บทที่ 9 การจัดเก็บค่าสถิติเว็บด้วย www.histats.com





Histats.com เป็นเว็บที่ให้บริการเก็บค่าสถิติการเข้าชมเว็บไซต์ที่ผู้สร้างเว็บสามารถนำ code จาก Histats.com ใส่ไว้ในเว็บของผู้สร้างเพื่อจัดเก็บค่าสถิติการเยี่ยมชมเว็บ

h Histots		M	COMPLETELY F	REE	Sonti	rol panel
	00%free	9 f	En	glish - USA 👻 🖪		۵
HOME FEA	TURES C	OUNTERS	REGISTER	FORUM/HELP	CHART	live DEMO
Elephant Traffic	40%	nore cost effectiv han standard PPC	1,00	00 BACK	(LINKS	\$9.99
www.arit.rmutt.ac.th	Ø				• Counter CODE	Website Account
Traffic	deneral stats		^	Account summ	nary	^
🏠 Summary	Total page views		185,757	Creation date	3	3:54:35 18 September 2009
(we Users online	Total visitors		89,651	Days since account o	creation	858
🛅 Traffic stats	Page views per visit		2.07	Time zone	15:2	2:43 , 24 jan, Asia/Bangkok
Traffic Sources	Last hits time:		15:22:08 24 January	Category Jobs & Edu	cation - Colleges & Univer	sities
Referring Sites	TODAY				0.4	0040
G Search Engines	TODAY	U			24	January 2012
Visitors	177 Page views	111 Visitors	97 (87.3 %)	3	3m 25s Average visit length	1.59 Page views per visit
I browsers / os / lang		1.5.015	The chie history	Live Osers online	The oge the rengen	r oge neno per nore
Geolocation	COMPARE		🖉 no 🛛 🖓 bounce	Ppv Mvis	(O) Online 🔟 -1	쿄 -7 쿄 -14
Log Analyzer	n Visitors	Visitors	Page views		Dalla	PNG CSV TSV
© Log Analyzer <beta></beta>	36					
Content	30					
Traffic by Url	25					
Traffic by Title	23					
𝔍 Tags/Variables	20					
Click count	15					
tynt Publisher Tools	10					
What's being copied from your site	? 5 💻					
P exclusion	0 0 1	2 3 4 5		11 12 13 14 1	5 16 17 18 19	20 21 22 23
	Forecast					
East	Current hour	-50% than 7 days	ago	Current day	-26.2% than 7 d	ays ago
rasi,	Visitors	-41.1% than 14 d	ays ago	194 Visitors	-9.3% than 14 da	ays ago

ภาพ 9-2 ตัวอย่างการแสดงผลสถิติด้วย Histats.com

9.1 ค่าสถิติที่ Histats.com จัดเก็บ



ภาพ 9-3 หน้าต่างค่าสถิติเว็บ Histats.com

ส่วนที่ 1 บริเวณเมนูด้านซ้ายประกอบด้วย เมนู

1. Traffic แสดงค่าสถิติ 3 รายการคือ

1.1 Summary แสดงค่าสถิติการเข้าใช้โดยรวม สามารถเลือกให้แสดงรายงานเป็นรายวัน ราย เดือน รายปี ได้ ค่าที่แสดงในส่วนของ Summary ประกอบไปด้วย



ภาพ 9-4 หน้าต่างค่าสถิติเว็บ Histats.com แสดงค่า Summary สถิติการเข้าใช้โดยรวม

- 1.1.1 Page views คือ จำนวนหน้าที่มีการเข้าชมวันนี้ จากภาพตัวอย่าง คือ 84
- 1.1.2 Visitors คือ จำนวนผู้เข้าชมวันนี้ จากภาพตัวอย่าง คือ **37**
- 1.1.3 First time visitors คือ จำนวนผู้เข้าชมครั้งแรกของวันนี้ จากภาพตัวอย่าง คือ **28 คน**
- 1.1.4 Users online คือ จำนวนผู้เข้าชมที่ Online จากภาพตัวอย่าง คือ **0** คน
- 1.1.5 Average visit length คือ จำนวนเวลาเฉลี่ยต่อหนึ่งผู้เข้าชม จากภาพตัวอย่าง คือ **2 นาที**

35วินาที

1.1.6 Page views per visit คือ จำนวนหน้าเฉลี่ยต่อหนึ่งผู้เข้าชม จากภาพตัวอย่าง คือ **2.3**

หน้าต่อคน

1.1.7 แผนภูมิแสดงเปรียบเทียบรายชั่วโมง แสดงค่า Page Views, Visitors และ n Visitors ใน ส่วนของแผนภูมิเมื่อเนาเมาส์ ชี้ที่กราฟจะแสดงจำนวน Page Views, Visitors, n Visitors ในแต่ละชั่วโมง ส่วน ภาพกราฟด้านหลังในส่วนที่เป็นสีจาง ๆ จะแสดงให้เห็นข้อมูลของเมื่อวาน เพื่อให้เปรียบเทียบ



ภาพ 9-5 แผนภูมิแสดงเปรียบเทียบรายชั่วโมง

1.1.8 Trend แสดงแผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูลเชิงวิเคราะห์ ประกอบไปด้วย Bounce, Ppv, Nvis, Online, Yesterday, 7 day back และ 14 days back โดยจะแสดงผลข้อมูลเป็นช่วงเวลาทุก ๆ 59 นาที



ภาพ 9-6 คำสั่งย่อยของ Trend แสดงแผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูลเชิงวิเคราะห์

 no ย่อมาจากคำว่า no compare ไม่ได้กำหนดให้แสดงเส้นกราฟเปรียบเทียบ จะแสดงค่ากราฟ เพียงอย่างเดียว ดังภาพ



ภาพ 9-7 คำสั่งย่อยของ Trend แสดงแผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูลเชิงวิเคราะห์ เลือกแสดงค่าแบบ no

 bounce ย่อมาจากคำว่า Show Bounces trends แสดงค่าแบบเปรียบเทียบข้อมูลแนวโน้มของ การเข้าใช้งานเว็บโดยการเปรียบเทียบการเข้าใช้ข้อมูลเป็นแบบกราฟเส้นแสดงค่าเป็นกราฟเส้นจำนวนของผู้ เข้าชมที่เข้ามาในหน้า Web เพียงหน้าเดียวและออกจากเว็บทันที โดยแยกเป็น 2 แบบคือ

 เส้นกราฟสีดำแสดงค่า Bounce -> Ration of visits viewing only one page คือการเข้าใช้ แบบเพียงหน้าเดียว

 2. เส้นกราฟสีเขียวแสดงค่า Time Bounce -> Same as bounce, but don't count visitors which spend at least 45 seconds on the site การเข้าใช้เพียงครั้งเดียวแต่มีเวลาในการเข้าใช้ไม่น้อยกว่า 45 วินาที



ภาพ 9-8 คำสั่งย่อยของ Trend แสดงแผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูลเชิงวิเคราะห์ เลือกแสดงค่าแบบ bounce

Ppv ย่อมาจากคำว่า Trend PpV แสดงค่าเฉลี่ยต่อการเข้าชมเว็บ โดยแสดงข้อมูลเป็นแบบกราฟ

เส้น



ภาพ 9-9 คำสั่งย่อยของ Trend แสดงแผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูลเชิงวิเคราะห์แบบ Ppv

 Nvis ย่อมาจากคำว่า News Visitor หมายถึง จำนวนผู้เข้าชมใหม่วันนี้โดยแสดงข้อมูลเป็นแบบ กราฟเส้น



ภาพ 9-10 คำสั่งย่อยของ Trend แสดงแผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูลเชิงวิเคราะห์แบบ News Visitor

1.2 Users online แสดงข้อมูลผู้ใช้ที่ online อยู่ในขณะนี้ ค่าที่แสดงในส่วนของ Users online ประกอบไปด้วย

Use	rs o	nline: 5	1			browsing: 4 p	ages 🔳
Sumr	nary	Recent	Most active visitors	Popular pages	Popular referrer	Geolocation	
Rece	nt						Q
17		nttp://www.ai	rit.rmutt.ac.th/			💻 Pathum Thani	<u>نه</u> 🐳 🙆
26'	2					🔜 Bangkok	۵ 🥘
30'	2					💻 Pathum Thani	0
31	2	nttp://www.rr	nutt.ac.th/			💻 Bangkok	00
31		nttp://www.rr	nutt.ac.th/			💻 Bangkok	۵ 🍋
32'		nttp://www.rr	nutt.ac.th/			💻 Pathum Thani	0
33'	2					💻 Bangkok	ب 🔮 🥘
Popu	lar pa	ges		Q	Geolocation		Q,
25	⊠ htt	p://www.rmu	tt.ac.th/		Constant of the second se	S. ala	Con Sures
1	🗷 ពុទ	าสัญลักษณ์ (Lo	ogo)			Company a	
1	🗷 Te	mplate Power	Point แบบที่ 1			ASAN	No.
1	🗷 htt	p://www.ict.n	mutt.ac.th/		P & L	Y2 2 104	
Popu	lar re	errer		Q			
30	⊠ htt	p://			Most active visit	tors	Q
19	⊠ htt	p://www.goog	gle.co.th/		4 8 1.47.43	.0 ww.rmutt.ac.th/	= 🕲 📀
2	⊠ htt	p://www.goog	gle.co.th/url?url=http://wwv	v2.rmutt.ac.th/inc	4 3 1.47.13	1.0	= 🚳 🤗

ภาพ 9-11 แสดงข้อมูลผู้ใช้ที่ online อยู่ในขณะนี้

1.2.1 User online : 51 คือ จำนวนผู้เข้าชมที่ online ในขณะนี้มีจำนวน เท่ากับ 51 คน

1.2.2 Browsing : 4 page คือ กำลังเปิดดูหน้าเว็บ 4 หน้า

1.2.3 รูปธงชาติ 🛲 Bangkok แสดงรายละเอียดของประเทศและเมือง ของ User ที่เข้ามา เปิดดูหน้าเว็บ

1.2.4 รูป Browser 🧐 🕙 แสดงรายละเอียด Browser หรือ OS อะไรที่เข้ามาดูเว็บไซต์ว่าใช้ เครื่องมือใด

1.2.5 Popular referrer แสดงการเข้ามาสู่หน้าเว็บ ว่าผ่านมาจากเว็บอื่นๆ เช่น จาก Search enging ใด หรือจาก Bookmark ใด

1.2.6 Geolocation แสดงภูมิประเทศของผู้ใช้ที่เข้าชมเว็บไซต์ ดังภาพ 9-12





1.2.7 Most active visitors คือการแสดงที่มาของผู้เข้าชมที่เข้าชมมากที่สุดว่ามาจากที่ใด เข้า ชมจำนวนกี่ครั้ง โดยจะระบุหมายเลข IP ของผู้ใช้ หน้าที่เข้า ประเทศที่เข้าใช้และ Browse ที่ใช้งาน



ภาพ 9-13 แสดงข้อมูลสถิติแสดงที่มาของผู้เข้าชม จำนวนที่เข้าชม

1.3 Traffic stats แสดงรายละเอียด สถิติต่าง ๆ ดังนี้



Time	Visitors Graph	Visitors	Pages (Ppv)	newvis(%)	%Bounce
0:00 - 0:59	(5.7) %	27	193 (0.14)	4 (14.00 %)	100 %
1:00 - 1:59	(3.1) %	15	110 (0.33)	5 (33 %)	100 %
2:00 - 2:59	(1.6) %	8	55 (0)	0 (0 %)	100 %
3:00 - 3:59	(1.4) %	7	18 (0)	0 (0 %)	100 %

ภาพ 9-14 แสดงข้อมูลสถิติ Traffic stats

Daily stats			
9,039 Total page views	473 Total visitors	69 First time visitors	
19.1 Page views per visit	14.49% New visitors ratio		

ภาพ 9-15 แสดงข้อมูลสถิติ Traffic stats

- 1.3.1 Total page views คือจำนวนหน้าที่มีการเข้าชมทั้งหมด
- 1.3.2 Total visitors คือ จำนวนผู้เข้าชมทั้งหมด
- 1.3.3 First tune visitors คือ จำนวนผู้เข้าชมครั้งแรก
- 1.3.4 Page views per visit คือ จำนวนหน้าต่อจำนวนผู้เข้าชม
- 1.3.5 New visitors ratio คือ อัตราส่วนของผู้เข้าชมครั้งแรกต่อจำนวนผู้เข้าชมทั้งหมด



ภาพ 9-16 แผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูล สถิติ Traffic stats

1.3.6 แผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูล จากภาพ 9-16 แสดงข้อมูลสถิติ ดังนี้

- 1.3.6.1 n Visitors ผู้เข้าชมรายใหม่
- 1.3.6.2 Visitors จำนวนผู้เข้าชม
- 1.3.6.3 Page views จำนวนหน้าที่มีการเข้าชม

1.3.6.4 ข้อมูลสถิติการเข้าใช้แบบรายชั่วโมง แสดงรายละเอียดดังนี้ (ภาพ 9-17)

Time	Visitors Graph	Visitors	Pages (Ppv)	newvis(%)	%Bounce
0:00 - 0:59	(5.5) %	27	193 (0.14)	4 (14.00 %)	100 %
1:00 - 1:59	(3) %	15	110 (0.33)	5 (33 %)	100 %
2:00 - 2:59	(1.6) %	8	55 (0)	0 (0 %)	100 %
3:00 - 3:59	(1.4) %	7	18 (0)	0 (0 %)	100 %
4:00 - 4:59	(0.8) %	4	28 (0)	0 (0 %)	100 %
5:00 - 5:59	(1) %	5	37 (0)	0 (0 %)	100 %
6:00 - 6:59	(2.4) %	12	71 (0.25)	3 (25 %)	91.6 %
7:00 - 7:59	(2.4) %	12	178 (0)	0 (0 %)	100 %
8:00 - 8:59	(8.2) %	40	646 (0.05)	2 (5 %)	100 %
9:00 - 9:59	(10.5) %	51	1,018 (0.17)	9 (17 %)	98 %
10:00 - 10:59	(11.1) %	54	1,093 (0.18)	10 (18 %)	94.4 %

ภาพ 9-17 แผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูลสถิติการเข้าใช้แบบรายชั่วโมง

Visitors Graph แสดงแผนภูมิในแนวนอนเป็นเปอร์เซ็นของจำนวนผู้ชมราย

ชั่วโมงต่อจำนวนผู้เข้าชมทั้งหมด

- Visitor แสดงจำนวนผู้ชมรายชั่วโมง
- Page (Ppv) แสดงจำนวนหน้า Page รายชั่วโมง
- Newvis (%) แสดงจำนวนผู้เข้าชมรายใหม่และแสดงเป็นเปอร์เซ็นเปรียบเทียบ

กับจำนวนผู้เข้าชมทั้งหมด

%Bounce แสดงจำนวนเปอร์เซ็นของผู้เข้าชมที่เข้ามาในหน้า Web เพียงหน้า

เดียวและออกจากเว็บทันที

- 2. Traffic Sources แสดงค่าสถิติ 2 รายการคือ
 - 2.1 Referring Sites แสดงข้อมูลดังนี้

Refe	Referrer websites 20 February														
Summ	ary	Stats summary	Referrer summa	ry	(%)		Da	ily M	Mo T	nthly W	T	F	s	s	17
Total page	views	35		1	(2.85 %)		jan					23	24	25	
Total visito	ors	24		1	(4.16 %)			26	27	28	29	30	31	1	
Total new	visitors	18		0	(0%)			9	10	11	12	13	14	15	
Page views	s ner visit	1 45		1	(-31%)		_	16	17	18	19	20	_		feb
r age nem		1.40			(51 / 5)			ormal		r	ange	•	C	ompai	re
													ne	w &	lost
Total rows:	1						page 1	L		R	ows	to sh	ow	100	۲
Rank	Referrer url		Q, N	lew	Vis.	Visitors V	Pag	jes V		Рр	v	т	pp	bou	nce
▲1	www.search.ask.com			-		-		1		1			-		

ภาพ 9-18 แผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูลสถิติการ Referrer websites

2.1.1 Total page views จำนวนหน้า Page ที่มีคนชมทั้งหมด = 35

2.1.2 Total visitors จำนวนผู้เข้าชมทั้งหมด = 248 คน มีจำนวนผู้เข้าชมที่ Refer มาจากที่

อื่นๆ จำนวน 1 คน

2.1.3 Total new visitors จำนวนผู้เข้าชมรายใหม่มีจำนวนทั้งหมด = 18 คน มีจำนวนผู้เข้าชม รายใหม่ที่ Refer มาจากที่อื่น ๆ จำนวน 0 คน

2.1.4 Page view per visit จำนวน page เฉลี่ยต่อจำนวนเข้าชม = 1.45 page ต่อ 1 ผู้เข้าชม และเป็นการ Refer ที่จำนวน 1

Total rows:	:1		page 1	Rows	100 🔻			
Rank	Referrer url	Q	New Vis.	Visitors	Pages V.	Рру	Трр	bounce
▲1	www.search.ask.com		-	-	1	1	-	

ภาพ 9-19 แผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูลสถิติค่า Rank Referrer url จาก Referrer websites

2.1.5 Total rows: แสดงอันดับและแสดง url ว่ามีการ Refer มาจาก url ไหนบ้างและบอกการ เคลื่อนไหวเปลี่ยนแหล่งในทางที่มากขึ้นหรือน้อยลง ค่าสถิติที่แสดงอยู่ใน Total rows: มีดังนี้

2.1.5.1 New vit แสดงจำนวนผู้เข้าชมรายใหม่

2.1.5.2 Vistitors แสดงจำนวนผู้เข้าชมทั้งหมด

2.1.5.3 Pages V. แสดงจำนวนหน้า Page ทั้งหมด

2.1.5.4 Tpp แสดงจำนวนเวลาเฉลี่ยในการเข้าชมต่อ 1 page

2.1.5.5 %Bounce แสดงจำนวน % ของผู้เข้าชมที่เข้ามาในหน้า Web ของเราเพียงหน้า

เดียว

2.2 Search Engines แสดงข้อมูลดังนี้

Sea	irch engines							20 Fe	bruary	
Sum	mary	Stats summa	ary Ref	ferrer summary	(%)	D	aily M	Monthly	тее	1
Total pag	ge views	8,	182	101	(1.23 %)	jan			23 24	25
Total vis	itors	4	455	68	(14.94 %)		26 2	27 28 1 3 4	29 30 31 5 6 7	8
Total ne	w visitors		80	66	(0 %)		9	10 11	12 13 14	15 feb
Page vie	ws per visit	17	.98	1.4	(-92.2%)		normal	ra	nge (ompare
Searc	ch engine sum	nmary view		Visitors	(%)					
Google			(92.64%	6)	61					
Google i	mg	(5.88%)		4	4					
bing		(1.47%)		1	1					
Total row	/s: 4					page	1	Ro	ne ne ne	ew & lost 100 ▼
rank	Referrer url		Q,	New Vis. Vis	sitors	Pages V.	Ррч	Трр	bounce	Serp pos
▼ 1	🔧: [th]: 🛛 (not j	provided)		60	62	93	1.5	2'22"	85.4%	-
▲2	🛂: [th]: 🛛 (not j	provided)		4	4	5	1.2	3"	75%	-
3	🔄: 🛛 พนักงาน ม	หาวิทยาลัย วิชาการ มั่นดง		1	1	1	1	-	0%	-
4	<mark>3</mark> : [th]:// ราชมง	งคลพระนคร		1	1	2	2	6"	0%	-

ภาพ 9-20 แผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูลสถิติ Search Engines

2.2.1 Total page views แสดงจำนวน Page ที่มีผู้ชมทั้งหมด = 8,128 page มีจำนวนการ Refer มาจาก Search Engines จำนวน 101 หน้า

2.2.2 Total visitors จำนวนผู้เข้าชมทั้งหมด = 455 คน page มีจำนวนการผู้เข้าชมที่ Refer มาจาก Search Engines จำนวน 68 คน

2.2.3 Total new visitors จำนวนผู้เข้าชมรายใหม่มีจำนวนทั้งหมด = 80 คน มีจำนวนผู้เข้าชม รายใหม่ที่ Refer มาจาก Search Engine 66 คน

2.2.4 Page views per visit จำนวน page ต่อจำนวนเข้าชม = 17.98 page ต่อ 1 ผู้เข้าชม และเป็นการ Refer จาก Search Engines 1.4

2.2.5 Search engine summary view แสดงจำนวนผู้เข้าชมที่ใช้ Search engines ค้นหา web เจอและเข้าชม ซึ่งจะแสดงค่าให้ทราบว่ามาจาก Search Engines ใดบ้าง จากภาพ 9-20 แสดงให้เห็นว่า มาจาก Search Engines

- ค้นเจอ web โดยการใช้ Google จำนวน 63 คน
- ค้นเจอ web โดยการใช้ Google img จำนวน 4 คน
- ค้นเจอ web โดยการใช้ bing จำนวน 1 คน

2.2.6 แสดงแผนภูมิแบบแนวนอนและจำนวน % และแสดงแผนภูมิแบบวงกลม

Search engine su	mmary view		Visitors	(%)
Google		(92.64%)	63	61
Google img	(5.88%)		4	4
bing	(1.47%)		1	1

ภาพ 9-21 แผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูลสถิติ Search engine summary view

2.2.7 rank Referrer url แสดงข้อมูลลำดับของ url ที่ได้มาจากผู้เข้าชมพิมพ์คำค้นหาใน Search Engines แล้ว Search Engines ได้ค้นพบข้อความใน Web ของเรา จึงมีการ link มาที่ Web จาก ภาพ 9-22 จากคำค้นหา "พนักงาน มหาวิทยาลัย วิชาการ มั่นคง" ที่ผู้ชมค้นหามาได้ถูกจัด Ranking ไว้ที่ ลำดับที่ 3

rank	Referrer url	Q,	New Vis.	Visitors V	Pages V.	Рру	Трр	bounce S	ierp pos
₹1	S: [th]: (not provided)		60	62	93	1.5	2'22"	85.4%	-
2	S: [th]: (not provided)		4	4	5	1.2	3"	75%	-
3	🗔: 🗷 พนักงาน มหาวิทยาลัย วิชาการ มั่นดง		1	1	1	1	-	0%	-
4	<mark>∛]</mark> : [th]:⊠ ราชมงดลพระนคร		1	1	2	2	6"	0%	-

ภาพ 9-22 แผนภูมิแสดงข้อมูลสถิติ rank Referrer url

3. Visitors แสดงค่าสถิติ 2 รายการคือ

3.1 browsers / os / lang ข้อมูลส่วนนี้จะแสดงข้อมูลแผนภูมิวงกลม แสดงข้อมูลจำนวนผู้เข้าชมว่า มาจากอุปกรณ์ชนิดใดบ้าง

3.1.1 OS แสดงข้อมูลของผู้ใช้ว่าใช้ OS ใดในการเข้าใช้งานเว็บไซต์ ข้อมูลที่แสดงในส่วนนี้ ประกอบด้วย 2 Tap คือ

3.1.1.1 Device Type แสดงค่าชนิดของอุปกรณ์ที่ใช้ว่าผู้ใช้ ใช้อุปกรณ์ใดในการเข้าใช้ เว็บไซต์ของเราและใช้ OS อะไร เช่น ใช้จากคอมพิวเตอร์ 742 เครื่อง ใช้ Windows 7 จำนวน 306 ครั้ง มีผู้ใช้ มาใหม่ 49 User เป็นต้น

Visitors details				20	Fe	ebr	rua	ary		
Device Type Os Type		Da	ily	Мо	nthly					17
			М	т	w	т	F	S	S	
	jan					23	24	25		
	Computer: 742		26	27	28	29	30	31	1	
	Phone: 160		2	3	4	5	6	7	8	
	📕 Media Player: 4		9	10	11	12	13	14	15	
			16	17	18	19	20			feb
			ormal		r	ange		nev	ompa N &	lost

OS	Browser	Screen resolution	Toolbars						
Rank				New Vis.	Visitors	Pages V.	Рру	Трр	bounce
-	1 🔅 -			13	897	20,225	22.5	28'47"	99.6% (33.2%)
4	2 🍂 Wind	lows 7		49	306 (11.3%	6,126	20	28'52"	97%

ภาพ 9-23 แสดงข้อมูล Device Type ของผู้ใช้ว่าใช้ OS ใดในการเข้าใช้งานเว็บไซต์

Visitors details				23 F	ebru	ary	
Device Type Os Type			Daily	Monthly	1		11
			м	тw	Т	F S	S
W Ar Li Li	indows: 360 ndroid: 42 pple: 26 nux: 4 pple + Mobile	: 0	jan 2 9 16 23 normal	27 28 3 4 10 11 17 18	29 3 5 1 12 1 19 2	0 31 6 7 3 14 0 21 3	1 8 15 22 feb mpare
OS Browser Screen resolution Toolbars	New Vis.	Visitors	Pages V	/Pn		new	v & lost
Null K	inchi (Ib)	~	Tuges (• • •	·		bounce
≡1 💱 -	6	480	10,000	20	.8 2	7'51"	99.5% (34.4%)
🗠 🎥 Windows 7	18	158 (11.3%)	2,802	17	.7 2	7'59"	98.1%
🤜 🍂 WinXP	4 (1.5%)	22	468	21	.2 2	7'10"	95.4%

3.1.1.2 Os Type แสดงรายละเอียดของ Os ที่ผู้ใช้ ว่าใช้ Os อะไร

ภาพ 9-24 แสดงข้อมูล Os Type ของผู้ใช้ว่าใช้ OS ใดในการเข้าใช้งานเว็บไซต์

3.1.2 แสดงข้อมูลของผู้ใช้ว่าใช้ Browser ใดในการเข้าใช้งานเว็บไซต์



								nev	w & lost
OS	Browser	Screen resolution	Toolbars						
					Visitors		_	_	
Rank				New Vis.	V	Pages V.	Рру	Трр	bounce
				20	169	2,831	16.7	27'31"	97.6%
-	1 🦁 Goog	gle Chrome							(33.9%)
				5	30	711	23.7	28'53"	93.3%
	2 🤠 Safa	ri mobile		(6%	6)				
				3	16	179	11.1	25'30"	0%
-	.3 🥶 Firef	ox		(3.2%)					
	-			2	13	200	15.3	25'29"	0%
4	.4 题 IE 8			(2.6%)					

ภาพ 9-25 Browser แสดงข้อมูลของผู้ใช้ว่าใช้ Browser ใดในการเข้าใช้งานเว็บไซต์

3.1.3 Screen resolution แสดงข้อมูลของผู้ใช้ว่าใช้ขนาดหน้าจอขนาดเท่าใดในการเข้าใช้งาน เว็บไซต์ ข้อมูลที่แสดงในส่วนนี้ ประกอบด้วย 2 Tap คือ



3.1.3.1 Screen Width แสดงค่าความกว้างของหน้าจอที่ผู้ใช้เข้ามาใช้งานเว็บไซต์

ภาพ 9-26 Screen Width แสดงข้อมูลค่าความกว้างของหน้าจอที่ผู้ใช้



3.1.3.2 Aspect Ratio แสดงอัตราส่วนของหน้าจอที่ใช้

ภาพ 9-27 Aspect Ratio แสดงอัตราส่วนของหน้าจอที่ใช้

3.1.4 Toolbars แสดงค่า Toolbars หรือเครื่องมือที่ผู้ใช้เข้ามาใช้งานเว็บไซต์

0\$	Browser	Screen resolution	Toolbars							
Rank					New Vis.	Visitors	Pages V.	Рру	Трр	bounce
-	•1 💿 Wind	lows 64 bit			25	175	3,446	19.6	27'23"	96.5% (31.5%)
4	.2 🔅 Tride	ent		1	15	75	1,890 13.5%)	25.2	27'43"	98.6%
4	.3 🤱 Info	path		(5 (3.7%)	21	519	24.7	26'	0%
4	4 O O Goog	gle toolbar		(0 (0.7%)	4	89	22.2	26'42"	0%

ภาพ 9-28 แสดงค่า Toolbars ที่ผู้ใช้เข้ามาใช้งานเว็บไซต์

 3.2 Geolocation แสดงสถิติของผู้ใช้ว่ามาจากภูมิประเทศใด สถิติส่วนนี้จะแสดงค่า 2 ค่า ดังนี้
 3.2.1 Country แสดงข้อมูลสถิติของผู้ใช้ว่ามาจากประเทศใด โดยจะแสดงข้อมูลสองส่วนคือ แผนภูมิวงกลม และค่าความถี่แสดงเป็นเปอร์เซ็นต์ ดังภาพ 9-29

Geolocation				23 F	ebru	lary	
			Daily	Monthly	1		Ī
The The	ailand: 435		м	T W	т	F S	S
Jap	ban: 5		jan 26	27 28	29 3	0 31	1
Un Ch	ited States: 4		2	3 4	5	6 7	8
C n	rmany: 1		16	17 18	12 1	0 21	22
Un	ited Kingdom: 1		23				feb
Ca	mbodia: 1		normal	ſ	ange	C	ompare
Au	stralia: 1						
country city Rank	New Vis.	Visitors	Pages V.	Рр		ne Tpp	w & lost
country city Rank	New Vis. 73	Visitors ¥ 435	Pages V. 8.822	Pp 20	v .2 2	Tpp	w & lost bounce 97.2%
country city Rank 🕶 Thailand	New Vis. 73	Visitors ¥ 435	Pages V. 8,822	Рр 20.	v .2 2	Tpp 27'50"	w & lost bounce 97.2% 96.8%
country city Rank ~1 Thailand △2 Japan	New Vis. 73 0 1.1%	Visitors V 435 5	Pages V. 8,822 9	Pp 20. 1.4	v .2 2 8 1	Tpp 27'50" 10'58"	w & lost bounce 97.2% 96.8% 0%
country city Rank Thailand Japan Japan United States 	New Vis. 73 0 1.1% 1 0.8%	Visitors ¥ 435 5 4	Pages V. 8,822 9 67	Рр 20. 1.4 16.	v .2 2 8 1 .7 2	Tpp 27'50" 10'58" 27'55"	w & lost bounce 97.2% 96.8% 0%

ภาพ 9-29 แสดงค่า country ข้อมูลสถิติของผู้ใช้ว่ามาจากประเทศใด

3.2.2 City แสดงข้อมูลสถิติของผู้ใช้ว่ามาจากเมืองใดโดยจะแสดงข้อมูลสองส่วนคือ แผนที่แสดง ตำแหน่งของสถานที่เมืองและค่าความถี่แสดงเป็นเปอร์เซ็นต์ ดังภาพ 9-30

Geolocation				2	3 F	ebr	rua	iry	
			Da	ily 1	Aonthly	1			
	and an and	The server		М	T W	т	F	S S	
	· · · · · · · · · ·	2 SP	jan	26 2	7 28	29	30	31 1	
	and the second			2	3 4	5	6	7 8	
	17	S. Same		9 1	0 11	12	13	14 15	
		a com		23	/ 10	19	20	21 22	feb
A STATE			-	armal	1.	anaa		comp	ara
		10 M			nto a			Classical	
		Map							
country city Rank city		Мар						new 8 Visit	ors
country city Rank city		Map			(66%	.)		new 8 Visit	ors
country City Rank city 1 Bangkok 2 -		Map			(66%	5)		new 8 Visit 29 8	ors 77

ภาพ 9-30 แสดงค่า city ข้อมูลสถิติของผู้ใช้ว่ามาจากเมืองใด

4. Log Analyzer แสดงค่าสถิติการใช้บริการทั้งหมดตั้งแต่วันที่ติดตั้ง code ลงบนเว็บไซต์ถึงปัจจุบัน โดยนับจำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์จากกิจกรรมที่เกิดขึ้นทั้งหมดกับเว็บไซต์ไม่ว่ากิจกรรมนั้นจะเกิดจากการกระทำ ของบุคคล หรือจากเซิร์ฟเวอร์ ค่าสถิติที่แสดงใน Log analyzer ประกอบด้วยค่า



ภาพ 9-31 สถิติแสดงค่า Log analyzer ค่าสถิติการใช้บริการทั้งหมด

4.1 Summary แสดงข้อมูลสรุปภาพรวม ดังนี้

4.1.1 log size แสดงข้อมูลการเข้าสู่ระบบต่อทั้งหมด จากภาพ 9-23 แสดงจำนวน log size = 7,795 ครั้ง ต่อการใช้งานทั้งหมด 20,000 ครั้ง

4.1.2 log range: แสดงข้อมูลช่วงเวลาการเปิดใช้บริการจัดเก็บค่าสถิติของเว็บ จากภาพ 9-31 เปิดใช้งานเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2013 ถึงวันที่ เปิดดูล่าสุดคือ 23 กุมภาพันธ์ 2015

4.1.3 Most active visitors แสดงค่าจำนวนครั้งของหมายเลข IP ที่เข้ามาดูหน้า web เป็น จำนวนครั้งที่มากที่สุด

Most a	ctive visitors	Q
338	<mark>ቆ 203.158.120.7</mark> ⊘	
263	<mark>ቆ</mark> 203.158.120.53 ↗	
256	<mark>ቆ 203.158.120.51</mark> ↗	
224	<mark>ቆ</mark> 203.158.120.23 ↗	
157	<mark>≗ 203.158.120.30</mark> ⊘	

ภาพ 9-32 สถิติ Most active visitors แสดงค่า IP ที่เข้าดูเว็บสูงสุดไปตำสุด

4.1.4 Sources แสดงจำครั้งที่มีการ Refer มาจาก Website ใดมากที่สุดตามลำดับ ข้อมูลสถิติ ในส่วนนี้จะแสดงค่า 2 ค่าดังนี้ 4.1.4.1 Website แสดงรายการเว็บไซต์ที่ผู้ใช้เข้าใช้ก่อนมาเว็บไซต์ของเรา



ภาพ 9-33 สถิติ Sources แสดงรายการเว็บที่ Refer

4.1.4.2 Keywords แสดงรายการคีย์เวิร์ดหรือคำค้นที่ใช้สำหรับค้นหาก่อนการเข้า เว็บไซต์ของเราและแสดงให้ทราบว่าผู้ใช้ใช้เครื่องมือใดในการค้นหา ดังภาพ 9-34

Sour	ces	Website	Keywords	Q
1	🚼 (th) 🛛 i	ชื่อปริญญาที่ได้รับ มหาวิทยา	ลัยเทคโนโลยีราช	
1	흐 🛛 เครื่องเ	จัดเหล็ก		
1	🛃 (th) 🛛 a	เข้ญญาลักษณ์องค์การอิสระดั [.]	านสิ่งแวดล้อมและสุข	ภาพ
1	🛃 (th) 🛛 1	เริษัท ทีม คอนชัล แตน อยู่แ	เถวไหน	
1	<mark>3</mark> (th) 🛛 1	.0งานประดิษฐ์จากหนังเทียม	I	
1	🛃 (com) 🛙	3 รักสีน้ำเงิน ราชมงคล		
1	🚼 (th) 🛛 ເ	อสทีม คอนชัลแตนท์ จำกัด		

ภาพ 9-34 สถิติ Keyword แสดงรายการคำค้นและเครื่องมือที่ใช้ค้นหา

4.1.4.3 Page แสดงรายการหน้าที่ผู้ใช้เข้าใช้งานสูงสุด

Pages		Q
60	www.rmutt.ac.th/Graduation-Y2554/index.html	B
23	www2.rmutt.ac.th/index.php	B
22	www.rmutt.ac.th/Graduation-Y2554/	B
17	www2.rmutt.ac.th/index.php?option=com_content&vi	ei 🗎
9	www2.rmutt.ac.th/	B
9	<pre>www2.rmutt.ac.th/index.php?option=com_content&vi</pre>	ei 🗎
8	www.rmutt.ac.th/Graduation-Y2554/page3.html	B
7	www2.rmutt.ac.th/index.php?option=com_weblinks&	vie 🗎

ภาพ 9-35 สถิติการเข้าชมแสดงจำนวนหน้าที่เข้าชมสูงสุด

4.1.4.4 Geolocation แสดงสถิติประเทศที่เข้าใช้สูงสุดจาก วันที่ติดตั้ง Code ถึงปัจจุบัน



ภาพ 9-36 สถิติการเข้าชมจากประเทศที่เข้าชมสูงสุด 4.2 Visits แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมของผู้ชมทั้งหมดว่ามาจาก ที่ใด เข้ามาใช้เมื่อใดบ้าง

Summary	Visits Pages	Sources	browsers /	os / lang Geo	olocation 🖉	IP
Visitors lis	t Last visits list					
Total rows: 2,	868 <				> 1/2	9 Rows to show 100 V
Pages V.	IP	I	First hits	Last hits		Visitors details
1	171.5.251.0	>	16:15, 23 feb	□ 16:15, 23 feb		<u> </u>
	16:15:38, 23 feb 🛛 🔿) /Z				
1	171.4.41.0	>	16:15, 23 feb	□ 16:15, 23 feb		<u>=</u> 🥺 😒
	16:15:38, 23 feb 🛛 🔿) D				
204	203.158.120.0	>	15:05, 23 feb	■ 16:15, 23 feb		Pathum Thani 🚃 🥺 🔞
	16:15:30, 23 feb	۵				
	16:15:29, 23 feb					1"
	16:15:22, 23 feb	2				7"

ภาพ 9-37 แสดงค่า Visits แบบ Visitors list

Summary Visits	Pages Sources	browsers / os / lang	Geolocation	₽ IP	
Visitors list Last v	isits list				
Total rows: 8,245	<			1 / 83	Rows to show 100 V
- å 110.170.113.0					16:18:52, 23 feb 💋 🚳
- å 171.7.159.0					16:18:50, 23 feb 🥺 🚱 📄 Hit: 2 of 2
-	💻 Samut Sakhon				16:18:43, 23 feb 🥺 🚱 📄 Hit: 2 of 2
- 8 203.158.243.0	💻 Pathum Thani				16:18:41, 23 feb 🥺 🚱 📄 Hit: 111 of 111
- å 49.230.88.0	📟 Bangkok				16:18:41, 23 feb 🛞 Hit: 2 of 2
- 8 203.158.243.0	💻 Pathum Thani				16:18:37, 23 feb 🤌 🚳 🖹 Hit: 110 of 111
- 8 182.52.26.0	🔜 Bangkok				16:18:32, 23 feb 😻 🚱 🖹 Hit: 1 of 1

ภาพ 9-38 แสดงค่า Visits แบบ Last visitis list

4.3 Pages แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมของหน้าทั้งหมด ในส่วนของการเข้าชมแต่ละหน้า

Summary	Visits Pages	Sources bro	wsers / os / lang	Geolocation	∂ IP			
Total rows: 62						Rows	to show 100 V	
Pages V.	uniq. Tou	ch bounce	Entry p	age E	xit page	Referrer websites	Search engines	
60	🛛 www.rn	www.rmutt.ac.th/Graduation-Y2554/index.html						
00	37	0	6 (1	3)	27	2	0	
23	www2.r	mutt.ac.th/index	x.php				.	
25	18	0	0 (0)	9	0	0	
22	🛛 www.rn	utt.ac.th/Gradu				.		
22	17	0	14 (2	6)	13	3	11	

ภาพ 9-39 แสดงค่ารายละเอียด Page

4.4 Sources แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมของการ Referrer url

Summary	Visits Pages	Sources	browsers / os / lang	Geolocation	₿IP			
Referrer we	bsites Search e	ngines						
Total rows: 2						F	Rows to show	100 🔻
Visitors	Referrer url					Pages V.(Ppv)	Трр	bounce
1	I.facebook.	om				1 (1)	0	100%
1	I.facebook.com	n/Isr.php?u=htt	p://www2.rmutt.ac.th/inde	x.php?option=com	contei	1 (1)	0	100%
1	tuvaro.com					1 (1)	0	100%
1	☑ tuvaro.com/ws	/?source=86ca	0a68&q=เครื่องอบล่าไย			1 (1)	0	100%

ภาพ 9-40 แสดงค่ารายละเอียด Sources จาก Tap > Referrer websites

Summary	Visits	Pages	Sources	browsers / os / lang	Geolocation	₽ IP			
Referrer we	bsites	Search er	igines						
Total rows: 40							Ro	ows to show	100 🔻
					Grou	p search	engines by keyword	ds:	OFF
Visitors	Searc	ch engine					Pages V.(Ppv)	Трр	bounce
1	🛃 (th	n) 🗵 <mark>ชื่อปร</mark> ิย	บญาที่ได้รับ⇒	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีร	าช		1 (1)	0	100%
	🗵 ww	/w.google.co	.th/url?sa=t&r	rct=j&q=ชื่อปริญญาที่ได้รับม	เหาวิทยาลัยเทคโนโล	ลยีราช&so	urce=web&cd=1&sqi	=2&ved=0C	CgQFjAA&u
1	6	เครื่องดัดเ	หลัก				2 (2)	38"	0%
	🗵 ww	/w.bing.com/	/images/searcl	h?q=เครื่องดัดเหล็ก&view=d	letail&id=6CD8666	64F8DB48	B6026150724B611EB	B17A89028	first=74&FC
1	🚼 (th	n) 🛛 ត័លូល្ផា	เล้กษณ์องค์ก	กรอิสระด้านสิ่งแวดล้อมแ	ละสุขภาพ		1 (1)	38"	100%
	🗵 ww	w.google.co	.th/url?sa=t&r	rct=j&q=สัญญาลักษณ์องค์ก	ารอิสระด้านสิ่งแวดล้อ	บมและสุขภ	nw&source=web&cd=	=4&sqi=2&v	ved=0CDsQF

ภาพ 9-41 แสดงค่ารายละเอียด Sources จาก Tap > Search engines

4.5 Browser / os / lang clf แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมแบบละเอียด โดยแสดงค่า

	4.5.1	OS							
Summary	Visits	Pages	Sources	browsers / os / lang	Geolocation	₽ IP			
OS Brow	vser Br	owser	Screen reso	olution					
Total rows: 15							R	ows to show	100 🔻
05					Visitors	Pages V.	Рру	Трр	bounce
🚳 Window	s 7				1,570	4,182	2.6	6'52"	63%
💐 Window	s XP				763	1,674	2.1	6'38"	66.4%
IPhone					269	720	2.6	6'34"	64.3%
Android					247	814	3.2	8'8"	65.9%
🛱 unknowr	ı				211	432	2	9'52"	54%

ภาพ 9-42 แสดงค่า OS ทั้งหมดที่เข้าใช้งานเว็บไซต์

4.5.2 Browser ตัวที่ 1 แสดงเป็นประเภทของ Browser

Summary Visits Pa	ages Sources	browsers / os / lang	Geolocation	₽ IP			
OS Browser Brows	ser Screen reso	lution					
Total rows: 28					R	ows to show	100 🔻
Browser			Visitors	Pages V.	Рру	Трр	bounce
Google Chrome			1,669	3,780	2.2	6'44"	64.7%
🙆 Safari mobile			525	1,786	3.4	7'24"	70.4%
퉫 IE 8			328	735	2.2	8'59"	55.4%
ế IE 9			229	557	2.4	6'57"	49.3%
FireFox			192	289	1.5	11'18"	58.3%

ภาพ 9-43 แสดงค่าสถิติ Browser ทั้งหมดแยกเป็นประเภทของ Browser

4.5.3 Browser ตัวที่ 2 แสดงรายละเอียดของ Browser แต่ละตัว

Summary	Visits	Pages	Sources	browsers / os / lang	Geolocation	∂ [,] IP			
OS Br	owser B	rowser	Screen reso	lution					
Total rows: 1	,279	٢				1 / 13	R	ows to show	100 🔻
Browser st	tring				Visitors	Pages V.	Рру	Трр	bounce
Mozilla/5.0	(Windows	NT 6.1) Ap	pleWebKit/53	37.36 (KHTML, like Geck	o) Chrome/27.0.	1453.116 Safar	i/537.36		
📀 👩					460	963	2	6'10"	56.5%
Mozilla/5.0	(Windows	NT 5.1) Ap	pleWebKit/53	37.36 (KHTML, like Geck	o) Chrome/27.0.	1453.116 Safar	i/537.36		
🥺 🤌					389	669	1.7	6'8"	64%
Mozilla/5.0	(Windows	NT 6.1; W	W64) AppleW	/ebKit/537.36 (KHTML,	like Gecko) Chro	me/27.0.1453.	116 Safari/	537.36	
📀 👩					366	715	1.9	7'40"	48.9%

ภาพ 9-44 แสดงค่า Browser และค่า OS ที่ใช้

		4.9.4	JUCCI	resolutio	511					
Sumr	nary	Visits	Pages	Sources	browsers / os / lang	Geolocation	∂ [,] IP			
OS	Brow	vser B	rowser	Screen reso	olution					
Total rov	vs: 17							R	ows to show	100 🔻
Screer	ı resolu	ution				Visitors	Pages V.	Рру	Трр	bounce
🕸 un	knowr	ı				2,814	8,141	2.8	7'37"	70.2%
≌ 136	6 x 76	58				53	74	1.3	7'37"	35.8%
≌ 128	0 x 10)24				25	40	1.6	7'37"	44%
≌ 102	4 x 76	58				23	29	1.2	7'37"	47.8%
≋ 160	0 x 12	200				17	27	1.5	7'37"	52.9%
X 136	6 x 76	58				16	19	1.1	7'37"	62.5%

4.5.4 Screen resolution

ภาพ 9-45 สถิติแสดงค่า Screen resolution ค่าความละเอียดของหน้าจอที่ใช้เว็บทั้งหมด

4.6 Geolocation แสดงรายละเอียดเพิ่มเติมแบบละเอียด โดยแสดงค่า

	4.6.1	Count	ry							
Summary	Visits	Pages	Sources	browsers / os /	lang G	olocation	∂ IP			
Country	Cities / Ma	ар								
Total rows: 33									Rows to	show 100 V
Country				Pages V.	Visitors V	Рру	Трр	bounce	Referrer websites(%v)	Search engines(%v)
🔳 Thailan	d			3,268	2,178	1.5	11'9"	73.7%	17 (0.7%)	66 (3%)
📟 United	States			4,947	577	8.5	21'30"	56.4%	0(0%)	12 (2%)
🔤 Austral	ia			110	73	1.5	10'16"	72.6%	2 (2.7%)	4 (5.4%)
🗖 United	Arab Emir	ates		12	12	1	-	100%	0 (0%)	0 (0%)
🔳 German	y			14	11	1.2	2'8"	90.9%	0 (0%)	0 (0%)

ภาพ 9-46 สถิติแสดงค่า Geolocation โดยแสดงข้อมูลตาม Country



	· · -	1	a 1	۲ ¥	~		
ภาพ	9-47	แสดงคา	Geolocation	เดยแสดงขอมลตาม	I Cities	/	Map

5. Content แสดงค่าสถิติในส่วนของเนื้อหา ดังนี้

5.1 Traffic by Url แสดงค่าข้อมูลการเข้าใช้ข้อมูลจาก Url ต่าง ๆ

Traff	ic by url				25	Feb	oru	ary	1				
ė. 🔁 🖊	(94% - 77% - 3% - 2	28'15" - 0%)				Daily	Mo	onthly	1				17
L	Graduation-Y2554/	(~0% - ~0% - 3% 0%	5)			м	т	W	T	F	S	S	
					jar	2	2	28	29	30	31	1	
						9	10	11	12	13	14	15	
						16	17	18	19	20	21	22	
						23	24	25					feb
						norma			ange		CC	ompa	re
													_
											ne	w &	lost
Total rows	:: 29				page	1		R	ows	to sh	wo	100	۲
Rank	Url		Q	Hits(%)	Vis Entry(%)	N Entr	.vis ry(%	»)	T	рр	bou	unce
▲1 🗵	/			1,717 (5.17%)	119 (5.28	%)	0 ((0%)		28	'15"	0	%
₹2 🗵	http://www.arit.rmutt.ac	th/		20 (0.06%)	1 (0.04%	»)	0 ((0%)		21	l'2"	0	%
₹3 🗵	http://www.google.co.th	/		19 (0.05%)	4 (0.17%	»)	0 ((0%)		22	'48"	0	%
▲4 🗵	http://www.ict.rmutt.ac.	th/		7 (0.02%)	0 (0%)		0 ((0%)		23	8'6"	0	%
▲5 🗵	http://www2.rmutt.ac.th	/index.php?option=com_content8	kview=artic	6 (0.01%)	5 (0.22%	»)	5 (1	.66%	.)	2	'3"	8	0%
6 ☑	http://www2.rmutt.ac.th	/index.php?option=com_content8	kview=artic	6 (0.01%)	5 (0.22%	»)	4 (1	.33%)	35	'26"	8	0%

ภาพ 9-48 แสดงค่า Traffic by Url

5.2 Traffic by Title ข้อมูลใน Traffic by title มีการนำข้อมูลของ Title ใน web ของเรา ที่ตรงกับ คำค้นหาที่ได้ link มายัง Web เหมือนเป็นการรวมคำ Title มาให้ ดังภาพ 9-49 ในส่วนของ TITLES cloud

Traffic by title		25 Fe	bruary		
TITLES cloud		Daily	Monthly		17
			N T W T	F S	S
RMUTT มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรา	ชมงค	jan	28 29	30 31 6 7	8
รักเปรี พอแหนเพวาสติอ วอส์อเนวโวอร้อน "สมเน้าใจ	ส่นใจหน้ด้อย		9 10 11 12	13 14	15
ี บริยุมุ่ง ที่ต้แทนพลาลตก ลตบญหาเลกรอน บนนาเจ โอกาส″ขอเชื้ฌร่วมโครงการ กระถางเพาะชำจากใยมะพร้าว	มูนองผูตออ ผัสนใจเข้า	1	6 17 18 19 3 24 25	20 21	22 feb
ศึกษาต่อ 100% มทร.ธัญบุรี เปิดตัวเสื้อเกราะกันกระสุนจากเส่นใยไหม	เท้บัญเทิดนัก	norm	al range	e C	ompare
ปฏิบัติการ �%9 25ปี กำหนดการปฐมนิเทศนักดีกษาใหม่ จากสุดอด ห ราชมงคลอาสำพัฒนา38อาคารงานสร้าง "พระคาถาอาการวัดตาสูตร" ผลงานนั เพชรราชมงคล เครื่องดัดเหล็กท่อกลวง และการเชื่อม คนรุ่นใหม่: สารอ `อาหารไทย' รายงานผลโครงการเจริญพระพุทธมนต์ หน่วยกู้ชี้พ"บัวเพชร""ซ่ ใหญ่ ไม่เก็บค%E Template PowerPoint student แบ	นังสือพิฌพ์ ค่าย กศึกษา บัณฑิต วยคนเฉ็บ ไชฟ บบที่		Davia	💷 ne	w & lost
Total Tows, 19		page I	Rows	CO SHOW	100 .
Rank Page title Q	Hits(%)	Vis Entry(%)	N.vis Entry(%)	Трр	bounce
▲1 RMUTT มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคธัญบุรี	15 (0.04%)	8 (0.35%)	8 (2.66%)	47"	0%

0%
80%
80%
0%
0%

ภาพ 9-49 แสดงค่า Traffic by Title

ส่วนที่ 2 รายละเอียดข้อมูลทั่วไป แสดงรายละเอียดสถิติดังนี้

deneral stats	^	& Account summary	^
Total page views	134,785	Creation date	6:22:39 12 June 2014
Total visitors	61,073	Days since account creation	250
Page views per visit	2.2	Time zone	11:06:15 , 18 feb, Asia/Bangkok
Last hits time:	11:04:29 18 February	Category Law & Government - Gov	ernment

ภาพ 9-50 ข้อมูลทั่วไป ในส่วนของการแสดงค่า Traffic

- 1.1 General Stats ประกอบข้อมูลดังนี้
 - 1.1.1 Total page views จำนวนหน้าทั้งหมดที่มีการเข้าชม
 - 1.1.2 Total visitors จำนวนผู้เข้าชมทั้งหมด
 - 1.1.3 Page views per visit จำนวนหน้าเฉลี่ยต่อการเข้าชม 1 คน
 - 1.1.4 Last hits time เวลาที่มีการเข้าชมครั้งสุดท้าย
- 1.2 Account summary ประด้วยข้อมูลดังนี้
 - 1.2.1 Creation date วันเวลาที่เริ่มติดตั้ง Histats
 - 1.2.2 Days since account creation จำนวนวันหลังจากที่ติดตั้ง Histats

- 1.2.3 Time zone ช่วงเวลาที่กำหนดให้ตรงกับ zone ของแต่ละประเทศ
- 1.2.4 Category กำหนดประเภทของหัวข้อ URL ที่กำหนดตอนเริ่มติดตั้ง Histats
- Traffic stats คือสถิติการเข้าใช้โดยรวมสามารถเลือกให้แสดงรายงานเป็นรายวัน รายเดือน รายปีได้
- Users online แสดงการออนไลน์ของผู้ใช้ ณ ปัจจุบันว่าใช้ระบบอะไร เช่น IE Google
 Chrome เข้าใช้งานจากประเทศใด
- Search engines การสืบค้นจากภายนอก มาจากแหล่งใดบ้าง
- ∙ าลา

9.2 วิธีการใช้งาน

สมัครเป็นสมาชิกของเว็บไซต์นี้ไปที่ www.histats.com จากนั้นให้ใส่ URL ของเว็บที่ต้องการใส่
 Counters ที่ช่อง Register your website

	Histol			N COMPLET	ELY FREE	Mail: Password:	
<complex-block></complex-block>		100%free	6 f		English - USA	Login	LOST PASSWORD 💈
<complex-block><complex-block></complex-block></complex-block>	HOME	FEATURES	COUNTERS	REGISTER	FORUM/H	IELP CHART	live DEMO
<complex-block></complex-block>	Users online 692	Users online: 647	browsing: 618 pag	21 A			
<complex-block></complex-block>		Services Record Real price states. Papeler pape	a Augula solution Gardanadua		browsing 689 pages II		
<complex-block></complex-block>	Todostaly Record Stollactor staturs Popular pages	Per Annel		Q Addresses Papelar paper. Papelar Adverse	Contraction (
Substant <td>101 mm 472 () 8</td> <td>C Disright Tarbox</td> <td>inguniaria</td> <td>90 4</td> <td></td> <td></td> <td></td>	101 mm 472 () 8	C Disright Tarbox	inguniaria	90 4			
I de la capación d		Contraction of the second second	M Handar Stee	n ,	map 1 Rane to days [10 2]		
A definition of the second definition of th	64 Doors people (en)	* Provinseration and the second of	anada a bas al anala a lan	and here at them	Califier and a		
2) Interview of the stand and and and and and and and and and	25 Conglet 11 from anothering from come	C Disease	- Conderges Autor	Sa Dawar and same a			
Beneficial and and and and and and and and and and	2) bookmark reference	F Distant Application Reports	8 Courses	Car mark - over and same. 4	4		
J. Market and	10 Swegle (Traty peris 7 tanys wait at extended version terrar	" Thereford Rel Sole Refer Serverie Relations	- 100	and a second of the second of			
Start tracking your visitors in formation of the second	Kongke (1 free rg.) dourfoad report, your	Propular pages Q	and the second s	Dearter , he has not one and not owner, hi maner, he	white tester and hading task, professional a		
 I wind in the second of the sec	5 Geogle (1 von national con	 Differentiation manipulities launinityee 		all patra > http://and-example.ord/ httpp://.cm/	-	Start tracking up	ur visitara in A
 Jergel media for Media m	 Geogle If sees are typ con 	3 Disease lay Neg	All and a second se	mark 1 Mip (and tearipshared stepped con)		Start tracking yo	ur visitors in 1
 a) a definition of the second and the seco	3 Gangle () severa are fee	2 If Map Inv Mex Spi Care		Balls of caretake a	2		
 In the first state of the first state state of the first state of the first	3 Geogle (1 draw in tr	(Pres Devilant Index Ser Index Te Hole	C. M. M.	terite alle" Alfred	Stationa Ma	minute!	
 Register your website 	3 Georgie (Toppic)/dis-con	Company of the location		E in http://www.comultiliamencents.com			
 I demonstration of the standing o	3 Geogle Duesarpon	Disaste inter large has incrited by	Red allos dates	······································	4	 Reaister vour website 	
 The spectral constraints of the spectrespectral constraints of the spectres of the spectral constrain	3 Longhi Char Auto some to ut	2 Childrent Parts by New Invested	12 Disease	White descriptions			
2 Second and the s	3 Coogle If is wall a saraha waity for any deviced	 Three Devoluer Indynamic Fact ranks 	10 A 100.70 - 10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Pick a counter or hidden to	racker.
2 Standard Standar	3 Dance geogle (sec. or)	3 Dissistanciant	Assessments	- Are	-		
Provide the second s	2 Davis google (0.47)	Propulse referrer Q	A contact of	T D D		 Paste counter code in vou 	r website.
Continue visitors tracking Continue visitors tracking Continue visitors tracking Continue visitors tracking	3 Danne georgie (n. n)	43 (Trigg Journ graph per)	15 Distanting free (sector)	and a set of the set o	3		
Image: 1 March March March Image: 1 March Ma	2 Directorian and Contractioners against the contract of th	23 Gaught Pattern press and date is site part	11 Strate 14	is 1.0 Sector	Caller and Caller and		
Joint State	2 Gaugle 3 Judie durited due	13 kadeast allow	6 million	H Mar //ghrta a com	States of the states		
Implementation and first Implementation	2 Loople () and permitted and	 Longhe 1 in College & College & College Processing Pro- 	Chan begins (a hardowinather	1.0	적	Redister vol	ir website
Image: dash und volue Image: dash und v	2 Geoglet Chateratives, essent feet the the	A same from the law	In Subsystems would	Re Dann an Dearth Chapters - Mage (Spinlan con		, and the second s	
Image Number Image Numer Image Numer I	2 Georgie II userna futbolty formati	Kengle II a what withins made for	. Longer, 75	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		CONTRACTOR OF CONT	
Online visitors tracking 100% free , 100% unlimited	2 Georgie: Optione Humi	· Complet 11 by induced waity new discrimal	1 anute - 11	×		Url: http://www.km-w	eb.rmutt.ac.th
Online visitors tracking 100% free , 100% unlimited		a tanget it was provide on	San by Space in St.	N Manual	-		and the second
Register Online visitors tracking 100% free , 100% unlimited		3 Complex 2 value its time denote televal	 Onderformation thereins have been been been been been been been be	and the later is	2		
Online visitors tracking 100% free , 100% unlimited			Section of the sectio				Destates
Online visitors tracking 100% free , 100% unlimited							Register
Online visitors tracking 100% free , 100% unlimited							
Online visitors tracking 100% free , 100% unlimited							
		Online vis	itors track	ina		100% free 100%	unlimited
			none a dom			10070 mee, 10070	unningu

ภาพ 9-51 หน้าเว็บไซต์ www.histats.com

2. Create new account กรอกข้อมูลตามที่ระบุไว้ หลังจากกรอกข้อมูลครบทุกช่องแล้วให้คลิก

Register

9.3 ขั้นตอนการเพิ่ม Counters ของเว็บ

1. คลิกเลือกเมนู Add a website

2. กรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่มีมาให้ให้ครบถ้วน เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนและถูกต้องแล้วให้คลิกเลือก

ປຸ່ມ **Continue**

номе геа eeSiteStatus	TURES COUNTERS	RE					
eeSiteStatus			GISTER FORU	M/HELP	CHART	live DEMO	
ntrol panel	Use our FREE downtime alert se	arvice!	1,000	BAC	KLINKS	\$ 9.99	
Create power	abaita/blag						
Create new w	ebsile/blog					back	
Site url			(es.: www.histats.com)	Lang	uage		
http://www.km-web.rm	nutt.ac.th			English	- USA	•	
Time zone			Category				
Select your current time and	I then your local zone		Туре		Category		
1. Select current time	2. Select your time zone		Autos & Vehicles	*	Book Retailers	;	
23 - 09:49 pm 🔺	America/Atikokan	<u>^</u>	Beauty & Fitness		Children's Lite	rature	
23 - 10:49 pm 🗧	America/Bogota	=	Books & Literature		E-Books	lassics s	
23 - 11:19 pm	America/Cayman		Business & Industrial	E	Literary Classi		
23 - 11:49 pm	America/Coral_Harbour		Computers & Electronic		Magazines		
24 - 00:49 am	America/Detroit		Einance		Poetry		
24 - 01:49 am	America/Fort_Wayne		Tagurango		Erotic		
24 - 02:49 am	America/Grand_Turk		East & Driek				
24 - 03:49 am	America/Guayaquil		Comes				
24 - 04:19 am	America/Havana		Games				
		•	Gambling	T			
Time and TimeZone change yo changes.	our counter clock (statistics too) and d	aylight saving time					
title						Page views start value	
km-rmutt						0	
						(max: 10.000.000)	
Description						Visitors start value	
การจัดการความรู้ ด้านการเผยเ	แพรขอมูลเว็บ มทร.ธัญบุรี					0	
Stats visibility							
Site stats are visible to e	veryone. 💌 📧						
Password is always required to	o change account info						
cantcha	(conv.ca	otcha code)					
sball	sbdm						
	Co	ontinue	Cancel				

ภาพ 9-52 หน้าต่างการตั้งค่าเว็บเพื่อนำ code ที่ได้จาก www.histats.com ใส่ไว้ในเว็บของเรา

3. หา URL ที่ได้เพิ่มลงไปจากรายการเว็บที่มีอยู่ คลิกเลือกที่รายการดังกล่าว

4. จากนั้นคลิกเลือกที่เมนูด้านบน <>Counter CODE คลิกเลือก + add new counter

5. เลือกรูปแบบการแสดงผลของ Counters ที่ต้องการซึ่งมีอยู่หลายแบบ สามารถเลือกได้ตาม ต้องการ และกำหนดรายละเอียดว่าต้องการให้แสดงผลที่หน้าจอด้านใดบ้าง เช่น visitors today Page views today ถ้าต้องการให้แสดงรายการใด ให้คลิกเป็นเครื่องหมาย **ถูก** ที่รายการนั้น ๆ จากนั้นกด save **Create new tracking counter**

1. Select a count	er style										🔶 back
You can choose a	best-fit co	ounter o	r our hid	den track	er.						
Hidden tracker	animated	1 line	2 lines	3 lines	4 lines	icons	text	ONLINE	vis. icons /g	if	
pag	jes 2,5	73			Hi, pages	2,5	73		1	pages 2,573	E.
,	irtatr.com ges 2,57	3			pages		2,573		+ pa	ges 2,573	iə
pages		2,573			pages		2,573			2,573	

ภาพ 9-53 รูปแบบการแสดงผล ค่าสถิติเมื่อใส่ code ลงในเว็บ

 6. เลือกการแสดงค่าสถิติบนหน้าเว็บว่าต้องการให้หน้าเว็บแสดงค่าอะไรให้ผู้ใช้งานเห็นบ้าง โดยมี ตัวเลือก 5 ตัวเลือกคือ 5 รายการ หากต้องการให้แสดงค่าใดให้คลิกเลือกที่ช่องว่างค่านั้น ๆ ให้เป็นเครื่องหมาย

☑

visitors today แสดงค่า ผู้เข้าชมวันนี้
 Total visitors แสดงค่า ผู้เข้าชมทั้งหมด
 Page views today แสดงค่า การเข้าชมในแต่ละหน้าในวันนี้
 Total page views แสดงค่า ผลรวมของการเข้าชมหน้าทั้งหมด
 Users online แสดงค่า ผู้ใช้ที่กำลังใช้งานอยู่ขณะนี้

Visitors today	Total visitors	Page views today	Total page views	🗸 Users online
iew		0		
	Vis	today 40 💶		

ภาพ 9-54 หน้าต่างกำหนดค่าสถิติที่ต้องการให้ปรากฏบนหน้าเว็บ

ในส่วนของแถบสีด้านล้าง คือการตั้งค่าสีพื้นหลังของค่าสถิติหากต้องการให้มีสีพื้นหลังให้คลิกเลือกสีที่ ต้องการแต่ถ้าไม่ต้องการให้มีสีพื้นหลังก็ไม่จำเป็นต้องคลิกเลือกที่แถบสีในส่วนนี้ ตัวอย่างเลือกสีพื้นหลังเป็นสี น้ำเงิน

preview	
	vis.today 40 🔽

ภาพ 9-55 หน้าต่างกำหนดค่าสถิติที่ต้องการให้ปรากฏบนหน้าเว็บ เมื่อตั้งค่าสีพื้นหลังเป็นสีน้ำเงิน

7. หลังจากเซฟข้อมูลเรียบร้อยแล้วจะปรากฏหน้าต่างนี้ขึ้นมาดังรูปด้านล่างนี้

L. Histots			V COMPLETELY FREE		🙁 Contr	rol panel	
	100%free	e f			0	٢	
HOME	FEATURES	COUNTERS	REGISTER	FORUM/HELP	CHART	live DEMO	
www.km-we	eb.rmutt.ac.th 🛛				• Counter CODE	Website Account	
Counte	rs						
	🖸 add new co	ounter					
Standard cou	inter						
counter id : 1997	7283						
				 select one col 	unter		

ภาพ 9-56 หน้าต่างแสดงผลเมื่อเลือกรูปแบบ code เรียบร้อยแล้ว

7. คลิกที่ counter id : xxxxxx จะปรากฏ Counter code ขึ้น ให้ Copy Code นี้ไปใส่ในเว็บของเรา

। www.km-web.rmutt.ac.th 🛛		• Counter CODE	Website Account
Counters			
G add new counter	id counter displays: 1997283		site ID: 1795455
Standard counter			
counter id : 1997283	vis.today 0 visitors 0 pag.today 0 online 0		
Counter code			
			_
standard NO JAVA SCRIPI xhtml async	to display the counter, at the bottom of the page in a table, div or under a	manu	Site use frames
<pre><!-- Histats.com START (standard)--> <script type="text/javascript">document.w 27text/javascript%27%35%3C/script%3E"));< <a href="http://www.histats.com" target=" try {Histats.start[1,1795455,4,424,112,75 Histats.track_hits();} catch(err){;; </script> <noscript></noscript><a <="" href="http://www.histats.com" pre=""></pre>	<pre>is copps; at contact, at at because of the page, at a back, at of and a rite(unescape("%3Cscript src=%27http://s10.histats. /script> _blank" title="hit counter html code" ><script type<br=""></script></pre>		

ภาพ 9-57 หน้าต่าง code ที่ได้จาก www.histats.com ใส่ไว้ในเว็บของเรา ตัวอย่าง code ของ Histats.com ให้คัดลอก code ที่ได้ดังกล่าวนี้ไปวางไว้หน้าเว็บของเรา

```
<!-- Histats.com START (standard)-->
<script type="text/javascript">document.write(unescape("%3Cscript
src=%27http://s10.histats.com/js15.js%27
type=%27text/javascript%27%3E%3C/script%3E"));</script>
<a href="http://www.histats.com" target=" blank" title="site
stats" ><script type="text/javascript" >
try {Histats.start(1,1186325,4,1039,200,30,"00011111");
Histats.track_hits();} catch(err){};
</script></a>
<noscript><a href="http://www.histats.com" target=" blank">lank">src="http://stats.start(1,1186325,4,1039,200,30,"0001111");
Histats.track_hits();} catch(err){};
</script></a>
<noscript><a href="http://www.histats.com" target=" blank">starget=" blank">starget=" blank">starget=" blank">starget=" blank">starget=" blank" title="site" stats" ><script type="text/javascript">
try {Histats.start(1,1186325,4,1039,200,30,"0001111");
Histats.track_hits();} catch(err){};
</script></a>
</noscript><a href="http://statis.com" target=" blank">starget=" blank">starget=" blank">starget=" blank">stats" ><script type="text/javascript">statis: target=" blank" title="site" stats" ><script type="text/javascript">stats: target=" blank" title="site" stats: target=" blank">stats: target=" blank" stats: target=" blank">stats: target=" blank">stats: target=" blank">stats: target=" blank">stats: target=" blank" stats: target=" blank">stats: target=" blank">stats: target=" blank">stats: target=" blank">stats: target=" blank">stats: target=" blank">stats: target=" blank"</script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script
```

หมายเหตุ : ถ้าต้องการนำ code ติดตามของ Histats.com จัดเก็บค่าสถิติของเว็บ ใช้งานกับโปรแกรม เว็บที่สร้างด้วย WordPress ให้นำค่า code ที่ติดตามใส่ไว้ที่เมนู รูปแบบบล็อก > Widgets > เลือก Widgets ตัว ข้อความ (Arbitrary text or HTML) ไปใส่ที่ Sidebar Widget Area ในช่องว่างด้านล่างให้เติม code ดังกล่าวลงไปและทำการบันทึกการแสดงผลบนหน้าเว็บ หรือจะเลือกฝัง code ไว้ที่ Theme ของเว็บไซต์ก็ได้

າມມ. 	
สีถิติการเข้าใช้งานเว็บไซต]	
Histats.com START (standard)	//// 20acrist
<pre><script type="text/javascript">document.write(unescap) src=%27http://s10.histats.com/js15.js%27 type=%27te; 27%3E%3C/script%3E"));</script></pre>	t/javascript%
<a href="http://www.histats.com" target="_blank" title="
code"><script type="text/javascript"></script>	

ภาพ 9-58 หน้าต่าง Widgets ของ WordPress แสดงค่า code ที่ได้จาก Histats.com ฝังไว้ในเว็บไซต์

เมื่อนำ code วางในหน้าเว็บแล้วหน้าตาจะเป็นแบบนี้ตามแบบที่เลือกดังภาพ 9-59

สถิติการเข้าใช้เว็บจาก Histats.com					
	👖 Vis. today	504			

ภาพ 9-59 ตัวอย่างการแสดงผลการจัดเก็บสถิติข้อมูลการเข้าใช้เว็บจาก Histats.com เมื่อนำ code ใส่ในเว็บแล้ว