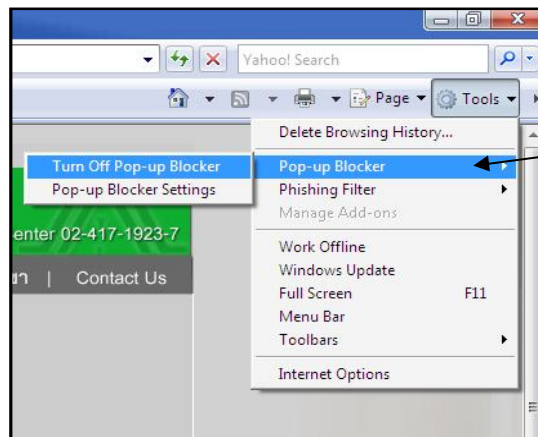


คู่มือการใช้ TLC LIS ONLINE



1. ใช้ Internet Explorer (เท่านั้น) ในการเปิดหน้าเว็บไซต์ www.tlclab38.com เพื่อใช้โปรแกรม TLC LIS ONLINE
2. ไปตั้งค่า การ เข้า Login หน้าจอในการใช้โปรแกรมครั้งแรกก่อน เข้าที่ Internet Explorer แล้ว ไปที่ Tool > Popup Blocker>Turn off Popup Blocker ตามภาพ หากใช้โปรแกรมครั้งต่อไปไม่ต้องไปตั้งค่าดังกล่าวอีก กรณีที่เปลี่ยนเครื่องใหม่ หากเครื่องนั้นยังไม่ได้ตั้งค่า ต้องตั้งค่าดังกล่าว ก่อนทุกครั้ง



3. ปิดหน้า Internet Explorer แล้วเปิดเข้าใหม่ พิมพ์ www.tlclab38.com

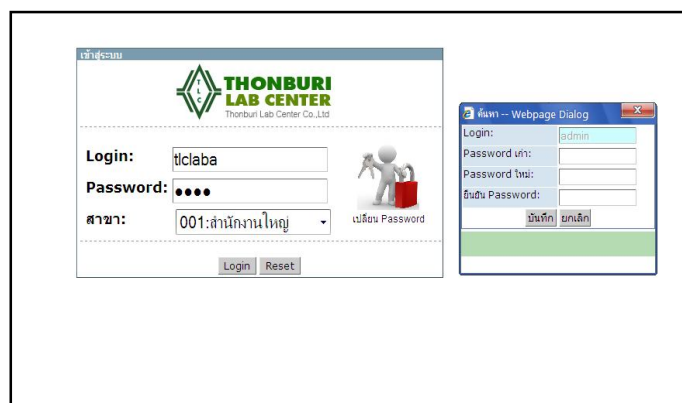
4. คลิกที่ปุ่ม TLC LIS ONLINE



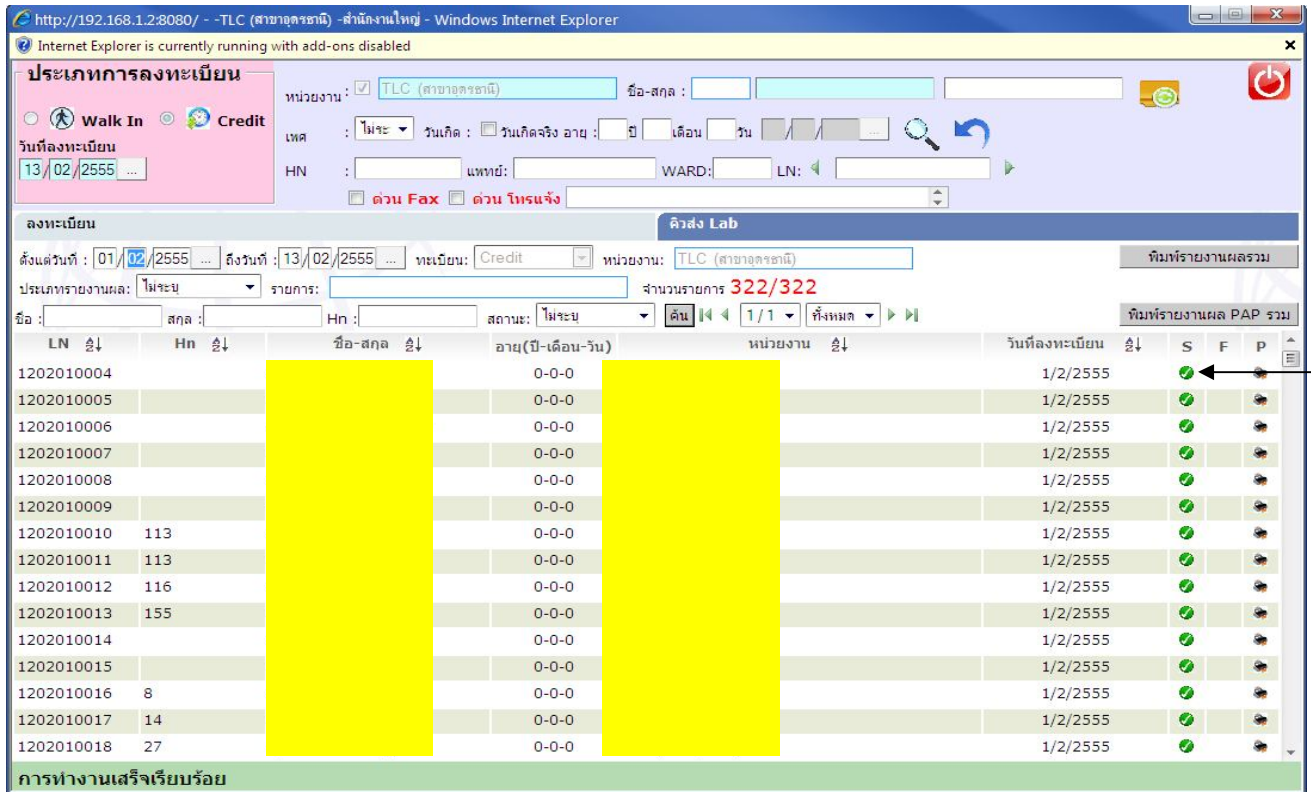
5. จากนั้น พิมพ์ username และ password ที่ทางบริษัท ศูนย์แล็บธนบุรี จำกัด กำหนดให้หากเป็นลูกค้าเก่าที่ดูแลการตรวจวิเคราะห์ทางออนไลน์ อยู่แล้วให้ใช้ username password เดิมในการ Login แต่จะเปลี่ยน username เป็น อักษรภาษาอังกฤษ จากพิมพ์ใหญ่ เป็นพิมพ์เล็กทั้งหมดเช่น เดิมเป็น TLCLABa เปลี่ยนเป็น tlclaba ดังภาพ

6. หากลูกค้า ที่มี username และ password อยู่แล้วต้องการที่จะเปลี่ยน password ให้ กรุณา Login ด้วย Username และ Password เดิมก่อนแล้วค่อยคลิกเปลี่ยน password ในแบบที่ลูกค้าต้องการ



*****หากลูกค้าท่านใดเปลี่ยน Password แล้วจำไม่ได้ หรือ ลูกค้าไม่เคยดูแลทางออนไลน์แล้วต้องการที่จะดูให้ติดต่อที่เบอร์ โทร. 02-417-1923 ฝ่ายสารสนเทศ หรือแจ้งที่ เจ้าหน้าที่การตลาด (sale) ที่รับผิดชอบ*****







7. หลังจากที่ทำกร login เรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ ทีวีส่งแลบ แล้วทำการค้นหาผลการตรวจในวันที่ ที่ต้องการจะทราบผล (โปรแกรมสามารถดูผลย้อนหลังได้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2555) สามารถค้นหาได้แบบ ชื่อ – นามสกุล, ประเภทการตรวจ หากต้องการเลือกพิมพ์แบบ รายงานรวมให้คลิกเลือกที่ปุ่มพิมพ์รายงานผลรวม หาก ต้องการพิมพ์ผลเดี่ยวให้คลิกเลือกที่ละคน ดังภาพ




8. สถานะ ที่สามารถดูผลออนไลน์ได้คือ

- สัญลักษณ์  ซึ่งเป็นสถานะที่บ่งบอกว่าผลการตรวจวิเคราะห์ทราบผลครบทั้งหมด (Approved)
- สัญลักษณ์  ซึ่งเป็นสถานะที่บ่งบอกว่าผลการตรวจวิเคราะห์ทราบเป็นเพียงบางส่วน

สัญลักษณ์	ความหมายของสัญลักษณ์สถานะ
	ลงทะเบียนผลการตรวจวิเคราะห์
	ได้รับ Specimen แล้ว รอผลตรวจ
	ทราบผลการตรวจวิเคราะห์บางส่วน (สามารถคลิกดูผลได้แต่รายการตรวจบางตัวอาจจะต้องรอผลการตรวจวิเคราะห์ตาม Turnaround time)
	ทราบผลการตรวจวิเคราะห์ครบถ้วนแล้ว (สามารถทราบผลได้ทั้งหมด)

http://192.168.1.2:8080/?labNumber=1202010028&locationId=2&beginDate=2012-02-01&endDate=2012-02 - Windows Internet Explorer

Internet Explorer is currently running with add-ons disabled



บริษัท ศูนย์แล็บธนบุรี จำกัด
Thonburi Lab Center

(สำนักงานใหญ่) 174/99-100 ซ.60 ถ.พหลโยธิน 2 แขวงสามยุค เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10150 โทร : 0-2417-1923-7 โทรสาร : 0-2417-1929 E-mail : tlclab38@hotmail.com
(สาขาอุดรธานี) 1/3-4 ถ.ศรีสุข ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทร : 0-4232-7353 โทรสาร : 0-4232- 7358 E-mail : tlclab45@hotmail.com

Test	Sample	Result	Unit	Reference Values
ANA:ANA titer	Serum	NEGATIVE		
ANA:Homogeneous	Serum	-		
ANA:Fine speckle	Serum	-		
ANA:Speckled	Serum	-		
ANA:Nucleolar	Serum	-		
ANA:Centromere	Serum	-		
ANA:Nuclear dots	Serum	-		
ANA:Nuclear membrane	Serum	-		
ANA:Spindle fibres	Serum	-		

Reported by: D.Supranee M.T. Date: 5/2/2555 13:23:03
Approved by: P.Worawith ทน.5123 M.T. Date: 5/2/2555 13:27:50

ภาพตัวอย่าง การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ แบบ ทราบผลครบหมดแล้ว

http://192.168.1.2:8080/?labNumber=1202090012&locationId=2&beginDate=2012-02-01&endDate=2012-02 - Windows Internet Explorer

Internet Explorer is currently running with add-ons disabled

บริษัท ศูนย์แล็บธนบุรี จำกัด
Thonburi Lab Center

(สำนักงานใหญ่) 174/99-100 ซ.60 ถ.พระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทร : 0-2417-1923-7 โทรสาร : 0-2417-1929 E-mail : tlclab38@hotmail.com
(สาขาอุดรธานี) 1/3-4 ถ.ศรีสุข ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทร : 0-4232-7353 โทรสาร : 0-4232- 7358 E-mail : tlclab45@hotmail.com

Test	Sample	Result	Unit	Reference Values
CMV IgG (Cytomegalovirus IgG)	Serum	ผลการตรวจวิเคราะห์ 3 วัน		Negative
CMV IgM (Cytomegalovirus IgM)	Serum	ผลการตรวจวิเคราะห์ 3 วัน		Negative
Anti-HAV (total)	Serum	Negative		Negative
Herpes Simplex IgM (Serum)	Serum	ผลการตรวจวิเคราะห์ 3 วัน		Negative

Reported by: P.Worawith ทน.5123 M.T. Date: 9/2/2555 17:06:24
Approved by: P.Worawith ทน.5123 M.T. Date: 9/2/2555 17:06:24

ภาพตัวอย่าง การรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ แบบ ทราบผลบางส่วน

9. การตั้งพิมพ์ผลการตรวจวิเคราะห์ ให้เปิดหน้าต่างผลที่ต้องการ จากนั้น คลิกขวา Print Preview

http://192.168.1.2:8080/?labNumber=&locationId=2&beginDate=2012-02-02&endDate=2012-02-02&fixLab - Windows Internet Explorer

บริษัท ศูนย์แล็บธนบุรี จำกัด
Thonburi Lab Center

(สำนักงานใหญ่) 174/99-100 ซ.60 ถ.พระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทร : 0-2417-1923-7 โทรสาร : 0-2417-1929 E-mail : tlclab38@hotmail.com
(สาขาอุดรธานี) 1/3-4 ถ.ศรีสุข ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทร : 0-4232-7353 โทรสาร : 0-4232- 7358 E-mail : tlclab45@hotmail.com

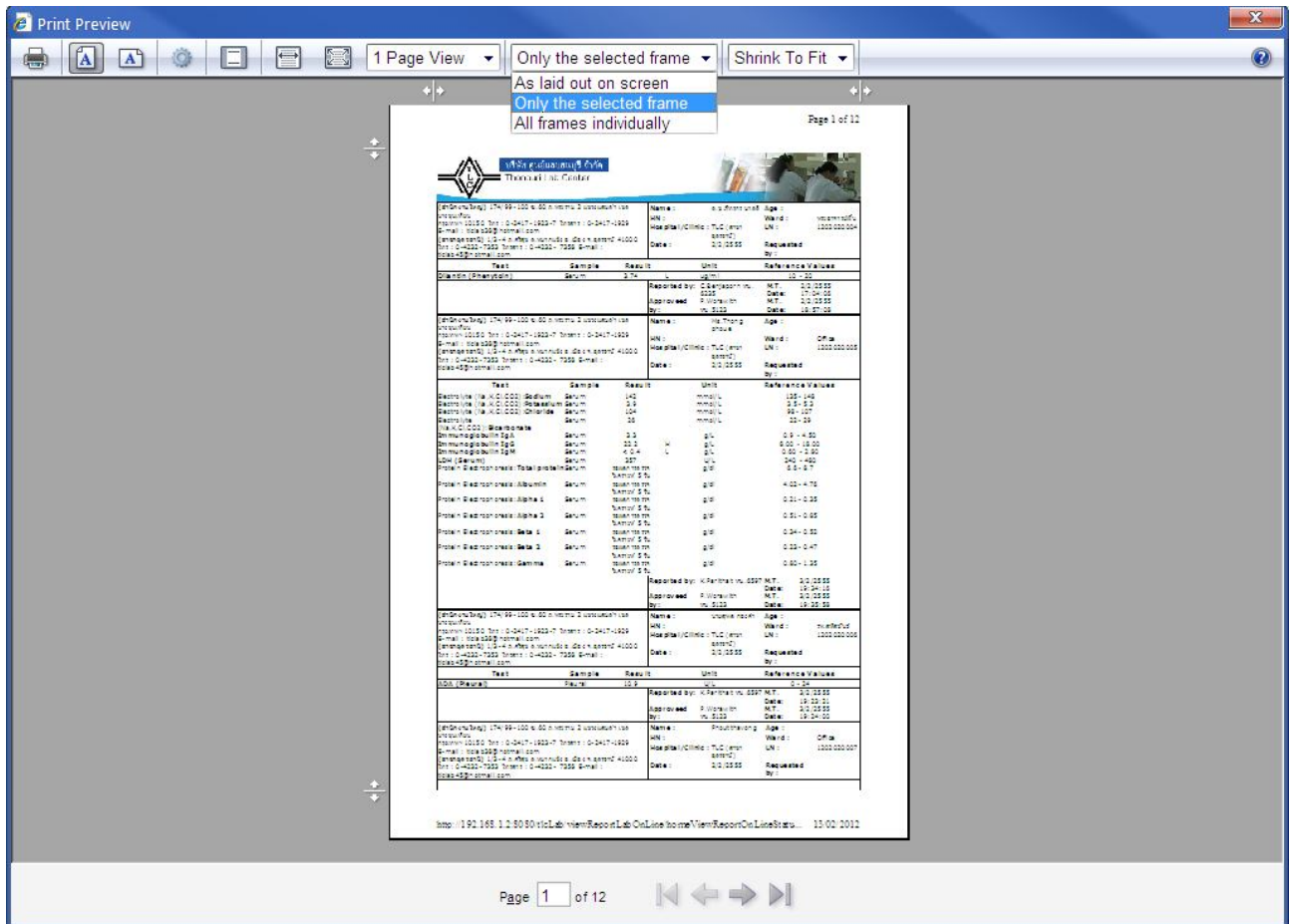
Test	Sample	Result	Unit	Reference Values
Dilantin (Phenytoin)	Serum	3.74 L	ug/ml	

Reported by: C.Benjaporn ทน. 62
Approved by: P.Worawith ทน.5123

(สำนักงานใหญ่) 174/99-100 ซ.60 ถ.พระราม 2 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทร : 0-2417-1923-7 โทรสาร : 0-2417-1929 E-mail : tlclab38@hotmail.com
(สาขาอุดรธานี) 1/3-4 ถ.ศรีสุข ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000 โทร : 0-4232-7353 โทรสาร : 0-4232- 7358 E-mail : tlclab45@hotmail.com

Test	Sample	Result	Unit	Reference Values
Electrolyte (Na,K,Cl,CO2):Sodium	Serum	142	mmol/L	
Electrolyte (Na,K,Cl,CO2):Potassium	Serum	3.9	mmol/L	
Electrolyte (Na,K,Cl,CO2):Chloride	Serum	104	mmol/L	
Electrolyte (Na,K,Cl,CO2):Bicarbonate	Serum	26	mmol/L	
Immunoglobulin IgA	Serum	3.3	g/L	
Immunoglobulin IgG	Serum	22.2 H	g/L	
Immunoglobulin IgM	Serum	< 0.4 L	g/L	
LDH (Serum)	Serum	357	U/L	0.00 - 2.00
Protein Electrophoresis:Total protein	Serum	ผลการตรวจวิเคราะห์ 5 วัน	g/dl	240 - 480
Protein Electrophoresis:Albumin	Serum	ผลการตรวจวิเคราะห์ 5 วัน	g/dl	6.6 - 8.7
Protein Electrophoresis:Alpha 1	Serum	ผลการตรวจวิเคราะห์ 5 วัน	g/dl	4.02 - 4.76
Protein Electrophoresis:Alpha 2	Serum	ผลการตรวจวิเคราะห์ 5 วัน	g/dl	0.21 - 0.35
Protein Electrophoresis:Beta 1	Serum	ผลการตรวจวิเคราะห์ 5 วัน	g/dl	0.51 - 0.85
Protein Electrophoresis:Beta 2	Serum	ผลการตรวจวิเคราะห์ 5 วัน	g/dl	0.34 - 0.52
Protein Electrophoresis:Beta 2	Serum	ผลการตรวจวิเคราะห์ 5 วัน	g/dl	0.23 - 0.47
Protein Electrophoresis:Gamma	Serum	ผลการตรวจวิเคราะห์ 5 วัน	g/dl	0.80 - 1.35

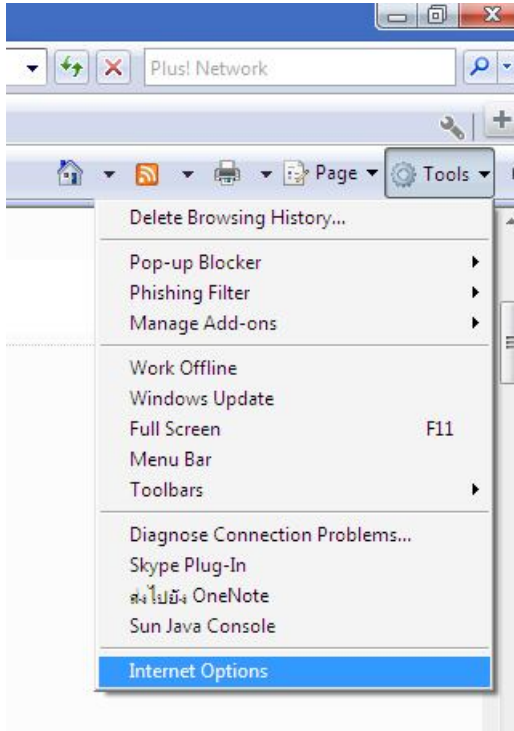
10. จากนั้น เลือก พิมพ์แบบ Only the selected frame เพื่อจัดหน้ากระดาษการพิมพ์เป็น A4 แนวตั้งให้พอดีกับกระดาษแล้วกดพิมพ์ที่รูปเครื่องปริ้นท์



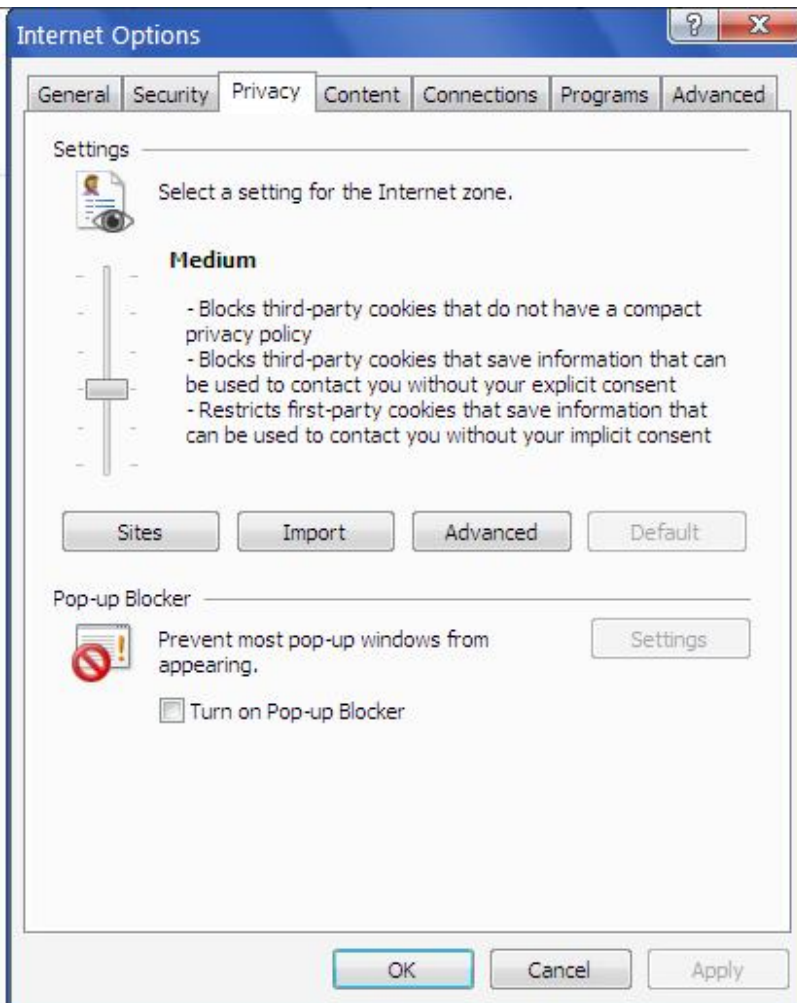
**** หากมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับการดูแลตรวจวิเคราะห์แบบ TLC LIS ONLINE สามารถติดต่อได้ที่ 02-417-1923 ต่อฝ่ายสารสนเทศ *****

เพิ่มเติม

1. ในกรณีที่ หา pop up blocker ไม่เจอ
2. ไปที่ Tools > Internet options

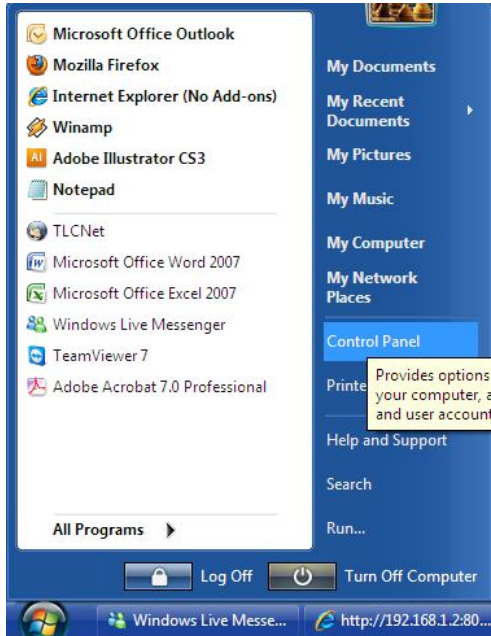


3. Privacy เอาเครื่องหมายถึง ที่ Turn up blocker ออก แล้ว กด OK จากนั้นเข้า Internet Explorer แล้วเข้าสู่เว็บไซต์ตามปกติ



กรณีที่ปิด Turn off pop up blocker แล้ว เข้ายัง เข้า Log in ไม่ได้ (เข้าแล้ว เด้งกลับไปหน้าเดิมไม่เข้าหน้า Login)

1. ไปที่ Start > Control Panel



2. Double คลิก ที่ Add or Remove Program จากนั้นเข้าไป Remove google toolbar หรือ bing toolbar

