादने निर्माण केली तर आपसूकच कार्बनी पाऊलखुणा कमी होतात, इत संपदांचाही न्हास ठळतो. गायी-म्हर्शीना त्रास न देता त्यांची कामे जीवाणूंचे कारखानेच करतात. प्रयोगशाळेत तयार केलेले मांस हिंसा रोखते. ही उत्पादने आत परवडेल अशा किमतीत मिळतात. 'काऊ-फ्री' दूध हंड संकल्पना 'हेगन'ना फायद्याची पडते. क्लारा फुड्स हंड कंपनी अंड्यातील पांढरे प्रथिन तयार करू लागली, त जेल्टॉर नावाचा व्यवसाय प्रयोगशाळेत कॉलाजेन तय करू लागला. या प्राणिज उत्पादननिर्मितीमध्ये किणवन प्रक्रिया केल्या जातात. संशोधकांनी यीस्टच्या जनुकांत उपयुक्त जनुके घुसवून 'बायोरिअक्टर' आधारे त्यांन प्रथिननिर्मिती करायला भाग पाडले. हे सूक्ष्मजीव त्य उत्पादनांचे कारखानेच झाले. गायीच्या दुधातील प्रथिनांची अशाप्रकारे निर्मिती करून, त्यात वनस्पतीजन्य शर्करा ऐसे सापडू शकिला आणि आपापांची सोर्पा त्यां



मधाच्या गावामुळे या सर्व संखेत वृद्धी होईल. मांधर आणि पाटगाव नंतर राज्यात आमझारी (अमरावती), गुहिणी (पुणे), घोलवड (पालघर), बदलापूर (ठाणे), देवडे (रत्नागिरी), मुख्यमंत्रांचे मूळ गाव दरे-तांब (सातारा), आंबोली (सिंधुदुर्ग), पिर्ली (चंद्रपूर) व लेखा-मेंढा (गडचिरोली), किनवट (नाडक) या जिल्ह्यामध्ये सर्वेक्षण होऊन त्यातील गावांची प्राथमिक निवडहुमुळे झाली आहे. यातील काही ठिकाणी स्थानिक ग्रामसभेचे ठारावेत मंडळास प्राप्त झाले आहेत. ‘मधाचे गाव’ या संकल्पनेमुळे ग्रामीण अर्थव्यवस्थेस निश्चित गती मिळेल. मधाच्या गावच्या पंचक्रांशीतील गावे स्वयंपूर्ण होतील, शुद्ध सेंद्रिय मध्य उपलब्ध होईल. पर्यटन व्यवसाय वृद्धिगत होईल व शाश्वत विकासाकडे एक पुढचे पाऊल पडेल. ‘मधाचे गाव’ ही चलवळ झाली तर महाराष्ट्रात मधुक्रांती होईल, असा राज्य खादी व ग्रामोद्योग मंडळासाठी विश्वास आहे. राज्यातील बनसंपदा, फुलशेती, पीक उत्पादने, नैरीगिक फुलोरा व मधमाशया पालन करणारे शेतकरी / मध्यापाळ या घटकांचं अभ्यास करून मधाच्या गावांची निवड करणे. संपूर्ण साखळीची म्हणजे मधमाशयांना पोषक असे वृक्ष बनस्पतींच्या लागवडीपासून, मधमाशयापालनासह मध्य संकलन, मध्य प्रक्रिया, ब्रॅंडिंग व पैकिंग करून मध्य व मधमाशयांपासून तयार होणाऱ्या उप-उत्पादनांच्या विक्रीची व्यवस्था करणे तसेच या उत्पादनापासून तयार होणाऱ्या अन्य उत्पादकांच्या उद्योगांना प्रोत्साहन देणे. ग्रामीण भागातील तरुण उद्योजकांना मधमाशयापालनाकडे वलविणे व कायमस्वरूपीर्पी रोजगार निर्माण करणे. वाढत्या रासायनिक कीटकानाशक फवारपीसांची प्रतिबंध करणे व सेंद्रिय शेतीस चालना देणे. कृषि पर्यटनांच्या धर्तीवर मधुपर्यटनास चालना देणे व मधमाशयांच्या महत्वाबाबूद्धि प्रचार व प्रसिद्धी करणे. निसर्गातील मधमाशयांची घटती संख्या

स्मार्ट कॅप्सूल



हे सर्व मोजमापन संगणकाच्या मदतीने पाहता येते आणि त्याच्या नोंदवी ठेवता येते. सकाळी विष्ट्रेबोबर ही कॅप्सूल शरीराबाबाहे टाकली जाते. ही कॅप्सूल काही दिवस व्यक्तीच्या आठड्यावर राहु शकेल आणि श्वासोच्छ्वासात अडथळा आल्यावर योग्य

संशोधकांचे प्रयत्न सुरु आहेत. सुरुवातीला या कॅप्सूलचे प्रयोग डुकरांवर करण्यात आले. त्यानंतर सरासरी ४१ वर्षे वयाच्या दहा वर्किंगर या कॅप्सूलची चाचणी घेण्यात आली. हे संप्रयोग यशस्वी झाले असल्याने या स्मार्ट कॅप्सूलच्या मदतीनंतरीचे नवीन उत्तम फार्माचुटिकल उत्पादन बनावा शक्य आहे.

गुरांशिवाय दृथ, कोंबडीशिवाय अंडी

रायन बेथेनकोर्ट या जीवशास्त्रज्ञाने २०१३मध्ये कॅलिफोर्नियात 'काऊटर कल्वर' प्रयोगशाळेची स्थापन केली. यांनी शाश्वतरित्या अन्ननिर्मितीचे प्रयत्न जैवतंत्रज्ञानाच्या साहाय्याने करायला सुरुवात केली 'संश्लेषित जीवशास्त्र' या नव्या विषयांतर्गत, दृढ, मांस अंडी, कॉलाजेन अशा प्राणिज पदार्थाचे पर्यायी पदार्थ प्राण्यांचा वापर न करता निर्माण करण्यासाठी ते सर्वशक्तिनिशी उतरले. प्राणिज पदार्थ मिळवताना कार्बन पाऊलखुणा वाढतात, जल-भूमीचाही अवाजवी वाप होतो. मात्र जैवतंत्रज्ञाने अशी उत्पादने निर्माण केली तर आपसूकच कार्बनी पाऊलखुणा कमी होतात, इत संपांदांचाही न्हास ठळतो. गायी-म्हर्शीना त्रास न देता त्यांची कामे जीवाणूंचे कारखानेच करतात. प्रयोगशाळेत तयार केलेले मांस हिंसा रोखते. ही उत्पादने आत परवडेल अशा किमतीत मिळतात. 'काऊ-फ्री' दूध ही संकल्पना 'व्हेगन'ना फायद्याची पडते. क्लारा फुड्स ही कंपनी अंड्यातील पांढरे प्रथिन तयार करू लागली, त जेल्टॉर नावाचा व्यवसाय प्रयोगशाळेत कॉलाजेन तय करू लागला. या प्राणिज उत्पादननिर्मितीमध्ये किंवन प्रक्रिया केल्या जातात. संशोधकांनी यीस्टच्या जनुकांत उपयुक्त जनुके घुसवून 'बायोरिअक्टर' आधारे त्यांन प्रथिननिर्मिती करायला भाग पाडले. हे सूक्ष्मजीव त्य उत्पादनांचे कारखानेच झाले. गायीच्या दुधातील प्रथिनांचे अशाप्रकारे निर्मिती करून, त्यात वनस्पतीजन्य शर्करा ऐसा एका अंतीम उत्पादन ठारी घेण्याचा आवाहन



होऊ लागले. नैसर्गिक दुधोत्पादन व्यवसायाच्या तुलनेत
अशा दुधोत्पादनाला लागणारी जागा, पाणी हे दोन
तृतीयांशाने कमी असते. खिळारे जोपासताना कार्बन
डायऑक्साइड, मिथेनची निर्मिती होते. प्रदृष्टण, भू-वापर,
पशुकल्याण योजना, रोगराई अशा सर्व बाबी यांमुळे टाळता
येतात, जीवाशम इंधनबचत आणि जागतिक तापमानवाढीला
आळा हे दोन उद्देश साध्य होतात. येत्या दशकात या

अमेरिकास्थित संचालक ईशा दातार यांनी पेशीय कृषी तंत्रज्ञानानुसारी संकल्पना दृढ केली. परदेशी बाजारात दूधनिर्मितीसाठी १३ महिन्यांच्या गायीला कृत्रिम रेतनाने गर्भवती करून नंतर वासराला दूर करून दोन वर्षे गायीला सतत दूध देण्याच्या अवस्थेत ठेवले जाते. नर वासराला लागलीच तर गायीला चार वर्षांनंतर मारून टाकले जाते. या निर्मिती कृती थांबवण्यासाठी यीस्टआधारे जैवतंत्रज्ञानाने दूधनिर्मितीसाठी असेही लागू आणल्याए.

सह्याद्रीचा राखणदार

पुलगाव रुग्णालयात महिला डॉक्टर नसल्याने परिचारिकेलाच करावी लागते प्रसूती

पुलगाव | अविनाश भोपे
महिलांवर उपचार करण्याकरिता तज्ज्ञ महिला
डॉक्टरची पुलगाव रुणालयाला गरज आहे
.वारंवार मागणी करून देखील या रुणालयाला
डॉक्टर मिळत नाही, प्रसूती करिता महिला रुण
आल्यावर त्यांना वर्धा, सावंगी किंवा सेवाग्राम
रुणालयात पाठविण्यात येते .प्रसूतीची वेळ
जबळ आली असेल तर मात्र परिचारिकेलाच
प्रसूती करावी लागते. गेल्या अनेक दिवसापासून
हाच प्रकार या रुणालयात सुरु आहे.
मंगळवार २१ नोव्हेंबर रोजी सकाळी एक गरोदर
महिला प्रसूतीकरिता पुलगाव ग्रामीण
रुणालयामध्ये आली महिला डॉक्टर नसल्याने

सल्ला दिला .ती महिला वर्धा रुणालयापर्यंत पोहोचेल अशी स्थिती नव्हती वाटेतच तिची प्रसूती होईल असे उपस्थितांना जाणवत होते. येथील निवासस्थानामध्ये राहणारी परिचारिका त्यावेळी ग्रामीण रुणालयात आली त्यांनी परिस्थिती पाहिली व उपस्थितांना या महिलेला वर्धा रुणालयात पाठवू नका वाटेतच तिची प्रसूती होईल असे सांगितले. तिला रुणालयात दाखल करून घेतले व अवघ्या काही वेळानंतर त्या महिलेची प्रसूती झाली. पुलगाव ग्रामीण रुणालयात एकही एम्बीबीएस महिला डॉक्टर कार्यरत नाही त्यामुळे गरोदर महिलांची फजिती होत आहे .ग्रामीण भागातील अनेक प्रस्तुत

त्यांना महिला डॉक्टर नसल्याने योग्य उपचार मिळत नाही, ही वास्तविकता आहे .ग्रामीण भागातील अनेक रुग्णांना आर्थिक अडचण असताना देखील खाजगी डॉक्टरांकडे उपचार घ्यावे लागतात त्यातून त्यांची लूट होते.विशेष म्हणजे गेल्या काही दिवसापासून या रुग्णालयातील डॉक्टर व इतर कर्मचारी संपादव आहेत त्यामुळे कायमस्वरूपी असलेल्या वैद्यकीय कर्मचाऱ्यांवर कामाचा मोठ्या प्रमाणात अतिरिक्त भार आला आहे. एकंदरीतच तज्ज्ञ वैद्यकीय अधिकारी नसल्याने पुलगाव ग्रामीण रुग्णालय रामभरोसे असल्याचे दिसते. या रुग्णालयाला शहर तथा ग्रामीण भागातील नागरिक ग्रामीण रुग्णालया

रुग्णसेवा परिचारिकेवर अवलंबून

येथील रुणालयात फक्त परिचारिका कार्यरत असतात त्या कार्यरत राहण्याची निश्चित वेळ आहे .परिचारिकांना मोठा त्रास सहन करावा लागतो .रात्रभर रुणांची ये जा असते, सर्व रुणांना इंजेक्शन, सलाईन, औषधी वितरित करण्यापासून येथील नोंदवुकात नावाची नोंदणी करून घेणे आदी सर्वच कामे या परिचारिकांना करावी लागते. रात्री एकच परिचारिका येथे कार्यरत राहते तिची काय अवस्था होते याचा विचार जिल्हा आरोग्य अधिकारी करणार काय ?

बीपी वाढला वर्धेला जा
 बीपी, शुगर हा आजार हळी
 प्रत्येकाला दिसतो, थोडा जरी
 बीपी वाढला व तो रुण
 तपासणी करिता ग्रामीण
 रुणालयात आला तर त्याला
 येथे औषधोपचारा ऐवजी वर्धा
 येथील रुणालयात जाण्याचा
 सल्ला देण्यात येतो. रोज हा
 सल्ला किंती लोकांना मिळतो हे
 मात्र सांगता येत नाही.

निखिल मांडवकर यांची युवासेनेच्या विधानसभा समन्वयक पदी नियुक्ती

वरोरा । प्रतिनिधि

येथील सामाजिक कार्यकर्ते नेहमी सामाजिक कार्यात
अग्रेसर असणारे व गोर गरीब जनतेच्या हाकेला
धावून जाणारे निखिल मांडवकर यांची युवासंसेतील
कामगिरी बघता युवासेनेच्या वरोरा - भद्रावती
विधानसभा प्रमुख पटी वर्णी लागली आहे. त्यांच्या
या नियुक्ती बदल शिवसेना (उद्घव बाळासाहेब ठाकरे)
गटाचे जिल्हाप्रमुख मुकेश जिवतोडे व युवासेना
जिल्हाप्रमुख परीक्षेत्रातील यांनी अधिसंनुष केले

जल्हप्रमुख मनाष जटाणा याना आभनदन कल.
शिवसेना (उद्धव बाळासाहेब ठाकरे) पक्षप्रमुख उद्धव
ठाकरे यांच्या मार्गदर्शनाने शिवसेना (उद्धव बाळासाहेब
ठाकरे) नेते, युवासेना प्रमुख आदित्य ठाकरे यांनी
चंद्रपूर जिल्हातील युवासेना पदाधिकाच्यांच्या नियुक्त्या
जाहीर केल्या आहे. यामध्ये युवासेनेत सक्रियरित्या
कार्य करणारे धडाडीचे कार्यकर्ते निखिल चिंतामणी
मांडवकर यांची वरोरा - भद्रावती विधानसभा
समन्वयक पदी वर्णी लागली आहे. त्यांनी कोरोना
काळात अनेक गोरगरिबांसाठी अन्नदान अभियान सुद्धा
राबविले आहे. तसेच ग्रामीण विद्यार्थ्यांना बससेवेत



झालेल्या अडचणीसाठी अनेकदा पुढाकार घेऊन समस्या सोडविल्या आहे. तसेच शेतकऱ्याना उद्द्रवणाच्या वीज समस्येविषयी अधिकांशाना धारेवर धरण्याचे काम सुद्धा यांच्या वर्तीने करण्यात आले. तसेच रस्त्यासंबंधित उद्द्रवणाच्या समस्या व अश्या अनेक समस्यांना वाचा फोडण्यासाठी त्यांनी पुढाकार घेऊन समस्या मार्गी लावल्या तसेच पक्ष वाढीसाठी अनेक तरुणांचा पक्षात प्रवेश सुद्धा मांडवकर यांच्या माध्यमातून करण्यात आला. त्यांच्या नियुक्तीबाबत शिवसेना (उद्द्रव बाळासाहेब ठाके) पक्षाचे जिल्हाप्रमुख मुकेश जिवतोडे व युवासेना जिल्हाप्रमुख मनीष जेठाणी यानी अभिनंदन केले. याचेळी युवासेना जिल्हा समन्वयक तथा मार्जन नगरसेवक दिनेश यादव, जेष्ठ शिवसैनिक चिंतामणी मांडवकर व आदी शिवसैनिक उपस्थित होते.

शासकीय आधारभूत धान खरेदी नोंदणीची मुदत ३१ डिसेंबर वाढवून घावी – सभापती राकेश रत्नावार

मुल | प्रतिनिधि

एकतर शासनाने मुल येथे देण्यात येणारे आधारभूत धान खरेदी केंद्र सुरवातीला नवरागाव येथे देण्यात आले होते. त्यामुळे मुल तालुक्यातील शेतकऱ्यांची चांगलीच धावपळ सुरु झाली. यासाठी सी.डी सी.सी.बॅकेचे अध्यक्ष यांनी शेवटी राज्याचे विरोधी पक्ष नेते आमदार विजय वडेव्हीवार यांचेकडून मुल येथे आधारभूत खरेदी केंद्र उशिरा मंजर केले. त्यामुळे उशिरा सुरु झालेली नोंदणी ३० नोव्हेंबर रोजी सप्त असल्याने आजच्या स्थितीत हजारो शेतकीरी नोंदणी करण्यापासून वंचित राहण्याची शक्यता आहे. एकीकडे आकस्मिक अवकाळी पाऊस आल्याने मुल तालुक्यातील असंख्य शेतकऱ्यांचे धान कापून असल्याने पाण्यामुळे भिजून खराब झाले आह. कीरीता आोले झालेल्या धानाला अतिशय कमी भाव मिळेल किंवा व्यापारी ते धान खरेदी



करणार नाही. त्यामुळे शेकऱ्यावर संकट कोसळले आहे. आकस्मिक पाऊसामुळे ओले धानाचे पीक वाचविण्याचा प्रयत्न करीत असल्याने शेतकऱ्यांना नोंदणी करण्यासाठी कृषी उत्पन्न बाजार समितीमध्ये येऊन नोंदणी करण्यासाठी वेळ नाही. इकडे आढ तिकडे विहीर अशी अवस्था मुल तालुक्यातील शेतकरी बांधवाची झाली आहे. एकत्र उशिरा नोंदणी सरू केल्यामुळे मदतीच्या आत तालुक्यातील हजारो शेतकऱ्यांची नोंदणी होऊ शकली नाही अजूनही असंख्य शेतकरी वर्चित आहेत. करीत दुष्काळात सापडलेल्या शेतकऱ्यांची नोंदणी करण्यासाठी ३१ डिसेंबर पर्यंत सलग महिना मुदत वाढ त्वरित देण्यात याची अशे मागणी शेतकऱ्यांच्या हितासाठी कृषी उत्पन्न बाजार समितीचे सभापती राकेश रत्नावार यांना चंद्रपूर जिल्हा मार्केटिंग अधिकारी यांचेकांले खेडी पत्राद्वारे केली आहे.

श्रीराम जन्मभूमीवर्षन आलेत्या अक्षता कलशाचे आलापल्लीत रेली काढून स्वागत..



અદેરી | પરિચિંદી

अहरा । प्रातानंदी
श्री रामजन्मभूमी अयोध्यातून आलेल्या पवित्र
अक्षता कलशाचे मंगळवारी, २८ नोव्हेंबर रोजे
आलापळीत विश्व हिंदू परिषदचे कार्यकर्ते न
रामभक्तानी जल्लोषात स्वागत केले. यावेळी मूळचे
मार्गवरील मोदुमडगु येथील काली मंदिरातून वी
बाबुराव या मुख्य चौकातून श्रीराम मंदिर पर्यंत
कलशाची विधिवत पूजन करून वाजतगाज
जय श्रीराम चा उद्घोष करत रेली काढण्या
आली. यावेळी मोठ्या प्रमाणात मातृशक्ती सुदृढी
उपस्थिती होती. अयोध्या येथील श्री रामजन्मभूमी
येथे साकारलेल्या भव्य मंदिरात २२ जानेवारी
रोजी श्री रामलला विराजमान होत आहे. या
सोहळ्यात देशातील सर्व हिंदू कुटुंबांना या पवित्र
अक्षता देऊन आमंत्रित करण्यात येणार आहे

याकरिता रामजन्म भूमी तिर्थक्षेत्र
अक्षता कलश यात्रेचे आयो
आहे.या अक्षत कलशाचे
सुमारास चंद्रपूर जिल्ह्यातुन ३
झाले. श्रीराम मंदिरात
मातृशक्तीच्या हस्ते पूजन व
दर्शनासाठी ठेवण्यात आला उ
ज्यांनी सहकार्य केले त्यांना
करून अयोध्या येथील र
सोहळ्याला निमंत्रित करण्या
विश्व हिंट परिषदेचे जित
सोननिया,जिल्हा मंत्री अमित
विश्व हिंट परिषद, राष्ट्रीय
पदाधिकारी व स्वयंसेवक नथ्य
मोठ्या संख्येने उपस्थित हो

मूळ येथील नव्याने तयार झालेल्या व्यापारी संकुलला
क्रांतीसूर्य महात्मा जोतिबा फुले व्यापारी संकुल असे नाव द्या
राष्ट्रवादी कॉग्रेसच्या अजित पवार गटाची आग्रही मागणी

मल | प्रतिनिधि

क्रांतीसुर्य महात्मा ज्योतिबा फुले यांच्या पुण्यतिथीचे
ओ॒चित्य साधत मूळ शहरांमध्ये नगरपारिसदेने नव्याने
तयार केलेल्या व्यापारी संकुलला क्रांतीसुर्य महात्मा
ज्योतिबा फुले व्यापारी संकुल असे नामकरण करण्याची
आग्रही मागणी राष्ट्रवादी कांगैरस पार्टीच्या (अजित पवार
गट) वर्तीने मूळ नगरपालिकेचे मुख्याधिकारी यांना
निवेदनातून राष्ट्रवादी कांगैरसचे मूळ शहर अध्यक्ष आकाश
येसनकर यांनी केली.

महात्मा जोतीराव फुले 'पुणे कमशियल आणि कॉट्रीटिंग कंपनी' चे कार्यकारी संचालक होते. एक अव्वल दर्जाचे यशस्वी उद्योगपती, व्यापारी आणि नामवंत शेतकी म्हणून महात्मा जोतिरावांचा नावलौकिक होता. या कंपनीने धरण, कालवे, बोगदे, पूल, इमारती, कापडगिरण्या, राजवाडे, स्तंत्र आर्टीची भव्य आणि देखणी बांधकाम केली. जोतीरावांच्या उद्योगपती, कार्यकारी संचालक, अर्थतज्ज्ञ आणि शोअर मार्केटविषयक योगदानाकडे जाणकारांचं अद्याप पुरेसं लक्ष गेलेलं नाही. आता च्या व्यापारी तत्वावरील सर्व व्यवहारा मध्ये भ्रष्ट व्यवहार आढळून येतात. त्यानी खडकवासला धरणाच्या बांधकामात दिलेल्या योगदानातील त्यांचा स्वच्छपणा वाखानण्या जोगाच! व्यापार .उद्योग क्षेत्रात



दिलेले योगदान,त्यातून मिळालेले न्याय्य आणि प्रामाणिकपणाचे धडे त्यांच्या स्मृतीला उजाळा देण्या इतकेच महत्वाचे. त्यांच्या कार्याचा उदो उदो करण्याची संधी त्यांच्या स्मृतीप्रीत्यर्थ मुल शहराला नामकरणाच्या माध्यमातून मिळत आहे. रंगमंचावर झालेल्या नगरपालिकेच्या व्यापारी संकुलला क्रांतीसुर्य महात्मा ज्योतिराव फुले व्यापारी संकुलन असे नामकरण करण्यात यावे ही निवेदनाद्वारे नम्र विनंती करण्यात आली.सदर मागणी ला राष्ट्रवादी कांग्रेस पक्षाचे मूल तालुका अध्यक्ष मंगेश पोटवार,राष्ट्रवादी युवक कांग्रेसचे रोहित कामडे आ.भा.समता परिषदेचे जिल्हाध्यक्ष प्रा.विजय लोनबले,हसन वार्डई,कैलाश चलाख, गुरु गुरुनुले, विवेक मुक्तेलवार , नलिनी आडपवार, शोभा बेलसरे, समता बनसोड , राधिका बुक्कावार, मनोज दाबणपळीवर,यांनो पाठिंबा दर्शिवला.निवेदन देताना राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टीचे शहराध्यक्ष आकाश येसनकर,महेंद्र गोगले,प्रणय रायपुरे,रजत कुकडे, निहाल गेडाम,वतन चिकाटे, रुपेश मंश्राम, तरबेज सय्यद, उबेद शेख, रोहित खोब्रांगडे, साहिल बारसागडे, मंथन सिडाम, कमरान खान, शुभम बंडीवार, राहुल वाघमारे, निलेश वाळके, कृष्णा बोरेवार, प्रविण बोबाटे, शुभम निगमगडे आदी कार्यकर्ते उपस्थित होते.