



## ขั้นตอนการสมัครสมาชิกธุรกิจเพื่อใช้บริการป้ายโฆษณาเวลูส์พ้อยต์ มีดังนี้



1. ลงทะเบียนสมัครเป็นสมาชิกธุรกิจเวลูส์พ้อยต์ ที่หน้าเว็บไซต์ [www.valuespoint.com](http://www.valuespoint.com)
2. ติดตั้งจอภาพทีวี ณ จุดหน้าร้านค้า โดยเชื่อมสายสัญญาณภาพกับคอมพิวเตอร์ที่มีอินเตอร์เน็ต
3. ลือคอกินเข้าระบบสมาชิกธุรกิจ เลือกเมนู “แจ้งข้อมูลติดตั้งจอภาพโฆษณา” เพิ่มข้อมูลสถานที่ตั้ง-อุปกรณ์พร้อมลงจุดที่ตั้งในแผนที่ของกฎเก็บและอัปโหลดภาพถ่ายหน้าร้านค้า
4. จัดเตรียมเอกสารประกอบการสมัครตามรายการด้านล่างอย่างถูกต้อง นำส่งทางไปรษณีย์มาที่ฝ่ายบัญชี “เวลูส์พ้อยต์ดอทคอม” เลขที่ 73/80 อินทามระ 26 ถ.สุทธิสาร ดินแดง กทม.10400

### เอกสารประกอบการสมัครขอติดตั้งใช้บริการป้ายโฆษณาของเวลูส์พ้อยต์ มีดังนี้

- บันทึกข้อตกลงใช้บริการสื่อโฆษณาและแต่งตั้งตัวแทนรับชำระค่าสินค้าและ/หรือบริการ  
สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนาม หรือ เจ้าของบริษัท/ร้านค้า  
กรณีที่เป็นบริษัท สำเนาหนังสือรับรองบริษัท (ระยะเวลาไม่เกิน 90 วัน)  
สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนาม หรือ เจ้าของบริษัท/ร้านค้า  
สำเนาหน้าแรกของสมุดบัญชีธนาคารที่ต้องการใช้รับเงินจากการถอนเงินจากบัญชีเวลูส์พ้อยต์  
สัญญาเช่าพื้นที่ตั้งสำนักงาน (กรณีเช่าพื้นที่) หรือ สำเนาใบเสร็จค่าสาธารณูปโภค เช่น ใบเสร็จค่าน้ำ ค่าไฟ  
ค่าโทรศัพท์บ้าน เป็นต้น (โดยมีชื่อและที่อยู่ตรงกับที่ใช้สมัครบริการ) (ถ้ามี)  
เอกสารแนบทêm เคยได้ดำเนินธุรกิจประเภทต่อไปนี้  
- บริษัท/ร้านค้าที่ดำเนินธุรกิจประเภท จำหน่าย ยา/อาหารเสริม/ผลิตภัณฑ์เพื่อความงาม จะต้องมีหนังสือรับรองจาก อ.ย.  
- บริษัท/ร้านค้าที่ดำเนินธุรกิจประเภท จำหน่ายสินค้าสิขสิทธิ์ จะต้องมี ใบอนุญาตจำหน่ายสินค้าลิขสิทธิ์ หรือ ใบอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่าย  
- บริษัท/ร้านค้าที่ดำเนินธุรกิจประเภท สปา จะต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ  
- บริษัท/ร้านค้าที่ดำเนินธุรกิจประเภท โรงเรม จะต้องมีใบอนุญาตประกอบธุรกิจ โรงเรม  
- บริษัท/ร้านค้าที่ดำเนินธุรกิจประเภท ทัวร์/ท่องเที่ยว จะต้องมีใบอนุญาตประกอบธุรกิจนำเที่ยว  
หมายเหตุ : เอกสารทุกรายการ จะต้องมีการลงนามรับรองสำเนาถูกต้องพร้อมประทับตราของบริษัท โดยผู้มีอำนาจลงนาม หรือเจ้าของบริษัท/ร้านค้าที่สมัครขอเปิดใช้บริการ

การจัดเตรียมสถานที่ สื่อโฆษณาและอุปกรณ์เพื่อติดตั้งป้ายจราจรโฆษณาเวลากลางคืน

การเลือกสถานที่แสดงป้ายของภาพโฆษณา ควรพิจารณาให้อยู่ในจุดที่สามารถมองได้เห็นเด่นชัดจากทั้งภายนอกและภายในร้านค้า การติดตั้งอาจใช้อุปกรณ์ขาข้อดึงภาพแบบแขวนจากเพดานเพื่อให้ภาพอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนและไม่กีดขวางทางเดินผ่าน

จอภาพหรือเครื่องทวีตี้ที่มีอยู่ปัจจุบันจะเป็น LCD/LED/PLASMAประเภทไหนก็สามารถใช้กับระบบแอลซ์พ้อล์ตได้เพียงขอให้มีพอร์ตเชื่อมสัญญาณภาพเป็น HDMI, VGA หรือ DVI



เดินสายเชื่อมสัญญาณภาพและเสียงจากคอมพิวเตอร์ไปที่จอภาพ ควรอยู่ในช่วงระยะห่าง 5-10 เมตร หากต่อเชื่อมด้วยสาย HDMI สายเดียวได้ทั้งสัญญาณภาพและเสียงมาด้วยกัน หากต่อเชื่อมด้วย VGA หรือ DVI จะต้องเดินสาย audio เพิ่มเพื่อรับสัญญาณเสียง

สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ ไม่ว่าจะเป็น Hardware ใด ก็สามารถนำมาใช้งานกับซอฟแวร์ของแกลูส์พ้อยต์ได้ ข้อดีคือสามารถเลือกระบบได้ก็ได้มิว่าจะเป็น Windows, Apple หรือ Linux ที่คุ้นเคยมาใช้รองรับสื่ออุปกรณ์และหน้าจอภาพมากที่สุด ขอแนะนำให้สร้างสื่อวิดีโອิโນชนาเป็นนามสกุล FLV (Flash Video) ที่แปลงด้วยรหัสสัญญาณ H.264 ซึ่งจะมีข้อดีที่ใช้คุณสมบัติของฮาร์ดแวร์ GPU (ไม่ใช้ CPU) ใน การเร่งความเร็ววิดีโอเพื่อให้ได้คุณภาพวิดีโอดูสูงสุด ดังนั้นหากเป็นเครื่อง Hardware รุ่นเก่าที่รองรับได้เพียง จวากความละเอียดต่ำ อาจต้องเพิ่มการ์ดจอภาพ VGA รุ่นใหม่ที่ให้คุณภาพวิดีโอดูความละเอียดสูงและมี พอร์ต HDMI ใช้ส่งสัญญาณภาพ HD ได้

อย่างไรก็ตามการเลือก Hardware ต่างๆ ในการใช้งานกับหน้าจอของคุณก็ขึ้นอยู่กับสิ่งที่คุณต้องการให้แสดงผลงานหน้าจอ ด้วย สำหรับหน้าจอใหญ่ที่รองรับ 1920 x 1080 (HD) ก็ยังต้องการ Spec Hardware ที่สูงขึ้นเพื่อที่จะรองรับการประมวลผล รวมถึงข้อมูล และไฟล์มีเดียต่างๆ ที่ใช้การคำนวณของ CPU สูง เว่ายินดีให้คำปรึกษาและช่วยเหลือการติดตั้งระบบต่างๆ เพื่อให้ลูกค้าจะได้รับค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด

\*คุณสมบัติคอมพิวเตอร์รองรับระดับประสิทธิภาพในเกณฑ์ที่ดี

Intel® Core™ 2 Duo E6600 2.4GHz or Equivalent AMD CPU, RAM 1GB RAM หรือสูงกว่า  
VGA card 128MB รองรับ DirectX 9.0c หรือสูงกว่า พื้นที่ว่าง硬盘ดิสก์ 200MB, Sound Card

## โปรแกรมซอฟแวร์ที่ใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์

Valuespoint Player สามารถติดตั้งในคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวได้และสนับสนุนทั้ง Windows และ Ubuntu Linux โปรแกรมแสดงป้ายโฆษณา�ังทำงานได้ต่อเนื่องแม้ว่าระบบสื่อสารขัดข้อง และสามารถใช้งานติดต่อกันได้ถึง 1 เดือน ได้โดยไม่ต้องปิดการทำงานเครื่อง สามารถควบคุม ตรวจสอบการทำงาน รวมถึง การ Snapshot หน้าจอภาพในขณะนั้นได้จากเครื่องระบบส่วนกลาง

โปรแกรม Valuespoint Player ใช้เปิดและเล่นไฟล์ media เพื่อขึ้นแสดงป้ายจอภาพโฆษณาโดยอัตโนมัติ หลังการติดตั้งแล้วล็อกอินในครั้งแรก โดยนำสื่อไฟล์ media ที่ได้รับมาจากระบบแม่ข่ายส่วนกลางมาเก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ร้านค้า

### สื่อดิจิตัลสำหรับใช้จัดทำข้อความป้ายจอภาพโฆษณาของ แกลูส์พ้อยต์ รองรับชนิดของไฟล์ดังนี้

| Supported file formats |  |       |      |     |             |
|------------------------|--|-------|------|-----|-------------|
| Videos                 | flv  | mpeg4 | 3gp  | m4v | mov (H.264) |
| Images                 | Jpg  | gif   | Jpeg | png |             |
| Animation              | Swf  | ppt   |      |     |             |
| Music                  | mp3  |       |      |     |             |
| Live TV                | Connect to Live Cable / satellite with full HD 1920x1080 |       |      |     |             |

+ VLC Support  
external application

#### รูปภาพ Images: JPG, PNG, SWF

รูปภาพที่เตรียมต้องมีขนาดความละเอียดของภาพที่พอดีกับขนาดพื้นที่จอภาพที่ต้องการนำขึ้น หากภาพถ่ายขนาดไม่ตรงจะทำให้เสียสัดส่วนและความชัดเจนของภาพ กรณ์ใช้โปรแกรม Adobe Flash หรือ Adobe illustrator จัดทำเป็นภาพแฟร์ช์ไฟล์นามสกุล SWF จะรองรับการปรับขนาดและความชัดเจน

#### ซับเสียงSound: MP3

การเตรียมเสียงดนตรีหรือเสียงพากย์โฆษณาเพื่อใช้เป็นเสียงซับของภาพควรยาวพอดีกับจำนวนภาพไฟล์ และมีความยาวไม่เกิน 30 วินาที

**วิดีโอมาตรฐาน Video Formats:** แฟร์ช์วิดีโอ FLV (H.263), MPEG-4 (H.264) ,MOV, M4A, MP4V, 3GP, 3G2, AAC (HE, LC), SWF แต่ขอแนะนำให้สร้างเป็นแฟร์ช์ไฟล์ นามสกุล FLV (Flash Video) ที่เปล่งด้วยรหัสัญญาณ H.264 ซึ่งจะมีข้อดีที่ใช้คุณสมบัติของฮาร์ดแวร์ GPU (ไม่ใช้ CPU) ในการเร่งความเร็ววิดีโอเพื่อให้ได้คุณภาพวิดีโอยสูงสุด

#### แฟร์ช์แอนิเมชัน SWF Animation, Power Point

การใช้ Flash CS สร้างสื่อเคลื่อนไหว จะได้เป็นนามสกุล SWF ซึ่งต้องอาศัยการคำนวณเวิร์คเตอร์ด้วย CPU มากโดยเฉพาะขนาดของภาพที่มีความละเอียดสูง จำเป็นต้องอาศัยเครื่องที่มี CPU ประสิทธิภาพสูงด้วย สำหรับการใช้ Powerpoint แสดงภาพเคลื่อนไหว สามารถใช้ได้โดยการติดตั้ง Microsoft Powerpoint Viewer บนเครื่องคอมพิวเตอร์ และมีข้อจำกัดต้องใช้แสดงผลเต็มหน้าจอภาพเท่านั้น หากต้องการแสดงผลในพื้นที่เล็กกว่าหน้าจอแนะนำให้ใช้โปรแกรมแปลง powerpoint ด้วย PPT > SWF convertor (Power Point to Flash converter) ตามลิงค์ <http://www.acoolsoft.com/powerpoint-to-flash-overview.html> <http://www.flashdemo.net/ppt2flash.html>

## การติดตั้งอุปกรณ์เพื่อรับสัญญาณวิดีโอจากภายนอก

ท่านสามารถเชื่อมต่อสัญญาณวิดีโอจากภายนอกที่เป็น Composite, Component, S - Video และ HDMI, โดยตรงสู่ระบบจอภาพทีวี LCD/LED เพื่อแสดงภาพวิดีโອนหน้าจอที่กำหนดเลือกไว้โดยอาศัยอุปกรณ์รับสัญญาณวิดีโอผ่าน PCI-Express ซึ่งสนับสนุนหน้าจอความละเอียดแบบ High-Definition 720p หรือ 1080i ( $1920 \times 1080$ ) อย่างเดิมประสิทธิภาพ อุปกรณ์รับสัญญาณภาพโทรทัศน์สามารถเลือกใช้ได้ 2 รุ่น ทั้งแบบการ์ดติดตั้งภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ และแบบอุปกรณ์ภายนอก โดยสามารถใช้กับคอมพิวเตอร์ได้ที่มี PCI - Express มาตรฐาน ซึ่งสามารถรับสัญญาณของวิดีโอร่วมไปถึงอุปกรณ์ audio/video(AV) ได้ ก็ได้ รวมไปถึงเครื่องเล่น DVD, coaxial cable feeds, กล่องรับสัญญาณ IPTV, เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม, เกมคอนโซล, กล้องวิดีโอ, กล้องวงจรปิดรักษาความปลอดภัย หรือเครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต

## จะติดตั้งเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ได้อย่างไร?

รูปภาพด้านล่างแสดงการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์, จอ LCD / LED และอุปกรณ์ที่ใช้ส่งสัญญาณโทรทัศน์ (เช่น กล้อง จานรับสัญญาณ เครื่องเล่น DVD ฯลฯ) เพื่อให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสาย audio กับทีวี โดยใช้สาย supplied mini-jack ต่อกับสาย composite โดยเชื่อมต่อแพรวงจรด้านหลัง/audio output ช่องเสียงจาก Motherboard สู่ TV โดยใช้ supplied component (RCA) (สายเคเบิลสีแดง/ขาว) ถ้าใช้สาย HDMI (ซึ่งรวมสัญญาณเสียงในตัว) ควรปิดการใช้งานสัญญาณเสียง HDMI ที่ TV และใช้ composite analog input แทน คุณยังสามารถใช้ VGA หรือ DVI โดยไม่จำเป็นต้องปิดการใช้งานเสียงจาก HDMI

