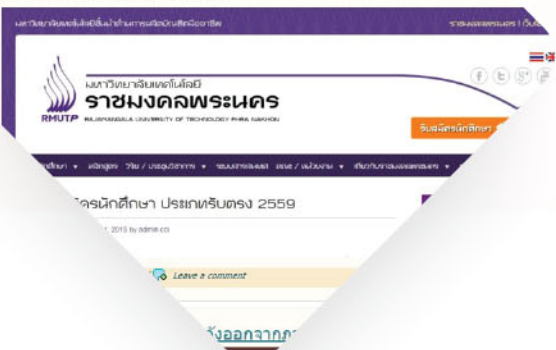


```

@font-face {
  font-family: 'db_chidlom_regular';
  src: url('db_chidlom_regular.woff2');
  font-weight: normal;
  font-style: normal;
}
@font-face {
  font-family: 'db_chidlom_xregular';
  src: url('db_chidlom_xregular.woff2');
  font-weight: normal;
  font-style: normal;
}

```



ARIT NEWS

ข่าวกิจกรรม ตุลาคม 2558 October 2015

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
Office of Academic Resources and Information Technology of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

No.40

งาน e-Learning

- ★ แก้ไขรายวิชาที่มีปัญหาในระบบ e-Learning
- ★ สอนการใช้งานพร้อมให้คำปรึกษาระบบ e-Learning ให้อาจารย์และนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย
- ★ จัดทำวิดีโอประกอบการเข้าใช้งานระบบ e-Learning ให้รองรับกับระบบ m-Learning
- ★ จัดทำรายงานสรุปภาพรวมการใช้งานประจำเดือน
- ★ จัดเตรียมเอกสารคู่มือประกอบการจัดอบรม e-Learning สำหรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ และ คณะวิทยาศาสตร์
- ★ สรุปรายวิชาในระบบ e-Learning จำนวน 290 รายวิชา

รายวิชาในระบบ e-Learning (วิชาเอก)
 วิทยาลัยการนวัตกิจ 5 ชั้นปี ประจำปี 2558

| | | |
|---|---|--|
| ชั้นปี 1 | ชั้นปี 2 | ชั้นปี 3 |
| 1. วิชา การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น 2. วิชา การเขียนโปรแกรมขั้นสูง 3. วิชา การเขียนโปรแกรมประยุกต์ | 1. วิชา English for Business Presentation 2. วิชา English for Business Writing 3. วิชา English for Business Reading | 1. วิชา Database Programming 2 2. วิชา English for Business Writing 3. วิชา English for Business Reading |
| ชั้นปี 4 | ชั้นปี 5 | |
| 1. วิชา การเขียนโปรแกรมขั้นสูง 2. วิชา การเขียนโปรแกรมประยุกต์ | 1. วิชา Database System (DB) 2. วิชา English for Business Writing 3. วิชา English for Business Reading | |

จัดทำโดย: ภาณุพงศ์ วัฒนวิเศษ, ภาณุพงศ์ วัฒนวิเศษ, ภาณุพงศ์ วัฒนวิเศษ, ภาณุพงศ์ วัฒนวิเศษ, ภาณุพงศ์ วัฒนวิเศษ

รายวิชาในระบบ e-Learning (วิชาเอก)
 วิทยาลัยการนวัตกิจ 5 ชั้นปี ประจำปี 2558

| | |
|---|---|
| ชั้นปี 1 | ชั้นปี 2 |
| 1. วิชา คณิตศาสตร์ 2. วิชา ฟิสิกส์ 3. วิชา เคมี | 1. วิชา คณิตศาสตร์ 2. วิชา ฟิสิกส์ 3. วิชา เคมี |
| ชั้นปี 3 | |
| 1. วิชา คณิตศาสตร์ 2. วิชา ฟิสิกส์ 3. วิชา เคมี | |

จัดทำโดย: ภาณุพงศ์ วัฒนวิเศษ, ภาณุพงศ์ วัฒนวิเศษ, ภาณุพงศ์ วัฒนวิเศษ, ภาณุพงศ์ วัฒนวิเศษ, ภาณุพงศ์ วัฒนวิเศษ

การทำการรวมของรายวิชาในระบบ e-Learning 9 คณะ
 ประจำเดือน ตุลาคม 2558

| | |
|---|--|
| คณะเทคโนโลยีการรวมศาสตร์ วิชา อุตสาหกรรมการบริการเบื้องต้น อาจารย์ นฤกร มิ่งกรศึกษา สาขาอุตสาหกรรมการบริการวิชาการ คณะเทคโนโลยีการรวมศาสตร์ 1,3721 view | คณะบริหารธุรกิจ วิชา English for Business Presentation อาจารย์ พุทธิพร เกียรติทอง สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ 1,2839 view |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชา Computer Programming 2 อาจารย์ กวีสาร สิงห์รสุม สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 7,974 view | คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิชา Data Structure and Algorithms Theory (for CPE) 2:2558 อาจารย์ วรพันธ์ วิชาวุฒ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ 1,486 view |
| คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ วิชา Photographic Technology อาจารย์ พรกฤษฎ์ และเสด็จ สาขาเทคโนโลยีการโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ 2,751 view | คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์อุตสาหกรรม คณะศิลปศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น |

จัดทำโดย: ชาญณรงค์ ก้อนทองดี, ภาณุพงศ์ วัฒนวิเศษ, ภาณุพงศ์ วัฒนวิเศษ และคณะเทคโนโลยีการรวมศาสตร์
 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งานผลิตสื่อการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

- ★ งานบันทึกเทปรายการ จำนวน 1 ตอน
- ★ งานตัดต่อรายการ จำนวน 3 ตอน

ตอนที่ 01 การเรียนภาษาอังกฤษ

Posted by Kikky On November 20, 2015 0 Comment



ผศ.ภาวณี อุฬวิเศษ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิชา สุนุกกับภาษา ประจำปีการศึกษา 2556-1



ตอนที่ 06 Determiners (1)

RMUTPChannel
 2,302,048 views
 8 views

งานผลิตสื่อรายการวิทยุ

- ★ จัดทำ Script จำนวน 4 ตอน
- ★ อัดเสียงและตัดต่อ จำนวน 4 ตอน



งานเผยแพร่สื่อวิดีโอออนไลน์ RMUTP Channel

กิจกรรมภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 3 กิจกรรม
แบ่งเป็น

- ★ กิจกรรมภายในมหาวิทยาลัยประจำปี 2558
- ★ โครงการประชุมชี้แจงปรับเปลี่ยนสภาพจากมหาวิทยาลัยของรัฐ เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
- ★ การตรวจประเมินคุณภาพภายใน ประจำปีการศึกษา 2557
- ★ พิธีบวงสรวงและพิธีมังคลาภิเษก เถรียณูที่ระลึกพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์



งานบริการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์

- ★ ออกแบบและผลิตเอกสารข่าวกิจกรรมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร
- ★ ออกแบบโบชัวร์จัดจำหน่ายเหรียญที่ระลึกพระองค์เจ้ารพีฯ



งานบริการใส่ตักศุပ္กรณั

บันทึกภาพผู้บริหารและบุคลากร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ วันที่ 19 ตุลาคม 2558 ณ มินิสตูดิโอ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.พระนคร (วิทยาพาณิชย์การพระนคร)

พิธีบวงสรวงและพิธีมังคลาภิเษก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ วันที่ 21 ตุลาคม 2558 ณ บริเวณพระรูปกรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ และ พระอุโบสถ วัดเทวราชกุญชรวรวิหาร กรุงเทพฯ





พิธีวางพวงมาลาวันปิยมหาราช วันที่ 23 ตุลาคม 2558 ณ หอประชุม D-Hall คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มทร.พระนคร (วิทยาเขตเทเวศร์) และลานพระราชวังดุสิต



โครงการอบรม ชุดปฏิบัติการออกแบบตามแบบจำลองด้วย MATLAB หลักสูตร Comprehensive MATLAB วันที่ 26-28 ตุลาคม 2558 ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง มทร.พระนคร (วิทยาเขตเทเวศร์)

การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร "พระนครเกมส์" ครั้งที่ 10 วันที่ 31 ตุลาคม 2558 ณ สนามกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ศาลายา จ. นครปฐม



งานประชาสัมพันธ์

งานประชาสัมพันธ์ทางเว็บไซต์

- ◆ อัปเดตข่าวสาร บทความ และภาระงาน ขึ้นสู่เว็บไซต์ <http://studio.rmutp.ac.th> จำนวน 4 เรื่อง
- ◆ อัปเดตข่าวสาร บทความ และภาระงาน ขึ้นสู่เว็บไซต์ <https://www.facebook.com/studiomedia.art> จำนวน 12 เรื่อง



- ◆ อัปเดตข่าวสาร สรุปรายงานการใช้งาน e-Learning ขึ้นสู่เว็บไซต์ <http://lms.rmudp.ac.th> จำนวน 3 เรื่อง
- ◆ อัปเดตข่าวสาร บทความ และภาระงาน ขึ้นสู่เว็บไซต์ <https://www.facebook.com/LMS.RMUTP> จำนวน 2 เรื่อง
- ◆ อัปเดตข่าวสาร บทความ และภาระงาน ขึ้นสู่เว็บไซต์ <https://mmd.rmudp.ac.th> จำนวน 6 เรื่อง



งานวารสารข่าวกิจกรรม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

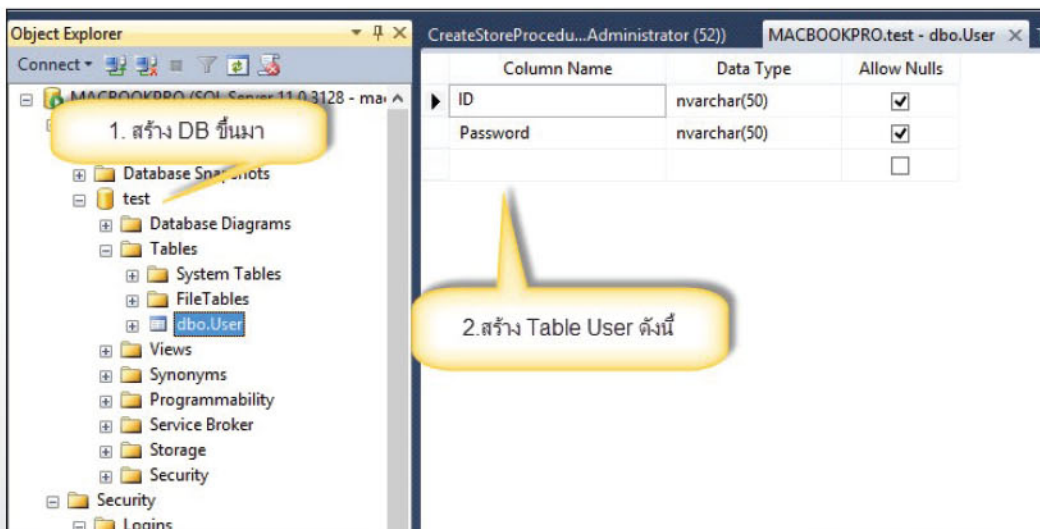
- ◆ รวบรวมข่าวและกิจกรรมทั้งหมดของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



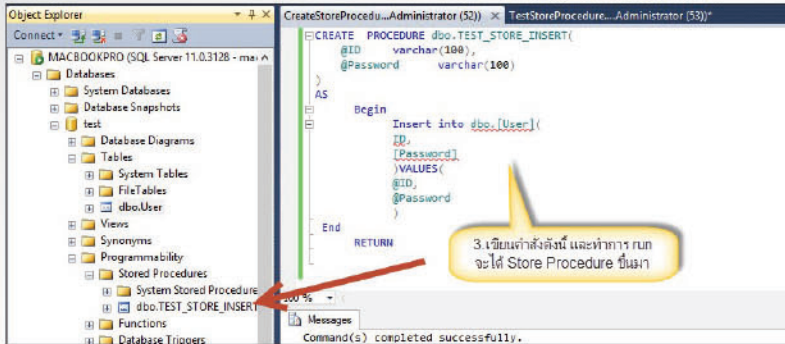
กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

การสร้าง STORE PROCEDURE ใน MS SQL SERVER และเขียนโค้ดใช้งานด้วย ASP.NET C#

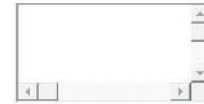
วิธีการทำเริ่มจากฝั่ง Database จะต้องสร้าง Database และ Table ขึ้นมา



หลังจากนั้นให้เปิดหน้า Query Windows ขึ้นมาเพื่อเขียนคำสั่งสร้าง Store Procedure และกำหนด Parameter กับเงื่อนไขที่จะให้ Store Procedure ทำงาน



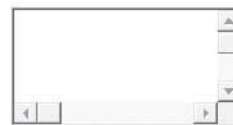
Parameter กับเงื่อนไขที่จะให้ Store Procedure ทำงาน



```

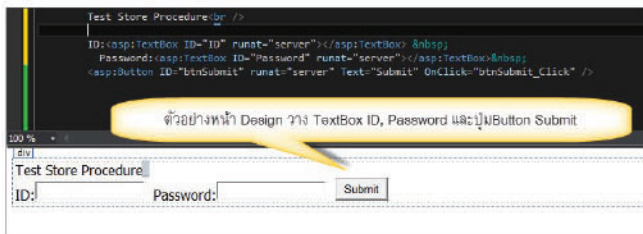
1 -- สร้าง Store Procedure ใช้ชื่อว่า dbo.TEST_STORE_INSERT
2 CREATE PROCEDURE dbo.TEST_STORE_INSERT
3 --กำหนด Parameter @ID และ @Password
4 @ID varchar(100),
5 @Password varchar(100)
6
7
8 AS
9
10 --เพื่อให้ Store Procedure ที่ทำการ insert ข้อมูลลงตาราง User
11 Insert into dbo.[User](
12     ID,
13     [Password]
14 )VALUES(
15     @ID,
16     @Password
17 )
18 End
19 RETURN
    
```

สามารถ Test Store Procedure ได้ด้วยคำสั่ง หลังจากนั้นก็ไปเขียนโค้ดในฝั่งเว็บเพื่อทำการเรียกใช้งาน Store Procedure ที่สร้างขึ้น



```

1 EXECUTE dbo.TEST_STORE_INSERT @ID='somponh', @Password='kml' ;
2 --EXEC จะใช้ EXECUTE ก็ได้
    
```



หลังจากนั้นก็ให้กดที่ปุ่ม Submit เพื่อทำการเขียนโค้ดในส่วนของ Code Behide เพื่อทำการรับค่าจาก TextBox ID และ Password เพื่อทำการส่งค่าไปให้ Store Procedure ทำงาน



```

1 protected void btnSubmit_Click(object sender, EventArgs e)
2 {
3     SqlConnection conn = null;
4     SqlDataReader rdg = null;
5     conn = new
6         SqlConnection("Server=(local);Database=test;Integrated Security=SSPI");
7     conn.Open();
8
9     // 1. create a command object identifying
10    // the stored procedure
11    SqlCommand cmd = new SqlCommand(
12        "TEST_STORE_INSERT", conn);
13
14    // 2. set the command object so it knows
15    // to execute a stored procedure
16    cmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure;
17
18    cmd.Parameters.Add("@ID", SqlDbType.NVarChar).Value = ID.Text;
19    cmd.Parameters.Add("@Password", SqlDbType.NVarChar).Value = Password.Text;
20    // execute the command
21    rdg = cmd.ExecuteReader();
22    while (rdg.Read())
23    {}
24    // Console.WriteLine
25    // "Product: {0,-35} Total: {1,2}",
26    // rdg["ID"],
27    // rdg["Password"]);
28    //}
29
30 }
    
```

จากโค้ดด้านบนในส่วนนี้จะเป็นการเรียกใช้ Store Procedure ที่สร้างขึ้น

```

SqlCommand cmd = new SqlCommand(
    "TEST_STORE_INSERT", conn);

cmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure;

ส่วนนี้จะเป็นการกำหนด Parameter ให้กับ Store Procedure และทำการส่งค่าจาก TextBox ให้กับ Parameter ที่สร้างขึ้น
cmd.Parameters.Add("@ID", SqlDbType.NVarChar).Value = ID.Text;
cmd.Parameters.Add("@Password", SqlDbType.NVarChar).Value = Password.Text;

ส่วนนี้จะทำการเชื่อมกับ Database เนื่องจากระบบที่พัฒนาเป็น Web Server กับ Database Server ไว้ที่เครื่องเดียวกัน Connection String แบบนี้เป็นการเชื่อมกับ Local โดยใช้ User Windows ในเครื่องที่เขียนโค้ดได้จาก คำสั่งนี้
conn = new
SqlConnection("Server=(local);Database=test;Integrated Security=SSPI");
(ถ้าจะเชื่อมกับ User จาก Sql Server จะต้องมี Username, Password จะต้องมีในส่วนของนี้)
    
```

การใช้ CSS3 @FONT-FACE RULE เพื่อนำฟอนต์ประจำมหาวิทยาลัยมาแสดงบนเว็บไซต์

ใน CSS3 (Version 3) สามารถนำฟอนต์ที่ไม่ใช่ฟอนต์มาตรฐานบนเว็บไซต์ (CSS Web Safe Font Combinations) มาใช้บนเว็บไซต์ได้ด้วยการใช้ @font-face Rule โดยเริ่มต้นจากการดาวน์โหลดไฟล์ฟอนต์ประจำมหาวิทยาลัย fonts.zip ซึ่งแต่ละ Web Browser จะสนับสนุนชนิดของไฟล์ฟอนต์ที่แตกต่างกัน ดังนี้

| Font format | IE | Firefox | Chrome | Safari | Opera |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TTF/OTF | 9.0* | 4.0 | 3.5 | 3.1 | 10.0 |
| WOFF | 9.0 | 5.0 | 3.6 | 5.1 | 11.1 |
| WOFF2 | Not supported | 36.0 | 35.0* | Not supported | 26.0 |
| SVG | Not supported | 4.0 | Not supported | 3.2 | 9.0 |
| EOT | 6.0 | Not supported | Not supported | Not supported | Not supported |

*IE: The font format only works when set to be "installable".
*Firefox: Disabled by default, but can be enabled (need to set a flag to "true" to use WOFF2).

จากนั้นใส่ CSS3 @font-face Rule เพื่อเรียกใช้ไฟล์ฟอนต์ ที่ประกอบด้วยฟอนต์ตัวอักษรปกติ (db_chidlom_xregular) และฟอนต์ตัวอักษรแบบหนา (db_chidlom_xbold) ให้พิจารณาที่อยู่ของไฟล์ฟอนต์ให้ถูกต้อง ตรงกับที่อยู่ไฟล์ฟอนต์จริงบนเว็บไซต์

info.arit.rmutp.ac.th

| | | | | | |
|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| WOFF | 9.0 | 5.0 | 3.6 | 5.1 | 11.1 |
| WOFF2 | Not supported | 36.0 | 35.0* | Not supported | 26.0 |
| SVG | Not supported | 4.0 | Not supported | 3.2 | 9.0 |
| EOT | 6.0 | Not supported | Not supported | Not supported | Not supported |

*IE: The font format only works when set to be "installable".
 *Firefox: Disabled by default, but can be enabled (need to set a flag to "true" to use WOFF2).

ขำขันใช้ CSS @font-face rule เพื่อใช้กับไฟล์ฟอนต์ ที่ประกอบด้วยฟอนต์ธรรมดา (db_chidom_xregular) และฟอนต์ตัวหนา (db_chidom_xbold) ให้ทำงานกับเบราว์เซอร์ที่รองรับได้ทั้งหมด หรือที่เรียกว่าฟอนต์เว็บฟอนต์

```

1 @font-face {
2   font-family: 'db_chidom_xregular';
3   src: url('fonts/DB Chidom X v3.2-webfont.woff');
4   src: url('fonts/DB Chidom X v3.2-webfont.woff2') format('woff2'),
5   url('fonts/DB Chidom X v3.2-webfont.woff') format('woff'),
6   url('fonts/DB Chidom X v3.2-webfont.ttf') format('truetype');
7   font-weight: normal;
8   font-style: normal;
9 }
10
11
12 @font-face {
13   font-family: 'db_chidom_xbold';
14   src: url('fonts/DB Chidom X Bd v3.2-webfont.woff');
15   src: url('fonts/DB Chidom X Bd v3.2-webfont.woff2') format('woff2'),
16   url('fonts/DB Chidom X Bd v3.2-webfont.woff') format('woff'),
17   url('fonts/DB Chidom X Bd v3.2-webfont.ttf') format('truetype'),
18   url('fonts/DB Chidom X Bd v3.2-webfont.svg#db_chidom_xbold') format('svg');
19   font-weight: normal;
20   font-style: normal;
21 }
22
    
```

สำหรับการใช้ฟอนต์นี้จะต้องกำหนดชื่อฟอนต์ใน HTML ให้ตรงกับชื่อฟอนต์ที่เรากำหนดไว้

```

<h3 style="font-family:'db_chidom_xbold', sans-serif, Arial">หัวข้อมติฉบับที่ ๓๓</h3>
    
```

หมายเหตุ: ฟอนต์นี้ใช้กับเบราว์เซอร์ที่รองรับฟอนต์เว็บฟอนต์ได้เท่านั้น

info.arit.rmutp.ac.th

```

17 url('fonts/DB Chidom X Bd v3.2-webfont.woff') format('woff'),
18 url('fonts/DB Chidom X Bd v3.2-webfont.woff2') format('woff2'),
19 url('fonts/DB Chidom X Bd v3.2-webfont.ttf') format('truetype'),
20 font-weight: normal;
21 font-style: normal;
22 }
    
```

สำหรับการใช้ฟอนต์นี้จะต้องกำหนดชื่อฟอนต์ใน HTML ให้ตรงกับชื่อฟอนต์ที่เรากำหนดไว้

```

<h3 style="font-family:'db_chidom_xbold', sans-serif, Arial">หัวข้อมติฉบับที่ ๓๓</h3>
    
```

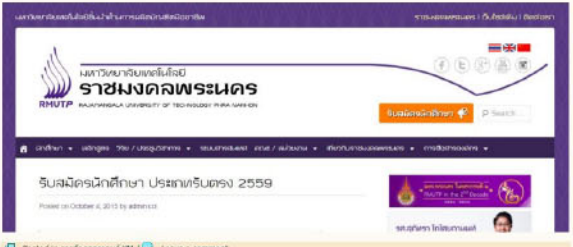
หมายเหตุ: ฟอนต์นี้ใช้กับเบราว์เซอร์ที่รองรับฟอนต์เว็บฟอนต์ได้เท่านั้น

หัวข้อข่าวและ ID หรือ Class เช่น CSS เช่น

```

1 entry-title {
2   font-family: 'db_chidom_xregular', sans-serif, Arial;
3 }
    
```


ดูตัวอย่างการใช้งานฟอนต์เว็บฟอนต์ได้ที่



PHOTOSHOP : การลบพื้นหลังออกจากภาพให้เป็นธรรมชาติดู

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ราชมณฑลพระนคร | เว็บไซต์ใหม่ | ติดต่อเรา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมณฑลพระนคร
 RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PHRA NAKHON

รับสมัครนักศึกษา

รับสมัครนักศึกษา ประเภทรับตรง 2559

Posted on October 4, 2015 by admin cci

รศ.สุกัญญา โทโตกานนท์

กลุ่มงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร

นักศึกษา มทร.พระนคร เข้าร่วมสอบแข่งขัน NetRiders Competition

วันพฤหัสบดีที่ 1 ตุลาคม 2558 น้องๆ นักศึกษาจากสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มทร.พระนคร จำนวน 6 คน ได้เข้าร่วมสอบแข่งขัน NetRiders Competition รอบที่ 2 ที่ มหาวิทยาลัย มหิดล ศาลายา คณะ ICT โดยเป็นการแข่งขันจะเป็นแบบเดี่ยว ไม่มีทีม ซึ่งทาง มทร.พระนคร ลงทะเบียนแข่งขัน CCENT 1 คน และ CCNA 5 คน



แก้ไขอุปกรณ์ชำรุด

วันที่ 1 ตุลาคม 2558 เจ้าหน้าที่ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ของคณะวิทยาศาสตร์ ว่าขณะที่ฝนตกหนัก น้ำได้รั่วซึม และไหลเข้าไปยังตู้ switch ซึ่งติดตั้งอยู่บริเวณหน้าลิฟท์แก้ว ชั้น 1 ของตึกวิทยาศาสตร์ ส่งผลให้อุปกรณ์เกิดความชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ หลังจากที่เจ้าหน้าที่ได้ไปตรวจสอบและทำการแก้ไข ทำให้อุปกรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติแล้ว



อบรมหลักสูตร DevExpress Development tool for Web Application ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพระนครเหนือ

วันที่ 5 – 9 ตุลาคม 2558 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ กำหนดจัดอบรมโครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน โครงการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล กิจกรรมการฝึกอบรม หลักสูตร DevExpress Development tool for Web Application สำหรับอาจารย์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ และผู้ปฏิบัติงานด้านคอมพิวเตอร์ ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพระนครเหนือ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศในองค์กรให้ตอบสนองต่อการปฏิบัติงานและนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด



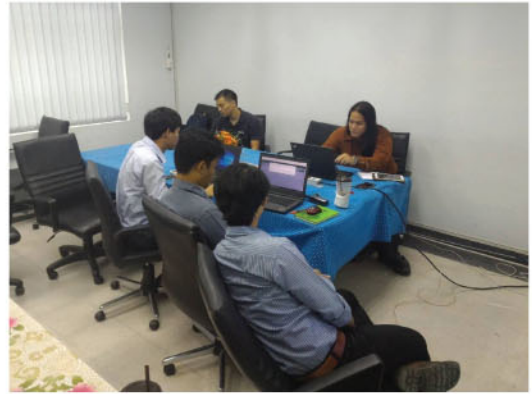
อบรมหลักสูตร CompTIA IT Fundamentals รุ่นที่ 1 ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง พระนครเหนือ

วันที่ 5-10 ตุลาคม 2558 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ กำหนดจัดอบรมโครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน โครงการเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับสากล หลักสูตร CompTIA IT Fundamentals รุ่นที่ 1 จำนวน 35 คน ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเองพระนครเหนือ



แลกเปลี่ยนความรู้การใช้งานซอฟต์แวร์ Splunk ณ ศูนย์เทเวศร์

วันจันทร์ที่ 5 ตุลาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสาร ได้มีการแลกเปลี่ยนความรู้การใช้งานซอฟต์แวร์ Splunk ณ ศูนย์เทเวศร์ ถึงจะเป็นเพียง Software แต่ความสามารถของ Splunk ก็มีหลากหลายไม่แพ้ใครเลยที่เดียวไม่ใช่แค่สามารถบริหารและเก็บรักษาข้อมูล Log ได้ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์พ.ศ.2550 แล้วแต่ Splunk ยังคงมีจุดเด่นอีกหลายอย่างด้วยกัน ไม่ว่าจะเป็น Index , search , alert, report , share , scale และ secure



ข้อบังคับในการเก็บ ข้อมูลจราจร (Log) ตาม พรบ.การกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์

- ต้องมีการเก็บข้อมูลจราจร (Log) อย่างน้อยเป็นเวลา 90 วัน
- ต้องเก็บในสื่อที่ปลอดภัย, เชื่อถือได้ และ มีการระบุบุคคลที่สามารถเข้าถึงข้อมูลจราจรได้
- ต้องทำการ Hashing เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจราจร
- ต้องสามารถระบุรายละเอียดผู้ใช้บริการ (User) เป็นรายบุคคลได้
- ต้องตั้งเวลาของอุปกรณ์ทุกชนิดให้ตรงเวลาอ้างอิงสากล(Stratum 0)
- ต้องจัดให้มีผู้มีหน้าที่ประสานงานและให้ข้อมูลกับพนักงานเจ้าหน้าที่เพื่อการส่งมอบข้อมูลนั้น เป็นไปด้วยความรวดเร็ว



สิ่งที่ Splunk สามารถช่วยคุณได้ ทั้งในเรื่อง พรบ. และอีกมากมาย

- สามารถจัดเก็บข้อมูล Log ไว้ที่ศูนย์กลาง Centralized Log หรือ Log Archiving
- เก็บข้อมูล Log ไว้ได้อย่างน้อย 90 วันหรือมากกว่า ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2550 อย่างแน่นอน
- Splunk ใช้การเก็บข้อมูลแบบ Index IT Data โดยจะไม่สนใจว่า คุณจะมีอุปกรณ์หรือเครื่องแม่ข่ายจำนวนเท่าไร
- มีการทำ Hashing MD5 , PKI Signature เพื่อให้แน่ใจว่า ข้อมูล Log สามารถใช้เป็นหลักฐานและไม่สามารถแก้ไขได้จากผู้ที่ดูแลระบบ
- การทำ Report ของ Splunk สามารถทำได้หลายรูปแบบทั้ง Manual report , Schedule Report และ Custom Report เพื่อที่จะได้สามารถเปลี่ยนรูปแบบตัวเอง
- การระบบแจ้งเตือน (Alert) ภัยคุกคามต่างๆ หลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นทาง E-mail , SNMP , RSS และ Scripts โดยที่สามารถกำหนดได้ด้วยว่าจะ Alert ไปที่ใคร
- สามารถบริหารจัดการผ่าน HTTPS ซึ่งจะทำให้แน่ใจได้เลยว่า ข้อมูลของคุณจะถูกเข้ารหัสแบบ 128 bit ด้วยเทคโนโลยี Searching เดียวกับ Google Splunk จึงสามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

อบรมหลักสูตรการสร้างเว็บไซต์ e-commerce (ขายสินค้าออนไลน์) ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง พระนครเหนือ

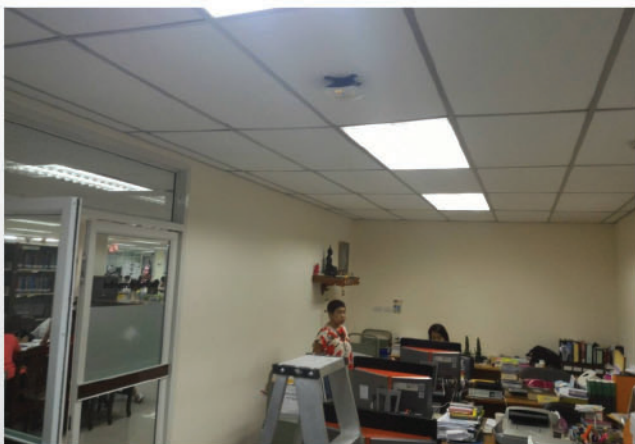
วันที่ 12 – 16 ตุลาคม 2558 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ กำหนดจัดฝึกอบรมหลักสูตรการสร้างเว็บไซต์ e-commerce (ขายสินค้าออนไลน์) ให้แก่ประชาชนทั่วไป โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย จำนวน 30 คน เนื้อหาการอบรมเกี่ยวกับการใช้โปรแกรม Opencart (Download ได้ฟรี) การติดตั้งระบบ, การใช้เมนู, การจัดการสินค้า, แค็ตตาล็อกสินค้า, การรับชำระเงิน, การตรวจสอบสต็อกสินค้า, การตรวจสอบคำสั่งซื้อ, ระบบการจัดส่งสินค้า, การตั้งค่าการชำระเงิน, การเปิด L/C, T/T, Paypal, เอกสารประกอบการนำเข้า-ส่งออก, การประยุกต์ใช้ Social media เพื่อธุรกิจ และอื่น ๆ อีกมากมาย ในระยะเวลาการฝึกอบรม 5 วัน ณ ศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง พระนครเหนือ



เปลี่ยนอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย Access Point รุ่น 205 ณ ศูนย์พัฒนชกการพระนคร

วันที่ 12 ตุลาคม 2558 ทางสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้ จัดส่งเจ้าหน้าที่เครือข่ายเปลี่ยนอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย Access Point เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพมากขึ้นจากรุ่น AP92 เป็น AP205 จำนวน 3 จุด ณ ศูนย์พัฒนชกการพระนคร ได้แก่

- ภายในห้องบรรณารักษ์ห้องสมุด
- ตึกโรงอาหารชั้น 4 หน้าห้องพักอาจารย์ Accounting
- ภายในห้อง Studio ตึกศิลปศาสตร์



เปลี่ยนตัวกระจายสัญญาณ WIFI ศูนย์พระนครเหนือ

วันที่ 13 ตุลาคม 2558 ทางกลุ่มงานเครือข่ายได้เข้าทำการเปลี่ยนตัวกระจายสัญญาณ WIFI จาก AP 92 เป็น AP 205 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสัญญาณ จำนวน 17 จุด ดังนี้

1. NBK_0402_Self
2. NBK_0401_OutsideLibrary
3. NBK_0401_Library2
4. NBK_0201_Regis
5. NBK_0201_KM
6. NBK_0202_Finance
7. NBK_0802_Meeting2
8. NBK_0801_Teacher
9. NBK_0502_Teacher
10. NBK_2201_Teacher
11. NBK_2202_3201(เพิ่ม)
12. NBK_2201_1102(เพิ่ม)
13. NBK_2202_1202(เพิ่ม)
14. NBK_2501_Teacher
15. NBK_2503_Hallway
16. NBK_1304_StudentAffair
17. NBK_1802_Teachar



เปลี่ยนอุปกรณ์ Switch ศูนย์เทเวศร์ อาคารสำนักอธิการบดี ชั้น 1 กองกลาง

วันอังคารที่ 20 ตุลาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่ายและการสื่อสาร ได้ดำเนินการเปลี่ยน Switch OS6450-P24 เพื่อเพิ่มความเร็วเป็น 1 GB มีอุปกรณ์จ่ายกระแสไฟฟ้าในตัวแทนที่ OS6250 กล้อง CCTV ณ ศูนย์เทเวศร์ อาคารสำนักอธิการบดี ชั้น 1 กองกลาง



สำนักประกันคุณภาพจัดอบรมการกรอกข้อมูลระบบ CHE QA Online

วันพฤหัสบดีที่ 21 ตุลาคม 2558 ทางสำนักประกันคุณภาพ ได้จัดอบรมการกรอกข้อมูลระบบ CHE QA Online ณ ห้องศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง (พระนครเหนือ)



ทดสอบลิ่งไฟเบอร์ออฟติก ศูนย์พณิชพระนคร อาคารเรียน 3

วันที่ 21 ตุลาคม 2558 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเครือข่าย และการสื่อสาร ได้ทำการทดสอบประสิทธิภาพเครือข่าย nuttcp ลิ่งไฟเบอร์ออฟติก 4 จุด

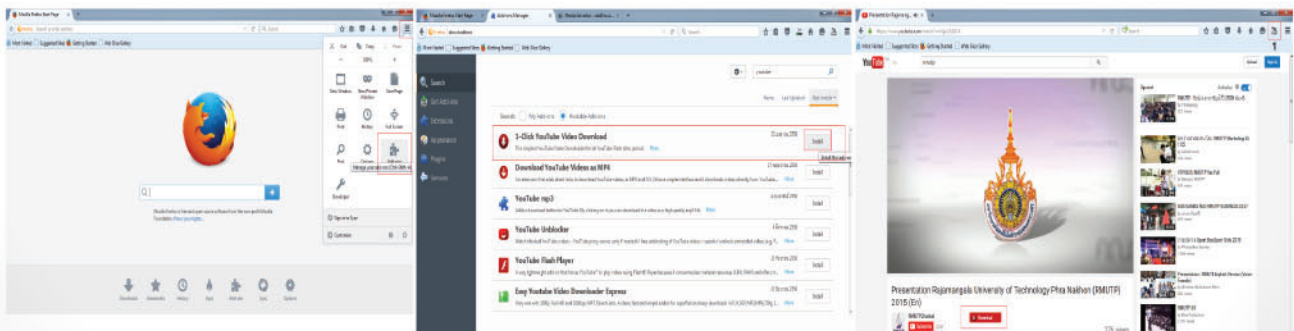
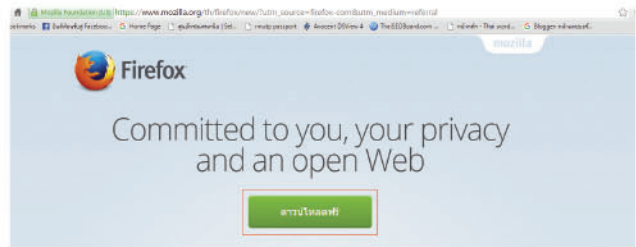
- ระหว่างสำนักงาน Studio มายังตู้ rack ชั้น 3 อาคารเรียน 3 (การโรงแรม) จำนวน 12 คอร์
- ตู้ rack ชั้น 3 มายัง ห้อง 214 จำนวน 6 คอร์
- ตู้ rack ชั้น 3 มายัง ห้อง 215 จำนวน 6 คอร์
- ตู้ rack ชั้น 3 มายัง ตู้ rack ชั้น 1 จำนวน 6 คอร์



ดาวโหลดวิดีโอบน youtube ด้วย Firefox

วิธีการโหลดวิดีโอบน youtube ด้วยโปรแกรมสำหรับเล่นอินเทอร์เน็ต (web browser) ด้วย refox มีขั้นตอนง่ายๆ ดังนี้

1. ถ้าคอมพิวเตอร์ไม่มีโปรแกรม refox ให้ทำการดาวน์โหลด >>>Click<<< ทำการดาวน์โหลดเวอร์ชันล่าสุด ดังรูป
2. เมื่อลงโปรแกรม refox ลงในเครื่องเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการเปิดโปรแกรม refox แล้วคลิกเมนู Tool > Add-ons เพื่อทำการติดตั้งส่วนเสริมของ refox
3. พิมพ์คำว่า youtube ในช่องค้นหา จะพบส่วนติดตั้งในการดาวน์โหลด youtube ชื่อ 1-Click youtube Video Download แล้วให้เลือก Install ดังรูป
4. เมื่อติดตั้ง Add-ons เสร็จแล้วให้ทำการคลิกที่ restart แล้วทำการเปิดวิดีโอที่เราต้องการจะพบว่ามีปุ่ม download เพิ่มขึ้นมาดังรูป



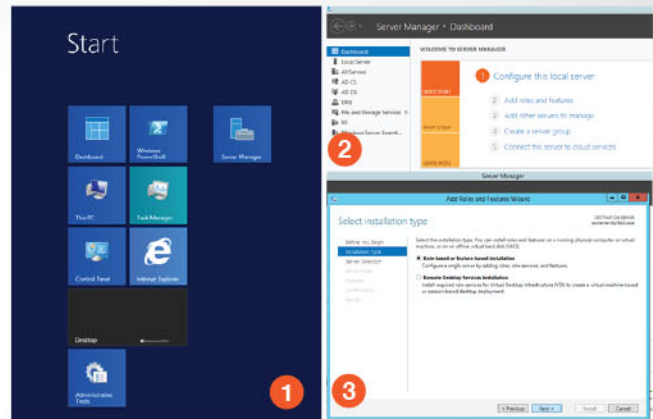
วิธีดังกล่าวนี้ สามารถใช้ได้ทั้งWindows และ Mac

การทำ Windows Server Update Services

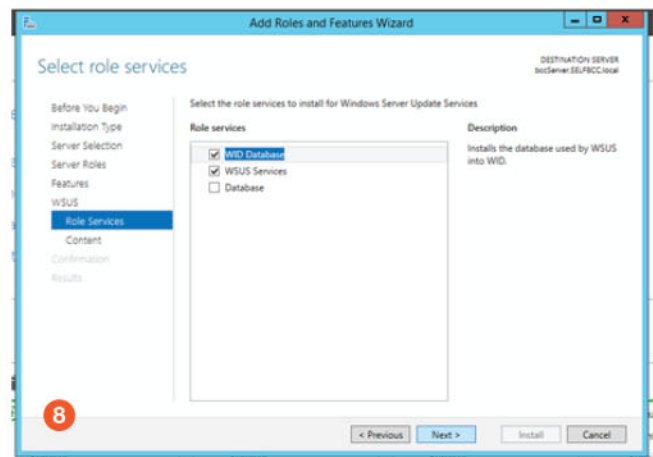
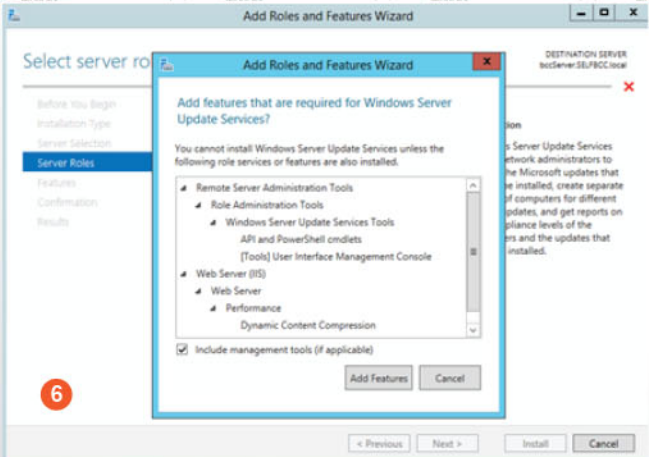
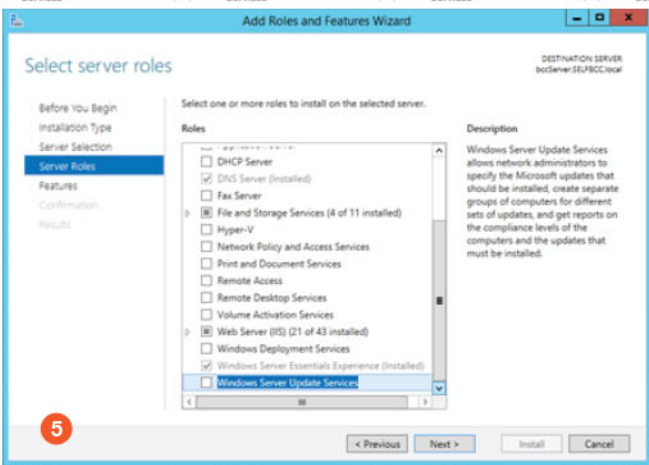
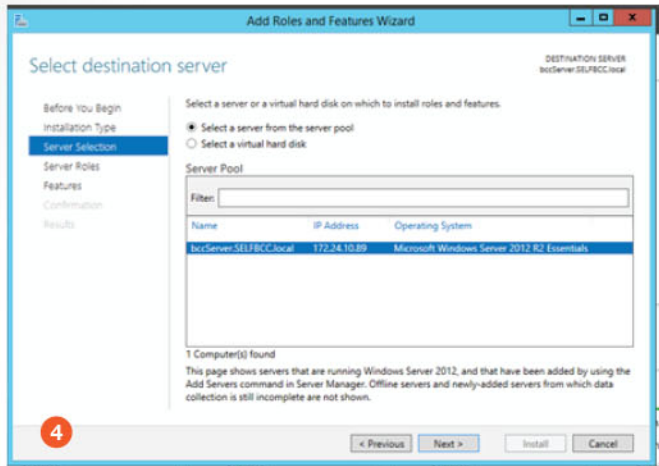
Published กันยายน 18, 2015 / โดย นายควรชิต จิตตานวัฒน์

การทำ windows Server Update Services

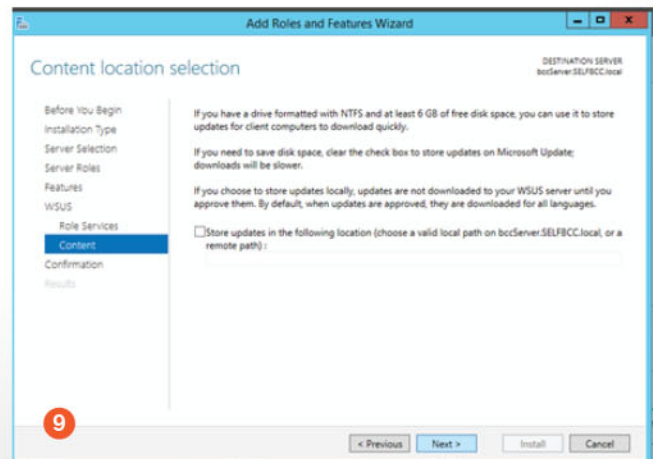
- 1.ไปที่ Server manager (ทำที่ฝั่ง Server)
- 2.ไปที่ (2) Add roles and features
3. กด NEXT
- 4.เลือก Installation เลือกเป็น Role – based แล้ว NEXT



5. ให้ติ๊กเลือกเป็น windows Server Update Services
6. เลือก Server Roles หน้าช่องสี่เหลี่ยมให้ติ๊กเลือกเครื่องหมายถูกที่ Windows Server Update Services
7. เลือก NEXT ไปที่ Add Features
8. เลือก WSUS เลื่อนมาและ NEXT



9. มาที่ content ให้ติ๊กถูกที่Store Update ใส่ไดส์ที่ต้องการเก็บไฟล์updateมาใส่ในช่องข้อความเลือก Next



10. Conrmation เลือก ตกลงในช่องสี่เหลี่ยม Restart the desination แล้วก็ Install

11. Results รออนเครื่อง Update เสร็จ

12. กลับมายังหน้า Server Manager เลือก Wsus เพื่อเปิด Services เครื่อง

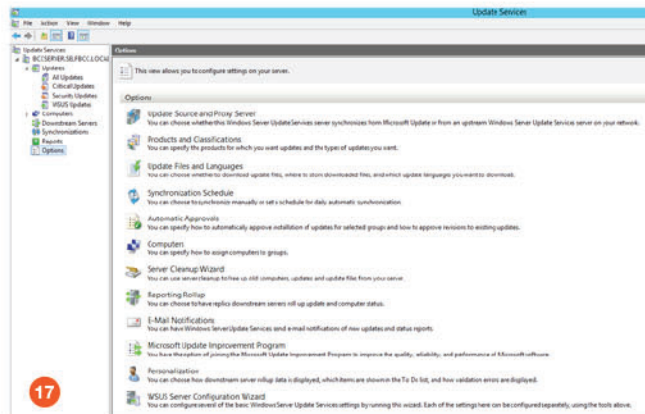
13. คลิกขวาเลือกServices แล้วกด Run

14. ในการเรียกใช้งานโดยเรียกผ่าน Windows Server Updater

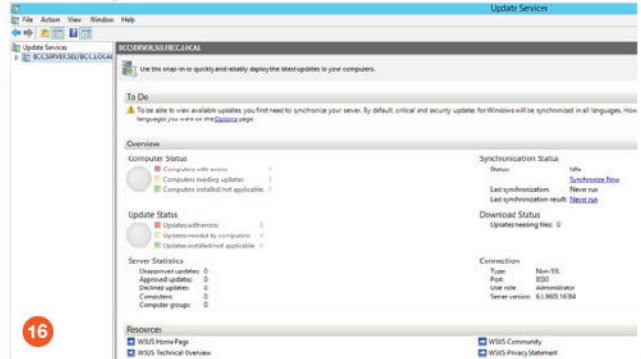
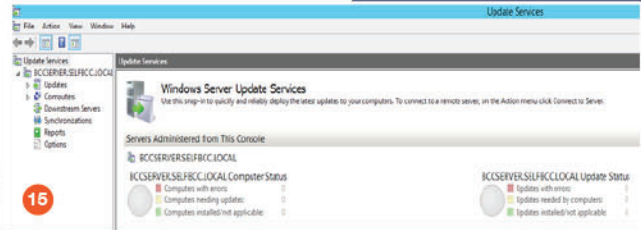
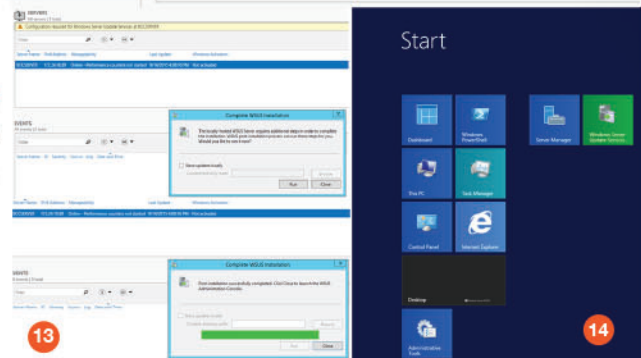
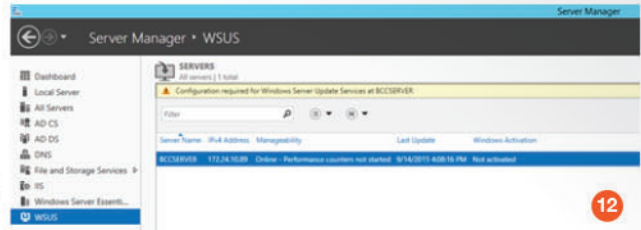
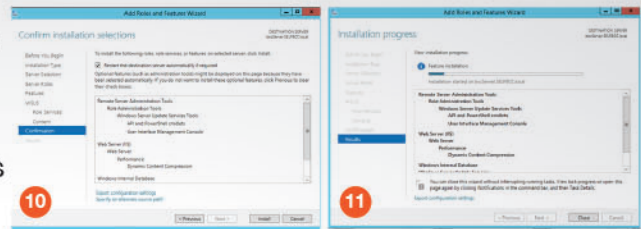
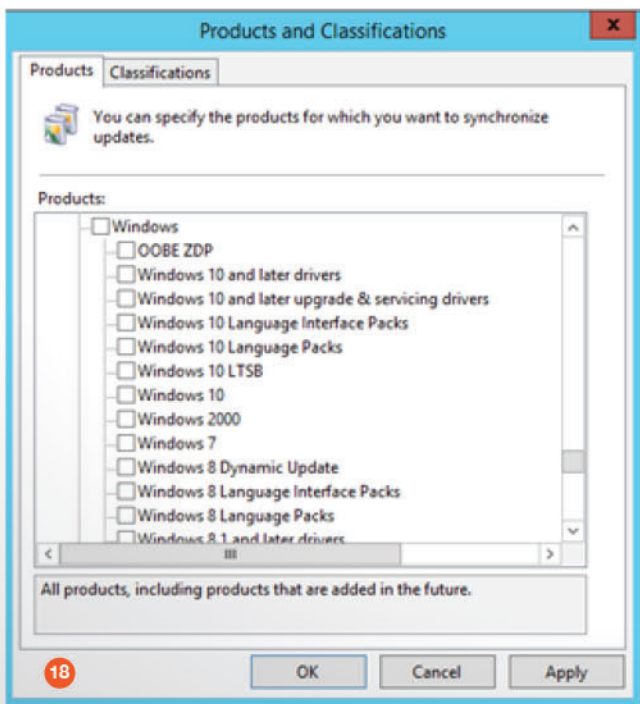
15. หน้าตาโปรแกรมเป็นดังนี้

16. คลิกชื่อ Server ที่ติดตั้งไว้แล้วเลือกแล้ว มาที่Synchronize Now แล้วรออนกว่าจะโหลดเสร็จ

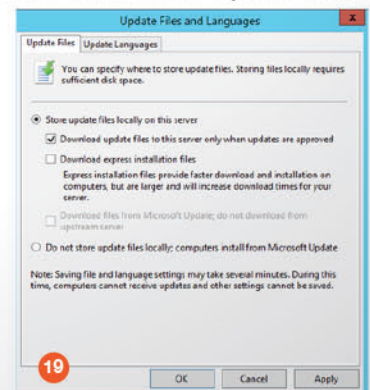
17. ไปที่ option กด Download ที่ตัว Server



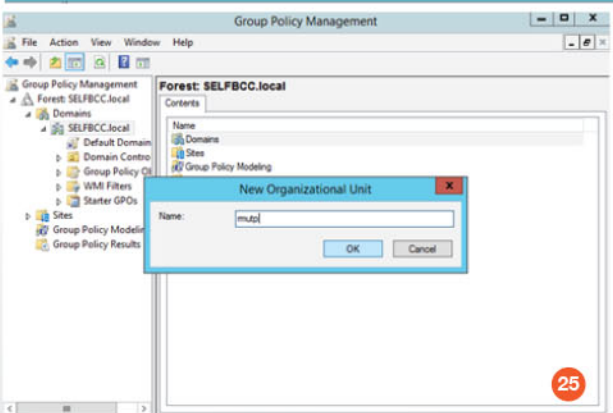
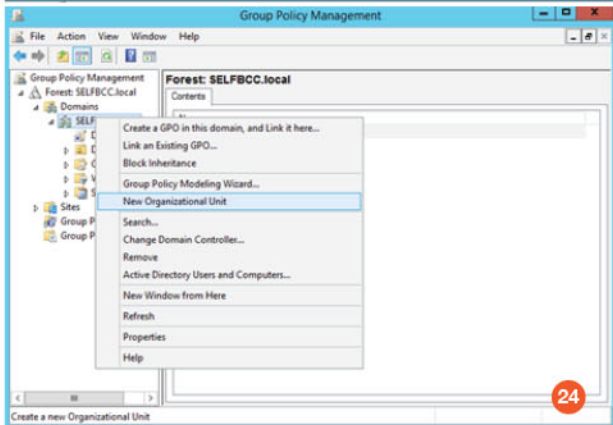
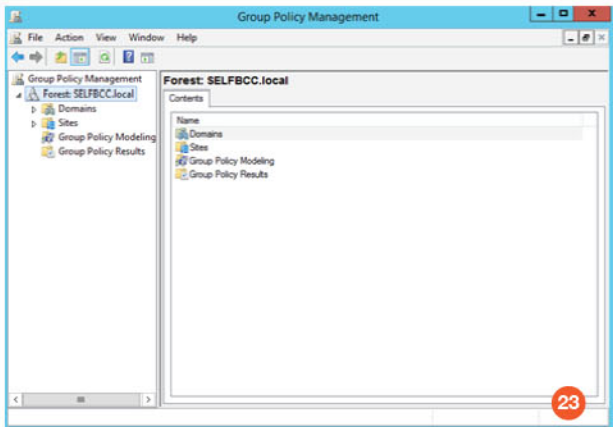
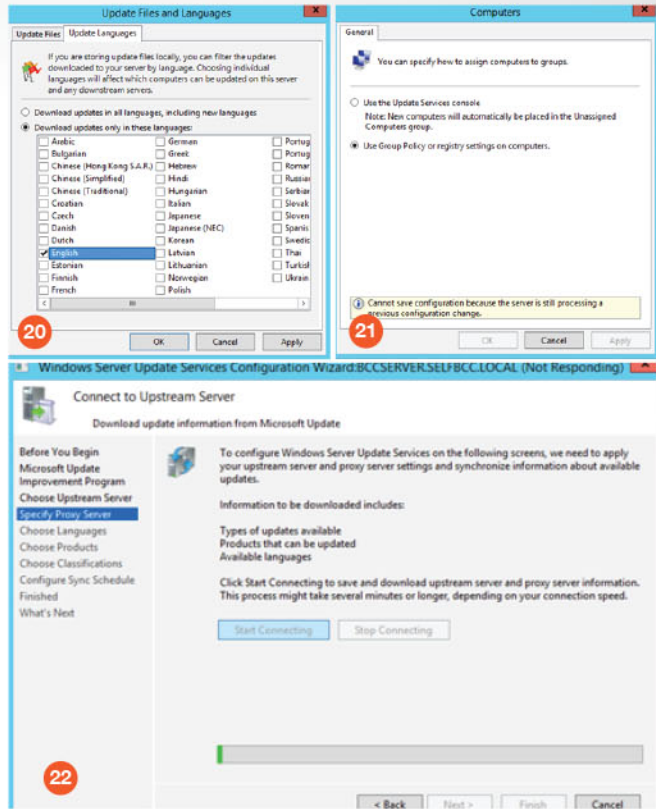
18.มาที่ Products and Classication เลื่อนมาที่ Windows เลือกเฉพาะที่เราต้องการเช่น windows ที่เราต้องการใช้ทดสอบแล้ว Apply แล้ว OK



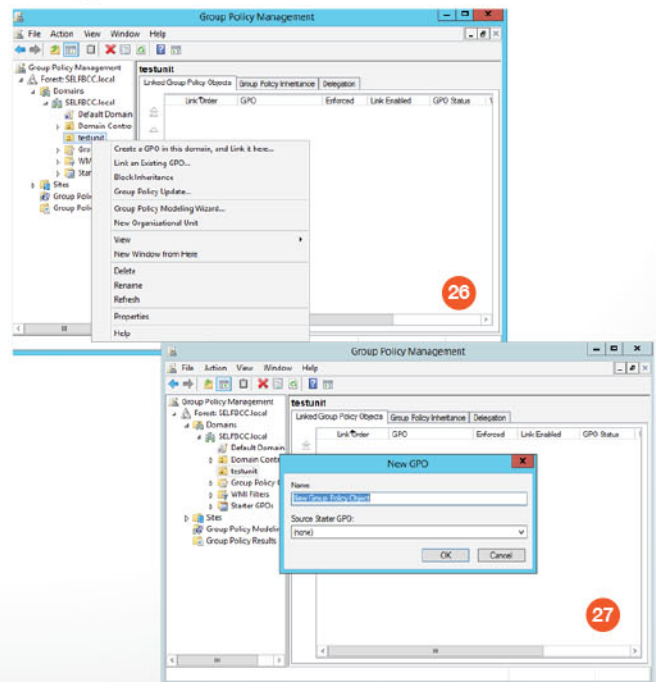
19. มาที่ Update Files เลือก Store Update เลือก Download



20. มาที่ Computers เลือก Languages
21. มายัง option computersเลือก Use Group Policy แล้ว OK
22. มาที่ Specify Proxy Server แล้วกด Start connecting เลือก Next
23. ไปที่ start พิมพ์คำสั่ง Group Policy Management
24. มาที่ดรอปดาวด้านหน้า Selfbcc.local คลิกขวา มาที่ New Organization Unit



25. ตั้งชื่อ Organizational Unit
26. คลิกขวาที่ Organization Unit ที่เพิ่งสร้าง
27. คลิกขวาที่ Organization Unit เลือกเป็น Create a GPO in this Domain แล้วมาตั้งชื่อ Group Policyแล้วกด OK



(ติดตามต่อฉบับหน้า)