

مشروع تطوير البنية الأساسية لشبكة معلومات جامعة أسيوط

/1G/WB/NCB/UIS-ICTP 2008/Assiut University

أحد المشروعات التي تم تمويلها من مشروع تطوير نظم وتكنولوجيا المعلومات بالتعليم العالى

بوحدة ادارة المشروعات

Information and Communication Technology Project(ICTP)

مدة المشروع:

مدة تنفيذ المرحلة الأولى من المشروع 18 شهرا من فبراير 2005 الى نوفمبر 2006

ميزانية المشروع:

ICTP إجمالي تكلفة المرحلة الأولى المشروع : 1.301.485 جنيه مصري مساهمة مشروع
جنيه مصري مساهمة جامعة أسيوط : 131.485 جنيه مصري بالإضافة الى 1.170.000
400.000 جنيه

المحتوى

أولاً: مراجعة موقف تنفيذ المشروعات بالجامعة ومتابعة تسليم جميع التقارير الفنية والمالية

(أ) الكميات الواردة فى المشروع

(ب) رسم تخطيطى لأماكن السويتشات بكل كلية

(ج) جدول يبين تركيبات النقاط التى تمت من خلال المشروع ومن مساهمة الجامعة فى الكليات المختلفة بالجامعة من 2006-2009

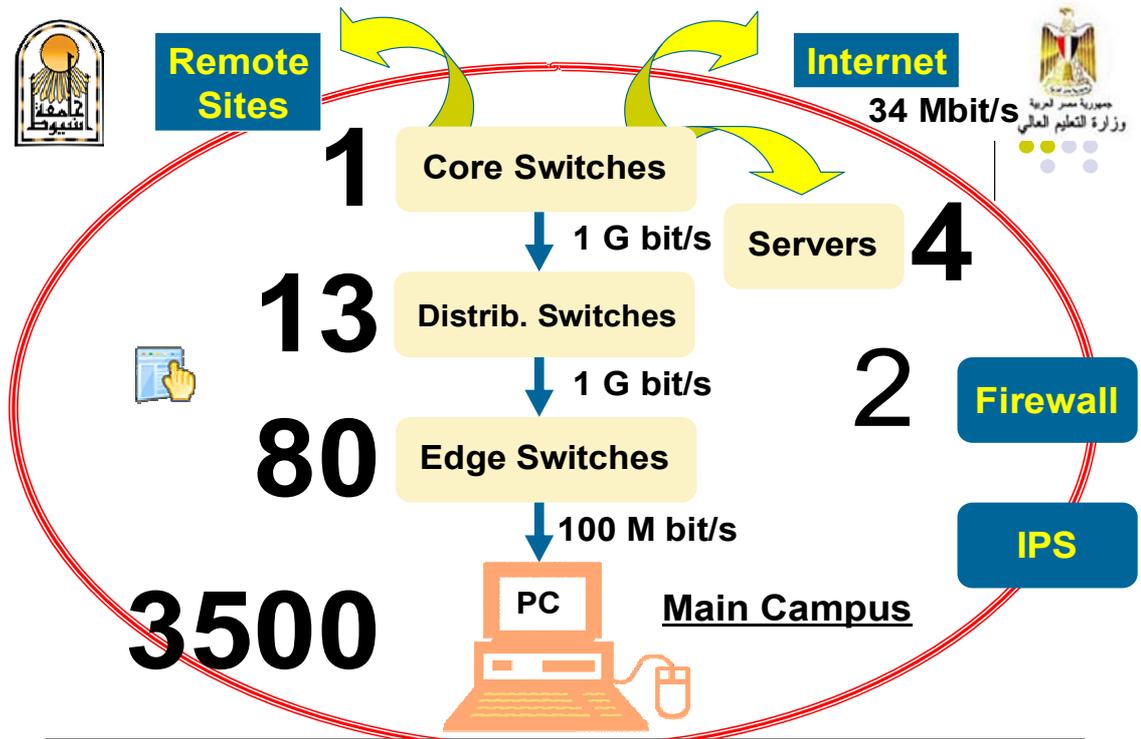
ثانياً : زيارة مواقع الجامعة للتأكد من إستخدام الأجهزة التى تم توريدها للمشروعات فى الغرض الذى خصصت له .

ثالثاً : تقييم مدى إستفادة الجامعة من مخرجات المشروعات وقياس مؤشرات الأداء .

رابعاً : مراجعة موقف سداد الجامعة لمساهماتها فى المشروعات الممولة وخاصة فى محاور نظم المعلومات الإدارية والتعلم الإلكتروني و المكتبات الرقمية .

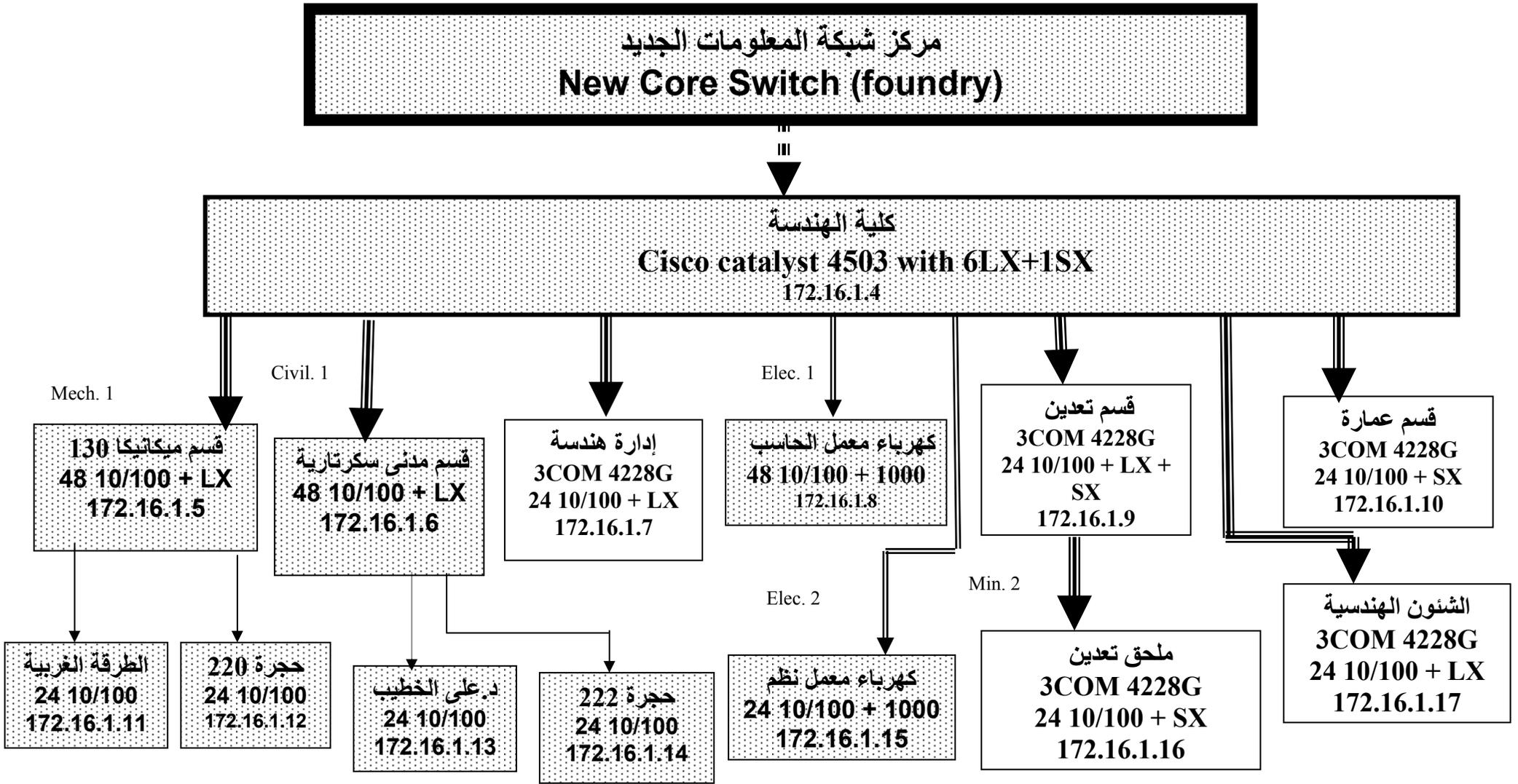
خامساً : التأكد من إسمارية العمل بالمشروعات بعد إنتهاء التمويل المقدم من ICTP مشروع .

أولاً (أ): الكميات الواردة بالمشروع كما مبين بالشكل التالي:



(ب): شكل من 1-12 يبين توزيع السويتشات الجديدة أولاً

فى الكليات المختلفة



شكل (1) رسم تخطيطى لشبكة الأنترنت بكلية الهندسة

مركز شبكة المعلومات الجديد
New Core Switch (foundry)

A →

مركز شبكة المعلومات القديم
2 10/100/1000 + 3 LX + 2 SX

كلية علوم غرب (قسم رياضيات) غرفه 302
3Com 4228G 24 10/100 + SX ++ 24 10/100
Loaded (37) loaded (27)

كيمياء (ب) غرفه 129
3 COM 4226 24 10/100 + 1000
loaded (12) loaded (11) loaded (11) loaded (12)

كيمياء (ب)
غرفه 537
24 10/100

كيمياء (ب)
غرفه 430
24 10/100

كيمياء (ب)
غرفه 330
24 10/100

كيمياء (ب)
غرفه 231
24 10/100

قسم نبات (201)
24 10/100

قسم رياضيات
معمل الانترنت 315
24 10/100

قسم علم الحيوان 107
24 10/100

قسم رياضه 317
معمل وزارة الاتصالات
24 10/100

A →

New fiber Gigabit fiber cable ≡ ≡ ≡ ≡

newGigabit UTP Cable =====

New cisco switches

شكل (2) رسم تخطيطي (أ) لشبكة الإنترنت بكلية العلوم

مركز شبكة المعلومات الجديد
New Core Switch (foundry)

A



مركز شبكة المعلومات القديم
2 10/100/1000 + 3 LX + 2 SX



المبنى الإداري 407
(شئون الأفراد)
3COM 4228G
24 10/100 + SX



كلية علوم شرق (قسم جيولوجيا) غرفه 313
12 10/100 + LX + Tran ++ 48 10/100

A



المبنى الإداري 207
(معمل الحاسب)
24 10/100



قسم كيمياء
418
24 10/100
+ Tran



قسم كيمياء
422
24 10/100



قسم كيمياء
المكتبة 317
24 10/100



قسم فيزياء
407
24 10/100



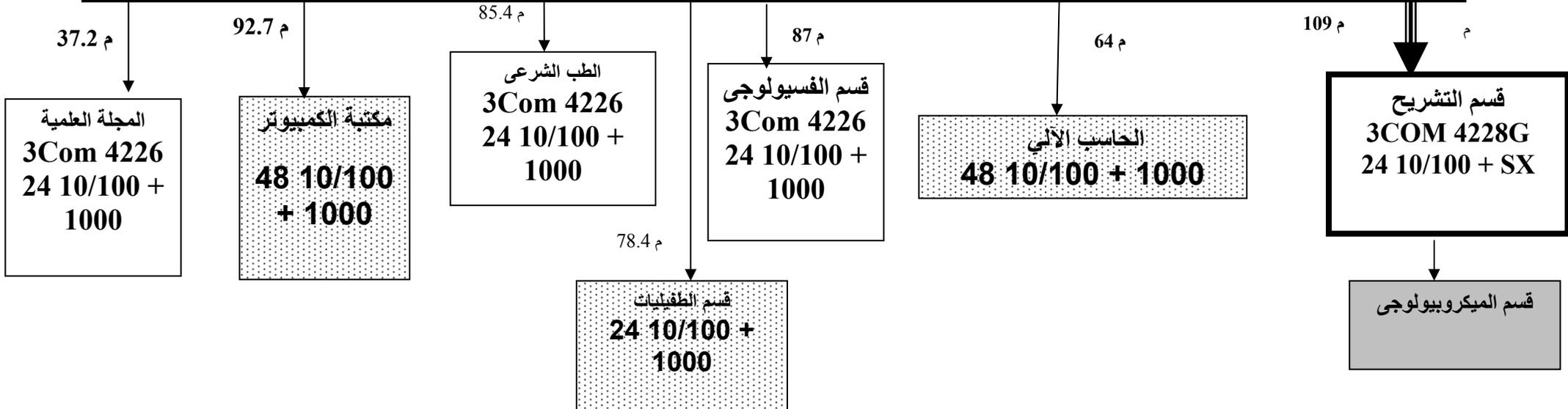
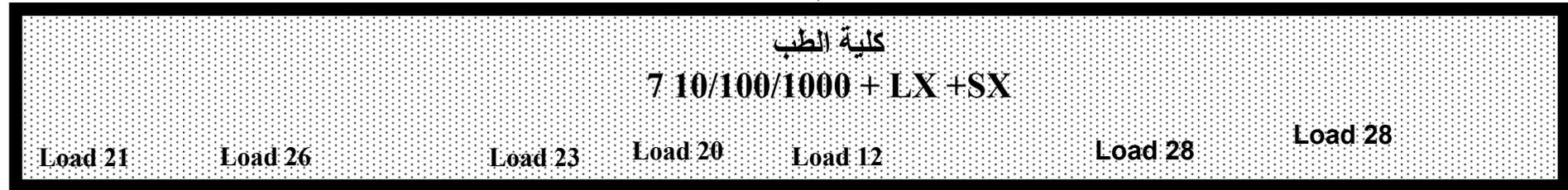
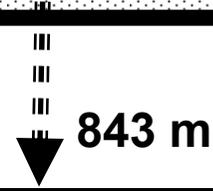
قسم فيزياء
307
24 10/100

New fiber Gigabit fiber cable ≡ ≡ ≡ ≡

New 100MBit fiber cable

New cisco switches

تابع شكل (2) رسم تخطيطي ب لشبكة الإنترنت بكلية العلوم



New fiber Gigabit fiber cable ≡ ≡ ≡ ≡ ≡

New eisco switches

شكل (3) رسم تخطيطي لشبكة الإنترنت بكلية الطب البشرية

مركز شبكة المعلومات الجديد
New Core Switch (foundry)

كلية الصيدلة
Cisco catalyst 3560 4SFP + 24 10/100/1000 + LX SFP + SX SFP
IP address 172.16.1.42

مبنى "أ" نادى تكنولوجيا المعلومات بالدور الأرضى

مبنى "أ" الدور الاول
مكتبة القسم حجره رقم 128
Cisco Catalyst 2950 24
port 10/100
Ip address 172.16.1.120

مبنى "أ" الدور الثانى حجره
(رقم 229)
Cisco Catalyst 2950 24
port 10/100
Ip address 172.16.1.41

مبنى "أ" الدور الخامس
(حجره رقم 534)
Cisco Catalyst
2950 24 port
10/100
Ip address
172.16.1.121

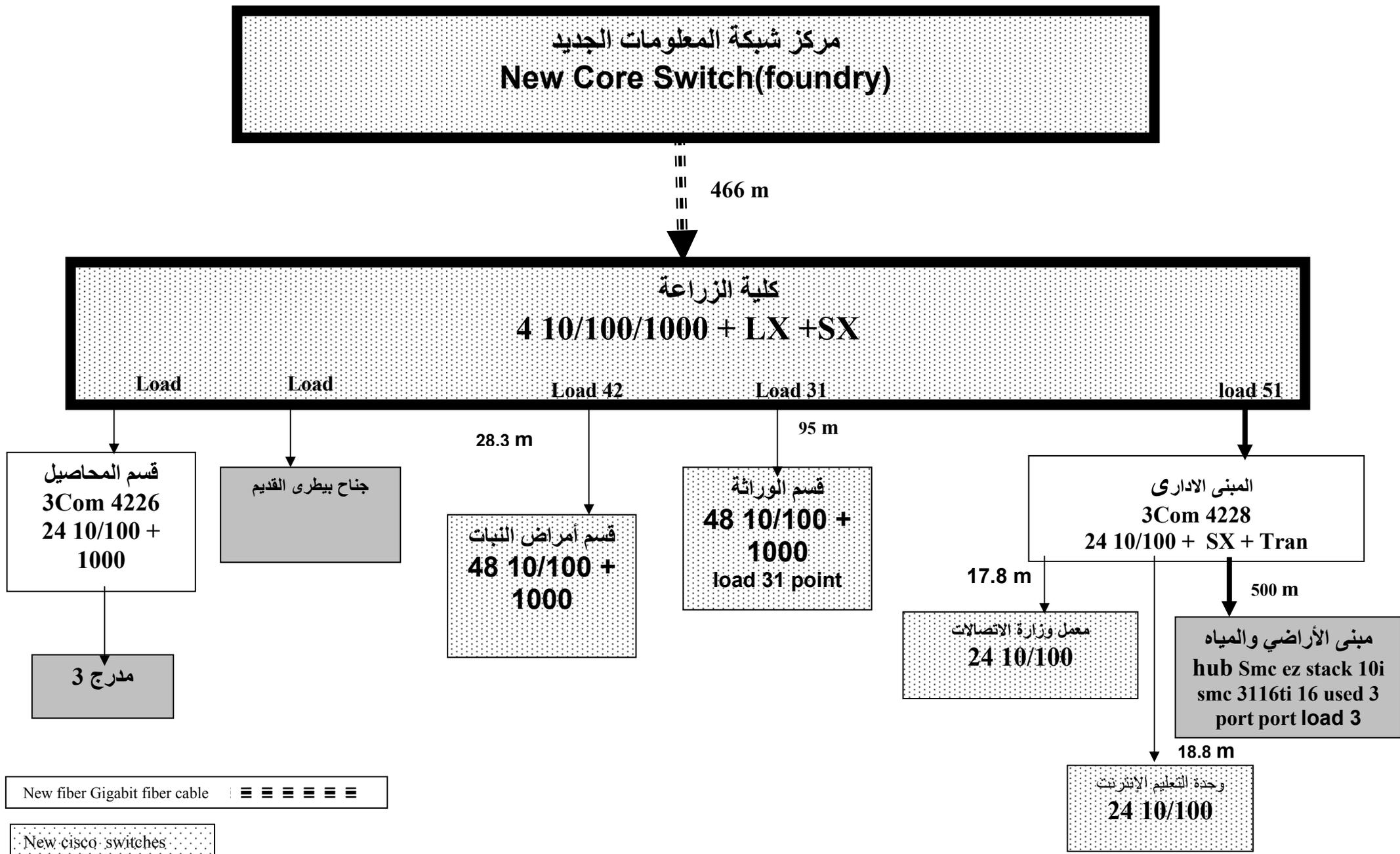
الدور الثالث "مبنى ب"
حجره رقم (328)
Cisco catalyst 2950 48
port +2 gibic slots with
1 SX gbic module
Ip address 172.16.1.39

المبنى الإداري الدور
(الثالث حجره رقم 311)
Cisco Catalyst 2950
24 port 10/100
Ip address
172.16.1.40

New fiber Gigabit fiber cable

New cisco switches

شكل (5) رسم تخطيطي لشبكة الإنترنت بكلية الصيدلة



شكل (7) رسم تخطيطي لشبكة الإنترنت بكلية الزراعة

مركز شبكة المعلومات الجديد
New Core Switch



كلية التجارة
Cisco catalyst 3560 4SFP 24 10/100/1000 +WITH 1 LX SFP+ 2 Trans.
++ 24 10/100 + 1000

كلية الحقوق
مكتب أ.د/ اليماني بالدور الثاني
24 10/100 + 1000

كلية الهندسة
معمل الحرارة بالدور الثاني
24 10/100 + Tran

مكتب وكيل الكلية لشئون البيئة
بالدور الثالث بالمبنى الإداري
24 10/100 + Tran

قاعة 2 بالدور الأرضي
24 10/100

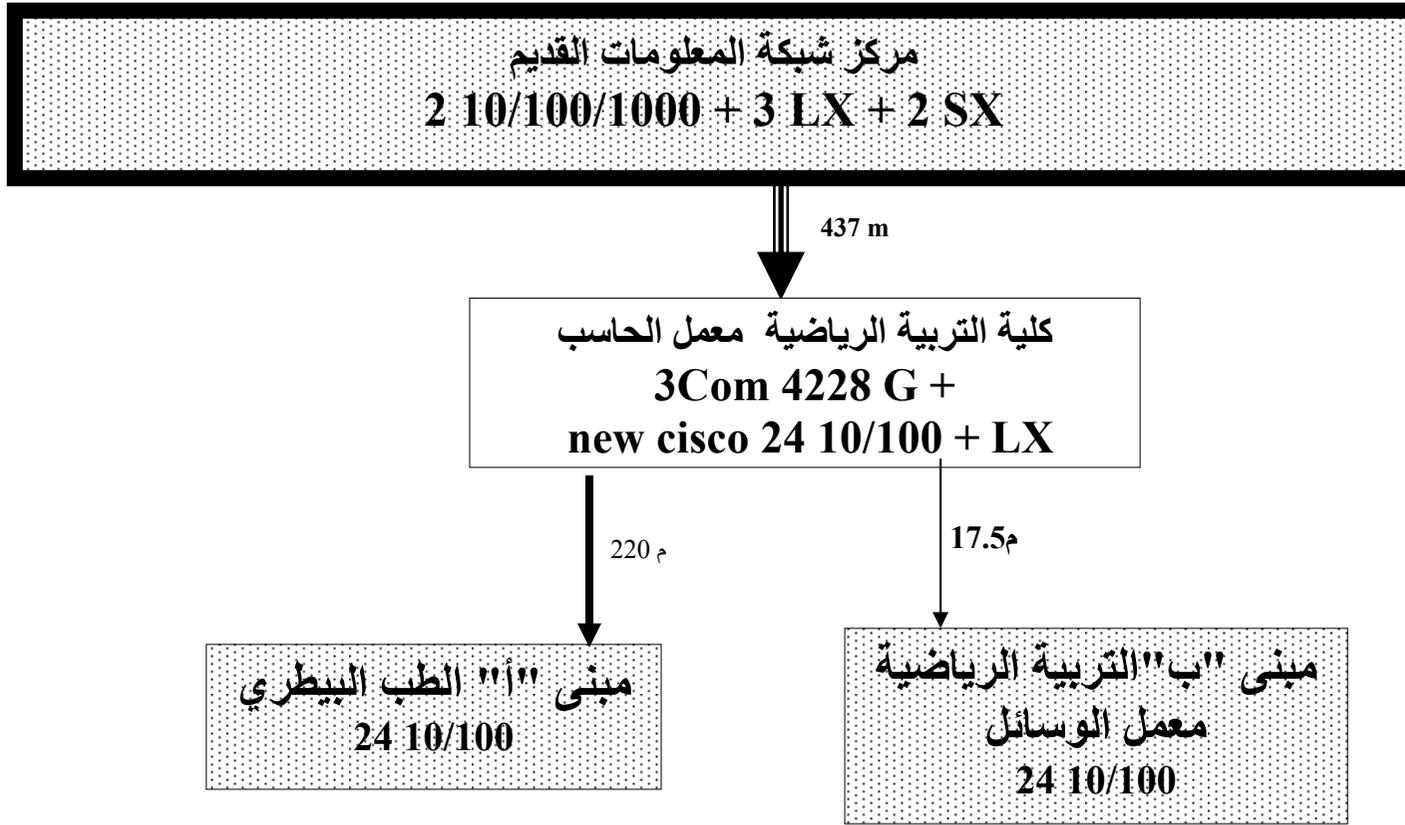
كلية الحقوق الدور الأول معمل حاسب آلي حجرة رقم
(ج/121,ج/123)
48 10/100 + 1000

معمل التعليم المفتوح بالدور الخامس
24 10/100

New fiber Gigabit fiber cable ≡ ≡ ≡ ≡

New cisco switches

شكل (8) رسم تخطيطي لشبكة الإنترنت بكلية التجارة



New cisco switches

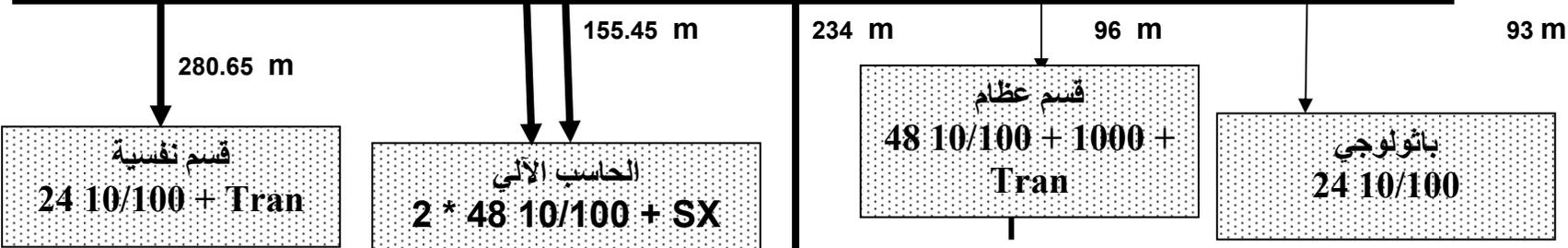
شكل (11) رسم تخطيطي لشبكة الإنترنت بكلية التربية الرياضية

مركز شبكة المعلومات الجديد
New Core Switch (foundry)

600 m

المستشفى الجامعي (قسم إصابات)
2 10/100/1000 + LX + 3 SX + Trans.

Loaded 5 Loaded 80 Loaded 14 Loaded 46 Loaded 25



قسم عظام
48 10/100 + 1000 + Tran

باتولوجي
24 10/100

قسم نفسية
24 10/100 + Tran

الحاسب الآلي
2 * 48 10/100 + SX

شئون قانونية
3Com 4228 G 24 10/100 + SX + 2 Tran

قسم قلب وصدر
24 10/100 + Tran

طب نووي
HUB SMC 28 PORT 10
 (used 4 port , 4 loaded point)

كلي صناعي
HUB DLINK 12 port 10 (used 3 port , 3 loaded point)

New fiber Gigabit fiber cable ≡ ≡ ≡ ≡

New cisco switches

شكل (4) رسم تخطيطي لشبكة الإنترنت بالمستشفى الجامعي

مركز شبكة المعلومات الجديد
New Core Switch(foundry)

المبنى الإداري البيطري غرفة 204
Cisco catalyst 2950 12 port 10/100 + 2 fiber slot with 1 LX gibic
172.16.1.83

مبنى "ب" الدور الثالث
Cisco catalyst 2950 24 port
10/100 + 2 port 10/100/1000
172.16.1.84

مبنى "ب" الدور الأرضي غرفة 7
Cisco catalyst 2950 24
port 10/100
172.16.1.87

المبنى الإداري الدور السادس
غرفة 606
Cisco catalyst 2950 24
port 10/100
172.16.1.88

مبنى "ب" الدور الأرضي
معمل وزارة الاتصالات

مبنى "ب" الدور الأرضي
غرفة 11
Switch 3com 4228G
24 10/100 + LX
172.16.1.85

New fiber Gigabit fiber cable ≡ ≡ ≡ ≡

New cisco switches

رسم تخطيطي لشبكة الإنترنت لكلية الطب البيطري

مركز شبكة المعلومات الجديد
New Core Switch(foundry)

كلية الحاسبات و المعلومات
10 10/100/1000 + LX ++ 24 10/100 + 1000

معمل (أ) بكلية الحاسبات و المعلومات

48 10/100 + 1000

معمل (ب) بكلية الحاسبات و المعلومات

48 10/100 + 1000

معمل وزارة الاتصالات بكلية
 الحاسبات و المعلومات

48 10/100 + 1000

معمل (ج,د) بكلية الحاسبات و المعلومات

48 10/100 + 1000

New fiber Gigabit fiber cable



New Gigabit UTP Cable



New.cisco. switches

شكل (12) رسم تخطيطي لشبكة الأنترنت بكلية الحاسبات و المعلومات

أولاً (ج): جدول يبين تركيبات النقاط المختلفة التي تمت من

خلال المشروع ومساهمة الجامعة:

تركيبات نقاط الأنترنت بالجامعة خلال الأعوام 2006 إلى
2009
والتي قام بها مهندسي وفنيين شبكه الأنترنت بالجامعة

| الكلية | عدد نقاط 2006 | عدد نقاط 2007 | عدد نقاط 2008 | عدد نقاط 2009 |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| كلية العلوم | 91 | 64 | 62 | 43 |
| كلية الهندسة | 43 | 72 | 47 | 2 |
| كلية الزراعة | 4 | 36 | 81 | 6 |
| كلية الطب البشري | 21 | 22 | 23 | 1 |
| المستشفيات الجامعية | 4 | 27 | 14 | 9 |
| كلية الصيدلة | 0 | 18 | 34 | 14 |
| كلية الطب البيطري | 13 | 40 | 40 | 7 |
| كلية التجارة | 1 | 33 | 23 | 2 |
| كلية التربية | 14 | 1 | 9 | 5 |
| كلية الحقوق | 17 | 53 | 34 | 0 |
| كلية الآداب | 0 | 35 | 25 | 1 |
| معهد دراسات بحوث تكنولوجيا السكر | 0 | 0 | 11 | 1 |
| كلية التمريض | 0 | 4 | 12 | 2 |
| كلية التربية الرياضية | 19 | 0 | 14 | 9 |
| كلية التربية النوعية | 0 | 0 | 6 | 23 |
| كلية الخدمة الإجتماعية | 0 | 0 | 7 | 1 |
| المعهد الفني للتمريض | 0 | 0 | 4 | 1 |
| المبنى الإداري | 16 | 114 | 14 | 17 |
| كلية الحاسبات والمعلومات | 13 | 0 | 6 | 76 |
| المدينة الجامعية للطلاب | 0 | 12 | 0 | 0 |
| المدينة الجامعية للطالبات | 0 | 4 | 5 | 11 |
| مستشفى الأطفال | 0 | 3 | 0 | 0 |
| مستشفى صحة المرأة | 0 | 0 | 4 | 0 |
| الوحدات الخاصة | 1 | 66 | 11 | 0 |
| مركز شبكة المعلومات | 0 | 0 | 27 | 0 |
| أعلى مبنى صالات الإمتحانات | 0 | 1 | 0 | 0 |
| استراحات الجامعة | 0 | 69 | 0 | 0 |
| عدد النقاط التي تم تركيبها | 257 | 674 | 513 | 231 |

إجمالي عدد النقاط التي تم تركيبها = 1675

**تركيبات نقاط الأنترنيت لعام
2006**

| عدد نقاط | الكلية |
|-------------|-----------------------------------|
| 91 | كلية العلوم |
| 43 | كلية الهندسة |
| 4 | كلية الزراعة |
| 21 | كلية الطب البشري |
| 4 | المستشفيات الجامعية |
| 13 | كلية الطب البيطري |
| 1 | كلية التجارة |
| 14 | كلية التربية |
| 17 | كلية الحقوق |
| 19 | كلية التربية الرياضية |
| 0 | كلية التمريض |
| 0 | كلية التربية النوعية |
| 16 | المبنى الإدارى |
| 13 | كلية الحاسبات والمعلومات |
| 1 | الوحدات الخاصة |
| 257 | إجمالى عدد النقاط التي تم تركيبها |

**تركيبات نقاط الإنترنت لعام
2007**

| عدد نقاط | الكلية |
|----------|-----------------------------------|
| 64 | كلية العلوم |
| 72 | كلية الهندسة |
| 36 | كلية الزراعة |
| 22 | كلية الطب البشري |
| 27 | المستشفيات الجامعية |
| 18 | كلية الصيدلة |
| 40 | كلية الطب البيطري |
| 33 | كلية التجارة |
| 1 | كلية التربية |
| 53 | كلية الحقوق |
| 35 | كلية الآداب |
| 4 | كلية التمريض |
| 114 | المبنى الإداري |
| 12 | المدينة الجامعية للطلاب |
| 4 | المدينة الجامعية للطالبات |
| 0 | كلية الحاسبات والمعلومات |
| 3 | مستشفى الأطفال |
| 66 | الوحدات الخاصة |
| 1 | أعلى مبنى صالات الإمتحانات |
| 69 | استراحات الجامعه |
| 674 | إجمالي عدد النقاط التي تم تركيبها |

تركيبات نقاط الأنترنت لعام 2008

| عدد نقاط | الكلية |
|----------|-----------------------------------|
| 62 | كلية العلوم |
| 47 | كلية الهندسة |
| 81 | كلية الزراعة |
| 23 | كلية الطب البشري |
| 14 | المستشفيات الجامعية |
| 34 | كلية الصيدلة |
| 40 | كلية الطب البيطري |
| 23 | كلية التجارة |
| 9 | كلية التربية |
| 34 | كلية الحقوق |
| 14 | كلية التربية الرياضية |
| 7 | كلية الخدمة الاجتماعية |
| 25 | كلية الآداب |
| 12 | كلية التمريض |
| 11 | معهد دراسات بحوث تكنولوجيا السكر |
| 6 | كلية التربية النوعية |
| 14 | المبنى الإدارى |
| 5 | المدينة الجامعية للطالبات |
| 4 | المعهد الفني للتمريض |
| 6 | كلية الحاسبات والمعلومات |
| 27 | مركز شبكة المعلومات |
| 4 | مستشفى صحة المرأة |
| 11 | الوحدات الخاصة |
| 513 | إجمالى عدد النقاط التي تم تركيبها |

**تركيبات نقاط الإنترنت لعام
2009**

| عدد نقاط | الكلية |
|-------------|-----------------------------------|
| 43 | كلية العلوم |
| 2 | كلية الهندسة |
| 6 | كلية الزراعة |
| 1 | كلية الطب البشري |
| 9 | المستشفيات الجامعية |
| 14 | كلية الصيدلة |
| 7 | كلية الطب البيطري |
| 2 | كلية التجارة |
| 5 | كلية التربية |
| 9 | كلية التربية الرياضية |
| 1 | كلية الخدمة الإجتماعية |
| 1 | كلية الآداب |
| 2 | كلية التمريض |
| 1 | معهد دراسات بحوث تكنولوجيا السكر |
| 23 | كلية التربية النوعية |
| 17 | المبنى الإدارى |
| 11 | المدينة الجامعية للطالبات |
| 1 | المعهد الفنى للتمريض |
| 76 | كلية الحاسبات والمعلومات |
| 231 | إجمالى عدد النقاط التي تم تركيبها |

ثانياً: زيارة مواقع الجامعة للتأكد من استخدام الأجهزة التي

تم توريدها للمشروعات فى الغرض الذى خصصت له:

من فضلك انظر البند أولاً

ثالثاً: تقييم مدى استفادة الجامعة من مخرجات المشروع

تم رفع كفاءة الاتصال بالشبكة العالمية وزيادة سرعتها الى 34 ميغابت/ ث بدلا من السرعة السابقة والتي كانت تصل الى 2 ميغابت/ث

- تم تطوير البنية الاساسية للشبكة مما أدى الى زيادة السرعة الداخلية لتصل الى 1000 ميغابت /ث
- تم توفير بنية اساسية لتوصيل خدمة الانترنت الى كليات ومستشفيات منشأة حديثا.
- تم زيادة عدد النقاط الموصلة بالشبكة الى حوالي 5253 نقطة
- تم تطوير الاجهزة الخادمة (Servers) مع ملاحظة وجود اجهزة بديلة لتلافي الاعطال
- أمكن تنفيذ الكثير من المشروعات بالجامعة و أهمها مشروع Video Conference بين كلية الحاسبات والمعلومات جامعة أسيوط و كلية الحاسبات والمعلومات جامعة القاهرة والذي تم استخدامه فى تبادل المحاضرات والندوات بين الجامعتين وعدد من الجامعات الأجنبية
- تم توصيل خدمة الانترنت الى حوالي 30 مشروع قامت جامعة أسيوط بتنفيذهم .
- تم تقديم خدمات اضافية مثل (E-Learning, Digital Libraries) و قد تم انشاء معمل خاص لكل منهم بالمبنى الادارى للجامعة.
- امكانيات الشبكة الحالية اتاحت لكافة أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بالجامعة الاستفادة بدرجة كبيرة من امكانيات المكتبة الرقمية Digital Libraries والتي قامت ادارة المشروعات ICTP بتوفيرها بالتعاقد مع قواعد بيانات عالمية مثل Science Direct و IEEE.

رابعاً: مراجعة موقف سداد الجامعة لمساهمتها في

المشروعات الممولة

مرفق طيه تقرير يوضح مساهمة الجامعة في صورة خامات ومستلزمات تركيب نقاط الانترنت وايضا المساهمة المادية

تقرير عن مساهمة الجامعة في مشروع تطوير شبكة المعلومات (خامات ومستلزمات تركيب نقاط انترنت)

| اسم الكلية | نوع النشاط | الأجهزة | تكلفة الأجهزة | التوصيلات | تكلفة التوصيلات | اجمالي تكلفة التركيب | |
|--------------|---|---|--|--|---|----------------------|------|
| هندسة | تركيب عدد 17 نقطة انترنت فى مدرجات وفصول جميع الأقسام | Switch D-Link 16ports | 750 | توصيل كابلات UTP الى عدد 17نقطة شاملة (ducts ,P.P, F.P,RJ) | 6213.5 | 6963.5 | |
| | تركيب 20 نقطة انترنت لمعمل الوسائط المتعددة بالمركز الهندسى الاستشارى فى قسم ميكانيكا | Switch D-Link 24 ports | 750 | توصيل كابلات UTP الى عدد 20 نقطة شاملة (ducts , P.P, F.P, Rack , RJ) | 3673 | 4423 | |
| | قسم مدنى حجرة 109 أ.د/ أحمد السنباطى | 0 | 0 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 252 | 252 | |
| | معمل اعدادى هندسة 5 , 3أ | Switch link sys 16 ports | 630 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 699 | 1329 | |
| | معمل الحاسب الالى لأعضاء هيئة التدريس قسم العمارة | 0 | 0 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 158 | 158 | |
| | نقطة فى مكتب سكرتارية وكيل الكلية للدراسات العليا | 0 | 0 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 129 | 129 | |
| | تركيب عدد 15 نقطة انترنت فى معامل قسم الكهرباء | Switch 24 port | 700 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts ,P.P, face plate, RJ) | 3404 | 4104 | |
| | معمل الميكاترونيات غرفة 212 | Switch 24 port | 920 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts ,P.P, face plate, RJ) | 2014 | 2934 | |
| | الشنون الهندسية | مبنى الادارة العامه مكتب السيد الأستاذ الدكتور المستشار الهندسى للجامعة | Switch link sys 16 ports converte r | 2277 | توصيل كابلات UTP شاملة (fiber cords, ducts ,F.P,RJ) | 933 | 3210 |
| | | تركيب عدد 8 نقاط انترنت فى معمل الحاسب الالى بالدور الرابع | 0 | 0 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 734 | 734 |
| الطب البيطرى | تركيب عدد 1 نقطة انترنت فى حجرة رقم (416 ب) فى قسم صحة حيوان | 0 | 0 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts ,P.P, face plate, RJ) | 1102 | 1102 | |
| | حجرة أ/ نبيلة عبد الهادى بقسم تغذية حيوان | Switch D-Link 16 port | 700 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 324 | 1024 | |
| | غرفة 322 قسم التغذية | 0 | 0 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 159 | 159 | |

| | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|--|------------------|-------------------|---|-----------------------------|
| 171 | 171 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | غرفة 301 مستشفى بيطرى القديم | |
| 547 | 547 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | تركيب عدد 5 نقط انترنت فى المشرفة | |
| اجمالى تكلفة التركيب | تكلفة التوصيلات | التوصيلات | تكلفة الأجهزة | الأجهزة | نوع النشاط | اسم الكلية |
| 149 | 149 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | تركيب نقطة فى مكتب أ.د/ محمد حسن الكرام | |
| 786 | 786 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | تركيب عدد 4 نقاط انترنت فى معمل الحاسب الى للطلاب بقسم النبات | |
| 114 | 114 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | - | قسم علم الحيوان الدور الثانى غرفة 210 | |
| 184 | 184 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | - | قسم رياضة معمل معيدات | |
| 141 | 141 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | - | قاعة مجلس الكلية بالمبنى الإدارى | |
| 175 | 175 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | غرفة 407 قسم علم الحيوان | |
| 274 | 274 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | غرفة 408 قسم علم الحيوان | |
| 313 | 313 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | غرفة 103 قسم الجيولوجيا | كلية العلوم |
| 323 | 323 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | غرفة 314 قسم الفيزياء | |
| 516 | 516 | توصيل كابلات UTP شاملة (Ducts, P.P,F.P, RJ) | 0 | 0 | قسم علم الحيوان معمل الحشرات غرفة 516 | |
| 794 | 164 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 630 | Switch 16 port | قسم نبات غرفة 311 | |
| 189 | 189 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | قسم كيمياء غرفة 516 | |
| 231 | 231 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | قسم فيزياء غرفة 520 | |
| 144 | 144 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | قسم الجيولوجيا غرفة 303 | |
| 384 | 384 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | قسم كيمياء ب غرفة 521 | |
| 163 | 163 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 630 | Switch 16 port | معمل الاعشبية الرقيقة بقسم الفيزياء | |
| 258 | 258 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | مبنى (ب) حجرة 114 بالدور الاول وحجرة 35 بالبدروم | كلية الصيدلة |
| 242 | 242 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | غرفة توكيد الجودة | كلية التجارة |
| 3746.1 | 2826.1 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 920 | Switch 24 port | تركيب 15 نقطة انترنت فى أقسام الكلية | كلية التربية الرياضية |

| | | | | | | |
|----------------------|-----------------|--|---------------|--------------------------|---|------------------|
| 234 | 234 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | - | غرفة 114 | كلية الحقوق |
| 148 | 148 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | مكتب أ.د/ خالد رأفت | |
| اجمالي تكلفة التركيب | تكلفة التوصيلات | التوصيلات | تكلفة الأجهزة | الأجهزة | نوع النشاط | |
| 512 | 512 | توصيل كابلات UTP شاملة (Ducts , P.P,F.P, RJ) | 0 | 0 | مكتب أ.د/ شحاتة غريب | |
| 291 | 291 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | مكتب وكيل الكلية لشئون البيئة | |
| 2340 | 1640 | توصيل كابلات UTP شاملة (rack,ducts , face plate, RJ) | 700 | Switch 24 port | المكتبة | |
| 205 | 205 | توصيل كابلات UTP لعدد 1 نقطة شاملة (ducts,f.p,RJ) | 0 | 0 | تركيب نقطة انترنت في مجلس قسم تربية الطفل | كلية التربية |
| 507 | 507 | توصيل كابلات UTP لعدد 2 نقطة انترنت شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | تركيب عدد نقطة انترنت في غرفة رقم 201,205 | |
| 465 | 465 | توصيل كابلات UTP لعدد 4 نقطة انترنت شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | عدد 4 نقاط في غرفة 206,202 | |
| 1277 | 1277 | توصيل كابلات UTP لعدد 5 نقطة انترنت شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | غرفة 207 بمبنى المدرجات (وحدة النهايات الطرفية للمعاشات) | |
| 2328 | 1578 | توصيل كابلات UTP شاملة (Ducts , P.P ,Rack ,F.P, RJ) | 750 | Switch D-Link 16 ports | توصيل خط انترنت لمكتب أ.د رئيس قسم أنف والأذن والحنجرة | المستشفى الجامعي |
| 254 | 254 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | توصيل خط انترنت لمكتب أ.د/ أسامة بكر في قسم الباثولوجيا الاكلينيكية | |
| 168 | 168 | توصيل كابلات UTP شاملة face plate, RJ) | 0 | 0 | تركيب عدد 1 نقطة انترنت في حجرة مجلس قسم الأنف والأذن والحنجرة | |
| 1609 | 709 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts ,P.P, face plate, RJ) | 900 | Switch link sys 24 ports | مكتب أ.د / مصطفى أحمد محمد | |
| 216 | 216 | توصيل كابلات UTP شاملة ducts, RJ) | 0 | - | معمل المعايرة الدوائية للمخدرات غرفة 223/ب | |
| 548 | 548 | توصيل كابلات UTP شاملة ducts, RJ) | 0 | - | قسم التخدير حجرة 233, حجرة 239 | |
| 227 | 227 | توصيل كابلات UTP شاملة ducts, RJ) | 0 | 0 | د/سامية عبد الكريم قسم الاورام | |
| 698 | 698 | توصيل كابلات UTP لعدد 2 نقطة شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | وحدة تصوير قاع العين ووحدة الاشعة المقطعية البصرية غرفة 5/118 والمجاورة لها | |

| | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|--|------------------|--|---|----------------------------|
| 413 | 413 | توصيل كابلات UTP لعدد 2 نقطة شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | تركيب عدد 2 نقطة انترنت فى وحدة مناظير الصدر الجديدة | |
| اجمالي تكلفة التركيب | تكلفة التوصيلات | التوصيلات | تكلفة الأجهزة | الأجهزة | نوع النشاط | |
| 261 | 261 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | حجرة المناظير قسم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي | |
| 2589 | 1959 | الى عدد 10 توصيل كابلات نقاط شاملة (ducts , P.P, F.P, Rack , RJ) | 630 | Switch link sys 16 ports | مركز تطوير التعليم الطبي بالدور الخامس جناح (ب) | كلية الطب |
| 144 | 144 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts ,P.P, face plate, RJ) | 0 | - | غرفة 316 قسم الفسولوجيا | |
| 3017 | 2317 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts ,P.P, face plate, RJ) | 700 | Switch 24 port | تركيب عدد 20 نقطة انترنت فى معمل الكمبيوتر | |
| 34155 | 26655 | توصيل كابلات UTP لعدد 128 نقطة شاملة (Ducts , P.P ,Rack ,F.P, RJ) | 7500 | عدد 10 Switch D-Link 16 ports | توصيل عدد 128 نقطة لجبل المستقبل | |
| 116 | 116 | توصيل كابلات UTP لعدد 1 نقطة شاملة (ducts,f.p,RJ) | 0 | 0 | حجرة وحدة توكيد الجودة | المبنى الادارى العام |
| 255 | 255 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | - | حجرة برنامج المخازن باليدروم ادارة شئون المقر | |
| 144 | 144 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | - | ادارة التخطيط والمتابعة حجرة 317 جناح ج | |
| 2074 | 2074 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | - | مكتبة الدراسات العليا جناح ج | |
| 117 | 117 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | - | مركز الاعلام بالدور الرابع | |
| 163 | 163 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | خط ربط السنترال | |
| 1869 | 1239 | توصيل كابلات UTP لعدد 10 نقاط شاملة (Ducts,P.P, F.P, RJ, Rack) | 630 | Switch 16 port | تركيب 10 نقاط انترنت فى جناح د غرف توكيد الجودة | |
| 67 | 67 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | تركيب نقطة انترنت فى مكتب جهاز نشر وتوزيع الكتاب الجامعى | |

| | | | | | | |
|----------------------|-----------------|---|---------------|-----------------------------|--|------------------------------|
| 360 | 360 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | عدد 2 نقطة انترنت في قاعة المؤتمرات الكبرى ونقطة انترنت في مكتب مدير القاعات | |
| اجمالي تكلفة التركيب | تكلفة التوصيلات | التوصيلات | تكلفة الأجهزة | الأجهزة | نوع النشاط | اسم الكلية |
| 2482 | 1732 | توصيل كابلات UTP لعدد 6 نقاط شاملة (Ducts,P.P, F.P, RJ, Rack) | 750 | عدد 1 Switch D-Link 16 port | تركيب عدد 6 نقاط انترنت في مركز تطوير التعليم وحجرة أعضاء هيئة التدريس | كلية التمريض |
| 373 | 373 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts, face plate, RJ) | 0 | 0 | مكتب المعيدين ومكتبة الكلية | كلية الحاسبات والمعلومات |
| 316 | 316 | توصيل كابلات UTP و Ducts | 0 | 0 | تركيب عدد 2 نقطة انترنت في غرفة 604 | كلية التربية النوعية |
| 247 | 247 | توصيل كابلات UTP و Ducts | 0 | 0 | تركيب نقطة انترنت | وحدة الميكروسكو ب الالكتروني |
| 223 | 223 | توصيل كابلات UTP لعدد 1 نقطة شاملة (Ducts, F.P,RJ) | 0 | 0 | تركيب عدد 1 نقطة انترنت في معمل بالدور الخامس قسم وقاية نبات | كلية الزراعة |
| 2577 | 2577 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | تركيب عدد 1 نقطة انترنت في جناح أ (مدرج 4 وحجرات رقم 501, 125,132,205 (216,219,316 وفي جناح ب (معمل الحيوان الزراعي) وفي معمل الدراسات العليا في قسم البساتين | |
| 1190 | 440 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 750 | Switch D-Link 16ports | حجرة 203 مكرر أ.د/ محمد عطية مهران وحجرة 173 مكرر أ.د/ يوسف عوض | |
| 577 | 577 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | تركيب نقطة في حجرة رئيس قسم البساتين | |
| 162 | 162 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | تركيب نقطة انترنت في مكتب د/ محمد كمال رشدي | |

| | | | | | | |
|----------|----------|---|-------|---------|---|------------------------------------|
| 123 | 123 | توصيل كابلات UTP شاملة (ducts , face plate, RJ) | 0 | 0 | تركيب نقطة انترنت في مكتب د/ حسنين جمعه | |
| 10800 | 0 | 0 | 10800 | تكييفات | تركيب عدد 2 جهاز تكييف اسبليت في غرفة الخادم الرئيسي بالمقر الجديد | مركز شبكة المعلومات (المقر الجديد) |
| 88000 | 88000 | أعمال الحفر والمقاولات+ تكلفة المواسير | 0 | 0 | أعمال الحفر اللازمة لمد مواسير خطوط الانترنت بين المركز الرئيسي الجديد والكلبيات المختلفة | |
| 201206.6 | 168819.6 | | 33017 | | الاجماليات | |

الاجماليات

| اسم الكلية | نوع النشاط | الاجهزة | اجمالي تكلفة الاجهزة | التوصيلات | اجمالي التوصيلات | اجمالي تكلفة التركيب |
|------------|------------|---------|----------------------|-----------|------------------|----------------------|
| - | - | - | 33017 | - | 168819.6 | 201206.6 |

تقرير عن
مساهمة جامعة أسيوط المادية في مشروع تطوير البنية الأساسية لمركز شبكة المعلومات
حتى شهر نوفمبر 2006

| اسم الكلية | نوع النشاط | اجمالي تكلفة التركيب |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| المقر الجديد لمركز شبكة المعلومات | تركيب عدد 5 كباين و5 سويتشات و7 باتش | 28765 |
| مستشفى صحة المرأة | توصيل خطوط فيبر للمبنى وتوصيل الشبكة الداخلية للمبنى | 80000 |
| مستشفى الاطفال | توصيل خطوط فيبر للمبنى وتوصيل الشبكة الداخلية للمبنى | 92000 |
| شركة رايا للنظم | مساهمة الجامعة في قيمة اجهزة المناقصة | 130742.5 |
| كلية حاسبات ومعلومات الجديدة | توصيل خدمة الإنترنت للمبنى الإداري بالكلية | 38157 |
| | | 369664.5 |

خامسا: التأكد من استمرارية العمل بالمشروعات بعد انتهاء

ICTP التمويل المقدم من مشروع

تقوم الجامعة سنويا بالمساهمة بدفع مبلغ 150000 جنيه مصرى صيانة نقاط الشبكة وتركيبات
واضافة نقاط جديدة .

*انظر جدول التركيبات التى تمت بعد الانتهاء من المشروع فى البند الاول (ج)

