

नितिन गडकरी

सोमवार, २७ मे २०२४

सोमवार, २७ से ३० अगस्त

An initiative by **R E D** *

परिवर्तनाचा दिशादर्शक

हॉ प्रमोट चौधरी

‘था’ शवत विकासासाठी आणि
आत्मनिर्भर भारताची संकल्पना
प्रत्यक्षात आणण्यासाठी आयात
कमी करणे, प्रदूषण नियंत्रणात आणणे तसेच
ग्रामीण आणि कृषी क्षेत्रात विकासाची गंगा ही
गतिशील रीतीने पुढे नेणे खूप महत्वाचे आहे.
त्यामुळे होणारा सामाजिक-अर्थिक-
पर्यावरणीय असा तिहेरी फायदा खूप मोलाचा
ठरेल.’ केंद्रीय रस्ते आणि महामार्ग वाहतूक
खात्याचे मंत्री नितीन गडकरी यांची ही वक्तव्ये
माझ्या पंचाहतराव्या वाढदिवसाच्या निमित्ताने
दिलेल्या संदेशात या तीन पैलूंकडे त्यांनी लक्ष
वेधले. शेती आणि ग्रामविकास यांना
तंत्रज्ञानाची जोड दिल्यास आपल्या
कर्वोर्ट्सर्गाच्या समस्येवर केवळ उत्तर मिळाणार
नाही, तर अर्थव्यवस्था म्हणूनही आपण
सर्वसमावेशक बनून सर्वांगीण आणि शाश्वत
विकास साधू, हा विश्वास त्यांच्या बोलण्यात
होता.

प्रगतिशील नेतृत्वासाठी ओळखले जाणारे मंत्री नितीन गडकरी यांचे
भाषाताच्या जैवऊर्जा क्रांतीमध्ये महत्वाचे योगदान आहे. त्यांच्या प्रयत्नांनी
जैवझंधनांचा स्वीकार आणि प्रसार वेगवान तर केला आहेय, परंतु
शाखत आणि सर्वांगीण विकास केंद्रस्थानी ठेवून दीर्घकालीन
उपलब्धी करून दिली आहे. त्यांच्या मार्गदर्शनाखाली,
जैवअर्थव्यवस्थेत झालेल्या बदलांनी सामाजिक संस्करणात
आर्थिक विकास आणि पर्यावरण संरक्षण या तिहेची व्यासपीठावर
महत्वपूर्ण परिवर्तन घडाव येत आहे.



नितीनजींच्या कर्तृत्वाची खरी मोहोर उमटली
 ती १९९५ मध्ये महाराष्ट्राचे सार्वजनिक
 बांधकाम मंत्री म्हणून त्यांनी हाती घेतलेल्या
 रस्ते विकासाच्या कामांमुळे. मुंबई-पुणे द्रुतगती
 महामार्ग हा त्यांतील मानविदू म्हणावा लागेल.
 मुंबईत त्या काव्यात उभारलेल्या उड्डाणपुलांमुळे
 ते flyover-man म्हणूनही ओळखले जाऊ
 लागेले. गारीबा भासांजी मंत्रालयात पाच

सोडविताना त्यांनी महाराष्ट्रातील तेरा
हजारांहून अधिक गावांना जोडणाऱ्या आणि
राज्यातील १८ टक्के लोकसंख्येला वर्षभर
संपर्कक्षेत्रात ठेऊ शकाण्या रस्त्यांचे जाळे
विणले. केंद्रात २०१४ मध्ये मन्त्रिपद हाती
आल्यानंतर तर नितीनर्जींच्या कामाचा धडाका
आणखी वेगाने सुरु झाला. रस्ते

भविष्यातील गरजांचा विचार करता, सर्व अक्षयऊर्जा पर्यायांना प्रोत्साहन देण्याची गरज आणि सामावून घेण्याची क्षमता आपल्या देशात आहे, ही त्यांची भूमिका आहे. या धर्तीवर अक्षय ऊर्जेचा गरजेची कारणे माहीत कठकून घेण्यो पाठऱ्याचे आहे

करून घण महत्वाचा आहे.

भारत हा जगातील सर्वांत वेगाने वाढणाऱ्या अर्थव्यवस्थापैकी एक असून, जगातील तिसऱ्या क्रमांकाचा ऊर्जा वापर करणारा देश आहे. २०५० पर्यंत जागतिक ऊर्जा वापरातील भारताचा वाटा दुप्पट होणार आहे. भारताची ऊर्जा आवश्यकता मुख्यत्वे आयात केलेल्या जीवाशम इंधनाद्वारे पूर्ण होत असल्याने मोठ्या प्रमाणात परकीय चलन बाहेर जात आहे. त्याचप्रमाणे पर्यावरणीय संकट अधिकच तीव्र होत असून, मानवी प्रगती व परिसंरथेवर प्रतिकूल परिणाम होत आहे. विकास आणि औद्योगिकीकरणामुळे आपण ऊर्जेवर मोठ्या प्रमाणात अवलंबून आहोत. त्यामुळे होत असलेल्या हरितगृह वायू (GHG) उत्सर्जनावर नियंत्रण ठेवण्यासाठी शाश्वत हवामान क्रिया अत्यंत आवश्यक आहेत. प्रामुख्याने खनिज इंधनांवर चालणाऱ्या वाहतूक क्षेत्रातून होणारे हारितगृह वायू उत्सर्जन कमी करण्याची तीव्र गरज आहे, जैपेकरून त्याची वाढ शाश्वत राहील. २०१५ मध्ये संयुक्त राष्ट्रसंघाच्या अधिपत्याखाली आयोजित पैरिस परिषदेत तापमानवाढीस कारणीभूत प्रदूषणकारी कर्बोत्सर्ग लवकर आटोक्यात आणण्यासाठी प्रत्येक देशासाठीची उद्दिष्ट निश्चित केली गेली. त्यानुसार २०७० पर्यंत नेट जिंगे राष्ट्र बनण्याचे निश्चित नियंत्रण ठेवण्याची वाढी आवश्यक आहे.

नेशनली डिटरमाइंड कॉर्पोरेशन -
(पी) भारतापुढे ठेवले गेले.
या ऊर्जा पर्यायांबद्दल बोलताना, शेती-
क्रिया उद्योग आणि ग्रामीण विकास यांच्या
ल्या ओढीने जैवऊर्जा आणि जैवधन
करींच्या विशेष आत्मीयतेचा विषय आहे.
जैवइंधनाचा प्रवास २००० च्या
सुरुवातीस मुख्य झाला. पण २०१८
दार कैलेल्या राष्ट्रीय जैवइंधन धोरणाने
लाई द्यावाच कौटुंब पाटान केली. या

द्रष्ट्या नेतृत्वाचे कर्तव्यगार दणक

अमोल बिराजदार

हतूक या क्षेत्राची व्यापी किती मोठी
असू शकते, याचा अंदाज भारतीयाना
पहिल्यांदा २०१४ ते २०२४ या
दशकात आला. ट्रान्सपोर्ट म्हणजे केवळ रस्ते
बांधणे आणि वाहतुकीच्या सोयी उपलब्ध
करून देणे नसते. वाहतुक ही देशाची नव्यस
सिस्टीम असते आणि तिच्या स्थितीवर देशाची
कामगिरी ठरत असते. गेले दशकभर केंद्रीय
रस्ते वाहतुक व महामार्गमंत्री असलेले नितीन
गडकरी यांनी दशकभरात वाहतुकीच्या
विषयाला किती पैलू असू शकतात आणि किती
अंगांनी हा विषय हाताकला जाऊ शकतो, हे
नुसते सांगितले नव्हे, तर कृतीतून सिद्ध केले.
रस्ते आणि महामार्गाची बाधकाम, उड्डाणपूल,
टनेल्स याखेरीजी अपघात कर्मी करण्यासाठीचे
उपक्रम, फास्टेंग प्रणाली, जलस्त्रोतांचे
खोलीकरण करून त्यातील मटेरियलचा वापर
महामार्गाच्या बांधकामात करण्याचा दिशादर्शक
बुलडाणा पॅटर्न, फ्लाय अॅश, वेस्ट
प्लास्टिकसारख्या पदार्थाचा महामार्ग
बांधकामात वापर असा विविधांगी पद्धतीने रस्ते
व महामार्ग मंत्रालयाने श्री. गडकरी यांच्या
मार्गदर्शनात काम केले आणि दशकभरात
अनेक विक्रमांची नोंद झाली. ‘हम केवल
सडके नही बना रहे हैं, हम रास्ट्र का निर्माण कर
रहे हैं’ या भावनेनुन श्री. गडकरी यांच्या
नेतृत्वात केंद्रीय वाहतुक मंत्रालयाने काम केले.
रस्ते-महामार्ग विकास

वाहतूक ही देशाची नवर्स सिस्टीम
असते आणि तिच्या स्थितीवर
देशाची कामगिरी ठरत असते. गेले
दशकभार केंद्रीय रस्ते वाहतूक व
महामार्गमंत्री असलेले नितीन
गडकरी यांनी दशकभारात
वाहतुकीच्या विषयाला किती पैलू
असू शकतात आणि किती अंगांनी
हा विषय हाताळ्ला जाऊ
शकतो, हे नुस्ते

कामे व्हायची. आता ती वर्षाकाठी ११ हजार किमीची होतात. २०१५ पर्यंत ११.६ किमी प्रतिदिन हे रस्ते बांधकामाचे प्रमाण होते. ते दशकभरात ३७ किमी प्रतिदिन म्हणजे तिपटीहून अधिक वाढले. टोल प्लाझावरच्या प्रतीक्षेचा सरासरी वेळ पूर्वी ७३४ सेकंद होता. आता तो ४७ सेकंदांवर आलेला आहे. कोणतीही समस्या सोडवण्यासाठी गडकरीजी अत्याधुनिक तंत्रज्ञान वापरण्याच्या माताचे आहेत. उपग्रह आधारित (Satellite-Based) टोर्लिंग सोल्यूशन्स आणण्याच्या कल्पनेचे त्यांनी स्वागत केले आहे, जेणेकरून टोल प्लाझावर थांबण्याची गरजच पडणार नाही आणि प्रवास केलेल्या अंतरानुसार प्रवासी टोल भरू शकतील. यामुळे टोल प्लाझावर वेळेची आणि इंधनाची मोठी बचत होईल.

शाश्वत आणि पर्यावरणानुकूल विकासावर भर गडकरी यांच्या मार्गदर्शनात गेल्या दशकभरात आणखी एक महत्त्वाचा बदल रस्ते व महामार्गाच्या बांधकामात झाला आणि तो म्हणजे पर्यायी मटेरियल किंवा सामुद्रीचा या बांधकामात प्राधान्याने वापर करण्यात आला. त्यातून पर्यावरण संवर्धनाचे कामही झाले. या तंत्राला जलसंवर्धनाची जोड देण्यात आली आणि त्यातून बुलडाणा पॅर्टन्सारखी संकल्पना

**वेद भविष्याचा.. आस समतेची.. दृष्टी न्यायाची,
प्रेरणा नवनिर्मितीची.. ध्यास विकासाचा..**

मा. ना. श्री. नितीनजी गडकरी

केंद्रीय मंत्री, रस्ते वाहतुक व महामार्ग यांना वाढदिवसाच्या हार्दिक शुभेच्छा !



S.S.ENGINEERS

Sugar, Power & Distillery Plants

Reg. Works : J - 179, M.I.D.C., Bhosari, Pune - 411026,
Web : www.ssenqineers.com | Email : info@ssenqineers.com

