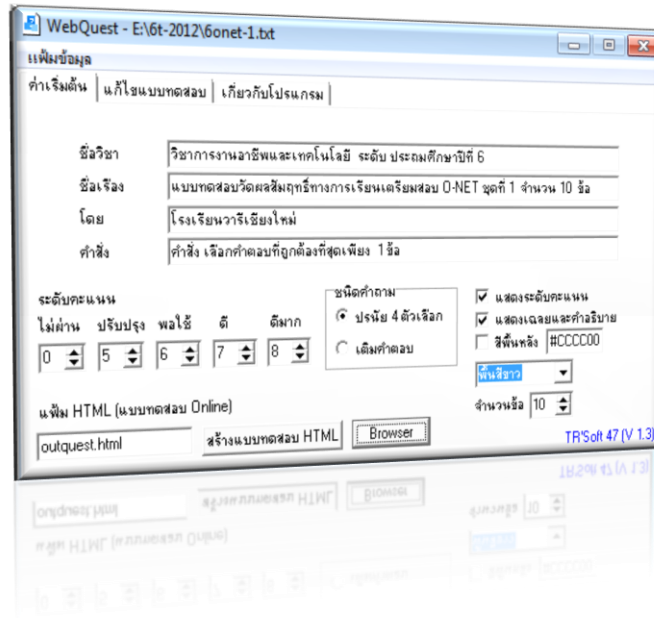


คู่มือการใช้

โปรแกรมสร้างข้อสอบ e-Testing (Web quest)



ผู้เรียบเรียง

ครูปราณีศา ทองคำด้า

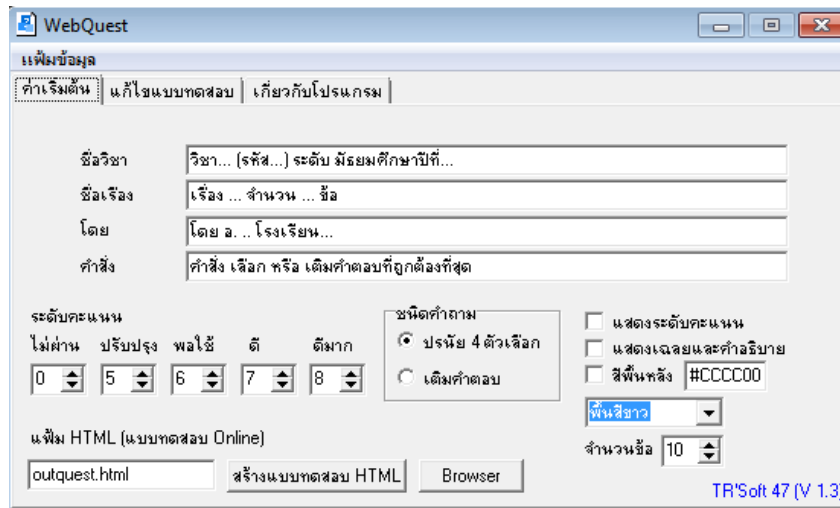
แผนประถมศึกษา

โรงเรียนวาริชียงใหม่

หน้าที่ของโปรแกรม

1. สร้างแบบทดสอบบนเว็บ จุดประสงค์เพื่อให้นักเรียนฝึกทำแบบทดสอบผ่านเว็บไซต์
2. สร้างแบบทดสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก สร้างแบบทดสอบอัตนัย เต็มคำตอบ (ปลายปิด)
3. จำนวนแบบทดสอบที่สามารถสร้างได้ 5 -40 ข้อ

ส่วนประกอบโปรแกรม



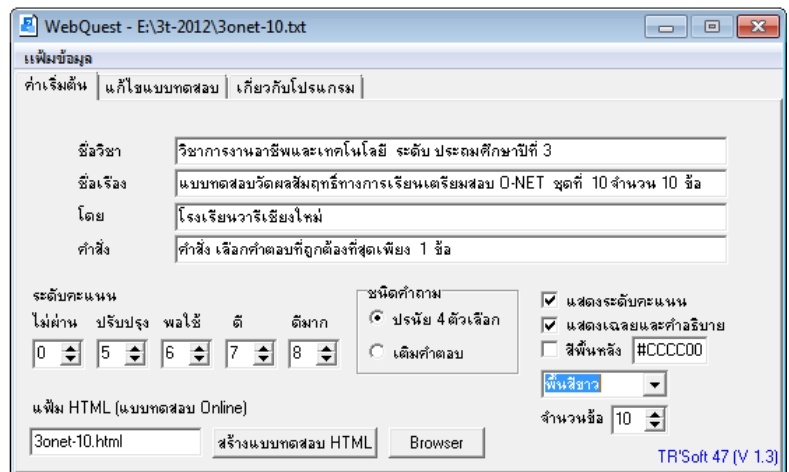
ด้านบนจะประกอบด้วย 3 แถบ 1. คำเริ่มต้น 2.แก้ไขแบบทดสอบ 3.เกี่ยวกับโปรแกรม

ขั้นตอนที่ 1

เราจะอยู่ในแถบของคำเริ่มต้น

A. หัวข้อสอบ

- 1.พิมพ์ชื่อวิชา
- 2.พิมพ์ชื่อเรื่อง
- 3.พิมพ์ผู้แต่งข้อสอบ โดย
- 4.พิมพ์คำสั่ง



B. ระดับคะแนน

สามารถปรับเปลี่ยนตามเกณฑ์ของแต่ละวิชา
 ไม่ผ่าน ปรับปรุง พอใช้ ดี ดีมาก

C. ชนิดคำถาม

มีให้เลือก ปรนัย 4 ตัวเลือก และ เต็มคำตอบ

D. คลิกเลือกแสดงระดับคะแนน แสดงเฉลยและคำอธิบาย สีพื้นหลัง

E. จำนวนข้อ ให้เลือกสร้างข้อสอบตั้งแต่ 5 – 40 ข้อ

F. ตั้งชื่อให้กับ เพิ่ม HTML (แบบทดสอบ Online)

ขั้นตอนที่ 2 อยู่ในแถบ แก้ไขแบบทดสอบ

WebQuest - E:\3t-2012\3onet-10.txt

เพิ่มข้อมูล

คำเริ่มต้น แก้ไขแบบทดสอบ เกี่ยวกับโปรแกรม

คำถาม ข้อที่ 1/10

ประโยคใดสรุปความหมายของการใช้ซ้ำได้ถูกต้อง

ข้อถูก

ข้อ 1 ใช้สิ่งของเดิมบ่อย ๆ

ข้อ 2 ดัดแปลงสิ่งที่ใช้แล้วนำมาใช้อีก

ข้อ 3 ใช้สิ่งของที่เคยใช้มาใช้อีก

ข้อ 4 ยืมสิ่งของของคนอื่นมาใช้

โจทย์อัตโนมัติ

แนบภาพ gif, jpg - (หากไม่มีให้เว้นว่าง หรือ ขัดละไว้ -)

คำอธิบายคำตอบ

เลือกข้อต่อไป >>>

1. พิมพ์โจทย์ข้อสอบ

2. พิมพ์ตัวเลือกให้ครบ 4 ตัวเลือก

3. คลิกข้อที่ถูก

4. Copy ตัวเลือกข้อที่ถูก ไปไว้ในช่อง คำอธิบายคำตอบ

5. คลิกเลือกข้อต่อไป ก็จะปรากฏให้พิมพ์ข้อต่อไป

WebQuest - E:\3t-2012\3onet-10.txt

เพิ่มข้อมูล

คำเริ่มต้น แก้ไขแบบทดสอบ เกี่ยวกับโปรแกรม

คำถาม ข้อที่ 2/10

นักเรียนจะนำกระดาษสมุดที่เขยิบมาใช้ซ้ำอย่างไรจึงจะมีประโยชน์มากที่สุด

ข้อถูก

ข้อ 1 พบจรวดเล่นกับเพื่อน

ข้อ 2 วาดภาพแล้วนำไปติดผนัง

ข้อ 3 ทำบันทึกช่วยจำ

ข้อ 4 ใช้เช็ดกระจกเงาที่บ้าน

โจทย์อัตโนมัติ

แนบภาพ gif, jpg - (หากไม่มีให้เว้นว่าง หรือ ขัดละไว้ -)

คำอธิบายคำตอบ

เลือกข้อต่อไป >>>

6. พิมพ์ข้อสอบให้ครบ 10 ข้อ

หมายเหตุ หากมีรูปภาพประกอบ

ภาพที่ใช้ในแบบทดสอบ

1. กรณีที่แบบทดสอบมีสัญลักษณ์ ภาพ หรือ เครื่องหมายคณิตศาสตร์ ให้จัดเก็บเป็นภาพ gif หรือ jpg (หรือ bmp แต่ขนาดเพิ่มจะมีขนาดใหญ่มาก)
2. ชื่อภาพควรตั้งเป็นภาษาอังกฤษตัวพิมพ์เล็ก สกูลของภาพที่ใช้ต้องเป็น .gif หรือ jpg เท่านั้น
3. ในช่องภาพประกอบหากไม่มีภาพให้วางไว้ หรือ ใส่เครื่องหมาย-
4. หากมีภาพประกอบต้องระบุชื่อ และสกูล ของภาพให้ครบ เช่น pic1.gif หรือ pic2.jpg
5. ขณะใช้งาน โปรแกรมต้องคัดลอกภาพให้อยู่ใน Folder เดียวกับ โปรแกรม

WebQuest - E:\6t-2012\6onet-9.txt

เพิ่มข้อมูล

คำเริ่มต้น แก้ไขแบบทดสอบ | เกี่ยวกับโปรแกรม |

คำถาม ข้อที่ 9/10

ปุ่มคำสั่งที่ใช้สร้างแผนภูมิต่างกับข้อใด

ข้อถูก

ข้อ 1 ข้อที่ 1

ข้อ 2 ข้อที่ 2

ข้อ 3 ข้อที่ 3

ข้อ 4 ข้อที่ 4

เพิ่มภาพ gif, jpg 6t-9-9.jpg (หากไม่ใส่เว้นว่าง หรือ ซิตละไว้ -)

คำอธิบายคำตอบ ข้อที่ 1

โจทย์อัตโนมัติ

เลื่อนข้อต่อไป >>>

File รูป 6t-9-9.jpg



การบันทึกไฟล์ข้อสอบ

1. ไปที่ เพิ่มข้อมูล
2. เลือกคำสั่งบันทึกเป็น
3. เลือกใครที่ต้องการ
4. เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ
5. ตั้งชื่อไฟล์ข้อสอบ

การบันทึกครั้งนี้เพื่อทำการแก้ไข หรือ ลบ ปรับปรุง ข้อสอบในครั้งต่อไปได้

การเปิดงานข้อสอบ

1. ไปที่ เพิ่มข้อมูล
2. เลือกคำสั่งเปิด
3. เลือกใครที่ต้องการ
4. เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ
5. เลือกไฟล์ข้อสอบที่ต้องการ

ข้อสอบแบบเติมคำตอบ

WebQuest

เพิ่มข้อมูล

คำถาม ข้อที่ 1/10

คำตอบ

เพิ่มภาพ gif, jpg

คำอธิบายคำตอบ

บันทึกอัตโนมัติ

เลือกข้อต่อไป >>>

1. พิมพ์คำถาม
2. พิมพ์คำตอบ
3. เฉลยคำตอบ ในช่อง คำอธิบายคำตอบ
4. หากมีรูปภาพ ก็พิมพ์ชื่อรูปภาพ

ขั้นตอนการสร้างข้อสอบให้เป็นไฟล์ HTML

WebQuest - E:\6t-2012\6onet-9.txt

เพิ่มข้อมูล

วิชา

เรื่อง

โดย

คำสัง

ระดับคะแนน

ชนิดคำถาม

เพิ่ม HTML (แบบทดสอบ Online)

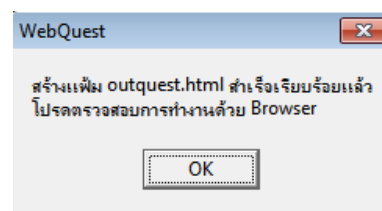
สร้างแบบทดสอบ HTML

Browser

TR'Soft 47 (V 1.3)

1. ให้กลับมาที่แถบ คำเริ่มต้น
2. ให้คลิกปุ่ม ให้คลิกปุ่ม สร้างแบบทดสอบ HTML

จะปรากฏหน้าต่างโต้ตอบขึ้นมา ให้ปุ่ม OK



3. คลิกปุ่ม Browser เพื่อดูผลงานที่สร้างไว้

วิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับ ประถมศึกษาปีที่ 6
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเตรียมสอบ O-NET ชุดที่ 9 จำนวน 10 ข้อ
โรงเรียนวาริชียงใหม่
คำสั่ง เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียง 1 ข้อ

ข้อที่ 1)

คำสั่งใดไม่เกี่ยวข้องกับการค้นหาข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์

- View
 - Windows Explorer
 - Search
 - Accessories
-

ข้อที่ 2)

ปุ่มคำสั่งใดใช้ค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต



- ข้อที่ 1
 - ข้อที่ 2
 - ข้อที่ 3
 - ข้อที่ 4
-

ข้อที่ 3)

ถ้าต้องการค้นหาข้อมูลจากบิตโรม นักเรียนจะคลิกที่ปุ่มคำสั่งใดเป็นขั้นตอน

- My Document
 - Recycle Bin
 - My Picture
 - My Computer
-

ข้อที่ 4)

การใช้อุปกรณ์เก็บรักษาข้อมูลข้อใดเหมาะสมที่สุด

- เสียงคนร้องเพลง - กล้องดิจิทัล
 - เรียงความ - แฟ้มสะสมผลงาน
 - ภาพยนตร์ - ซีดีรอม 2 แผ่น
 - ภาพถ่าย - โทรศัพท์มือถือ
-

ข้อที่ 5)

ข้อใดแสดงถึงการใช้พลังงานหมุนเวียน

- ผลิตก๊าซชีวภาพจากมูลสัตว์
 - ผลิตมะนาวผงนอกฤดูกลาง
 - ตัดตั้งพัดลมดูดอากาศในห้องเรียน
 - ทำน้ำตกจำลองในบ้าน
-

ข้อที่ 6)

Microsoft PowerPoint เป็นโปรแกรมที่มีประโยชน์ในด้านใด

- พิมพ์รายงาน
 - สร้างกราฟ
 - ตัดแปลงภาพถ่าย
 - การนำเสนอข้อมูล
-

ข้อที่ 7)

อุปกรณ์ใดไม่เกี่ยวข้องกับการนำเสนอข้อมูล

- จอรับภาพ
 - ลำโพง
 - หูฟัง
 - เมาส์
-

ข้อที่ 8)

การสร้างตารางโดยใช้รูปแบบอัตโนมัติ ในโปรแกรม Microsoft Excel ใช้ชุดคำสั่งข้อใด

- Home → Merge & Center
 - Home → Format as table
 - Design → table styles
 - Insert → Picture
-

ข้อที่ 9)

ปุ่มคำสั่งที่ใช้สร้างแผนภูมิตรงกับข้อใด

1.  2.  3.  4. 

- ข้อที่ 1
- ข้อที่ 2
- ข้อที่ 3
- ข้อที่ 4

ข้อที่ 10)

เมื่อเห็นคำว่า Chart title ในกรอบคำสั่ง นักเรียนต้องทำอะไร

- กำหนดจำนวนแผนภูมิ
- พิมพ์ชื่อแกน X
- พิมพ์ชื่อแกน Y
- พิมพ์ชื่อแผนภูมิ

ตรวจคำตอบ


แหล่งที่มา : สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว.)




จากนั้นเราก็ทดลองทำการทดสอบทำข้อสอบ เมื่อทำข้อสอบเสร็จแล้วให้คลิกปุ่ม ตรวจคำตอบ จะปรากฏหน้าต่างขึ้นมา

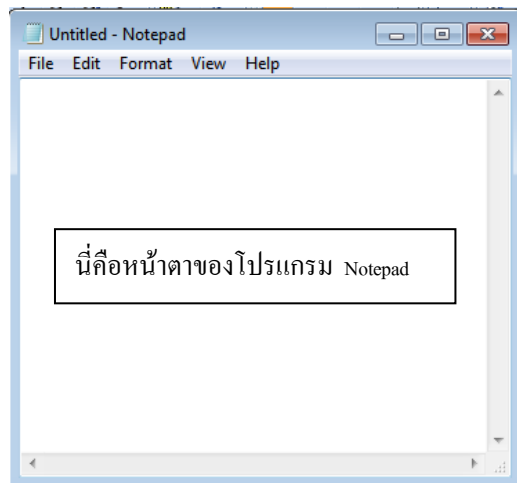
ตรวจคำตอบ...ครั้งที่ 1
คุณได้คะแนน 7 / 10
คุณได้ระดับคะแนน B อยู่ในระดับดีมาก !

คำถามที่ 1 - ถูกต้อง
คำถามที่ 2 - ถูกต้อง
คำถามที่ 3 - ถูกต้อง
คำถามที่ 4 - ผิด เรียงความ - แฟ้มสะสมผลงาน
คำถามที่ 5 - ถูกต้อง
คำถามที่ 6 - ถูกต้อง
คำถามที่ 7 - ถูกต้อง
คำถามที่ 8 - ผิด Home → Format as table
คำถามที่ 9 - ถูกต้อง
คำถามที่ 10 - ผิด พิมพ์ชื่อแผนภูมิ

ปิดกรอบตรวจคำตอบ <http://www.kr.ac.th>

สังเกตว่าเวลาเราคลิกปุ่ม ตรวจคำตอบ จะมีชื่อ Web site ของ <http://www.kr.ac.th> เราจะต้องลบชื่อ web site นี้ออก โดยเข้าไปลบในโปรแกรม  Notepad

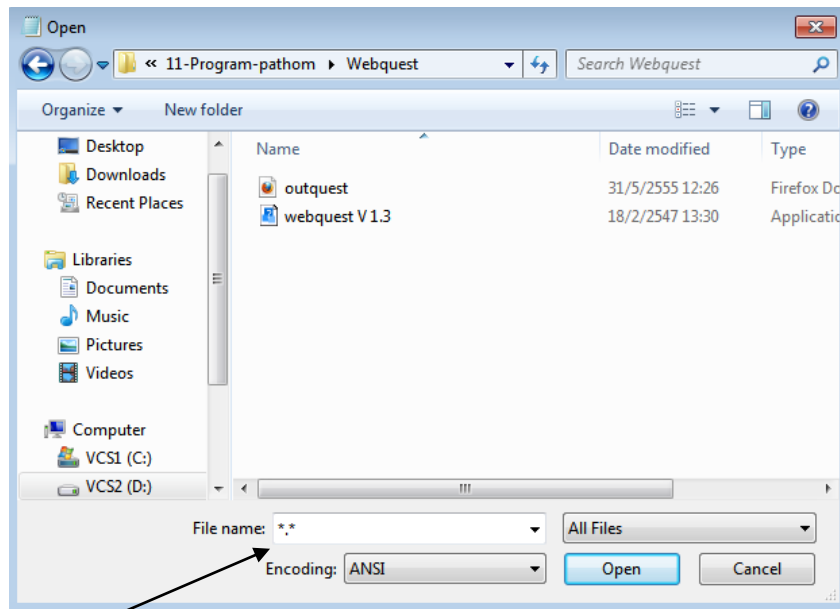
- 1.คลิกปุ่ม Start 
- 2.All Program
- 3.ไปที่  Accessories
4. ไปที่โปรแกรม  Notepad



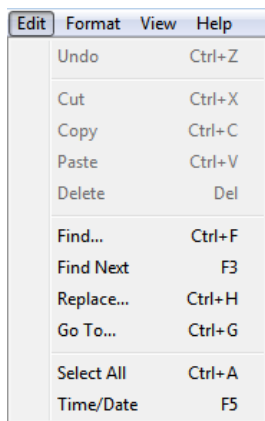
นี่คือหน้าต่างของโปรแกรม Notepad

ขั้นตอนในการเปิดไฟล์ใน Notepad

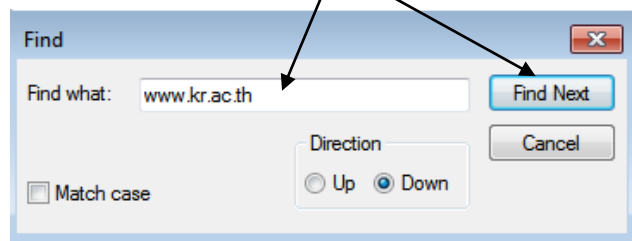
1. ไปที่ File
2. ไปที่ Open
3. คลิกเลือกไดร์ที่ต้องการ
4. คลิกเลือกไฟล์ที่ต้องการ



5. พิมพ์ *.* ที่ช่อง File Name แล้วกดปุ่ม Enter
6. จะปรากฏชื่อไฟล์ขึ้นมา ให้ทำการ ดับเบิ้ลคลิกไฟล์ที่ต้องการ
7. จะปรากฏภาษา HTML ขึ้นมา ให้เราทำการค้นหาข้อความ www.kr.ac.th
ไปที่ Edit ----> เลือกคำสั่ง Find



8. จะปรากฏกรอบโต้ตอบขึ้นให้พิมพ์ www.kr.ac.th
จากนั้นคลิกปุ่ม Find Next



9. จะปรากฏตัวกระพริบจะวิ่งไปที่คำว่า

www.kr.ac.th

```
Answers.document.write('<p  
align=center><b><B><FONT SIZE=2  
FACE="MS Sans Serif"  
COLOR=#0033CC><font size=1><a  
href="http://www.kr.ac.th"  
target="_blank">http://www.kr.ac.th</a></font>  
</B></FONT></b></p>');
```

10. ให้ทำการลบข้อความนั้นทิ้งบรรทัด

11. ทำการบันทึก ไปที่ File --> Save

ขั้นตอนการเปิดดูงาน (ดูข้อสอบครั้งต่อไป)

สามารถเข้าโปรแกรม



Internet Explorer

หรือ

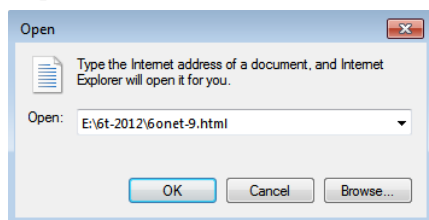


Mozilla Firefox

1. ไปที่ File

2. เลือกคำสั่ง Open...

3. จะปรากฏ



4. คลิกปุ่ม Browse... เพื่อเลือกไดร์ โฟลต์เดอร์

เลือกไฟล์ที่ต้องการ

5.คลิกปุ่ม OK

1. ไปที่ File

2.เลือกคำสั่ง Open File...

3.เลือกไดร์ เลือกโฟลต์เดอร์

เลือกไฟล์ที่ต้องการ

ขอขอบคุณ ผู้พัฒนาโปรแกรม
อาจารย์ไตรรัตน์ เชื้อทองพิทักษ์

<meta name="keywords" content="ทดสอบ">
<title>แบบทดสอบที่... จำนวน... ข้อ</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; ch...>
<style type="text/css"> a {color: #0000FF; text-decora...>
<style type="text/css">body {padding-right : 0px; paddin...>
</style>
</HEAD>
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
var speechstr="";
var A1= new String
var A2= new String
var A3= new String
var A4= new String
var A5= new String
var A6= new String
var A7= new String
var A8= new String
var A9= new String
var A10= new String
var CkAns=0

function MarkAnswers()
{
 var i=0
 t=10
 info="toolbar=no,location=no,directories=no,directories...>
 info+="scrollbars=yes,resizable=yes"
 Answers=window.open("", "msgwindow", info)
 Answers.opener=window;
 Answers.name="opener";
 Answers.document.clear();
 Answers.document.write("<HEAD><TITLE>แบบทดสอบ...</TITLE></HE...>
 CkAns=CkAns+1;
 if (A1.toLowerCase()=="1")
 {
 i=i+1;
 }
 if (A2.toLowerCase()=="1")
 {
 i=i+1;
 }
}