

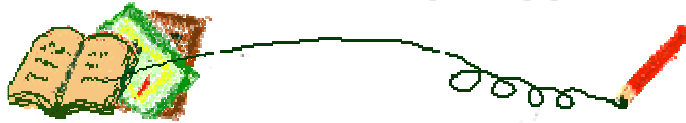
(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)



Website by...
Hyper Text Markup Language
การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา
HTML

Unit 10

เรื่อง การนำเสนอผลงานบนระบบเครือข่าย



เวลา 2 ชั่วโมง



เอกสารประกอบการเรียน

รายวิชา ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML



หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 การนำเสนอผลงานบนระบบเครือข่าย

เวลา 2 ชั่วโมง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง



มีความรู้ความสามารถในการเผยแพร่เว็บไซต์ผลงานของนักเรียนบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

สาระการเรียนรู้

1. การเผยแพร่เอกสารบนเว็บ
2. Host หรือ Hosting หรือ Web Hosting
3. การดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม
4. การ Upload
5. วิธีการเรียกดูเว็บไซต์ของนักเรียน

Copyright © 2014

เอกสารใบความรู้ การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML

หน่วยการเรียนรู้ที่ 10 การนำเสนอผลงานบนระบบเครือข่าย



การเผยแพร่เอกสารบนเว็บ

เมื่อสร้างเว็บไซต์เรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือนำเว็บไซต์ที่ได้ Upload ไปไว้ที่เครื่อง Web Server เพื่อเผยแพร่สู่ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หากไม่มี Web Server เป็นของตนเองก็จำเป็นต้องขอพื้นที่ Web Server ของผู้อื่น ซึ่งมีทั้งแบบที่ต้องเสียค่าเช่าพื้นที่รายเดือน รายปี และแบบที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น สามารถค้นหารายชื่อเว็บไซต์ที่ให้บริการเช่าพื้นที่ฟรี Web Server ได้โดยการค้นหาจากเว็บไซต์ที่ให้บริการด้านค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตโดยใช้คำว่า “free web hosting”

ตัวอย่างรายชื่อเว็บไซต์ผู้ให้บริการพื้นที่ในการฝากเว็บไซต์

<http://geocities.yahoo.com>
<http://www.xoasis.com>
<http://www.fortunecity.com>
<http://www.netfirms.com>
<http://free.prohosting.com>
<http://www.freesevers.com>
<http://angelfire.lycos.com>
<http://www.50megs.com>

การ Upload เป็นขั้นตอนที่สำคัญที่จะทำให้เว็บไซต์ที่เราสร้างขึ้นมาทั้งหมด พร้อมออกสู่สายตาของคนทั่วโลกผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นเครือข่ายที่ใหญ่ที่สุดในปัจจุบัน วิธีการอัปโหลดเว็บไซต์สามารถทำได้หลายวิธีและหลายกระบวนการ เช่น ใช้โปรแกรม CuteFTP , WS_FTP , FileZilla , FrontPageFTP , DreamweaverFTP เป็นต้น





Host หรือ Hosting หรือ Web Hosting

โฮส หรือ โฮสติ้ง หรือเว็บ โฮสติ้ง คือ พื้นที่การใช้งานในอินเทอร์เน็ตสำหรับเว็บไซต์ โฮสติ้งมีลักษณะที่เปรียบเทียบได้เหมือนกับ ฮาร์ดดิสก์ ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา คือ รูปแบบการให้บริการที่อนุญาตให้ผู้ให้บริการ สามารถนำเว็บเพจของตนเองขึ้นไปออนไลน์บนอินเทอร์เน็ต ได้ซึ่งเว็บโฮสติ้ง หรือ ผู้ให้บริการโฮสติ้งเป็นธุรกิจที่นำเอาเทคโนโลยีที่จำเป็น สำหรับงานสร้างเว็บไซต์ มาให้บริการโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้เว็บไซต์นั้นสามารถมองเห็นได้บนอินเทอร์เน็ต ทุกเว็บไซต์ที่ออนไลน์บนอินเทอร์เน็ตจะต้องได้รับการฝากหรือเก็บไว้บนคอมพิวเตอร์พิเศษที่เรียกว่า เว็บเซิร์ฟเวอร์ (web server) ซึ่งเซิร์ฟเวอร์นี้ จะทำหน้าที่เป็นตัวติดต่อกับทุกหนทุกแห่งตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อให้เว็บไซต์ของเราสามารถเข้าถึงได้จากทุกที่ทุกเวลาในโลกที่มีการต่อเชื่อมอินเทอร์เน็ตง่าย ๆ แค่นี้ก็พอแล้ว หรือชื่อโดเมน (Domain Name) ของเราผู้ให้บริการจะทำการติดตั้งระบบทั้งหมดให้เราเมื่อมีบุคคลที่พิมพ์ชื่อเว็บไซต์ของเรา (Web address) ชื่อนี้จะถูกส่งตามเส้นทางจากเครื่องคอมพิวเตอร์หนึ่งไปยังอีกเครื่องหนึ่งไปเรื่อยๆจนกระทั่งไปพบเครื่องเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่เราได้ฝากเว็บไซต์ไว้ (Host computer)

ดังนั้นการออนไลน์เว็บไซต์ของเราบนอินเทอร์เน็ตสิ่งแรกที่เราจำเป็นต้องมี คือเว็บเซิร์ฟเวอร์ (web server) ซึ่งอย่างไรก็ตามการติดตั้งระบบเว็บเซิร์ฟเวอร์เป็นของตนเองสามารถทำได้ แต่มีค่าใช้จ่ายที่ค่อนข้างสูงมากและจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีความเชี่ยวชาญด้านเทคนิคดูแลตั้งแต่บริษัทส่วนใหญ่จะไม่ดำเนินการลงทุนเพื่อเป็นของตัวเองและนี่คือที่มาของบริการเว็บโฮสติ้ง เว็บโฮสติ้งที่ดีจะต้องให้บริการทั้งเครื่องมืออำนวยความสะดวก และคำแนะนำแก่ผู้ใช้บริการเพื่อให้สามารถดูแลและแก้ไขเว็บไซต์ของตนเองได้ผู้ให้บริการโฮสติ้งจะคิดค่าบริการจากการเช่าพื้นที่ในการให้บริการซึ่งพื้นที่ดังกล่าวใช้สำหรับเก็บข้อมูลเว็บไซต์ที่ต้องการนำเสนอรวมทั้งอีเมล ระบบฐานข้อมูล รายละเอียดเกี่ยวกับ สถิติผู้เข้าชม และข้อมูลอื่น ๆ

บริการเว็บโฮสติ้งส่วนใหญ่มีข้อดีอันหนึ่งที่ได้จัดได้ว่าเป็นการให้บริการจะดำเนินการแบบเบ็ดเสร็จ (Outsourced service) ซึ่งผู้ใช้บริการไม่ต้องยุ่งยากกับระบบเว็บเซิร์ฟเวอร์แต่อย่างใดผู้ให้บริการจะดำเนินการและรับผิดชอบทั้งหมดตั้งแต่การเริ่มติดตั้งจนกระทั่งการดูแลรักษาระบบให้เรา

เว็บโฮสติ้ง ที่ดีที่สุดจะต้องมีระบบที่ใช้งานง่าย และให้ผู้ใช้ไม่ต้องรู้สึกงุนงงเกี่ยวกับฟังก์ชันที่ซับซ้อนของระบบเพื่อให้ เราสามารถเผยแพร่และนำเสนอผลงานได้อย่างง่ายดายรวดเร็ว ที่สำคัญยังต้องคงไว้ซึ่งระบบรักษาความปลอดภัยที่ดีเยี่ยม

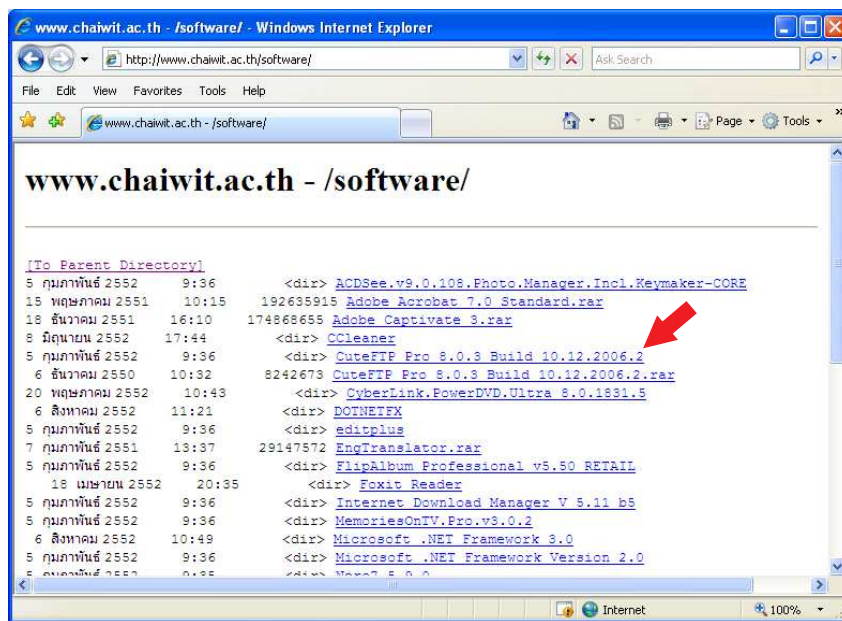




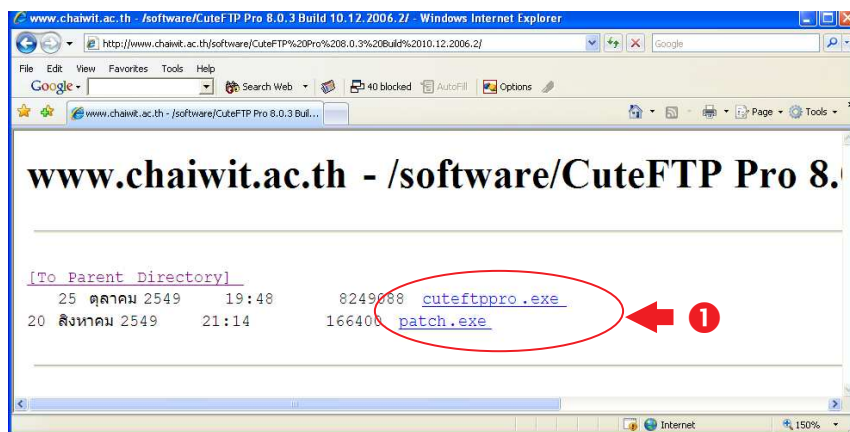
การดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรม

การที่จะนำข้อมูลเผยแพร่สู่ระบบอินเทอร์เน็ตนั้น จำเป็นต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรมสำหรับในการ Upload เพื่อให้เราสามารถทำการ Upload Web ของเราเข้าสู่เว็บเซิร์ฟเวอร์ จึงแนะนำการดาวน์โหลดโปรแกรม CuteFTP Pro 8.0.3 และ Patch.exe จากเว็บไซต์ของโรงเรียน ชัยบาดาลวิทยา ได้ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1. เปิดเว็บไซต์โรงเรียน ด้วยการพิมพ์ชื่อเว็บไซต์ ดังต่อไปนี้ www.chaiwit.ac.th/software



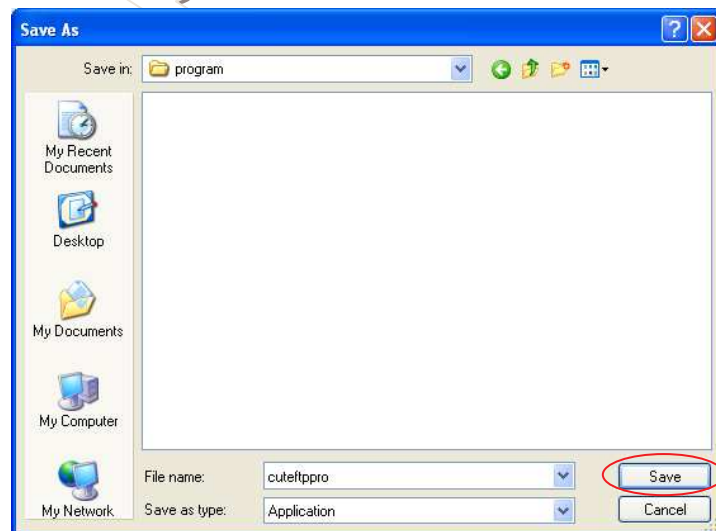
- 2. จะปรากฏหน้าต่างเว็บเพจสำหรับเลือกดาวน์โหลดไฟล์ cuteftp.exe และ patch.exe ให้ดาวน์โหลดไปเก็บไว้ในหน่วยความจำภายในเครื่อง เช่น ในที่นี้ให้จัดเก็บไว้ใน ไดรฟ์ D แล้วสร้างโฟลเดอร์ที่ชื่อว่า program สำหรับเก็บไฟล์ทั้งสอง โดยให้คลิกที่ดาวน์โหลดที่ละไฟล์



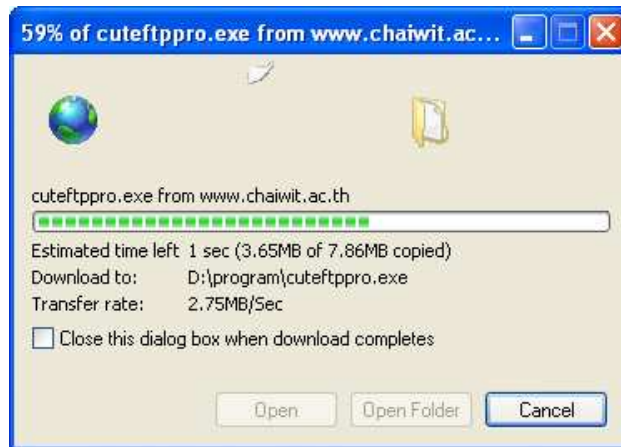
3. เมื่อคลิกที่ไฟล์ cutefppro.exe จะปรากฏหน้าต่าง File Download แล้วเลือกคลิก save



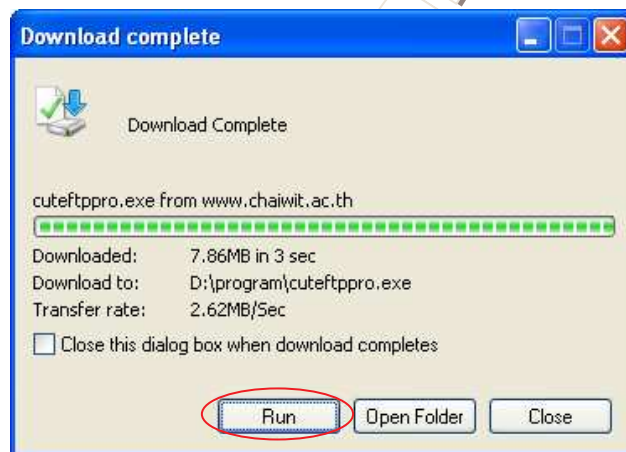
4. เลือกไดรฟ์ที่ต้องการบันทึกในช่อง Save in ในที่นี้เลือก ไดรฟ์ D แล้ว เก็บไว้ในโฟลเดอร์ program กดปุ่มที่ Save



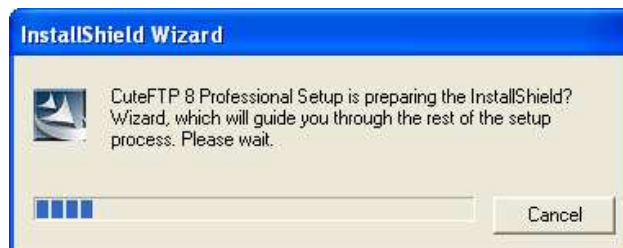
5. เมื่อกดปุ่ม Save แล้ว เครื่องจะทำการดาวน์โหลดไฟล์ ดังภาพข้างล่าง



6. เมื่อสิ้นสุดการดาวน์โหลดจะปรากฏหน้าต่าง Download Complete ให้คลิกที่ปุ่ม  เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม



7. จะปรากฏหน้าต่าง InstallShield Wizard เพื่อเตรียมการติดตั้ง



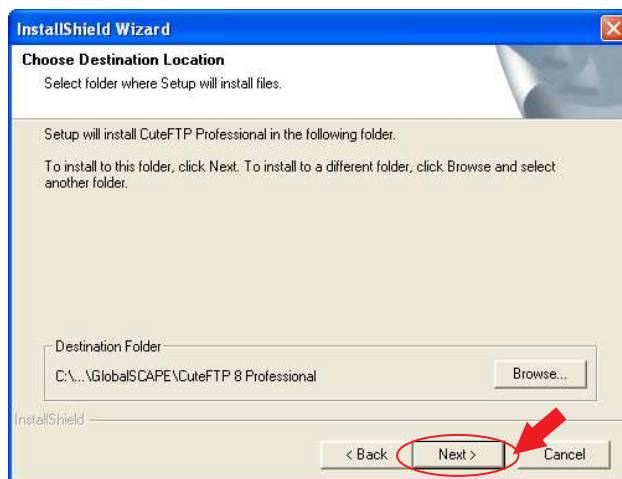
8. และเมื่อปรากฏหน้าต่าง InstallShield Wizard ให้คลิกที่ปุ่ม Next



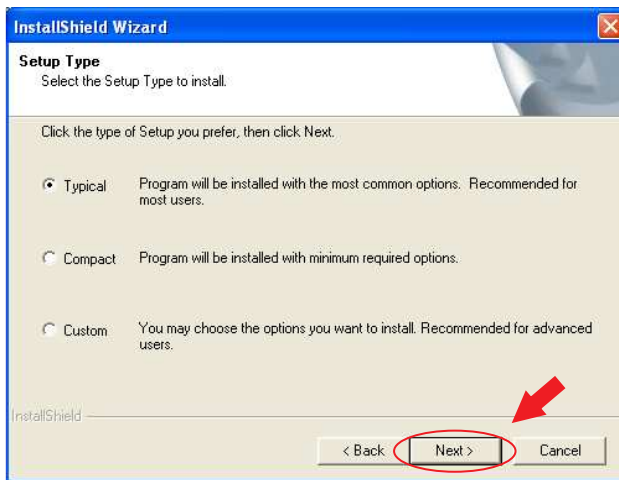
9. และเมื่อปรากฏหน้าต่าง InstallShield Wizard ให้คลิกที่ปุ่ม Yes



10. และเมื่อปรากฏหน้าต่าง InstallShield Wizard ให้คลิกที่ปุ่ม Next



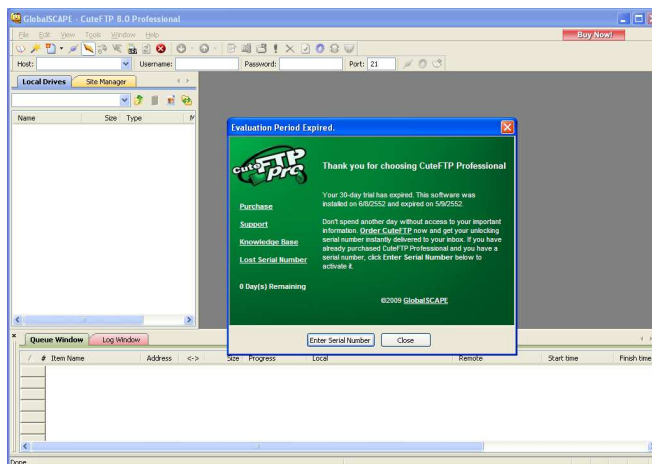
11. เมื่อปรากฏหน้าต่าง InstallShield Wizard ให้คลิกที่ปุ่ม Next



12. ให้คลิกที่ปุ่ม Finish แสดงว่าได้ทำการติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว

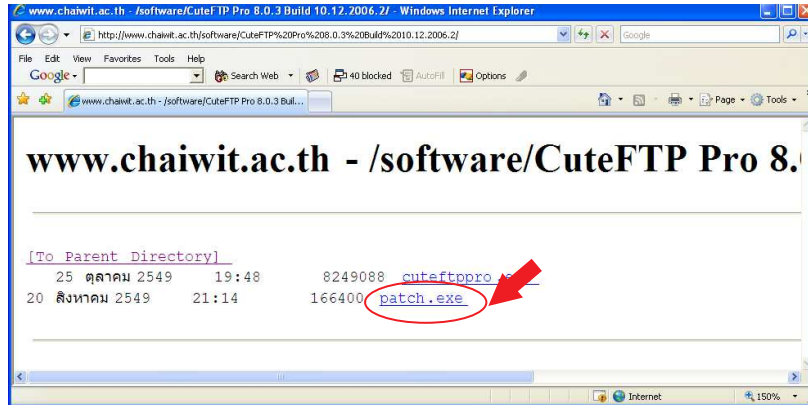


13. จะปรากฏหน้าต่างโปรแกรม CuteFTP แต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ต้องติดตั้งโปรแกรม Patch.exe ก่อน ดังนั้นเราก็จะทำการปิดหน้าต่างของโปรแกรมนี้ก่อน



(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)

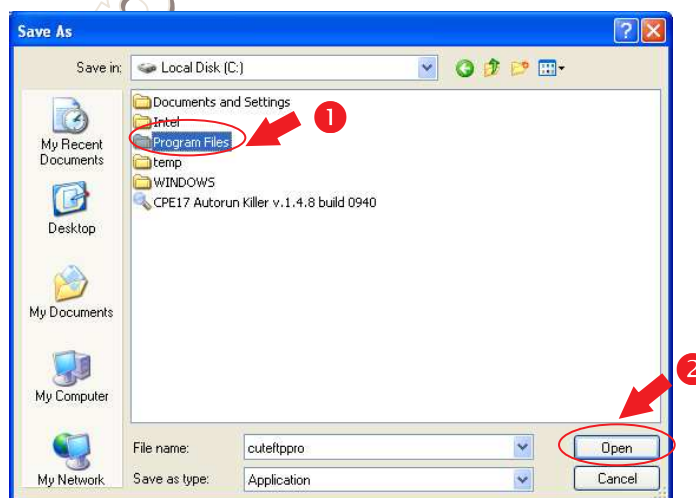
13. กลับมาที่หน้าตาเว็บเบราว์เซอร์ ให้คลิกดาวน์โหลดโปรแกรมไฟล์โปรแกรม patch.exe



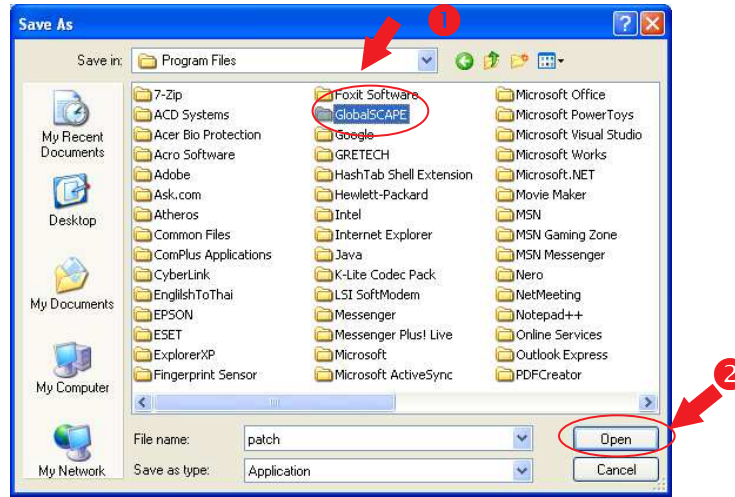
14. จะปรากฏหน้าต่าง File Download ให้คลิกที่ปุ่ม



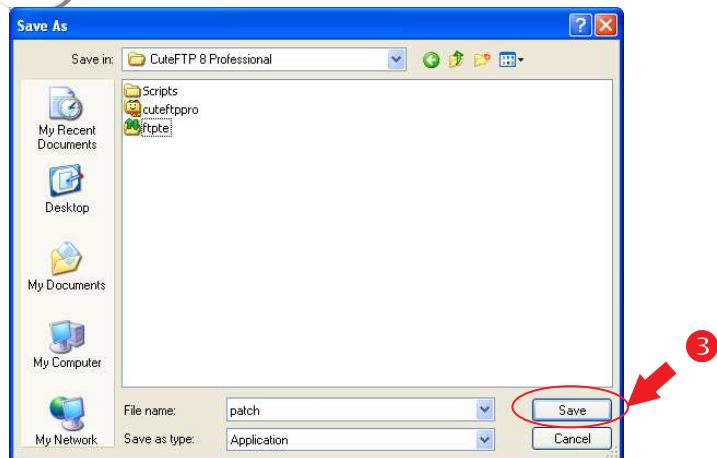
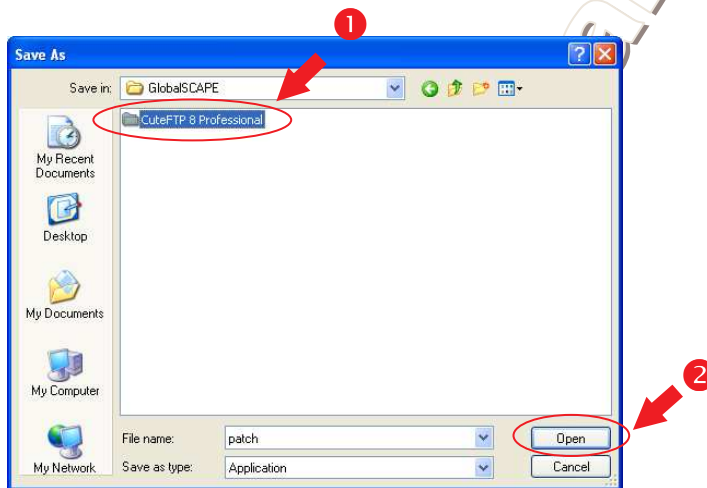
15. ให้จัดเก็บไว้ที่ไดรฟ์ C:\Programfile\ GlobalSCAPE\CuteFTP 8 Professional นั่นก็คือเข้าไปที่โฟลเดอร์ Program Files



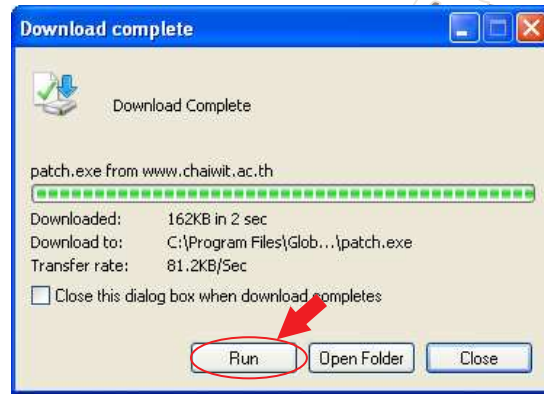
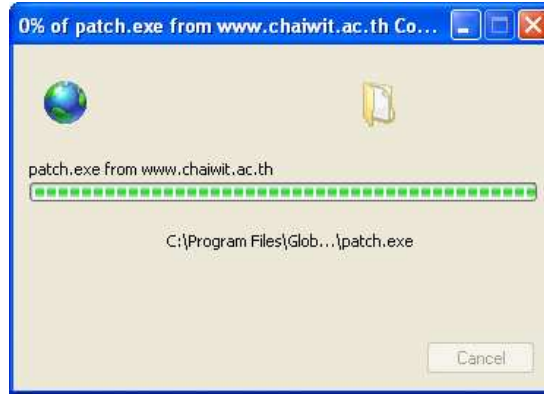
16. เข้าไปโฟลเดอร์ GlobalSCAPE



17. เมื่อพบโฟลเดอร์ CuteFTP 8 Professional ให้เปิดเข้าเพื่อทำการจัดเก็บไฟล์ Patch.exe



18. จะปรากฏหน้าต่างแสดงสถานะการดาวน์โหลดจนเสร็จเรียบร้อยแล้วก็จะปรากฏหน้าต่าง Download Complete ให้คลิกที่ปุ่ม **Run** เพื่อทำการติดตั้งโปรแกรม patch.exe



19. จะปรากฏหน้าต่าง CuteFTP 8 pro/Home Reg+Patch ให้คลิกที่ปุ่ม Patch และ Register แล้วทำการเปิดหน้าต่าง CuteFTP 8 pro/Home Reg+Patch



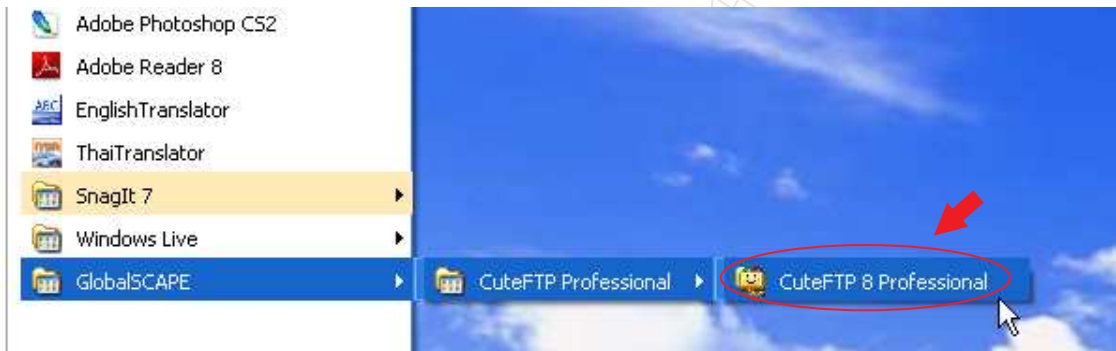


การ Upload

ขั้นตอนการ Upload ด้วยโปรแกรม CuteFTP 8 Professional สามารถทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. การเข้าสู่โปรแกรม CuteFTP 8 Professional

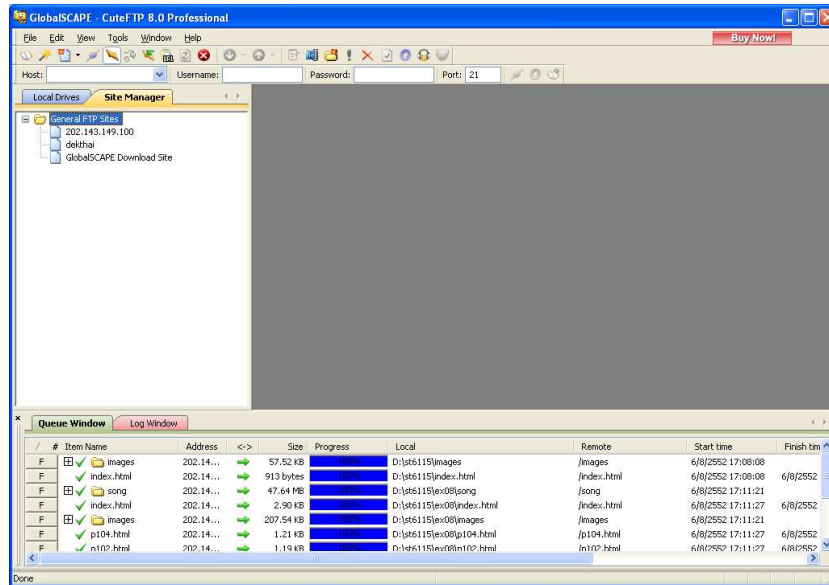
1.1 คลิกที่ Start =>All Program=>GlobalSCAPE=>cuteFTP Professional=>cuteFTP 8 Professional ตามตัวอย่างดังรูป



1.2 จะปรากฏหน้าต่างโปรแกรม CuteFTP 8 Professional จะปรากฏหน้าต่าง Trop of the Day คลิกที่ปุ่ม จะปรากฏหน้าต่างโปรแกรม CuteFTP ดังรูป



(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)

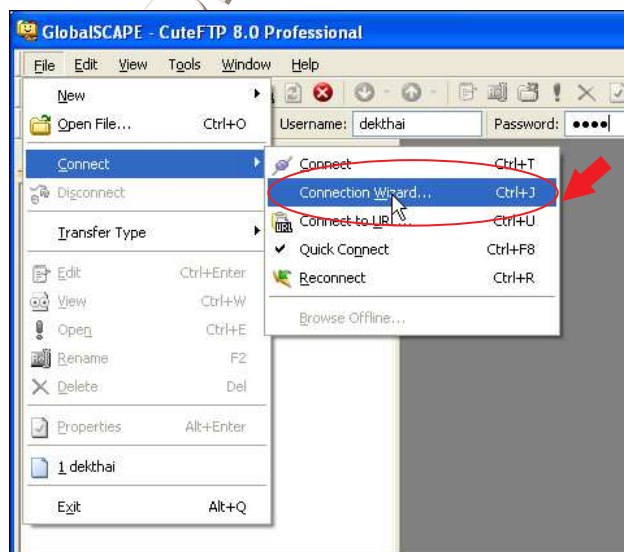


2. การติดต่อระบบของ Web Hosting ของโรงเรียน

การติดต่อระบบของ Web Hosting ของโรงเรียน ด้วยโปรแกรม CuteFTP 8 Professional สามารถติดตั้งเพื่อเข้าสู่ระบบ เข้าสู่ระบบได้ 2 วิธี คือ

วิธีที่ 1 เชื่อมต่อระบบจาก Connect Wizard

1) เมื่อเข้าสู่โปรแกรม CuteFTP 8 Professional Connect ให้เลือกเมนู File => Connect => Connect Wizard หรือ ใช้วิธีการปุ่ม Ctrl + J



(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)

2) ให้ใส่หมายเลข IP ของเครื่อง Host ของโรงเรียน คือ 202.143.149.100 แล้วคลิก

ปุ่ม Next

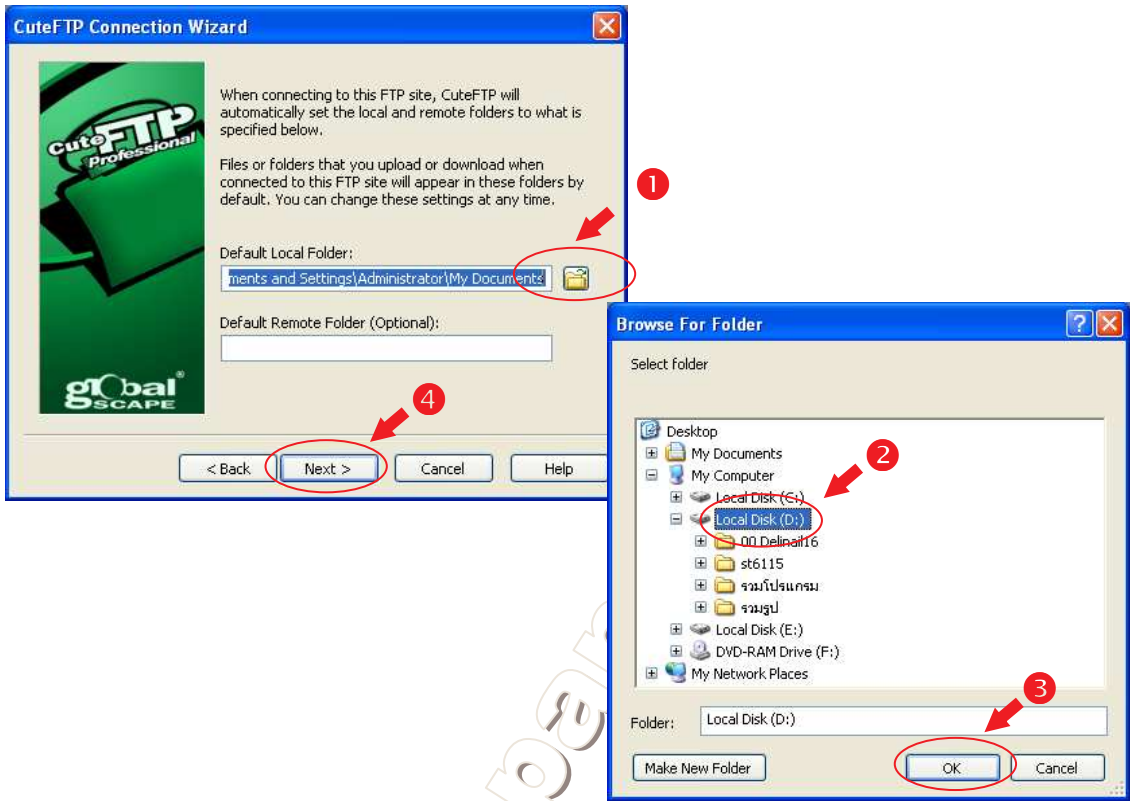


3) ให้ใส่ชื่อของ User Name ที่ชื่อว่า Dekthai และใส่ Password ซึ่งครูจะแจ้งให้ทราบในชั้นเรียน แล้วคลิกปุ่ม Next



(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)

4) ลำดับต่อไปให้เลือกตำแหน่งของเว็บไซต์ที่อยู่ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา เช่น ในที่นี้เลือกไดรฟ์ D



5) หลังจากทำการเลือกโฟลเดอร์งานเรียบร้อยแล้ว เมื่อปรากฏหน้าต่างนี้ ให้คลิกที่ปุ่ม Next

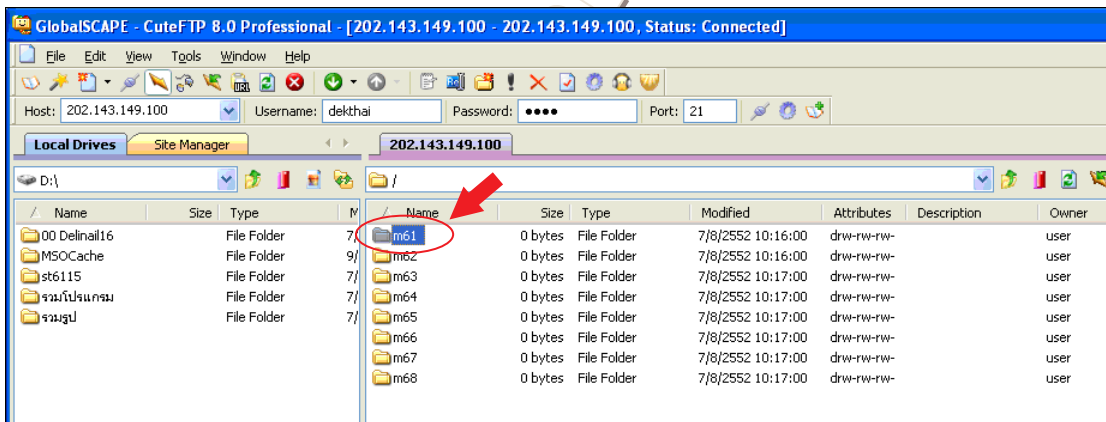


(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)


6) คลิกปุ่ม Finish ในขั้นตอนนี้แสดงว่าได้ทำการติดตั้งระบบการเชื่อมต่อ การ Upload ระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา กับ เครื่อง Host เรียบร้อยแล้ว

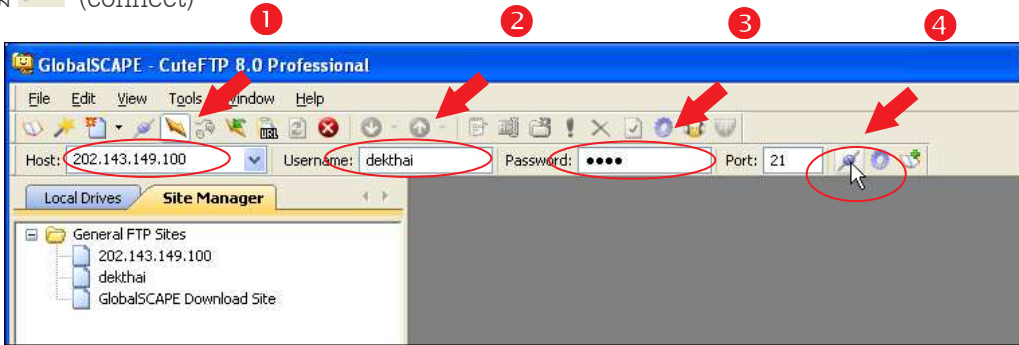


7) จะปรากฏหน้าต่างของโปรแกรม เพื่อเลือกพื้นที่ในการ Upload ขึ้น Host



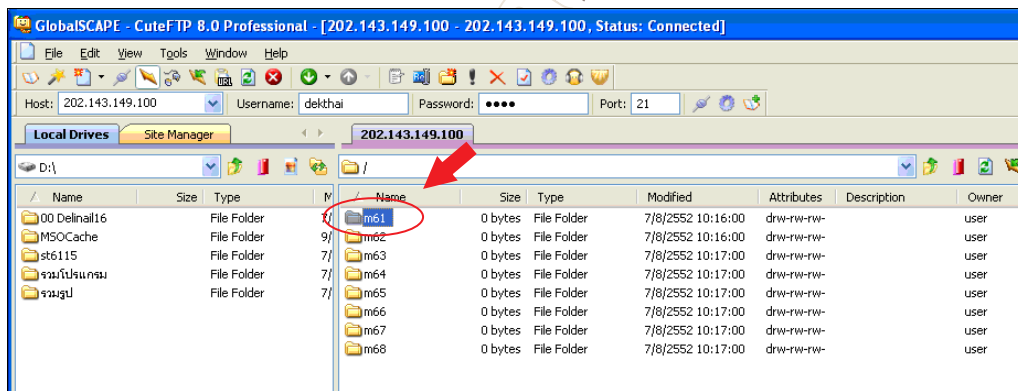
วิธีที่ 2 เชื่อมต่อระบบจากหน้าต่างโปรแกรม CuteFTP 8 Professional Connect

1) เมื่อเข้าสู่โปรแกรม CuteFTP 8 Professional Connect ให้ใส่หมายเลข IP ของเครื่อง Host ของโรงเรียน คือ 202.143.149.100 และใส่ชื่อ Site Name ของเว็บบนเครื่อง Host คือ dekhai และรหัสผ่าน (password) โดยครูผู้สอนจะแจ้งให้ทราบในชั่วโมง แล้วคลิกปุ่ม  (connect)



2) ให้ดับเบิ้ลคลิกโฟลเดอร์ห้องของนักเรียนที่กำหนดไว้บน Host เช่นในที่นี้ คือ

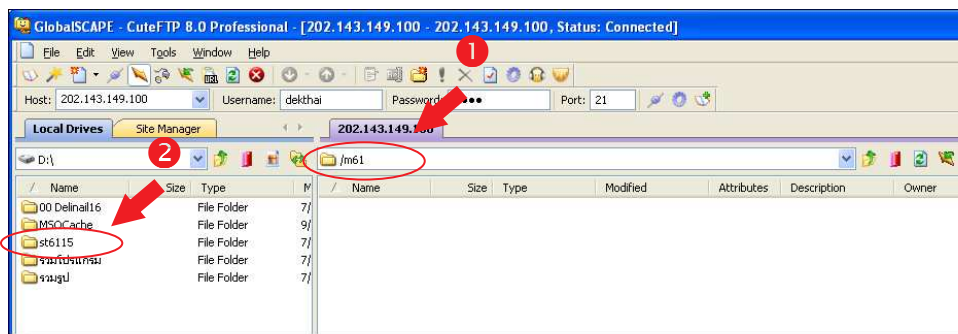
m61



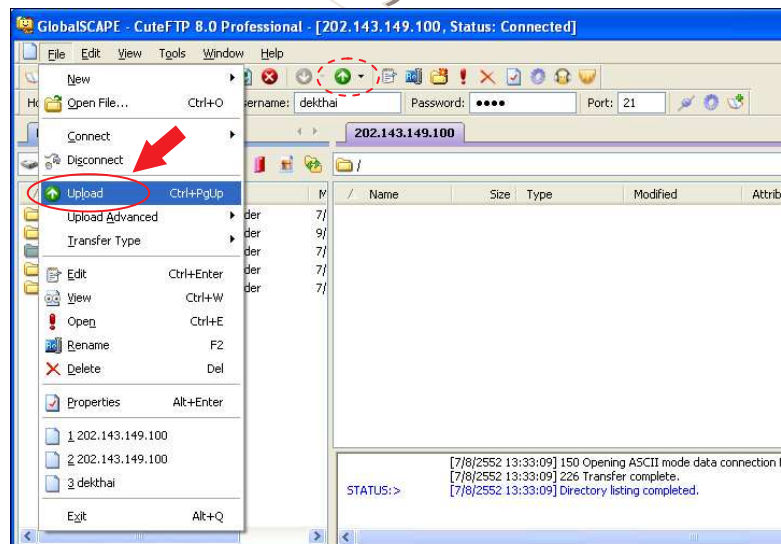
3. การนำข้อมูลไปเผยแพร่ในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Upload)

หลังจากติดต่อกับ Hosting ให้ทำการระบุตำแหน่งภายใน Host ที่ต้องการ Upload ไปเก็บไว้ โดยมีขั้นตอนการ Upload ดังต่อไปนี้

1) เมื่อปรากฏหน้าต่างของโปรแกรมดังรูป เพื่อเลือกพื้นที่ในการ Upload ขึ้น Host เช่น ในที่นี้ต้องการ Upload โฟลเดอร์ st6115 จากเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา ไปยัง โฟลเดอร์ m61 บน Host (โฟลเดอร์ m61 หมายถึง โฟลเดอร์สำหรับการ Upload งานของนักเรียน ม.6/1)



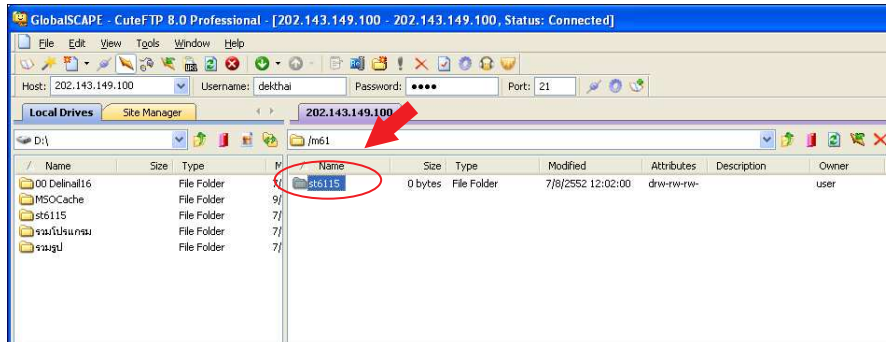
2) ให้คลิกที่โฟลเดอร์ st6115 แล้วเลือกเมนู File => เลือก Upload หรือ คลิกที่ปุ่ม



3) จะได้ผลลัพธ์ดังรูป



(ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML)



วิธีการเรียกดูเว็บไซต์ของนักเรียน

ในการเรียกใช้บริการเว็บไซต์ โดยทั่วไปใช้วิธีการเรียก URL ของเว็บไซต์นั้น เช่นเดียวกัน ผลงานของนักเรียนก็ใช้วิธีการเรียก URL ของโรงเรียน แต่ต้องระบุไต่เร็กทอรีใน Host ให้ถูกต้อง เช่นในที่นี้ต้องการดูผลงานของนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 เลขที่ 15 สามารถเรียกได้โดย พิมพ์ URL ที่ชื่อว่า <http://www.chaiwit.ac.th/dekthai/st51/m61/st6115/>

ตัวอย่างการเรียก URL ของนักเรียน

ยินดีต้อนรับทุกท่านเข้าสู่เว็บเพลงผลงานนักเรียน
 รายวิชา ง 40205 การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML

นางสาววิภาวรรณ นาประคบ ชื่อเล่น มาย
 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/1 เลขที่ 15

☆ หน้าหลัก ☆ ประวัติส่วนตัว ☆ ประวัติการศึกษา ☆ ความใฝ่ฝัน ☆ ความภาคภูมิใจ ☆ อาหารที่ชอบ

Link หน่วยงานสถานศึกษา ::
 ☆ โรงเรียนชัยบาดาลวิทยา
 ☆ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี เชียงใหม่
 ☆ จฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 ☆ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

Link หน่วยงานรัฐบาล ::
 ☆ สำนง.ตำรวจแห่งชาติ
 ☆ สำนง. สลากกินแบ่งรัฐบาล
 ☆ สำนง. คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด
 ☆ สำนง. ตรวจจับแผ่นดินไหว

Hot Song ::
 WONDERGIRLS

