

ណែនាំស្គាល់ពី HTML5

Hyper Text Markup Language

រៀបរាងដោយ៖ **គ្រូអោយនីចិត្តល្អ**

096 226 8884

097 226 8884



ំណេស់អោយស្គាល់ពី HTML5

I. នួមម្ដេចនៅខែលមេវាថា Internet?

Internet គឺជាបណ្តាញនៃការតភ្ជាប់ទំនាក់ទំនងពី Node មួយទៅកាន់ Nodes មួយទៀតពាសពេញពិភពលោក។ នៅក្នុងការតភ្ជាប់ Network គេអាចបែងចែកជា ៣ប្រភេទ ធំៗ ដូចជា៖

- 1. LAN(Local Area Network): បណ្តាញដែរតភ្ជាប់មានលក្ខណះជិតៗ គ្នា ឬ អាចក្នុងបន្ទប់, អាគាវតូចៗ ជាដើម ។
- 2. MAN(Metropolitan Area Network): បណ្តាញនៃការតភ្ជាប់លក្ខណះ ប្រហាក់ប្រហែលនិង LAN ដែរតែទំហំនៃការតភ្ជាប់មានលក្ខណះធំជាង អាចទំហំប៉ុនទីក្រុងធំមួយ។
- 3. WAN(Wide Area Network): បណ្ដាញនៃការតភ្ជាប់មានលក្ខណះ ទ្រង់ទ្រាយធំអាចពេញពិភកលោកទាំងមូលតែម្ដង់។





II. ខ្លួចម្ដេចនៅដែលទៅថា Websites?

Website គឺជាបណ្ដុំនៃគេហទំព័រដែលត្រូវបានគេយកទៅដាក់នៅលើ Internet សំរាប់អោយគេអាចប្រើប្រាស់ពាសពេញពិភពលោកតាមរយះ ISP (Internet Service Provider) មានដូចជា Facebook, Gmail, Google, Youtube,.... ។ អ្នកអាចធ្វើការ ប្រើប្រាស់នូវ Websites បានតាមរយះការប្រើប្រាស់នូវ URL Website ឬ Web Address ។



III. នួមម្ដេចនៅដែលទៅថា Hosting?

Hosting គឺជាកន្លែងផ្ទុក Website សម្រាប់អោយវាអាចដំណើរការនៅលើ Internet បាន។ Hosting អាចផ្ទុកឆូវ ពត៌មានដែលដំណើរការ Website បានដូចជា Documents, Video, Sound, Images...។



គេហទំព័រដែលអាចទុកចិត្តបានសំរាប់ការទិញ Hosting និង Domain តាម វយះ Internet។ ចំពោះកាវទិញ Hosting និង Domain អាចទិញបានតាមវយះ VISA Card

- HostGator
- ② GoDaddy
- 3 Bluehost
- 4 iPage
- InMotion Hosting
- 6 HostFav
- DreamHost
- 8 Interserver
- Namecheap
- **1&1**

- Fasthosts
- Hostinger
- GreenGeeks
- 4 Justhost
- SiteGround
- Most1Plus
- eUKhost
- Arvixe
- FatCow
- 4 HostMonster

ខាងក្រោមគឺជារូបភាព Server ដែលផ្ទុកទិត្តន័យរាប់លានទិត្តន័យដែលអ្នកអាច ជឿទុកចិត្ត បាន។



Page 3



IV. នូមម្ដេចនៅដែលទៅថា Domain?

Domain គឺជាឈ្មោះ ឬ Address ឬ URL របស់ Website ដែលជាតំរូវការ យ៉ាងចាំបាច់បំផុតសំរាប់ការ យកគេហទំព័រដែលអ្នកបានបង្កើតហើយនោះដាក់ចូលក្នុង Internet។



V. **អ្វីនេវខា HTML**?

HTML ឈះលើ៣ក្យថា Hyper Text Markup Language គឺជាភាសារ សំរាប់ បង្កើតឆូវ Website ជាទំរង់ Web Static ដំណើរការខាងផ្នែក Client។ HTML គេអាចច្រើ ប្រាស់ វាសម្រាប់ដាក់ Text, Video, Sound, Images...។

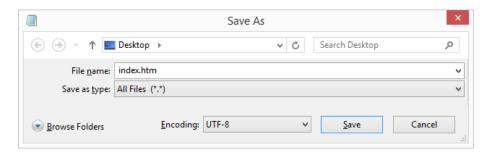




ទំរង់របស់ HTML:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <body>
4
5
6
7 </body>
8 </html>
9
```

វបៀប Save File:



កម្មវិធីសរសេរ Website/ IDE

```
1 SUBLIME TEXT 3 Download: https://www.sublimetext.com/
2 NOTEPAD++ Download: https://notepad-plus-plus.org/
3 PyCharm Download: https://www.jetbrains.com/pycharm/
4 Komodo Edit Download: http://komodoide.com/komodo-edit/
5 Brackets Download: http://brackets.io
6 RJ TextEd Download: http://www.rj-texted.se/index.html
7 ....
```

កម្មវិធីដំណើរការ Website/ Browser





ឧទាបារណ៏ ១៖

```
1 <html>
 2 <head>
 3 <title>Demo HTML first</title>
 4 </head>
 5 <body>
 6
       <h1>ETEC Center 1</h1>
7
       <h2>ETEC Center 2</h2>
8
      <h3>ETEC Center 3</h3>
9
      <h4>ETEC Center 4</h4>
10
      <h5>ETEC Center 5</h5>
       <h6>ETEC Center 6</h6>
11
12 </body>
13 </html>
```

ETEC Center 1

លទ្ធផលទទួលបាន៖

ETEC Center 2

ETEC Center 3

ETEC Center 4

ETEC Center 5

ETEC Center 6

ឧទាឋាវណ៏ ២៖

```
2 <html>
 3 <head>
      <title>Hello ETEC </title>
5 </head>
 6 < body>
 7
       <h1><center>Welcome to ETEC CENTER</center></h1>
 8
      <hr />
9
     >
          <B>I Love HTML, CSS, Bootstrap
10
          <I>I Love HTML, CSS, Bootstrap</I><br/>
11
          <U>I Love HTML, CSS, Bootstrap</U><br/>
12
13
     14 <br/> <br/>
    <hr />
15
16
     <div>
17
          <strong>I Love HTML, CSS, Bootstrap</strong><br>
          I Love HTML, CSS, <sup> Bootstrap</sup><br>
18
19
          I Love HTML, CSS, <sub>Bootstrap</sub><br>
20
      </div>
       <hr color="red" width="5px">
22 </body>
23 </html>
24
```



លទ្ធផលទទួលបាន៖

Welcome to ETEC CENTER

I Love HTML, CSS, Bootstrap I Love HTML, CSS, Bootstrap I Love HTML, CSS, Bootstrap

I Love HTML, CSS, Bootstrap I Love HTML, CSS, Bootstrap I Love HTML, CSS, Bootstrap

ឧទាបារណ៏ ៣៖

```
2 <html>
 3 <head>
4
      <title>Hello ETEC </title>
 5 </head>
 6 < <body>
 7 -
      <!-- This is a comment -->
8
9
      <font color="red" size="25pt">
10
         <center>
11
            Hello Crush,...
12
         </center>
      <hr />
13
      15 😀 😄 😍 💗
16 
17 </font>
18 <span style='font-size:100px;'>&#9997;</span>
19 <hr/>
20
21
22 </body>
23 </html>
```

លទ្ធផលទទួលបាន៖

Hello Crush,...











ឧទាឋារណ៏ ៤៖

```
2 <html>
  <head>
 4
       <title>Hello ETEC </title>
 5 </head>
 6 <body>
 7
       <div>
       <h1><center> Text format of HTML</center></h1>
 9
      </div>
10
      <hr size="5" color="blue"/>
11
       <del>Delete this text.</del>
12 <hr />
13 <q>Quotation text.</q>
14 <hr />
15 <em>Emphasized text.</em>
16 <hr />
17 Preformatted text
18 displays just
19
     as you
20 type it...
21 ...line breaks,
22
     spaces...
23 ...and all!
24 
25 </body>
26 </html>
```

លទ្ធផលទទួលបាន៖

Text format of HTML

Delete this text. "Quotation text." Emphasized text. Preformatted text displays just as you type it... ...line breaks, spaces... ...and all!

ឧទាបារណ៏ ៥៖

```
1 <html>
 2 <head>
      <title>ETEC CENTER</title>
 4 </head>
5 ▼ <body>
 6 ▼ <header>
 7
         <h1>Heading</h1>
 8
          <b>Header content block...</b>
     </header>
 9
     <hr />
10
11
      <nav>
12
          Nav content block...
13
     </nav>
     <hr/>
14
16
        <article>
17
           Article content block...
18
        </article>
19 </main>
20 ▼ <hr/>
21 <footer>
22
          Footer content block...
23
     </footer>
24 </body>
25 </html>
```

លទ្ធផលទទួលបាន៖

Heading

Header content block...

Nav content block...

Article content block...

Footer content block...

ខាទគ្រោងដីខាម្រដេននៃ Tag ឬ មេសំមានស្រាម់មេស់ HTML

-: ច្រើសំរាប់បង្ហាញទិន្នន័យជា Bold
- <U>.....</U>: ច្រើសំរាប់បង្ហាញជាអក្សវគូរបឆ្អាត់ពីក្រោម



-: ពុប្តីសំរាប់បង្ហាញជាអក្សរសំគាល់(ដិត)
- ^{.....}: ច្រើសំរាប់បង្ហាញជាដាក់អក្សរពីលើ
- <sub>.....
- <center>.....
-
: ចុះបឆ្អាត់។
- <hr /> គូរបឆ្ងាត់ដេកស្មើរមួយ

•

លំហាត់អនុវត្តន៏

១. ចូវធ្វើការបង្កើតឆូវ Webpage មួយដែលអាចអោយគេដាក់រូបភាពនិងអក្សរដូចខាង ក្រោម៖

1. <!DOCTYPE html>

You'll need this tag at the beginning of every HTML document you create. It ensures that a browser knows that it's reading HTML, and that it expects HTML5, the latest version.

Even though this isn't actually an HTML tag, it's still a good one to know.

2. <html>

This is another tag that tells a browser that it's reading HTML. The html tag goes straight after the DOCTYPE tag, and you close it with a /html> tag right at the end of your file. Everything else in your document goes between these tags.

3. <head>

The <head> tag starts the header section of your file. The stuff that goes in here doesn't appear on your webpage. Instead, it contains metadata for search engines, and info for your browser.



២. ចូរបង្កើតគេហទំព័រតាមគំរុដូចខាងក្រោម៖

Learn More About Python

We recommend reading up on reasons why Python is useful today and how it is used in some very high-paying software jobs. This can give you the motivation to keep learning Python and push your skills to the next level.

If you're still a beginner, check out these these **best websites to learn Python programming**.

If you're more of an intermediate Python developer, consider sharpening your knowledge with some real-world applications like **building your own social media bot using Python**.

VI. ដូចម្ដេចទៅ ដែលហៅថា Attribute?

Attribute គឺជារបស់ដែលមានស្រាប់លក្នុង HTML ដែលគេប្រើប្រាស់សំរាប់ ជំនួយអោយ Tag អាចធ្វើអ្វីបន្ថែមទៀត។ Attribute មិនមានសម្រាប់គ្រប់ Tag នោះទេគឺវាសំ រាប់តែ Tag មួយចំនួនប៉ុណ្ណឹង។



ឧទាឋាវណ៏ ១

```
1 <html>
2
3
     <title>Align Attribute Example</title>
4
    </head>
5
6
     <body>
       This is left aligned
7
8
       This is center aligned
9
       This is right aligned
10
     </body>
11
12 </html>
13
```



ឧទាឋាវណ៏ ២

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
 4
       <head>
 5
         <title>HTML marquee Tag</title>
 6
       </head>
 7
 8
       <body>
9
        <h1><center> HTML Marquee</center></h1>
        <hr size=5 color="red" />
10
11
          <marquee><h2>This is basic example of marquee</h2></marquee>
          <marquee width = "50%"><h3>This example will take only 50% width</h3></marquee>
12
          <marquee direction = "right"><h3>This text will scroll from left to right/marquee>
13
          <marquee direction = "up"><h3>This text will scroll from bottom to up</h3></marquee>
14
15
       </body>
16
17 </html>
                                       HTML Marquee
18
```

លទ្ធផលទទួលបាន៖

This is basic example of marquee

take only 50% width o right

This text will scroll from bottom to up

ឧទាបាវណ៏ ៣

```
2 ▼ <html>
      <head>
 4
 5
         <title>Setting Basefont Color</title>
 6
      </head>
 8 ▼
      <body>
 9
10
         This is the page's default font.
11
         <h2>Example of the &lt;basefont&gt; Element</h2>
12
         <font size = "+2" color = "darkgray">
13 ▼
               This is darkgray text with two sizes larger
            </font>
         16
17
         <font face = "courier" size = "-1" color = "#000000">
18 ▼
               It is a courier font, a size smaller and black in color.
19
20
             </font>
21
         22
         <font face = "Comic sans MS" size =" 5">Comic Sans MS</font><br />
23
         <font face = "WildWest" size = "5">WildWest</font><br />
24
         <font face = "Bedrock" size = "5">Bedrock</font><br />
25
26
      </body>
27
```

H/P: 096 226 888 4/ 077358884

28 </html>



លទ្ធផលទទួលបាន៖

This is the page's default font.

Example of the <basefont> Element

This is darkgray text with two sizes larger

It is a courier font, a size smaller and black in color.

Comic Sans MS

WildWest Bedrock

VII. ការដាក់រួបភាពលើ Webpage

ដើម្បីយករូបភាពមកដាក់លើគេបាទំព័រអ្នកត្រូវកែលំបារូបភាពទាំងទំបាំ និង សោភណ្ឌភាពរូបភាពអោយបើយដោយប្រើប្រាស់នូវ Tool Design ណាមួយដូចជា Photoshop, Corel, Illustrator,...។ រូបភាពដែលដែលអាចដាក់បានគួរប្រើប្រាស់ជាប្រភេទ file ដូចជា *.jpg, *.png, *.gif, *.bmp,...។

```
2 (html)
2 (html)
3 (body)
4
5 (h2>HTML Image(h2)
6 (hr /)
7 (img src="pic_trulli.jpg" alt="Trulli" width="500" height="333")
8
9 (/body)
10 (/html)
```

លទ្ធផលទទួលបាន៖

HTML Image





ឧទាឋាវណ៏ ២

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2 align="center">HTML Image</h2>
<hr />
<img src="workplace.jpg" alt="Workplace" width="150px"</pre>
height="150px" hspace="5px" vspace="5px" align="left">
Click on the computer, the phone, or the cup of coffee
to go to a new page and read more about the topic:
Click on the computer, the phone, or the cup of coffee to
go to a new page and read more about the topic:
Click on the computer, the phone, or the cup of coffee to
go to a new page and read more about the topic:
Click on the computer, the phone, or the cup of coffee to
go to a new page and read more about the topic:
<img src="workplace.jpg" alt="Workplace" width="150px"</pre>
height="150px" hspace="5px" vspace="5px" align="left">
Click on the computer, the phone, or the cup of coffee
to go to a new page and read more about the topic:
Click on the computer, the phone, or the cup of coffee to
go to a new page and read more about the topic:
Click on the computer, the phone, or the cup of coffee to
go to a new page and read more about the topic:
Click on the computer, the phone, or the cup of coffee to
go to a new page and read more about the topic:
</body>
</html>
```

លទ្ធផលទទួលបាន៖

HTML Image



Click on the computer, the phone, or the cup of coffee to go to a new page and read more about the topic: Click on the computer, the phone, or the cup of coffee to go to a new page and read more about the topic: Click on the computer, the phone, or the cup of coffee to go to a new page and read more about the topic: Click on the computer, the phone, or the cup of coffee to go

to a new page and read more about the topic:



Click on the computer, the phone, or the cup of coffee to go to a new page and read more about the topic: Click on the computer, the phone, or the cup of coffee to go to a new page and read more about the topic: Click on the computer, the phone, or the cup of coffee to go to a new page and read more about the topic: Click on the computer, the phone, or the cup of coffee to go to a new page and read more about the topic:



VIII. ការដាក់វីដេអូលើ Webpage

ឧទាបារណ៏

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2 align="center">HTML Video</h2>
<hr size="5" color="blue"/>
<video width="400" controls>
 <source src="mov_bbb.mp4" type="video/mp4">
 <source src="mov_bbb.ogg" type="video/ogg">
 Your browser does not support HTML5 video.
</video>
>
Video courtesy of
<a href="https://www.bigbuckbunny.org/"
target="_blank">Big Buck Bunny</a>.
</body>
                         HTML Video
</html>
```

លទ្ធផលទទួលបាន៖



Video courtesy of Big Buck Bunny.

IX. ការទាញយកវីដេអូពី Youtube មកដាក់លើ Website របស់យើង

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
    <h1 align="center">
        Youtube Video in HTML
    </h1>
    <hr size="10" color="red" />
        <center>
<embed width="420" height="315"
src="https://www.youtube.com/v/tgbNymZ7vqY">
</center>
<hr />
copyright @ETEC IT Training Center
</body>
</html>
```



លទ្ធផលទទួលបាន៖

Youtube Video in HTML

copyright @ETEC IT Training Center

X. ការទាញយកវីដេអូពី Sound មកដាក់លើ Website របស់យើង



១) ចូរសរសេរ កូដអោយគេបង្កើតឆូវ Web ដូចខាងក្រោម៖





២) ចូរសរសេរ កូដអោយគេបង្កើតភូវ Web ដូចខាងក្រោម៖





త్రৌងខោះក្នុងគិតខេត្យ। ភ្នំសាខចេ អ្នែតម្កេ ppg ស់ប៉ាះភ្នំសើរ: ស្នេតខេតុមានំងគុរ ក្នុងគិតខេត្យ និងខែរៀច Ouline អូបាច ផ្ដែទីខ១១១មុខាច គូចន្រី

កូនរៀន Online ក៏បាន ប្រើខ្លួនឯងក៏បាន មិនថ្លៃប៉ុន្មានទេ ត្រឹមតែ ២២៩ ដុល្លារប៉ុណ្ណោះ ហើយថែមកាដូកប់ៗទៀតនោះពិតជាត្រូវប៉ាន់ ហើយសម្រាប់ក្រុមគ្រួសារដ៏ឆ្លាតវៃ និងជាពិសេសម្រាប់អ្នកដែល ។

XI. កាវ Link ភ្ជាប់ Web Site

សំដៅលើការតភ្ជាប់គេហទំព័រពី page មួយទៅកាន់ page មួយទៀត ឬពីចំនុចមួយទៅ ចំនុចមួយទៀតក្នុង Page ផ្សេងទៀត ។

```
ឧទាឋាវណ៏ ១៖
```

```
1 <!DOCTYPE html>
 2 <html>
      <head>
      <title>Hyperlink Example</title>
     </head>
     <body>
9
10
      <h1>Click Link with me....!</h1>
        <a href = "#"> Home </a> |
11
        <a href = "#"> About </a>
        <a href = "#"> Contact us</a>
13
        <a href = "#"> Download</a>
14
       <hr/>
15
17
            This will produce the following result, where you can click on the
            link generated to reach to the home page of Tutorials Point (in this example
18
19
       </div>
20
      </body>
21
22
23 </html>
```



លទ្ធផលទទួលបាន៖

Click Link with me....!

Home | About | Contact us | Download

This will produce the following result, where you can click on the link generated to reach to the home page of Tutorials Point (in this example).

ឧទាឋាវណ៏ ២៖

```
<html>
 1
 2
 3
      <head>
 4
         <title>Hyperlink Example</title>
         <style>
           a{text-decoration: none;}
           a:hover{ background-color:red; }
 8
        </style>
 9
      </head>
10
11
      <body>
12
         <h1>Click any of the Hello crush....</h1>
13
         <a href = "/html/index.htm" target = " blank">Opens in New</a>
         <a href = "/html/index.htm" target = "_self">Opens in Self</a>
         <a href = "/html/index.htm" target = "_parent">Opens in Parent</a>
16
         <a href = "/html/index.htm" target = "_top">Opens in Body</a>
17
19
         <hr />
20
         <h2>Click any of the Hello crush....</h2>
21
         <a href="downloads/test.zip">Download Zip file</a>
         <a href="downloads/masters.pdf">| Download PDF file</a>
23
         <a href="downloads/sample.jpg">| Download Image file</a>
24
25
      </body>
27 </html>
```

លទ្ធផលទទួលបាន៖

Click any of the Hello crush....

Opens in New | Opens in Self | Opens in Parent | Opens in Body

Click any of the Hello crush....

Download Zip file | Download PDF file | Download Image file



ឧទាឋារណ៏ ៣៖

```
1 <!DOCTYPE html>
 2
   <html>
 3
   <body>
 5
   <h2>Image Links</h2>
 6
 7
    The image is a link. You can click on it.
 8
 9
    <a href="default.asp">
     <img src="smiley.gif" alt="HTML tutorial" style="width:42px;height:42px;border:0">
10
11 </a> <br/>
<br/>
<br/>
11 </a>
12 <a href="default.asp">
     <img src="smiley.gif" alt="HTML tutorial" style="width:42px;height:42px;border:0">
13
14 </a> <br/>
<br/>
/>
15 <a href="default.asp">
     <img src="smiley.gif" alt="HTML tutorial" style="width:42px;height:42px;border:0">
16
17 </a> <br/>
<br/>
/a> <br/>
/a>
18
19
   We have added "border:0" to prevent IE9 (and earlier) from displaying a border around the image.
20
21
22
   </html>
```

លទ្ធផលទទួលបាន៖

Image Links

The image is a link. You can click on it.







We have added "border:0" to prevent IE9 (and earlier) from displaying a border around the image.



លំខាងអនុខង្គន៍ ១









កម្សាន្ត បច្ចេកវិទ្យា ជីវិតនិងសង្គមកីឡា សេដ្ឋកិច្ច ភ្ជុំបិណ្ឌ ២០២១

មិនខុសពីឆ្នាំមុនៗក្រុមហ៊ុនផលិតស្មាតហ្វូនជ៏មានភាពល្បីល្បាញ Apple បានប្រកាសចេញ iPhone ស៊េរីថ្មីគឺ iPhone 13 series រួមជា មួយផលិតផលថ្មីៗជាច្រើនទៀត។

• ចុច Subscribe ឆានែល Telegram របស់ Sabay ដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានថ្មីៗទាន់ចិត្ត



<u>អំពីយើង ដូបគ្នាបណ្ដាញសង្គម ភ្ជុំបិណ្ឌ ២០២១</u>

លំខាងអង់ខែងង្ហ នូ

កម្សាន្ត បច្ចេកវិទ្យា ជីវិតនិងសង្គមកីឡា សេដ្ឋកិច្ច ក្នុំបិណ្ឌ ២០២១



Premier League ប្រកាសបេក្ខភាពអាចឈ្នះ ពានគ្រូឆ្នើមប្រចាំខែកញ្ញា

Premier League ប្រកាសបេក្ខភាពអាចឈ្នះ ៣នគ្រូឆ្នើមប្រចាំខែកញ្ញា



មកស្គាល់បេក្ខជន ដែលអាចឈ្នះ៣នកីឡាករឆ្នើមរបស់ PL ប្រចាំខែកញ្ញា

មកស្គាល់បេក្ខជន ដែលអាចឈ្នះពានកីឡាករឆ្នើមរបស់ PL ប្រចាំខែកញ្ញា

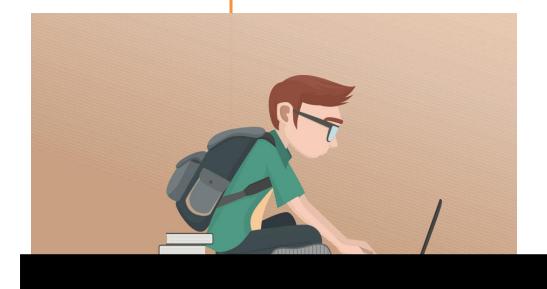


សហព័ន្ធកីឡាហុកគី សង្ឃឹមមានការផ្សព្វផ្សាយកាន់តែធំទូលាយក្រោយបញ្ចប់ វគ...

សហព័ន្ធកីឡាហុកគី សង្ឃឹមមានការផ្សព្វផ្សាយកាន់តែធំទូលាយក្រោយបញ្ចប់វគ្គ...









ណែនាំអោយស្គាល់ពី LIST HTML

I. **សូចម្ដេចនៅដែលទៅថា** List?

List គឺជាការបង្ហាញចេញឆូវលេខរៀងតាមលំដាប់លំដោយ ឬបង្ហាញ ចេញ ឆូវនិមិត្តសញ្ញាណណាមួយនៅពីមុខText ឬ វាបង្ហាញឆូវលក្ខណះ ជា Block នៃទិន្នន័យជាដើម List គ្រូវបានគេបែងចែកជា ៣ ប្រភេទ គឺ៖

- 9 (Order List
- ២ (Unorder List
- ៣ (Definition List

An Unordered List:	An Ordered List:	
• Item	1. First item	
• Item	2. Second item	
• Item	3. Third item	
• Item	4. Fourth item	

1.1 ដូចម្ដេចទៅដែលហៅថា OrderList?

OrderList គឺជាប្រភេទ List ដែលបង្ហាញលេខវៀងនៅពីមុខទិត្តន័យតាមលំដាប់លំ ដោយ។ List ប្រភេទនេះមានដូចជា (1,2,3,.....), (I, II, III,....), (A, B, C,.....), (a, b, c,.....) -ល-។

Туре	Description
type="1"	The list items will be numbered with numbers (default)
type="A"	The list items will be numbered with uppercase letters
type="a"	The list items will be numbered with lowercase letters
type="I"	The list items will be numbered with uppercase roman numbers
type="i"	The list items will be numbered with lowercase roman numbers



ទំរង់របស់ Order List:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2>Ordered List with Numbers</h2>

ITEM 
ITEM 
ITEM 
ITEM 

</body>
</html>
```

ឧទាឋាវណ៏ ១៖

```
1 <!DOCTYPE html>
2
 <html>
3
  <body>
4
5
  <h2>Ordered List with Numbers
6
7
  8
    Bread
9
    Eggs
    Milk
10
    Coffee
11
12 
13
14 </body>
15
  </html>
16
```

លទ្ធផលទទួលបាន៖

Ordered List with Lowercase Letters

- a. Breadb. Eggsc. Milk
- d. Coffee

ឧទាឋាវណ៏ ២៖

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <body>
4
5
  <h2>Ordered List with Roman Numbers</h2>
6
7
  8
    Bread
9
    Eggs
10
    Milk
    Coffee
11
12 
13
14
  </body>
15 </html>
```



សន្ទនសនន្ទសទាន៖ Ordered List with Roman Numbers

I. Bread II. Eggs III. Milk IV. Coffee

ម្រនោះ Order List តួខ Order List ឈាមួយផ្សេខធៀត៖

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2>Ordered List with Roman Numbers</h2>
<hr />

    type="I">

 Coffee

    type="a">

   Coffee
   Tea
   Milk
 Tea
 Milk
   Coffee
   Tea
   Milk
<h5 align="center"> ETEC IT Training Cente
</h5>
<hr />
</body>
</html>
```

Ordered List with Roman Numbers

លន្ទនលននូលបាន៖

```
I. Coffee
a. Coffee
b. Tea
c. Milk
II. Tea
III. Milk
J. Coffee
K. Tea
L. Milk
```

ETEC IT Training Cente



1.2. ដូចម្ដេចទៅដែលហៅថា UnorderList?

Unorder List គឺជាប្រភេទ List ដែលបង្ហាញពីមុខទិន្នន័យលក្ខណះ ជានិមិត្ត សញ្ញាដូចជា (Disc, Square, Circle) ។

Value	Description
disc	Sets the list item marker to a bullet (default)
circle	Sets the list item marker to a circle
square	Sets the list item marker to a square

ទំរង់របស់ UnOrder List:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h2>Unordered List with Disc Bullets</h2>

style="list-style-type:....">
.....
....
....
```

ឧទាបាវណ៏

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2>Ordered List with Roman Numbers</h2>
<hr />
Coffee
 Coffee
  Tea
  Milk
 Tea
 Milk
  Coffee
  Tea
  Milk
 <h5 align="center"> ETEC IT Training Cente
</h5>
<hr />
</body>
</html>
```



លទ្ធផលទទួលបាន

Ordered List with Roman Numbers

```
Coffee

a. Coffee
b. Tea
c. Milk

Tea

Milk
J. Coffee
K. Tea
L. Milk

ETEC IT Training Cente
```

1.3. ដូមម្ដេចនៅដែលទេវាទាំ Definition List

Definition List គឺជាប្រភេទ List ដែលបង្ហាញទិត្តន័យមានលក្ខណះ ជា Block មានន័យថាការបង្ហាញមកមានលក្ខណះជា Definition Title និង definition description។ ឧទាបារណ៏ ១៖

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <body>
4
  <h2>A Description List</h2>
6
7 <dl>
     <dt>Coffee</dt>
8
9
    <dd>- 500 gms</dd>
    <dt>Milk</dt>
10
11
     <dd>- 1 ltr Tetra Pack</dd>
12 </dl>
13
   </body>
14
15 </html>
```

លទ្ធផលទទួលបាន

A Description List

```
Coffee
- 500 gms
Milk
- 1 ltr Tetra Pack
```



ឧទាបារណ៏ ១៖

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2>Definition List </h2>
<hr />
<d1>
  <dt>Coffee</dt>
  <dd>- black hot drink</dd>
  <dt>Milk</dt>
  <dd>- white cold drink</dd>
</dl>
<h5 align="center"> ETEC IT Training
Cente </h5>
<hr />
</body>
               Ordered List with Roman Numbers
</html>
```

លទ្ធផលទទួលបាន

Coffee
a. Coffee
b. Tea
c. Milk
Tea
Milk
J. Coffee
K. Tea
L. Milk

ETEC IT Training Cente

សំខាងអស់ខង្គខ្ ៦



ខាងក្រោមនេះជាអ្នកចាត់ការទាំង៥រូប ដែលអាចទទួលបាន៣នមួយនេះ៖

- លោក Mikel Arteta អ្នកចាត់ការរបស់ក្លឹប Arsenal
- លោក Pep Guardiola អ្នកចាត់ការរបស់ក្លឹប Manchester City
- លោក Jurgen Klopp អ្នកចាត់ការរបស់ក្លឹប Liverpool
- លោក Graham Potter អ្នកចាត់ការរបស់ក្លឹប Brighton & Hove Albion
- លោក Dean Smith អ្នកចាត់ការរបស់ក្លឹប Aston Villa



អំពីយើង ជួបគ្នាបណ្ដាញសង្គម ភ្ជុំបិណ្ឌ ២០២១



ញ និង្គនន់អង្គយេតូ



នៅលើពិភពលោក មានប្រជាជនសរុបប្រមាណ ៧,៨៩៦ ពាន់លាននាក់ ដោយក្នុងនោះ មួយខែៗ មានអ្នកប្រើប្រាស់កម្មវិធីបណ្តាញសង្គម ដូចជា Facebook, YouTube, WhatsApp, TikTok, Telegram... ប្រមាណជារាប់ ពាន់លាននាក់ ដូចមានបង្ហាញជូននៅខាងក្រោមនេះ។

កម្មវិធី : អ្នកប្រើប្រាស់ប្រចាំខែ (active user)

1. Facebook : ២,៧៩៧ ៣ន់លាននាក់

2. YouTube : ២,២៩១ ៣ន់លាននាក់

• 3. WhatsApp : ២ ពាន់លាននាក់

4. Messenger : ១,៣ ពាន់លាននាក់

• 5. Instagram : ១,២៨៧ ពាន់លាននាក់

• 6. WeChat : ១,២២៥ ពាន់លាននាក់

• 7. TikTok : ១ ពាន់លាននាក់

8. Douyin : ៦០០ លាននាក់

• 9. QQ : ៥៩៥ លាននាក់

• 10. Telegram : ៥៥០ លាននាក់





លោក Nick Bostrom ជាអ្នកដឹកនាំ AI មួយរូប ក្នុង ចំណោមអ្នកដឹកនាំផ្សេងទៀត បានកំណត់និយម ន័យពាក្យ Superintelligence ជាប្រព័ន្ធមួយមានភាពវ័យ ឆ្លាតច្រើនជាងខូរក្បាលមនុស្សដែលចេះដឹងបំផុត ដោយអាចអនុវត្តគ្រប់ផ្នែក រួមទាំងភាពច្នៃប្រឌិតបែប វិទ្យាសាស្ត្រ និងជំនាញសង្គម។ ជាហេតុផល លោក Stephen Hawking បានបង្ហាញការព្រួយបារម្ភអំពី ASI មួយនេះ៕