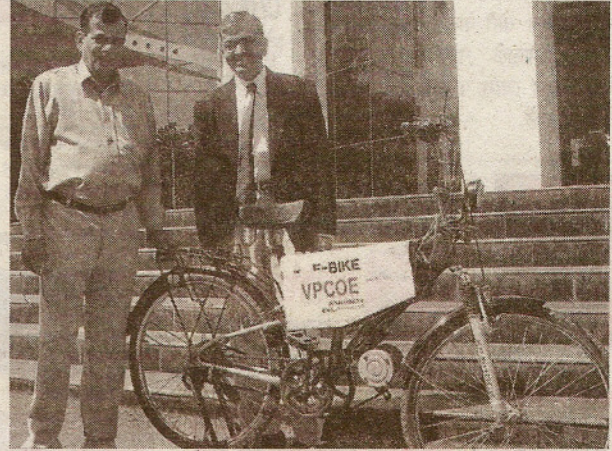


ई-सायकल लोकांसाठी उपलब्ध

विद्या प्रतिष्ठान : प्रतिकिलोमीटरसाठी पाच पैसे

बारामती, ता. ३१: पर्यावरणास पूरक असलेली ई-सायकल आता लोकांना उपलब्ध करून देण्याचा निर्णय विद्या प्रतिष्ठानच्या अभियांत्रिकी महाविद्यालयाने घेतला आहे. पाच पैसे प्रति किलोमीटर चालणाऱ्या या सायकली संस्थेतर्फे आता अवघ्या १३ हजार रुपयांपर्यंत करण्यात येणार असल्याची माहिती प्राचार्य प्रताप बोराडे यांनी दिली.

महाविद्यालयाच्या काही प्राध्यापकांनी बॅटरीवर चालणारी सायकल तयार केली आहे. या सायकलच्या बॅटऱ्या रिचार्ज करण्यासाठी येणारा खर्च व त्यातून चालणारी ही सायकल यांचे गणित केले, तर पाच पैसे व देखभाल दुरुस्तीचा विचार केला, तर दहा पैसे प्रति किलोमीटर खर्च या सायकलीसाठी येतो. विद्यार्थी, प्राध्यापक व संस्था यांचा समूह तयार करून त्याद्वारे पहिल्या टप्प्यात शंभर सायकलींचे उत्पादन करण्याचे उरविण्यात आले आहे. 'सकाळ'मध्ये या



बारामती : ई-सायकलचे बुकिंग करताना प्रीमिअर ऑटोचे अध्यक्ष दोशी.

सायकलीची बातमी प्रसिद्ध झाल्यानंतर राज्यभरातून मोठी मागणी आल्याचे श्री. बोराडे यांनी सांगितले. प्रीमिअर ऑटोचे अध्यक्ष अरविंद दोशी यांनी सायकलीचे बुकिंग केले असल्याचे ते म्हणाले.

शेतकऱ्यांकडून या सायकलीमध्ये काही बदलाच्या सूचना आल्या आहेत. यात दुधाचे कॅन, विद्यार्थी बसतील व स्प्रे पंपाने फवारणी करता येईल असा बदल करावा, असे त्यांनी सुचविले आहे.

TODAY

8



सकाळ, पुणे जिल्हा
शुक्रवार, ११०२१२००८

सकाळ

पुणे जिल्हा : मंगळवार ११/१२/२००७

बारामतीत प्राध्यापकांनी बनविली 'ई-सायकल'

पर्यावरणपूरक व इंधन बचतीसाठी उपयुक्त

सकाळ वृत्तसेवा

बारामती, ता. १०: पर्यावरणाचे रक्षण करणारी, इंधनाच्या दृष्टीने अत्यंत स्वस्त असणारी, बॅटरीवर चालणारी 'ई-सायकल' येथील विद्या प्रतिष्ठानच्या अभियांत्रिकी महाविद्यालयातील प्राध्यापकांनी तयार केली आहे. ग्रामीण भागात ही सायकल लोकप्रिय ठरू शकेल, अशी हिची रचना आहे.

इंधनाचा वाढणारा खर्च व प्रदूषणाने होणारा पर्यावरणाचा न्हास रोखण्यासाठी बॅटरीवरील सायकल विकसित करण्याचा निर्णय प्राचार्य प्रताप बोराडे यांच्या मार्गदर्शनाखाली अशोक कामते, झहीर अब्बास शेख, हरीश गायकवाड, नितीन ठोंबरे, राजाराम जाधव, राहुल पवार आदींनी घेतला. ही सायकल बनविताना त्यावर १२ व्होल्टच्या ७ अॅम्पीअरच्या सहा बॅटऱ्या लावल्या

- प्राथमिक खर्च १३ हजार रुपये
- चालविण्याचा खर्च एका किलोमीटरला बारा पैसे
- बॅटरी बंद पडल्यास पायडल मारून चालविता येते
- विद्यार्थिनींसाठी उपयुक्त
- शेतकऱ्यांच्या वापरासाठी प्रयत्न सुरू

आहेत. यासाठी स्वतंत्र मोटार बसविण्यात आली आहे. या बॅटऱ्या चार्जिंग करण्यासाठी चार तासांचा अवधी लागतो. ही बॅटरीवरील सायकल चालविण्यासाठी सध्या एका किलोमीटरला बारा पैसे असा खर्च येतो. या सायकलची प्राथमिक गुंतवणूक १३ हजार रुपयांची आहे. ही सायकल

विद्यार्थिनींसाठी, तसेच घरगुती कामे करण्यासाठी उपयुक्त आहे.

एखाद्या वेळेस जरी बॅटरी निकामी झाली तरी साधी सायकल म्हणूनही तिचा वापर करता येतो. विद्या प्रतिष्ठान संकुल ते बारामती शहर या रस्त्यावर सध्या ही सायकल वापरली जाते. या संकुलात अंतर्गत फिरण्यासाठीही स्वतः प्राचार्य बोराडेदेखील सध्या हीच सायकल वापरतात.

शेतकऱ्यांना ही सायकल वापरता यावी, यासाठी त्यांच्या मागील बाजूस स्प्रे पंप बसविण्याचे प्रयत्न हे प्राध्यापक करित आहेत. तसेच सायकलीसाठीचा प्राथमिक खर्च कमी व्हावा, असाही प्रयत्न सुरू आहे. यात धुराचा संबंध नसल्याने व बॅटरी चार्ज करण्यास तुलनेने खर्च कमी येत असल्याने ही सायकल विद्यार्थ्यांपासून ते अनेकांना उपयुक्त ठरणारी आहे.



बारामती विद्या प्रतिष्ठानच्या अभियांत्रिकी महाविद्यालयाच्या प्राध्यापकांनी तयार केलेली हीच ती 'ई-सायकल'. सायकलसमवेत प्राचार्य प्रताप बोराडे.