

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒൻപതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത

നിയമസഭാ ചോദ്യം നം.30

23/01/2018-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്


നാറ്റ്‌പാകിലെ അനധികൃത നിയമനം

ചോദ്യം ശ്രീ.ഒ.രാജഗോപാൽ	ഉത്തരം ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)
---	---

<p>(എ) 1426 പുസ്തകങ്ങൾ മാത്രമുള്ള നാറ്റ്‌പാകിലെ ലൈബ്രറിയിൽ ലൈബ്രറി സയന്റിസ്റ്റ് തസ്തിക സൃഷ്ടിക്കാനുള്ള ആവശ്യകത എന്തായിരുന്നു, പ്രസ്തുത തസ്തികയ്ക്ക് സയന്റിസ്റ്റ്- ബി യുടെ ശമ്പള സ്കെയിൽ നിശ്ചയിച്ചതിനു പിന്നിലെ ഉദ്ദേശ്യം എന്തായിരുന്നു എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) നാറ്റ്‌പാക് ദേശീയതലത്തിൽ ഗതാഗത ഗവേഷണ പഠന പരിശീലന രംഗങ്ങളിൽ ഏറ്റവും മുന്നിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഒന്നാണ്. നാറ്റ്‌പാകിന്റെ പ്രവർത്തന മികവിന്റെ ഒരു ഘടകം ഗതാഗത രംഗത്തുള്ള എല്ലാ കാര്യങ്ങളെയും കുറിച്ചുള്ള നിലവിലത്തെ വ്യക്തമായ വിവരമാണ്. ഇതിനായി വിവിധ സംഘടനകളുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ, യൂണിവേഴ്സിറ്റികൾ, സർക്കാർ, സർക്കാരിതര ഏജൻസികൾ എന്നിവയുടെ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ, റിപ്പോർട്ടുകൾ, ജേർണലുകൾ എന്നിവ വരുത്തുകയും ചംക്രമണം ചെയ്യുകയും ചെയ്യേണ്ടത് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. അത്തരത്തിൽ താഴെ പറയുന്നവ വായനശാല മുഖേന സൂക്ഷിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>1426 പുസ്തകങ്ങൾക്കു പുറമെ നാറ്റ്‌പാകിൽ താഴെ പറയുന്ന ജേർണൽസ്, കോഡ്സ് മുതലായവയും ഉണ്ട്.</p> <p>i. ജേർണൽസ് - ആകെ 18 * നാഷണൽ - 10 * ഇൻറർനാഷണൽ - 8</p> <p>ii. ഇന്ത്യൻ റോഡ്സ് കോൺഗ്രസ് കോഡ്സ് - 400 പുസ്തകങ്ങൾ (2016 വരെ ഉള്ളത് വായനശാലയിൽ ലഭ്യമാണ്)</p> <p>iii. നാറ്റ്‌പാക് നാളിതുവരെയായി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള പഠന റിപ്പോർട്ടുകൾ- 2000 എണ്ണം (ഏകദേശം)</p> <p>നാറ്റ്‌പാകിൽ ലൈബ്രറി സയന്റിസ്റ്റ് എന്ന ഒരു തസ്തിക ഇല്ല. ലൈബ്രറി സയൻസ് മേഖലയിൽ നിന്നും നിയമിച്ചിട്ടുള്ള ഒരു ജൂനിയർ സയന്റിസ്റ്റ്/സയന്റിസ്റ്റ് ബി ആണ് ഉള്ളത്. നാറ്റ്‌പാക് റിസർച്ച് കൗൺസിൽ 14.02.2007 & 15.02.2007 തീയതികളിൽ നടന്ന ഏഴാം മീറ്റിംഗിൽ നാറ്റ്‌പാകിൽ ഒരു ഡൊക്യുമെന്റേഷൻ</p>
---	---

		<p>ഓഫീസർ തസ്തികയുടെ ആവശ്യമുണ്ടെന്ന് തീരുമാനിക്കുകയും പ്രസ്തുത ആവശ്യം അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. നിലവിലെ നിയമപ്രകാരം തസ്തിക സൃഷ്ടിക്കേണ്ടതാണ് എന്നും തീരുമാനിച്ചു (റിസർച്ച് കൗൺസിൽ മീറ്റിംഗിന്റെ മിനിട്ട്സ് അനുബന്ധം-1 ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു). എന്നാൽ ഈ തീരുമാനം നടപ്പിലാക്കിയില്ല എന്നും നാറ്റ്പാകിന്റെ ലൈബ്രറി വിഭാഗം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഈ മേഖലയിൽ വൈദഗ്ദ്ധ്യം നേടിയ ഒരു സയന്റിസ്റ്റിനെ അടിയന്തിരമായി നിയമിക്കേണ്ടതാണെന്നും ഡോക്ട്രൈനേഷൻ ഓഫീസർ എന്ന ഒരു തസ്തിക സെന്ററിന്റെ കോർ സ്റ്റാഫ് സ്കെന്റൽ ഇല്ലാത്തതിനാൽ പകരം എൻട്രി ലെവലിൽ (സയന്റിസ്റ്റ്-ബി) ഒരു സയന്റിസ്റ്റിനെ നിലവിലെ നിയമപ്രകാരം നാറ്റ്പാക് ലൈബ്രറിയിൽ നിയമിക്കണമെന്നും അപേക്ഷിച്ച് കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിന്റെ അനുമതിയ്ക്കായി 17.11.2011 തീയതി ഒരു കത്ത് നാറ്റ്പാക് കൗൺസിലിന് നൽകിയിരുന്നു (പകർപ്പ് അനുബന്ധം - 2 ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു). ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 05.03.2012-ലെ കൗൺസിൽ കത്ത് നം.4139/സി1/2011/കെ.എസ്.സി.എസ്.ടി. ഈ പ്രകാരം നാറ്റ്പാകിന്റെ ലൈബ്രറി ഇൻഫർമേഷൻ ഡിവിഷനിൽ ഒരു സയന്റിസ്റ്റിനെ നിയമിക്കുവാനുള്ള അനുമതി കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിൽ നിന്നു നാറ്റ്പാക് ഡയറക്ടർക്ക് നൽകി (കത്തിന്റെ പകർപ്പ് അനുബന്ധം-4 ആയി ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നു)</p>
(ബി)	<p>നാട്പാക്കിലെ ലൈബ്രറിയിൽ എത്ര അംഗങ്ങൾ ഉണ്ട്; ഒരു ദിവസം ശരാശരി എത്ര പുസ്തകങ്ങൾ പ്രസ്തുത ലൈബ്രറിയിൽ നിന്നും സർക്കുലേറ്റ് ചെയ്യപ്പെടുന്നു എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ 2017 ലെ, ലൈബ്രറി പുസ്തകങ്ങളും മുവ്വമെന്റ് രജിസ്റ്ററിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) നാറ്റ്പാകിലെ എല്ലാ ഉദ്യോഗസ്ഥരും നാറ്റ്പാക് വായനശാലയിലെ അംഗങ്ങളാണ്. ഇതിനും പുറമെ നാറ്റ്പാകിൽ പ്രോജക്ട് ചെയ്യാൻ വരുന്ന അനവധി വിദ്യാർത്ഥികൾ, ട്രെയിനികൾ മുതലായവർ വായനശാല ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്. ഇഷ്യൂ രജിസ്റ്ററിൽ നാറ്റ്പാകിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ എടുക്കുന്ന പുസ്തകങ്ങൾ മാത്രമേ രേഖപ്പെടുത്താറുള്ളൂ. ശരാശരി 10-15 പുസ്തകങ്ങൾ വരെ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഒരു ദിവസം റഫർ ചെയ്യാറുണ്ട്. ഇഷ്യൂ രജിസ്റ്ററിന്റെ പകർപ്പ് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.</p>

<p>(സി) നാട്പാകിൽ ഇപ്പോഴുള്ള ലൈബ്രറി സയന്റിസ്റ്റ് തസ്തിക പുന:പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കുമോ. പ്രസ്തുത തസ്തികയിൽ നിയമിക്കപ്പെട്ടയാൾ നാളിതുവരെ അനധി കൃതമായി കൈപ്പറ്റിയ തുക തിരികെ ഈടാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	<p>(സി) കേരള ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിൽ നിന്നും നിയമനംഗീകാരം ലഭിച്ച സയന്റിസ്റ്റ്-ബി (ലൈബ്രറി സയൻസ്) തസ്തിക പുന:പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കേണ്ട സാഹചര്യം ഉള്ളതായി കാണുന്നില്ല. നാട്പാക് ലൈബ്രറിയിൽ ഉള്ള സയന്റിസ്റ്റ് താഴെ പറയുന്ന കടമകൾ നിർവ്വഹിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>i. <u>ദൈനംദിന ലൈബ്രറി കാര്യനിർവ്വഹണ മേൽനോട്ടം</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * ബുക്ക് സെലക്ഷൻ * അക്സെഷനിങ് * ബുക്ക് ക്ലാസിഫിക്കേഷൻ & കാലറ്റലോഗിങ് * ജേർണൽ സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ * ലൈബ്രറി ഡാറ്റാബേസ് ലൈബ്രറി സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ രേഖപ്പെടുത്തുക <p>ii. <u>ഡോക്യുമെന്റേഷൻ ജോലികൾ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> * നാട്പാകിന്റെ വാർഷിക പതിപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കുക * അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് റിപ്പോർട്ട്സ്, ന്യൂസ് ലെറ്റേഴ്സ് തയ്യാറാക്കുക. <p>നാട്പാക് നടത്തിയിട്ടുള്ള നിരവധി പഠനങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി ക്രമീകരിച്ച് സൂക്ഷിക്കുന്നതിനും വിവിധ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രവർത്തിക്കും ലൈബ്രറി സയൻസിൽ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരത്തിലുള്ള സയന്റിസ്റ്റിന്റെ സേവനം ആവശ്യമായിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത തസ്തികയിലേക്കുള്ള നിയമനം ചട്ടപ്രകാരം നടത്തിയിട്ടുള്ളതാണ്. ആയതിനാൽ നാട്പാക് ലൈബ്രറിയിൽ സയന്റിസ്റ്റ് ആവശ്യമായതിനാൽ ടി തസ്തിക പുന:പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കേണ്ടതില്ല.</p>
--	--


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

NATIONAL TRANSPORTATION PLANNING AND RESEARCH CENTRE
 An institution of Kerala State Council for Science Technology and Environment
 Thiruvananthapuram

**MINUTES OF THE SEVENTH MEETING OF THE RESEARCH COUNCIL OF
 NATPAC HELD ON 14TH & 15TH FEBRUARY 2007**

Members Present

- | | | |
|-------------------------------|---|-------------------|
| 1. Dr C E G Justo | - | Chairman |
| 2. Dr A E Muthunayagam | - | Member-Convenor |
| 3. Dr S P Palaniswamy | - | Member |
| 4. Dr P S Mony | - | Member |
| 5. Dr A M Thirumurthy | - | Member |
| 6. Shri Unnikrishnan Unnithan | - | Permanent Invitee |
| 7. Shri T Elangovan | - | Special Invitee |

Dr B P Chandrasekhar expressed regrets as he was unable to attend the meeting due to preoccupation.

The Seventh meeting of the Research Council was held on 15.02.2007 at 12.00 noon with Dr C E G Justo in the Chair. Dr A E Muthunayagam, Executive Vice President & Director (Additional Charge), NATPAC welcomed the Members of the Research Council and expressed his sincere thanks for their active involvement and guidance to the Scientists of the Centre to improve the quality of research activities. The Chairman appreciated the unstinted support given by the Executive Vice President and the State Council for carrying forward the R&D Programmes of the Centre.

Research Council then discussed the various agenda items and the decisions taken are given below:

Item No.7.1 Confirmation of the minutes of the Sixth Meeting of Research Council of NATPAC

Since no written comments were received from the Members, the Chairman specifically asked each and every member present for their comments on the minutes.

The Research Council observed that the Director of the R&D Centre should constitute the Consultative Committee for Transportation Research by contacting the user agencies / prospective members

-13 -

11

Research Council expressed satisfaction over the progress of Consultancy / sponsored projects handled by the Scientists.

Item No.7.4 One Year Programmes of the State Council implemented by NATPAC

Research Council noted the progress of the work and observed that the studies may be continued to next year for field application / demonstration project. It was suggested that there is further scope for extending this work to other regions also.

Item No.7.5 Extension of deputation period of Smt. I Lissi, JHS from IWAI for one more year

Research Council recommended the extension of deputation period of Smt. Lissi I from IWAI for one more year.

Item No.7.6 Dr K R Lekha, Scientist-C from CWRDM on work arrangement basis


The Research Council discussed the matter and suggested that Dr Lekha may continue on work arrangement basis for a period of one year in NATPAC if she expresses her willingness.

Item No.7.7 Documentation Officer in NATPAC – Extension of the post for a further period of three years on contract basis

The Research Council discussed the matter in detail and decided that the post of Documentation Officer is essential for NATPAC. Research Council approved the need for the post. The post may be created, as per the rules.

Item No.7.8 Annual Report of NATPAC for 2005-06

Research Council considered the Annual Report of NATPAC for 2005-06 and decided that a copy of the same be circulated to all Research Council members for comments within 15 days and finalise thereafter.


omise ab 2005/06
8

Since there is no post of Documentation Officer in the Core Staff strength of the Centre, a Scientist may be recruited in the entry level (Scientist-B) in the NATPAC Library as per the Rules, which is the practical proposition.

As per Rule 4.1 (Section II Part IV) for Scientist Recruitment, the minimum qualification, experience and upper age limit for direct recruitment of Scientists at entry level for Library are as given below:

Designation and Scale of Pay	Qualification	Experience required	Upper Age limit
Scientist-B PB-3 ₹15600-39100 +Grade Pay ₹5400	Master of Library Science 1st Class	1 year in teaching / research after Master of Library Science	35 years

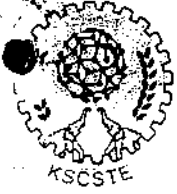
Hence, it is requested that KSCSTE may kindly agree to fill up the vacancy of one Scientist in NATPAC with the above qualifications.

Yours faithfully,

ibub

DIRECTOR

മുഖ്യമന്ത്രിയ്ക്കുവേണ്ടി



21-15
C000000000-3
10820
23.12.10

Kerala State Council for Science, Technology and Environment

No. 4139/C1/2011/ KSCSTE

Dated: 21.12.2011

2/2/12
To

The Director
NATPAC
Patton

Sir,

Sub: **KSCSTE** – Filling up vacant posts– reg.

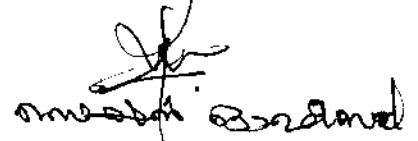
I am directed to request you to kindly take necessary steps to fill all the vacant posts in all categories (Scientific, Technical & Administrative) in your Centre urgently and report. Any clarifications / facilitative actions required from the KSCSTE Headquarters may kindly be sought for immediately.

Yours faithfully
Sd/-

Dr. K. Thulaseedharan Nair
Controller of Administration

Approved for Issue


Section Officer





-39- 6/3/117 Coronamambo-4
214
26.03.2012

Kerala State Council for Science, Technology and Environment

No. 4139/C1/11/KSCSTE

Dated: 05.03.2012.

To


The Director
NATPAC
Thiruvananthapuram

Madam,

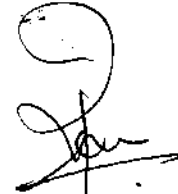
Sub: KSCSTE - NATPAC - Estt.-Recruitment of Scientific Staff- in Library - reg.
Ref: Your letter No. 10218/GA1/2011/NATPAC dated 17.11.2011 & 03.01.2012.

Inviting attention to the reference cited, I am to inform that the KSCSTE concurs to the proposal for filling the post of Scientist-B in the Library Information Division of NATPAC. The recruitment shall be done following all procedures as per Council Rules and obtaining all approvals for the said appointment from appropriate authority, if necessary. Compliance shall be reported to Council.

Yours faithfully,


Dr. K. Thulaseedharan Nair
Controller of Administration

Pl. advertise urgently


നവോദയം

26/3/12

Regd

Sl.No	Date	Title	Author	NC	Signature	Date of returns	Librarian
35	29/10/2015	Guidelines for parking facilities in urban areas (first revision)	IRC	IRC-SP-12-2015			
36	25/1/2016	Guidelines for the design of small bridges and culverts	IRC	IRC-SP-13-2004		25-1-2016	
37	5/5/2016	Pedestrian Accidents	Hugh C Foot	06635			
38	5/5/2016	Statistical and econometric methods for transportation data analysis second edition	Simon P. Washington	06944			
39	"	Pedestrian flows on busy roads - A behavioural study	Natpae	3805-CHA-P		31/11/17	
40	"	Pedestrian behavioural study	Natpae	3805-CHA-P		31/11/17	
41	"	Pedestrian behavioural and flow analysis	Natpae	3805-CHA-P		31/11/17	
42	"	Study of benefits of strengthening of pedestrian flows on busy roads	Natpae	3805-CHA-P		31/11/17	
43	11/10/2016	Eliminating urban injury	Natpae	3805-CHA-P		31/11/17	
44	11/12/2017	The Handbook of Road Safety Measures	Rune Erik	01415			
44	23/12/17	Study on Characteristics of Roadways material transportation within Kerala	NATPAC	3805-CHA-P (SR-0829)	Taken by Poya	31-12-2017	

31



Sl.No	Date	Title	Author	No.	Signature	Date of returns	Librarian
1	20/08/2014	Traffic & Highway Engineering	Nicholas J. Garber, Eastern Hotel	1268	<u>Thomas</u>	22/06/2016	
2	11/09/2014	Basic Statistics for Business & Economics.	Paul W. Hoel.	00538	<u>Thomas</u>	25/05/2016	
3	12/09/2014	Economic Review 2013 Vol. 1		}	<u>Thomas</u>	16/09/2014.	
4	"	Economic Review 2013 Vol. 2					
5	2/12/2015	Manual for Survey, investigation and preparation of Road projects	IRC.	IRC:SP-19-2001 Part-II	<u>Thomas</u>	25/05/2016	
6	27/06/2015	Guidelines on Low-cost traffic management techniques for urban areas	IRC	IRC:SP:43-1994	<u>Thomas</u>	23/08/2016	<u>[Signature]</u>
7	"	Guidelines on Urban drainage (First Revision)	IRC	IRC:SP:50-2013	<u>Thomas</u>	23/08/2016	<u>[Signature]</u>
8	14/09/2017	Social Problems	James Coleman & Donald Cressey	791	<u>Thomas (For Pruthi)</u>		
9	14/09/2017	Transportation Science	Vol. 50, No. 3.	2016-3.	<u>Thomas</u>		
10	20/09/2017	Guidelines for the design of Plain		(0636-IRC)	<u>Thomas</u>		
11		Joint rigid pavements for Highways	IRC (with CD).	IRC:58-2015.	<u>Thomas</u>		
12	21/11/2017	Port engineering & operation		00696	<u>Thomas</u>		

Sl. No	Date	Title	Author
15	7-5-2015	Tentative guidelines for the design of flexible pavements	IRC
16	8-5-2015	Geometric design standards for urban roads in plain	IRC
17	8-5-15	Recommendations about the alignment survey and geometric design of hill roads.	IRC
18	7-09-15	Standard hand book of Civil Engineering.	Gurcharan Singh
19	12/05/16	Journal of the Indian Road Congress (October-December)	IRC
19	29.12.17	Guidelines for the design of flexible pavements for low volume rural roads	IRC

No	Signature	Date of purchase	Librarian	State
IRC 37-2012		07.05.2015		Anji S
IRC: 86-1983		08.05-2015		Anji S
IRC-52-2001				
GRAHUR-5	Lekshmi Priya LEKSHMIPRIYA R	11-09-2015		Anji A
2009-4		01.01.2018		

S.No	Date	Title	Author
1	3-09-2012	Basic Accidents Data of Kerala	Natpac
2	"	Map of city plan for West Kattappa Grama Panchayat	"
3	"	A decade of Road Accidents Scenario in Kerala	"
4	"	Traffic eng. Tpr studies for 23km in Kerala State - Travancore Region	"
5	6-09-2012	A study of accident prone locations in Alappuzha District	"
6	9-11-2012	Scientific identification and investigation of Accident prone locations on state highways in Kerala.	"
7	23-11-2014	Transport Geography	Subrah, Mariani
8	11-02-2013	A Study of Accident prone locations in Alappuzha district.	Natpac
9	19-03-2013	Rural Roads Manual-2002	IRC
10	08-04-14	Traffic engineering and Transport Planning	Kadiyali
11	05-06-2017	Geoinformatics for intelligent Transportation	Igor Ivan
12	05-01-2018	Jawa Data Structures	Liu Li
13	"	PHP, Apache, MySQL	"
14	"	Jawa 1.1	"

No	Signature	Date of Returns	Librarian	Signature
SR 2010 Natpac 07/12	[Signature]	14/5/13	U. ab	14/5/13
SR 2011 Natpac 4 (B TO)	[Signature]	19/09/12	U. ab	19/9/12
SR 2011 Natpac 3 CTSD	[Signature]	14/6/13	U. ab	14/5/13
SR 2011 Natpac 16 CTSD	[Signature]	03/09/12	U. ab	19/9/12
SR 2010 Natpac 04 CTSD	[Signature]	06/09/12	U. ab	19/9/12
SR 0290 (May 1991) 1997	[Signature]	1/11/12	U. ab	14/5
SR 2010 Natpac 04 CTSD	[Signature]	23/11/13	U. ab	13-5
SR 2010 Natpac 2002	[Signature]	11/07/13	U. ab	13-5
132	[Signature]	14-07-2015		14
0411	[Signature]	06/10/2014		
1153	[Signature]			
1202	[Signature]			
860	[Signature]			
		21-06-17		[Signature]

Sl. No	Date	Title	Author	No	Signature	Date of Returns	Librarian	Signature
1	12-12-2015	Consultancy Services for Road safety policy and Action plan Studies	Natapal.	SR-0773 SR 2001 NATPAL 02 (R)	 02/12/2015			
2.	07-09-17	Economics of management in Road Transport Industry.	S. K. Arora	634.	}  09/09/2017 S.K. Arora			
3.	"	Transport Economics	J. K. Jain	131				
4.	"	Fleet maintenance management	Satyanaarayana.	963				

Salini.u

(50)

M-0035

29

153

52

Sl. No	Date	Title	Author	Acc. No	Signature	Date of return	Librarian	Signature	Staff
①	11/7/14	specification for roads & bridge works (5th rev)	IRC	0567-IRC IRC: MRTM 2013 (1) 0567-IRC	Salini.u 11/7/14 SC-B				
②	19/1/15	transportation Engineering (VOL-II)	V.N. Vazirani etc.	135	(for record) issued to Salini				
③	"	construction management practice I	Vk Raina	719					
④	4/4/15	Intelligent Transportation Systems	NATPAC	SR-2005 NATPAC-03(R)					
⑤	11/05/15	Recommended practice for recycling of bituminous pavements	Natpac	0627-IRC IRC: 120-2015	Salini.u 11/5/15 SC-B				
⑥	5/11/2017	Fundamentals of Geo-technical engineering	Natpac	1277					

സെക്രട്ടറി/ഓഫീസർ