



ANNA UNIVERSITY

B.E. DEGREE EXAMINATION
CONSOLIDATED SEMESTER

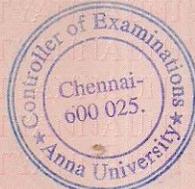
NAME OF THE CANDIDATE		SANTIAGO AROCKIAM T				
COLLEGE OF STUDY		965: P.S.R Engineering College				
PROGRAMME & BRANCH		B.E. Electrical and Electronics Engineering				
SEM.	SUBJECT CODE	SUBJECT TITLE	MAX	MIN	MARKS SECURED	MONTH & YEAR OF PASSING
01	CY1101	Chemistry-I	100	50	053	NOV 2004
01	GE1101	Engineering Graphics	100	50	069	NOV 2004
01	GE1102	Fundamentals of Computing	100	50	068	NOV 2004
01	HS1101	English-I	100	50	056	NOV 2004
01	MA1101	Mathematics-I	100	50	050	NOV 2004
01	PH1101	Physics-I	100	50	080	NOV 2004
01	CY1102	Chemistry Laboratory	100	50	075	NOV 2004
01	GE1103	Engineering Practices Lab	100	50	085	NOV 2004
01	GE1104	Computer Practice-I	100	50	093	NOV 2004
01	PH1102	Physics Laboratory	100	50	075	NOV 2004
02	CE1161	Fluid and Solid Mechanics	100	50	073	APR 2005
02	CY1151	Chemistry-II	100	50	053	APR 2005
02	EE1151	Electric Circuit Analysis	100	50	056	APR 2005
02	GE1151	Engineering Mechanics	100	50	073	APR 2005
02	HS1151	English - II	100	50	059	APR 2005
02	MA1151	Mathematics - II	100	50	052	APR 2005
02	PH1151	Physics-II	100	50	078	APR 2005
02	EE1152	Electric Circuits Lab	100	50	094	APR 2005
02	GE1152	Computer Practice-II	100	50	083	APR 2005
03	CS1211	Data Structures and Algorithms	100	50	063	NOV 2005
03	CY1201	Environmental Science and Engineering	100	50	073	NOV 2005
03	EC1211	Electronic Devices	100	50	060	NOV 2005
03	EE1201	Electromagnetic Theory	100	50	067	NOV 2005
03	EE1202	Electrical Machines - I	100	50	050	NOV 2005
03	MA1201	Mathematics - III	100	50	070	NOV 2005
03	ME1211	Applied Thermodynamics	100	50	053	NOV 2005
03	CS1212	Data Structures and Algorithms Laboratory	100	50	092	NOV 2005
03	EE1203	Electrical Machines Laboratory - I	100	50	093	NOV 2005
04	CS1261	Object Oriented Programming	100	50	075	APR 2006
04	EC1261	Electronic Circuits	100	50	058	APR 2006
04	EE1251	Electrical Machines - II	100	50	069	APR 2006
04	EE1252	Transmission and Distribution	100	50	084	APR 2006
04	IC1251	Control Systems	100	50	077	APR 2006
04	MA1251	Numerical Methods	100	50	086	APR 2006
04	EC1262	Electronic Devices and Circuits Laboratory	100	50	098	APR 2006
04	EE1304	Electrical Machines Laboratory II	100	50	094	APR 2006
04	IC1252	Control Systems Laboratory	100	50	099	APR 2006
05	EC1311	Communication Engineering	100	50	072	NOV 2006
05	EC1312	Digital Logic Circuits	100	50	082	NOV 2006
05	EC1313	Linear Integrated Circuits	100	50	063	NOV 2006
05	EE1301	Power Electronics	100	50	067	NOV 2006
05	EE1302	Protection and Switchgear	100	50	078	NOV 2006
05	GE1301	Professional Ethics and Human Values	100	50	058	NOV 2006
05	CS1262	Object Oriented Programming Laboratory (exercise on Application of C++)	100	50	081	NOV 2006

CHENNAI, CHENNAI - 600 025

Folio No. G629954

S107557131070T

**EXAMINATIONS
STATEMENT OF MARKS**

REGISTER NO.		96504105038				
MONTH & YEAR OF LAST APPEARANCE		April 2008				
REGULATIONS		2004				
SEM.	SUBJECT CODE	SUBJECT TITLE	MAX	MIN	MARKS SECURED	MONTH & YEAR OF PASSING
05	EC1314	Integrated Circuits Laboratory	100	50	096	NOV 2006
05	EE1303	Power Electronics Laboratory	100	50	096	NOV 2006
06	EC1361	Digital Signal Processing	100	50	077	APR 2007
06	EC1362	Microprocessor and Microcontroller	100	50	058	APR 2007
06	EE1351	Solid State Drives	100	50	078	APR 2007
06	EE1352	Power System Analysis	100	50	085	APR 2007
06	EE1361	Measurements and Instrumentation	100	50	072	APR 2007
06	MG1351	Principles of Management	100	50	063	APR 2007
06	EC1363	Microprocessor and Microcontroller Laboratory	100	50	092	APR 2007
06	EE1362	Measurements and Instrumentation Laboratory	100	50	097	APR 2007
06	GE1352	Communication Skills Laboratory	100	50	085	APR 2007
07	EE1401	Power System Operation and Control	100	50	078	NOV 2007
07	EE1402	High Voltage Engineering	100	50	074	NOV 2007
07	EE1403	Design of Electrical Apparatus	100	50	093	NOV 2007
07	MG1401	Total Quality Management	100	50	075	NOV 2007
07	CS1033	Data Communication and Networks	100	50	070	NOV 2007
07	EC1031	Tele Communication Switching and Networks	100	50	072	NOV 2007
07	EE1404	Power System Simulation Laboratory	100	50	092	NOV 2007
08	EE1451	Electric Energy Generation, Utilization and Conservation	100	50	068	APR 2008
08	EE1003	Power Systems Transients	100	50	060	APR 2008
08	EE1004	Power Quality	100	50	078	APR 2008
08	EE1452	Project Work	200	100	180	APR 2008
<p>***End of Statement*** Classification : FIRST CLASS WITH DISTINCTION Total Marks (from 3rd to 5th semester): 3701 / 4800 Percentage (rounded to nearest integer) : 77</p>						
						

V. S. M.

Controller of Examinations

அண்ணாமலைப்

ANNAMALAI



பல்கலைக்கழகம்

UNIVERSITY



FACULTY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY



00168102

Reg. No: 394M13141P00077

The Syndicate of the ANNAMALAI UNIVERSITY hereby makes known that the
POST GRADUATE DIPLOMA IN ELECTRICAL SAFETY AND SAFETY
MANAGEMENT

has been conferred on SANTIAGO AROCKIAM T

who was certified to be qualified to receive the same by duly appointed
Examiners at the Examination held in MAY - 2013 and that he/she
was placed in FIRST Class.

Given under the seal of the University

Annamalainagar

Date: 19/01/2015

Deputy Controller of Examinations
(Academic)

Registrar

Administrator

Serial No 7313



**CERTIFIED
ENERGY AUDITOR
CUM
ENERGY MANAGER**

(under Energy Conservation Act 2001 (52 of 2001))



Name : **Santiago Arockiam**

Fathers'Name : **S.Thiraviam Michael
Antony**

Regd No. : **EA-14217**

Year of Passing : **August 2013**

Date of Issue : **06.01.2014**

T. Santiago Arockiam
Signature of the holder

[Handwritten Signature]
Issuing Authority
Secretary (BEE)



BUREAU OF ENERGY EFFICIENCY

Examination Registration No. : EA-14217 Serial Number. 10917
Certificate Registration No. : 10917



Certificate For Certified Energy Manager

This is to certify that Mr./Mrs./Ms. **Santiago Arockiam** Son/Daughter of Mr./Mrs. **S.Thiraviam Michael Antony** who has passed the National Examination for certification of energy manager held in the month of **August 2013** is qualified as certified energy manager subject to the provisions of Bureau of Energy Efficiency (Certification Procedures for Energy Managers) Regulations, 2010.

This certificate shall be valid for five years with effect from the date of award of this certificate and shall be renewable subject to attending the prescribed refresher training course once in every five years.

His/Her name has been entered in the Register of certified energy manager at Serial Number **10917** being maintained by the Bureau of Energy Efficiency under the aforesaid regulations.

Mr./Mrs./Ms. **Santiago Arockiam** is deemed to have qualified for appointment or designation as energy manager under clause (f) of Section 14 of the Energy Conservation Act, 2001(Act No.52 of 2001).

Given under the seal of the Bureau of Energy Efficiency, this **4th** day of **March 2014**

S. Thiraviam

Secretary
Bureau of Energy Efficiency
New Delhi

Dates of attending the refresher course	Secretary's signature	Dates of attending the refresher course	Secretary's signature



उर्जा दक्षता ब्यूरो

परीक्षा रजिस्ट्रेशन नं. : EA-14217 श्रम नं. 10917
प्रमाणपत्र रजिस्ट्रेशन नं. : 10917



प्रमाणित उर्जा प्रबंधक के लिए प्रमाणपत्र

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्री / श्रीमती / सुश्री **संतियागो अरोकियाम** **2013** में आयोजित किया गया राष्ट्रीय उर्जा प्रबंधक परीक्षा में उत्तीर्ण हुए हैं। उर्जा दक्षता ब्यूरो (उर्जा प्रबंधकों के लिए प्रमाणन प्रक्रिया) विनियम 2010 के उपबन्धों के अधीन प्रमाणित उर्जा प्रबंधक के रूप में शर्तक है।

उर्जा दक्षता ब्यूरो, भारत सरकार के अधीन उर्जा दक्षता ब्यूरो द्वारा आयोजित किया गया प्रमाणित उर्जा प्रबंधक के रजिस्टर में प्रविष्ट कर दिया गया है।

श्री / श्रीमती / सुश्री **संतियागो अरोकियाम** उर्जा संरक्षण अधिनियम 2001 (2001) का अनुच्छेद 14 के खंड (f) के अधीन उर्जा प्रबंधक के रूप में नियुक्ति का पता लगाने के लिए शर्तक माने गए हैं।

2014 मास **मार्च** दिनांक **4** को उर्जा दक्षता ब्यूरो के अधीन किया गया है।

S. Thiraviam

सचिव
उर्जा दक्षता ब्यूरो
नई दिल्ली

प्रमाणपत्र प्राप्त करने की तारीख	सचिव के हस्ताक्षर	प्रमाणपत्र प्राप्त करने की तारीख	सचिव के हस्ताक्षर

சான்றிதழ் வ. எண் / CERTIFICATE S. No. HSG

0608329

ஆகத் தேர்வுகள் துறை, சென்னை - 600 006.
DEPARTMENT OF GOVERNMENT EXAMINATIONS, CHENNAI - 600 006.

மேனிலைப் பள்ளிக் கல்விச் சான்றிதழ்
HIGHER SECONDARY COURSE CERTIFICATE
பொதுக்கல்வி / GENERAL EDUCATION

தமிழ்நாடு அரசின் அதிகாரத்திற்கு உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது
ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF THE GOVERNMENT OF TAMILNADU

தேர்வர் **SANTIAGO AROCKIAM T**

MAR-2004

இல்

மேனிலைப் பள்ளி இறுதி வகுப்புத் தேர்வுவழிக் கீழ்க்காணும் மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.

Certified that the above mentioned candidate appeared for the Higher Secondary Examination and obtained the following marks :

பாடம் SUBJECT	தேர்வு THEORY 150	பொது PRAC. 50	பெற்ற மதிப்பெண் 200 க்கு MARKS OBTAINED FOR 200
TAMIL			164 ONE SIX FOUR
ENGLISH			139 ONE THREE NINE
PHYSICS	133	050	183 ONE EIGHT THREE
CHEMISTRY	085	050	135 ONE THREE FIVE
BIOLOGY	117	049	166 ONE SIX SIX
MATHEMATICS			172 ONE SEVEN TWO

மொத்த மதிப்பெண்
TOTAL MARKS

0959 ZERO NINE FIVE NINE

பிறந்த நாள் / DATE OF BIRTH

12/09/86

பதிவேண் / REGISTER NO.

130779

ம.அ.ப.குறியிட்.டென் & நாள் / TMR CODE NO. & DATE

G024529 12.05.2004

பள்ளியின் பெயர் / SCHOOL

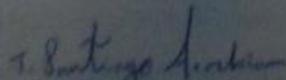
BAREN BRUCK HSS B SURANDAI

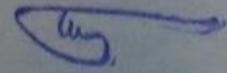
பாடத் தொகுப்பு எண் / GROUP CODE

501

இத்தேர்வில் தேர்ச்சி பெற ஒவ்வொரு பாடத்திலும், 200க்குக் குறாம அளவு 70 மதிப்பெண் பெறவேண்டும். இது பகுதி முறையின் தேர்வுவழித் தேர்ச்சி பெறுவதற்கும் பொருந்தும். கருத்தியல் மற்றும் செய்முறைத் தேர்வுகள் கொண்ட பாடங்களில் தேர்ச்சி பெறக் கருத்தியல் தேர்வில் 150க்குக் குறாம அளவு 40 மதிப்பெண்களும், செய்முறைத் தேர்வில் 50க்குக் குறாம அளவு 30 மதிப்பெண்களும் பெறவேண்டும்.

MINIMUM FOR A PASS : 70 MARKS OUT OF 200 IN EACH SUBJECT. THIS INCLUDES PASSING UNDER THE COMPARTMENTAL SYSTEM ALSO, FOR THE SUBJECTS CONSISTING OF THEORY AND PRACTICAL EXAMINATIONS MINIMUM MARKS FOR A PASS IS 40 OUT OF 150 IN THEORY AND 30 OUT OF 50 IN PRACTICAL.


T. Santiago Arockiam
Candicate's Signature


செயலாளர்
மாநிலப் பள்ளித் தேர்வுகள் குழுவும், தமிழ்நாடு
SECRETARY
STATE BOARD OF SCHOOL EXAMINATIONS, TAMILNADU

அரசுத் தேர்வுகள் துறை, சென்னை - 600 006.
DEPARTMENT OF GOVERNMENT EXAMINATIONS, CHENNAI - 600 006.

இடைநிலைக் கல்வி பள்ளி இறுதி வகுப்புச் சான்றிதழ் SECONDARY SCHOOL LEAVING CERTIFICATE

பத்தாம் வகுப்பு - திருத்தி அமைக்கப் பெற்ற முறை
X STANDARD - REVISED PATTERN

தமிழ்நாடு அரசின் அதிகாரத்திற்கு உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது
ISSUED UNDER THE AUTHORITY OF THE GOVERNMENT OF TAMIL NADU

தேர்வர் **SANTIAGO AROCKIAM T**

MAR. 2002இல்

பத்தாம் வகுப்புப் பொதுத் தேர்வு எழுதிக் கீழ்க்காணும் விழுக்காட்டு மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளார் என்று சான்றளிக்கப்படுகிறது.

Certified that the above mentioned Candidate appeared for the SSLC Public Examination and obtained the following percentage of marks.

பாடம் SUBJECT	மதிப்பெண் MARKS
மொழி LANGUAGE	87 EIGHT SEVEN
ஆங்கிலம் ENGLISH	74 SEVEN FOUR
கணிதம் MATHEMATICS	77 SEVEN SEVEN
அறிவியல் SCIENCE	91 NINE ONE
சமூக அறிவியல் SOCIAL SCIENCE	82 EIGHT TWO
மொத்தம் TOTAL	411 FOUR ONE ONE

பிறந்த நாள் / DATE OF BIRTH 12.09.1986	பதிவெண் / REGISTER NO. 048378	ம.அ.ப.குறியீட்டெண் & நாள் TMR CODE NO. & DATE A037833 30.05.2002
---	----------------------------------	---

பள்ளியின் பெயர் / SCHOOL BAREN BRUCK HSS B SURANDAI
--

பத்தாம் வகுப்புத் தேர்வில் தேர்ச்சி பெற ஒவ்வொரு பாடத்திலும் 100க்குக் குறாம அளவு முப்பத்தைந்து விழுக்காடு மதிப்பெண் பெறுதல் வேண்டும். இது பகுதி முறையில் தேர்வு எழுதிக் தேர்ச்சி பெறுவதற்கும் பொருந்தும்.

A PASS IN THE SSLC (X STD.) EXAMINATION REQUIRES A MINIMUM OF THIRTY FIVE PERCENT OF MARKS IN EACH ONE OF THE FIVE SUBJECTS. THIS INCLUDES PASSING UNDER THE COMPARTMENTAL SYSTEM ALSO.

T. Santiago Arockiam
தேர்வரின் ஒப்பம்
Candidate's Signature



[Handwritten Signature]

செயலாளர்
இடைநிலைக் கல்விக் குழுவம், தமிழ்நாடு
SECRETARY,
BOARD OF SECONDARY EDUCATION, TAMILNADU