

## การบ้านชิ้นที่ 2

1. จงอธิบายขั้นตอนการจด Domain name จะต้องดำเนินการอย่างไรบ้าง

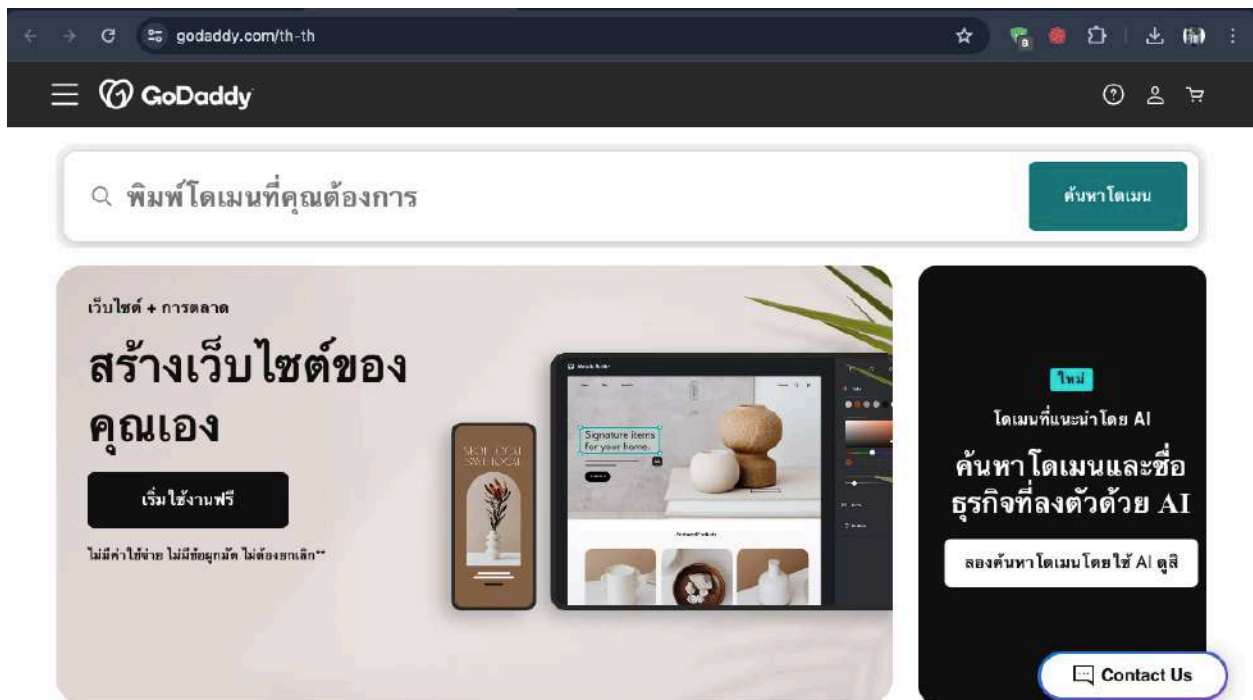
ตอบ

- 1.เลือกชื่อโดเมน (Choose a Domain Name)
  - 2.เลือกนามสกุลโดเมน (Choose a Domain Extension)
  - 3.ตรวจสอบความพร้อมใช้งาน (Check Availability)
  - 5.ลงทะเบียนโดเมน (Register the Domain)
  - 6.ยืนยันและตั้งค่าการใช้งาน (Confirm and Configure)
2. จงยกตัวอย่างเว็บไซต์ที่รับจด Domain name มาอย่างน้อย 5 เว็บไซต์ พร้อม Capture หน้าจอเว็บไซต์มาด้วย

ตอบ

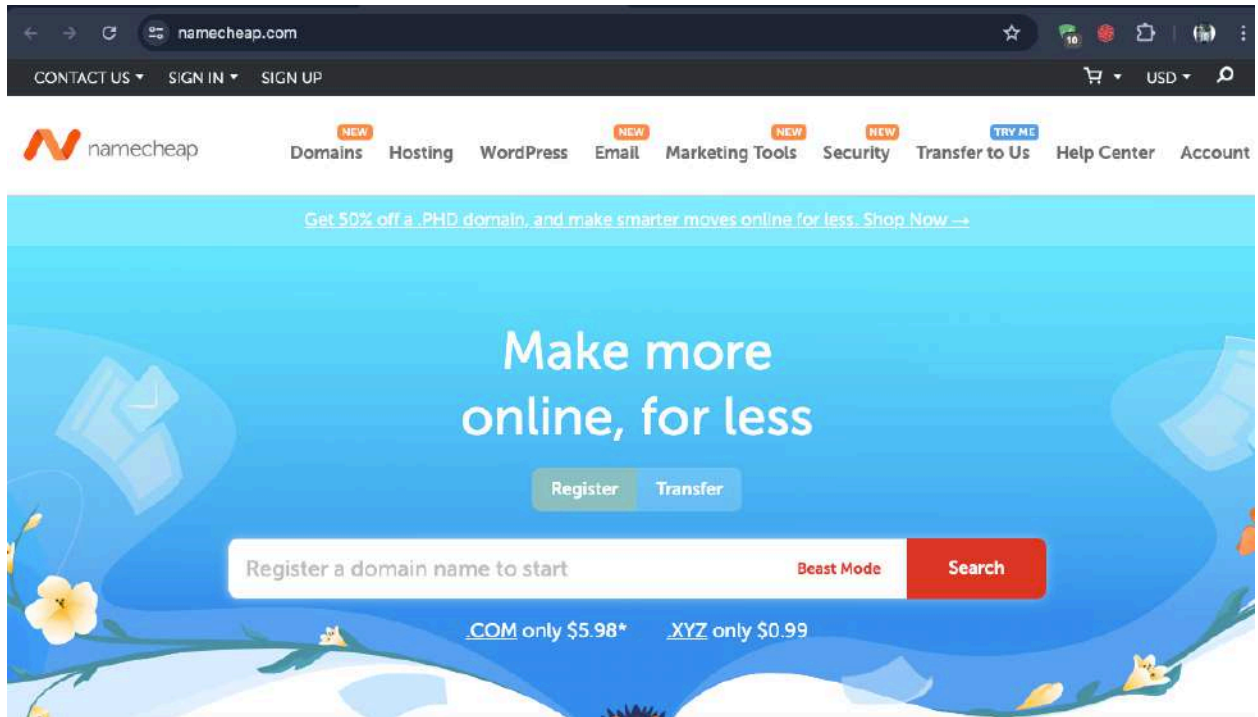
1.GoDaddy

<https://www.godaddy.com/th-th>



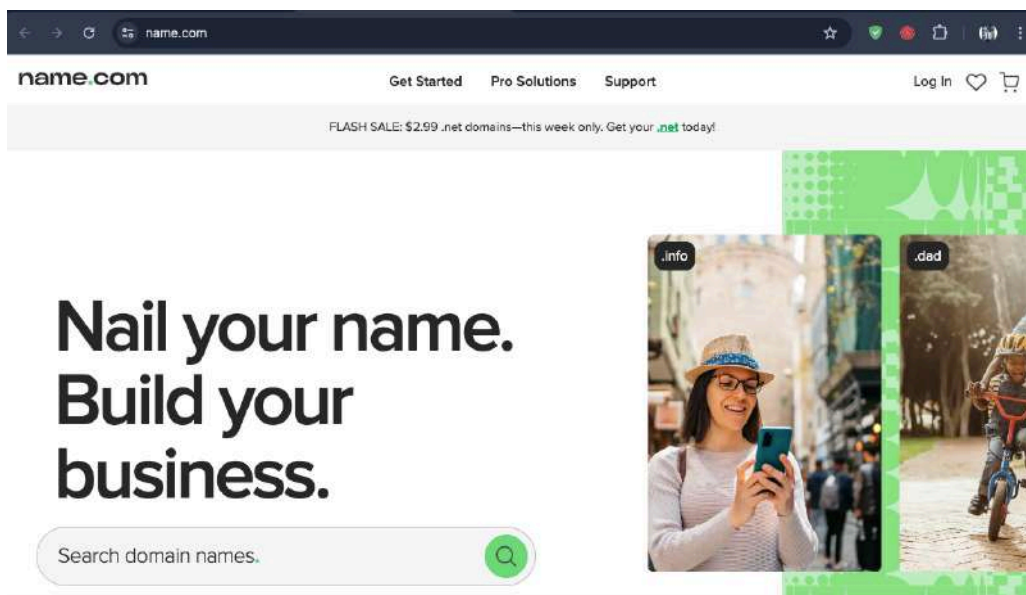
## 2. Namecheap

<https://www.namecheap.com/>



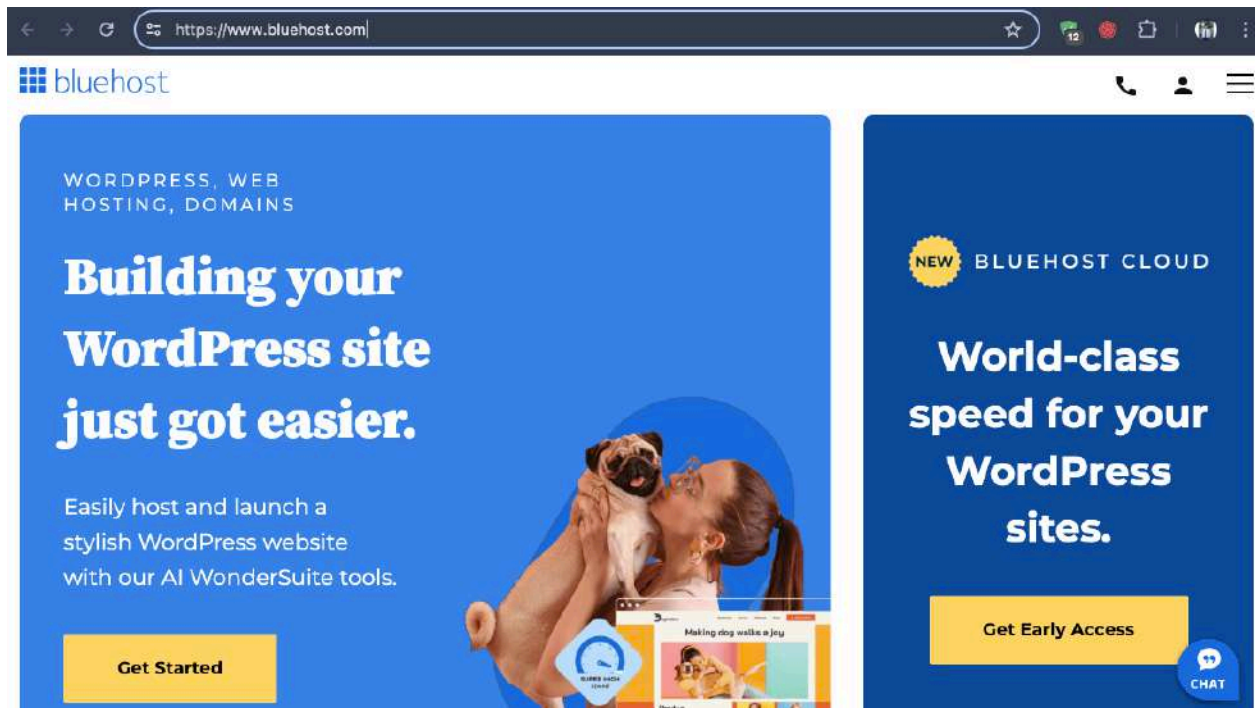
## 3. name.com

<https://www.name.com/>



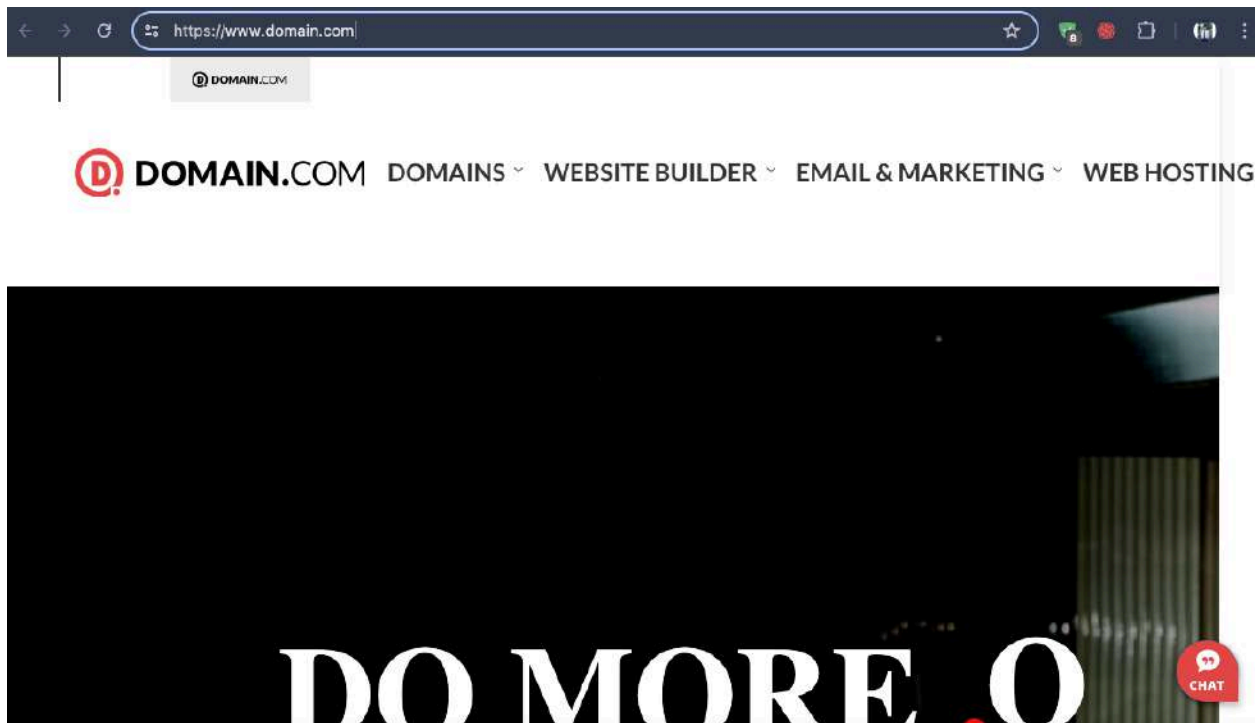
4. bluehost

<https://www.bluehost.com/>



5. Domain.com

<https://www.domain.com/>

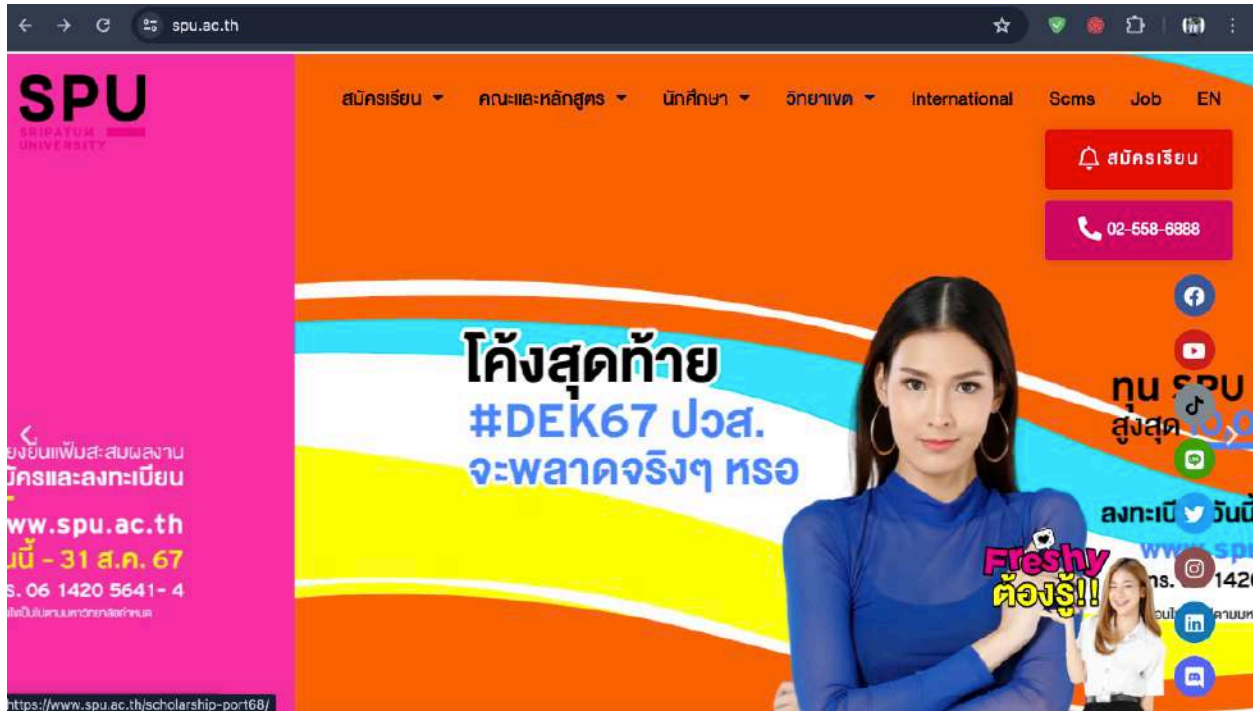


3. จงยกตัวอย่างเว็บไซต์มหาวิทยาลัยเอกชน มาอย่างน้อย 10 เว็บไซต์ และมหาวิทยาลัยรัฐบาล มาอย่างน้อย 10 เว็บไซต์ พร้อม Capture หน้าจอเว็บไซต์มาด้วย

ตอบ

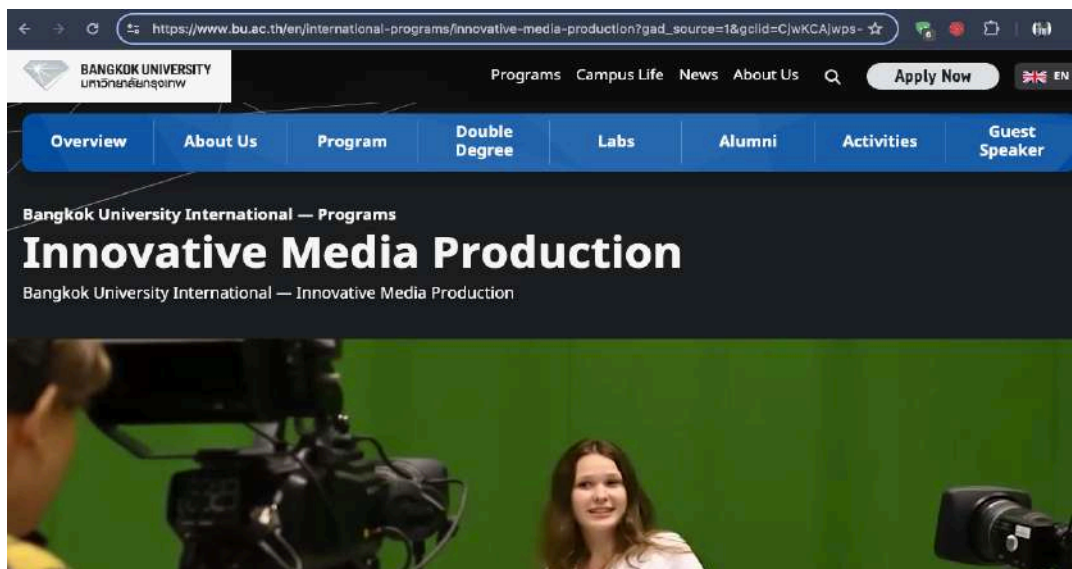
Sripatum University

<https://www.spu.ac.th/>



Bangkok University International

<https://www.bu.ac.th/>



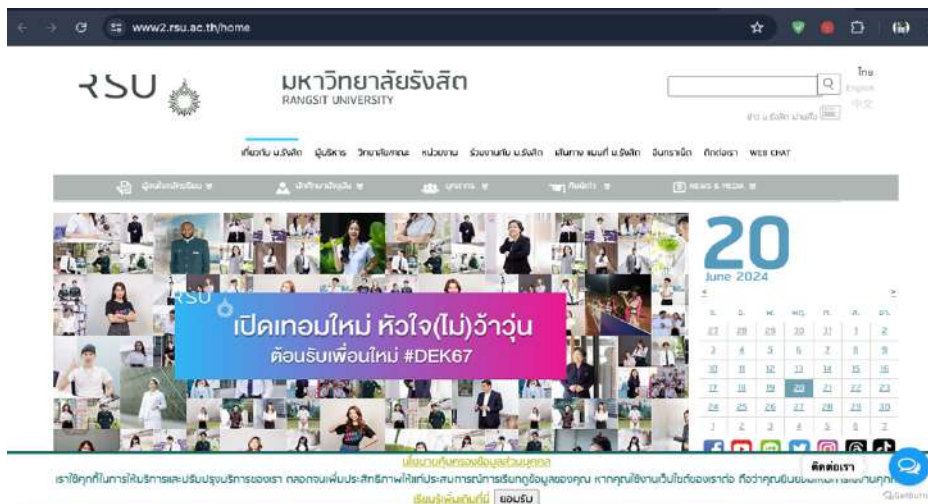
Kasem Bundit University

<https://www.kbu.ac.th/event/welcomeKBU/>



RANGSIT UNIVERSITY

<https://www2.rsu.ac.th/home>





Krirk University

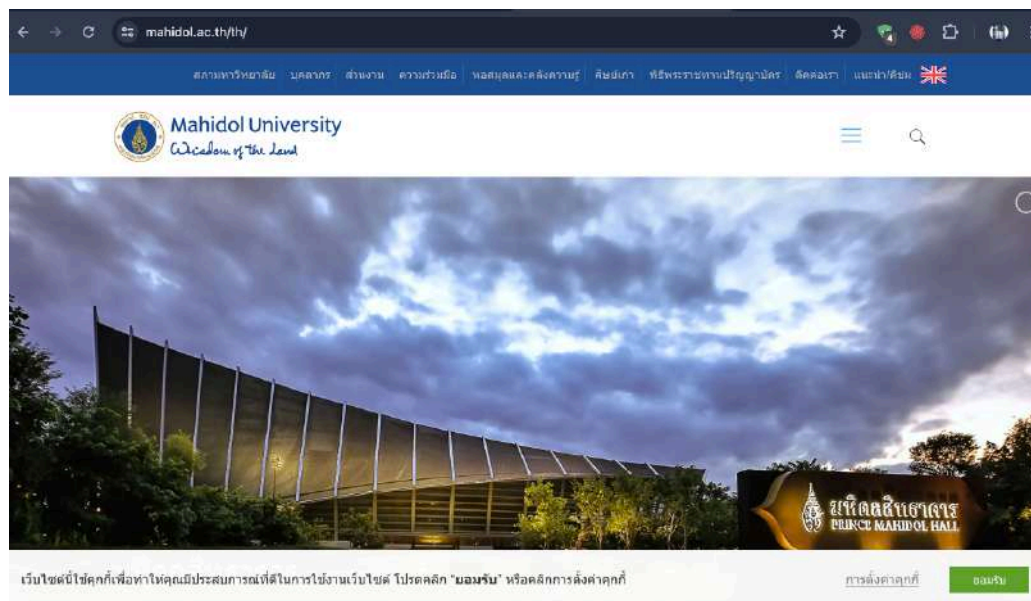
<https://www.krirk.ac.th/>



เว็บไซต์มหาวิทยาลัยรัฐบาล

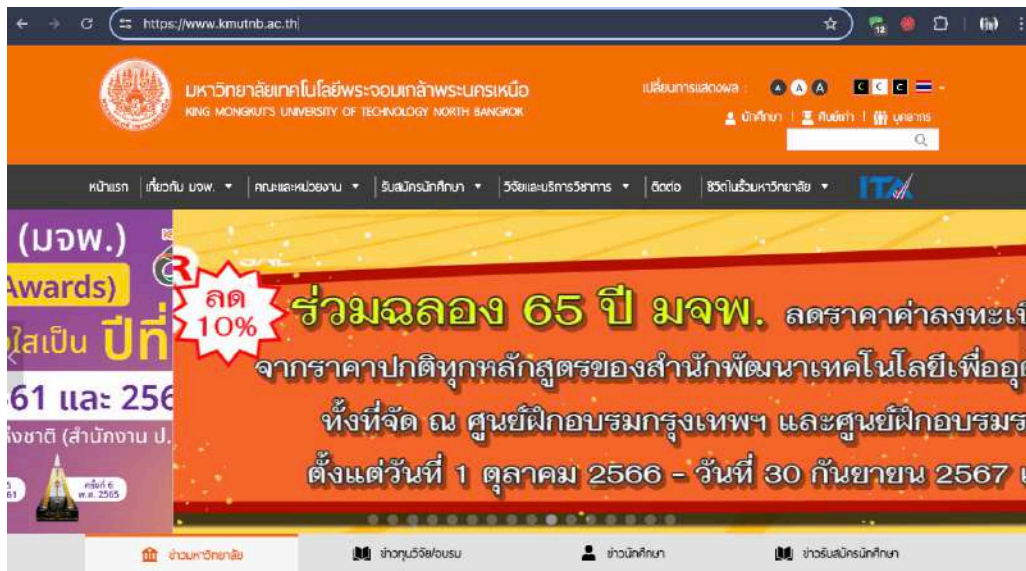
Mahidol University

<https://mahidol.ac.th/th/>



KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

<https://www.kmutnb.ac.th/>



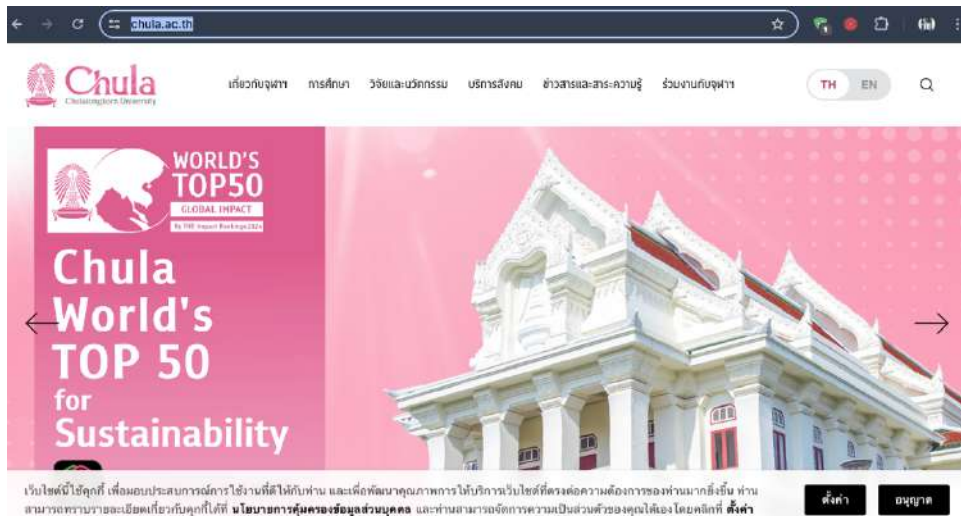
Burapha University

<https://www.buu.ac.th/>



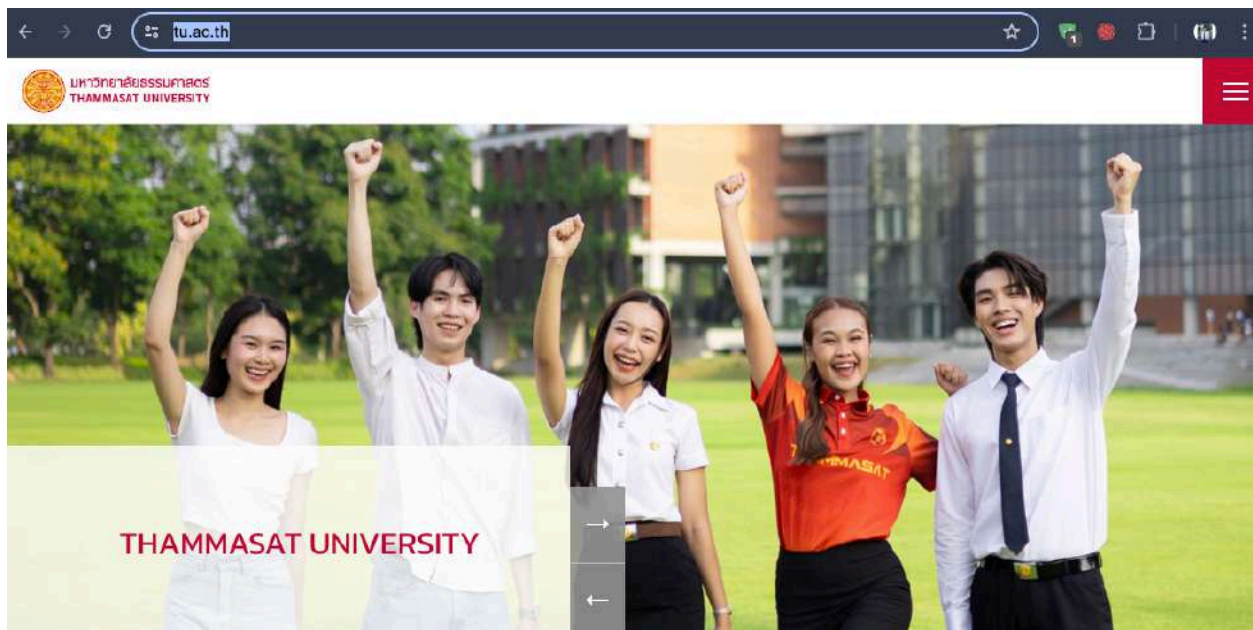
Chulalongkorn University

<https://www.chula.ac.th/>



Thammasat University

<https://tu.ac.th/>

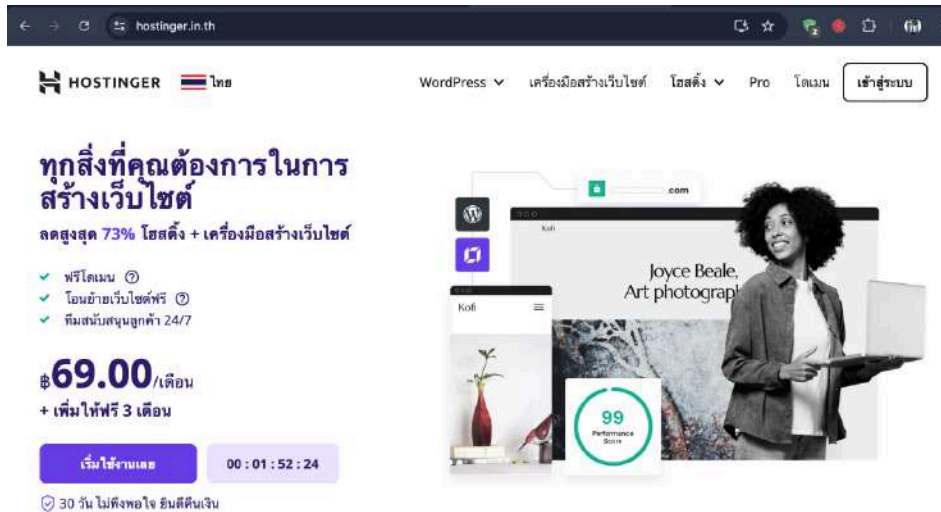




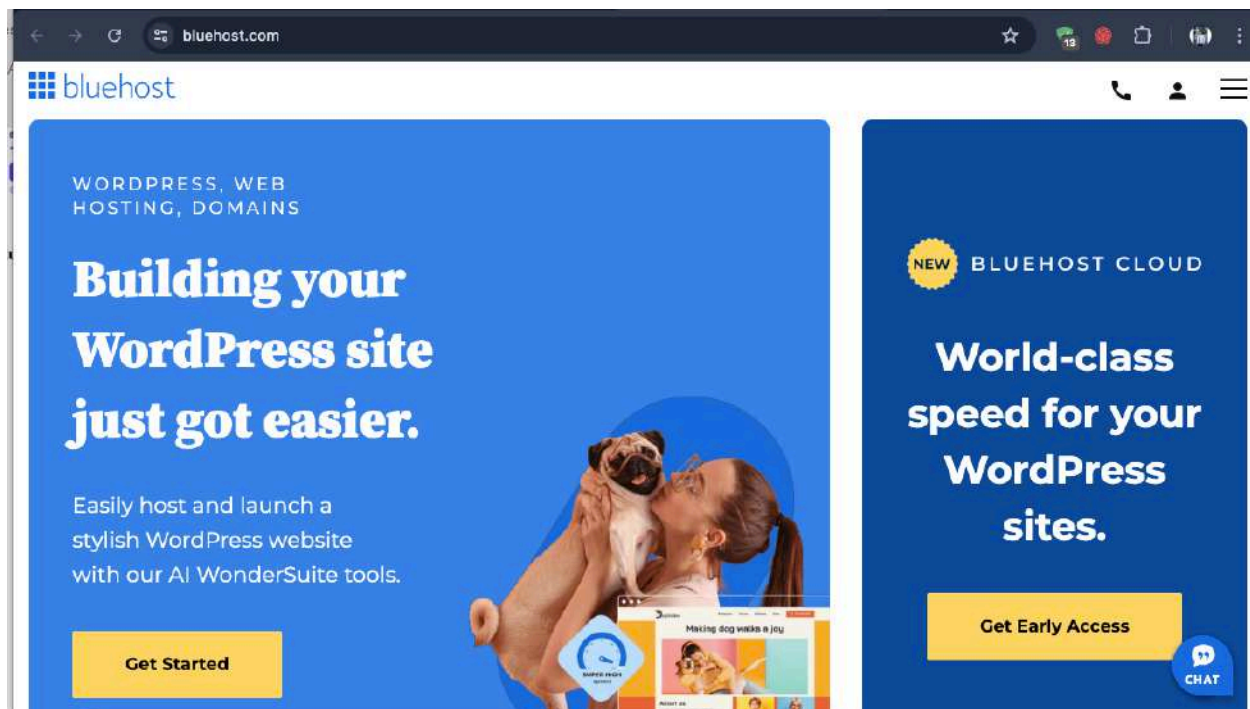
4. จงยกตัวอย่างเว็บไซต์ที่รับฝาก Web Hosting มาอย่างน้อย 10 เว็บไซต์ พร้อม Capture หน้าจอเว็บไซต์ พร้อมบอกราคาค่าเช่าใช้งานมาด้วย

ตอบ

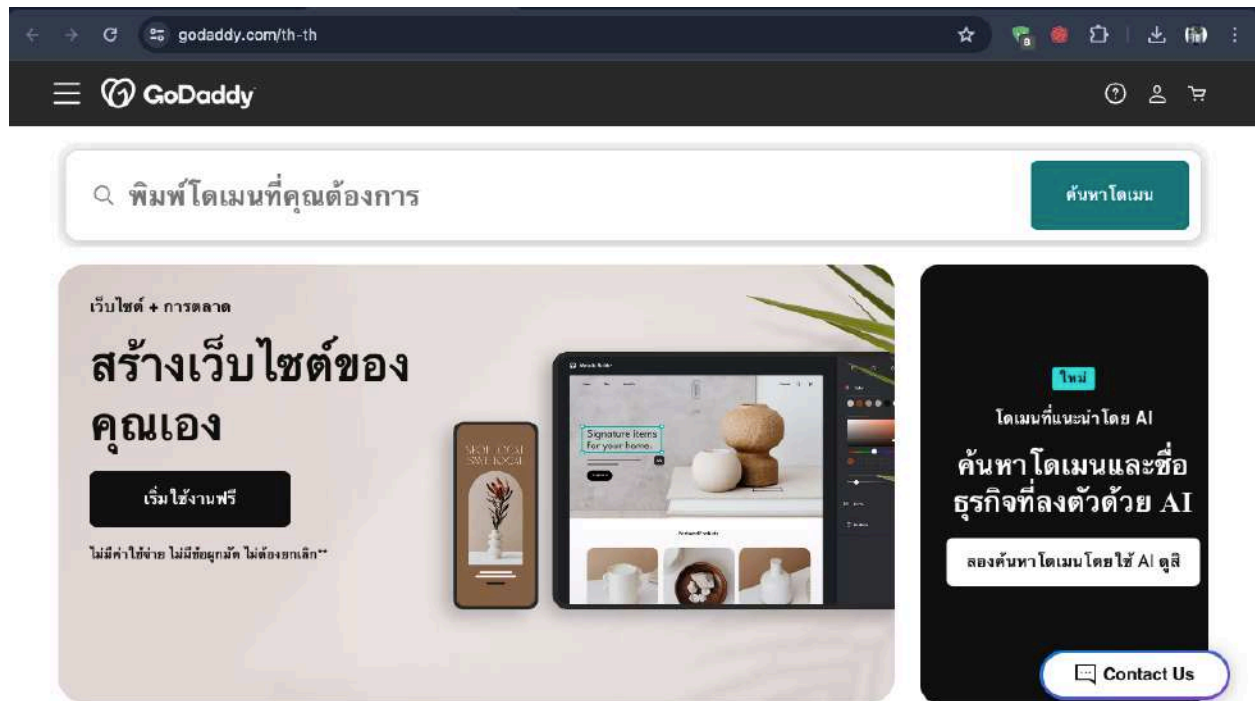
Hostinger ราคาเริ่มต้นประมาณ 105 บาท/เดือน <https://www.hostinger.com/>



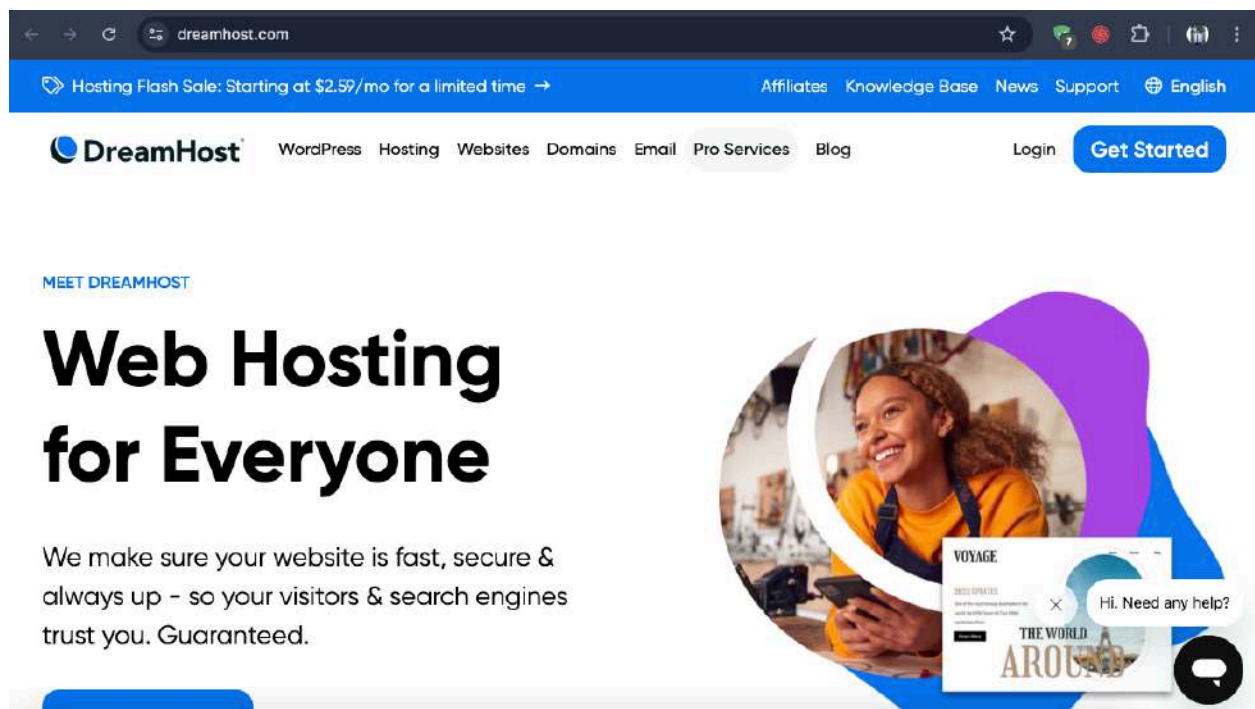
Bluehost ราคาเริ่มต้นประมาณ 260 บาท/เดือน <https://www.bluehost.com/>



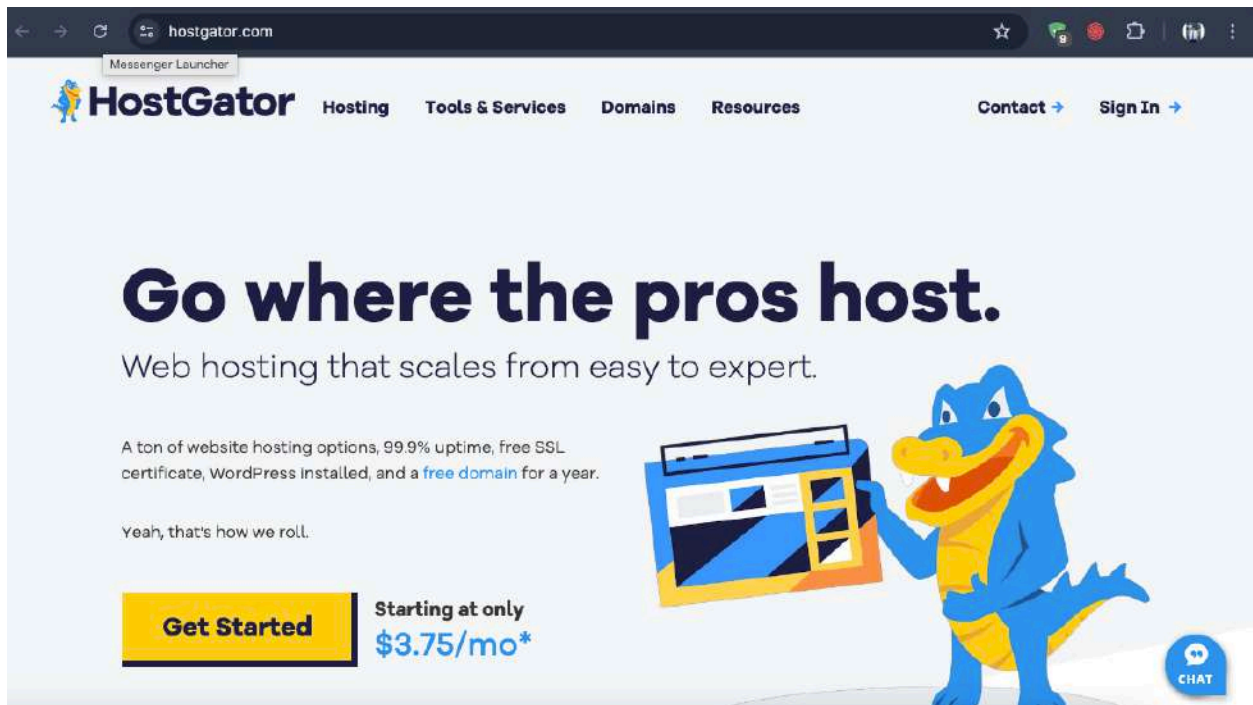
GoDaddy ราคาเริ่มต้นประมาณ 175 บาท/เดือน <https://www.godaddy.com/th-th>



DreamHost ราคาเริ่มต้นประมาณ 173 บาท/เดือน <https://www.dreamhost.com/>

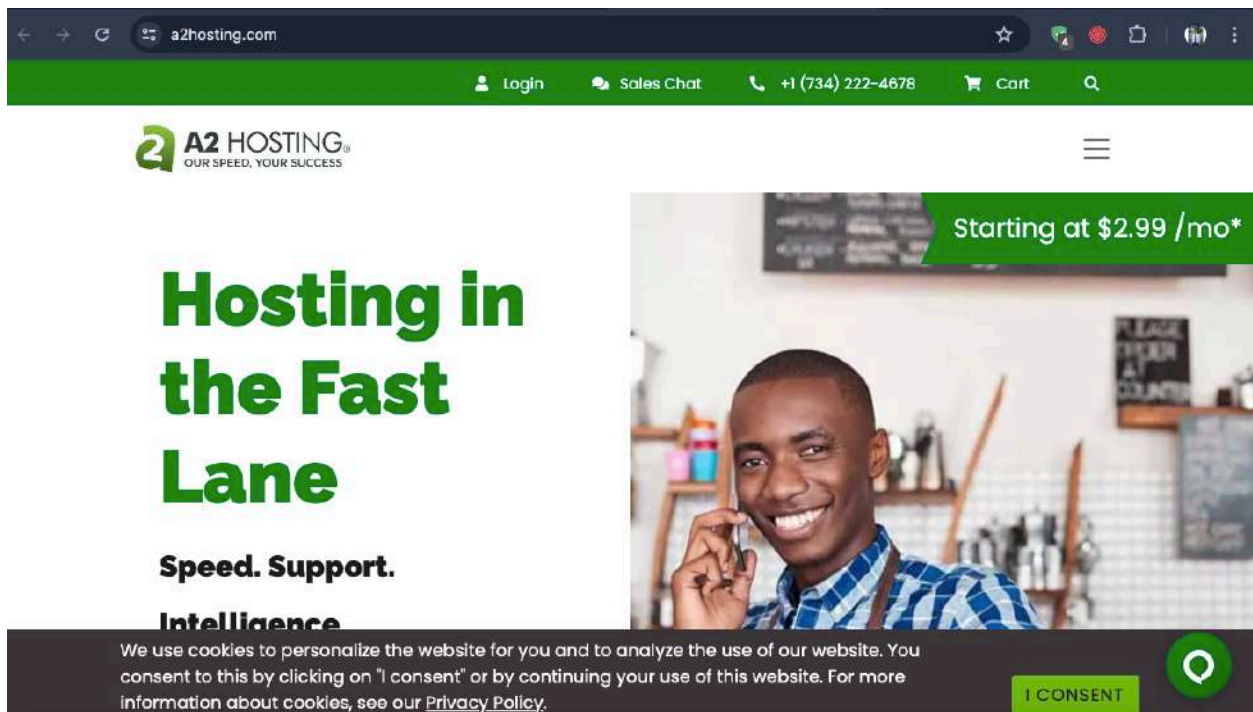


HostGator ราคาเริ่มต้นประมาณ 92 บาท/เดือน <https://www.hostgator.com/>



The image shows the HostGator website homepage. At the top, there's a navigation bar with the HostGator logo, links for Hosting, Tools & Services, Domains, Resources, Contact, and Sign In. Below the navigation bar, the main headline reads "Go where the pros host." followed by "Web hosting that scales from easy to expert." To the right of the text is a cartoon blue dinosaur holding a laptop. Below the headline, there's a list of features: "A ton of website hosting options, 99.9% uptime, free SSL certificate, WordPress installed, and a free domain for a year." and "Yeah, that's how we roll." A yellow "Get Started" button is prominently displayed next to the text "Starting at only \$3.75/mo\*". A "CHAT" button is visible in the bottom right corner.

A2 Hosting ราคาเริ่มต้นประมาณ 420 บาท/เดือน <https://www.a2hosting.com/>



The image shows the A2 Hosting website homepage. At the top, there's a green navigation bar with links for Login, Sales Chat, a phone number (+1 (734) 222-4678), Cart, and a search icon. Below the navigation bar, the A2 Hosting logo is visible. The main headline reads "Hosting in the Fast Lane" in large green letters. Below the headline, there's a sub-headline "Speed. Support. Intelligence." To the right of the text is a photo of a smiling man holding a phone. A green banner at the top right of the photo says "Starting at \$2.99 /mo\*". At the bottom of the page, there's a dark grey footer with a cookie consent message: "We use cookies to personalize the website for you and to analyze the use of our website. You consent to this by clicking on 'I consent' or by continuing your use of this website. For more information about cookies, see our Privacy Policy." A green "I CONSENT" button and a chat icon are also present in the footer.

SiteGround ราคาเริ่มต้น: ประมาณ 105 บาท ต่อเดือน <https://world.siteground.com/>

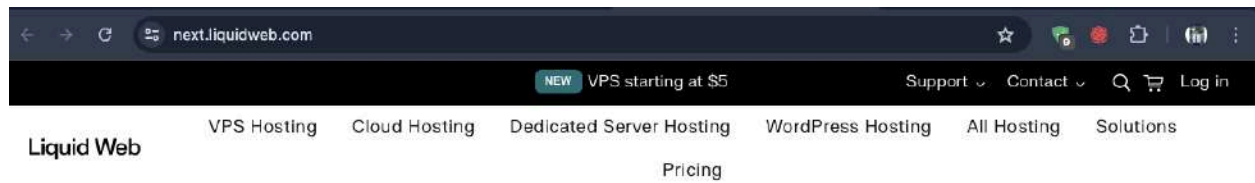
The screenshot shows the SiteGround website homepage. At the top, there's a green banner with the text "Special deal - Free domain & Professional site transfer with every plan". Below this is the SiteGround logo and navigation links "Get in Touch" and "Login". The main section features a "20TH ANNIVERSARY" badge and the headline "20 Years Web Hosting That Helps You Grow". A sub-headline reads: "Leverage two decades of expertise and meticulous attention to detail with our robust website hosting solutions, tailored to support and enhance your online presence." Below this, pricing is listed: "From \$2.99/mo. Regular \$17.99/mo. excl. VAT". A large "20 YEARS SiteGround" graphic is on the right. At the bottom left, there's a "START NOW" button with a URL: [https://world.siteground.com/20?utm\\_source=index\\_readmore](https://world.siteground.com/20?utm_source=index_readmore). A "READ MORE" link is also present.

InterServer ราคาเริ่มต้นประมาณ 87.50 บาท/เดือน <https://www.interserver.net/>

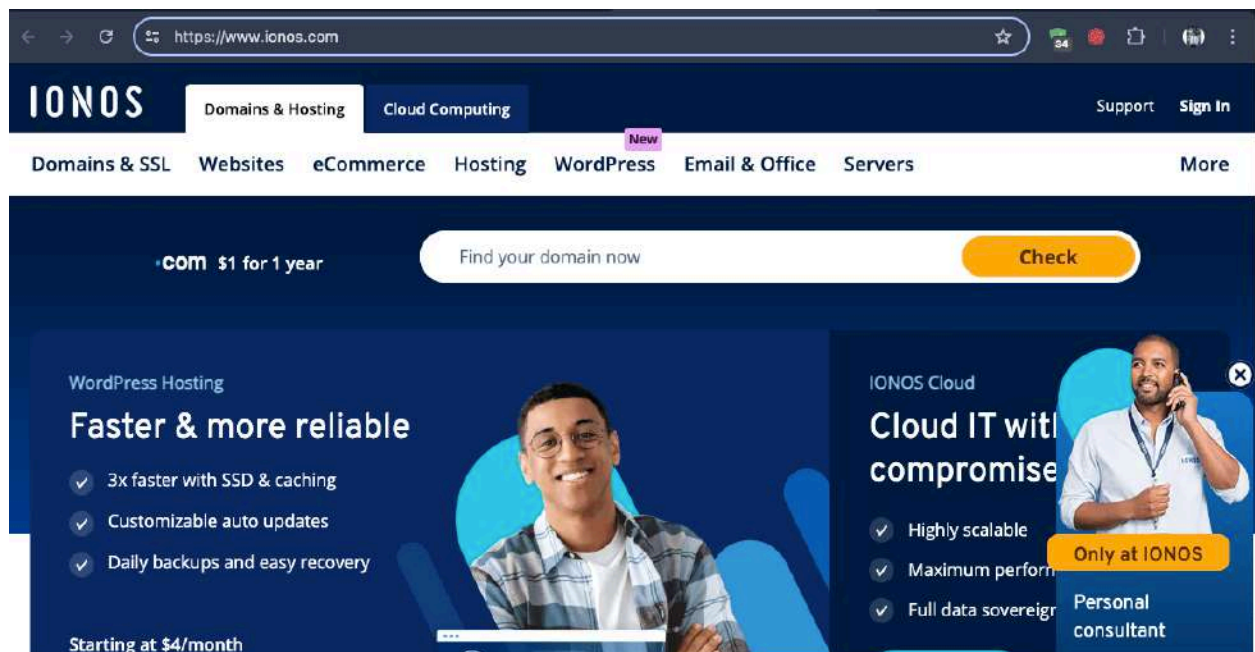
The screenshot shows the InterServer website homepage. The header includes the InterServer logo and navigation links: "WEB HOSTING", "CLOUD VPS", "STORAGE", "SERVERS", "TIPS", "ABOUT US", and a "LOGIN" button. The main section features the headline "24/7 support We're Always Here To Help". Below this, a paragraph states: "Our dedicated support team is available around the clock to help with any issues you may encounter. Our goal is to ensure that your hosting experience is one less thing you need to worry about when running your online business." To the right, there's an illustration of a support agent at a desk with a "24/7 SERVICE" speech bubble. A "24/7 support" badge is also visible. A chat bubble icon is in the bottom right corner.



Liquid Web ราคาเริ่มต้นประมาณ 612 บาท/เดือน <https://next.liquidweb.com/>



IONOS ราคาเริ่มต้นประมาณ 140 บาท/เดือน <https://www.ionos.com/>



5. จงยกตัวอย่างบริษัทที่รับทำระบบรักษาความปลอดภัย SSL (https) มาอย่างน้อย 3 บริษัท

ตอบ

- DigiCert
- GlobalSign
- Comodo (Sectigo)

6. จงอธิบายข้อดีและข้อเสียระหว่างการจัดทำเว็บไซต์ ด้วย Web Server ขององค์กรเอง กับการไปฝากเว็บไซต์กับ Web Hosting ภายนอก

ตอบ

การจัดทำเว็บไซต์ด้วย Web Server ขององค์กรเอง

ข้อดี

1. ความควบคุมสามารถควบคุมทุกองค์ประกอบของเซิร์ฟเวอร์ได้ทั้งหมดตั้งแต่ฮาร์ดแวร์ไปจนถึงซอฟต์แวร์
2. การปรับแต่งสามารถปรับแต่งเซิร์ฟเวอร์ตามความต้องการเฉพาะขององค์กรได้มากกว่า
3. ความปลอดภัยสามารถจัดการและควบคุมการรักษาความปลอดภัยได้ตามมาตรฐานและนโยบายขององค์กร

ข้อเสีย

1. ค่าใช้จ่ายมีค่าใช้จ่ายสูงในการซื้อและบำรุงรักษาฮาร์ดแวร์ รวมถึงค่าไฟฟ้าและค่าพนักงานที่ดูแลเซิร์ฟเวอร์
2. ความเชี่ยวชาญต้องการทีมงานที่มีความเชี่ยวชาญในการดูแลและจัดการเซิร์ฟเวอร์
3. ความเสี่ยงหากเกิดปัญหาหรือภัยพิบัติที่ศูนย์ข้อมูลขององค์กรเอง อาจทำให้เว็บไซต์ไม่สามารถให้บริการได้

การฝากเว็บไซต์กับ Web Hosting ภายนอก

ข้อดี

1. ค่าใช้จ่ายต่ำไม่ต้องลงทุนในฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ รวมถึงไม่มีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา
2. ความสะดวกมีผู้ให้บริการที่มีความเชี่ยวชาญดูแลเซิร์ฟเวอร์ให้ตลอด 24 ชั่วโมง
3. ความเสถียรผู้ให้บริการมักมีโครงสร้างพื้นฐานที่มีความเสถียรและมีการสำรองข้อมูลเป็นประจำ

ข้อเสีย

1. การควบคุมจำกัดมีข้อจำกัดในการปรับแต่งและควบคุมเซิร์ฟเวอร์ตามความต้องการเฉพาะขององค์กร
2. ความปลอดภัยต้องพึ่งพาผู้ให้บริการในการจัดการความปลอดภัย ซึ่งอาจมีความเสี่ยงในกรณีที่ผู้ให้บริการมีการรักษาความปลอดภัยที่ไม่ดีพอ
3. ความยืดหยุ่นอาจมีข้อจำกัดในการขยายทรัพยากรตามความต้องการที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว

7. จงบอกว่า service เหล่านี้เปิดให้บริการ Port ที่เท่าไร

7.1 http

ตอบ 80

7.2 https

ตอบ 443

7.3 FTP

ตอบ 21

7.4 Telnet

ตอบ 23

7.5 SSH

ตอบ 22

7.6 SMTP

ตอบ 25

7.7 DNS

ตอบ 53

7.8 POP3

ตอบ 110

7.9 SNMP

ตอบ 161, 162