

โครงงานคอมพิวเตอร์

E-Mail Spam

โดย

รหัสประจำตัว 573020420-9 นางสาวธัญญาภรณ์ สุขขาว รหัสประจำตัว 573020682-9 นายธนเดช คุ้มไข่น้ำ รหัสประจำตัว 573021130-3 นายกิตติภพ ลิ้มไพบูลย์ รหัสประจำตัว 573021138-7 นายณัฐวุฒิ อินทร์เพ็ง รหัสประจำตัว 573020681-1 นายณพล ใสสะอาด รหัสประจำตัว 583021146-9 นายวชิรวิทย์ ชาวปากน้ำ

> เสนออาจารย์ รศ.ดร.จักรชัย โสอินทร์

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาวิชา 322376 INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY SECURITY ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559 ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันการติดต่อสื่อสารทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์หรืออีเมล์เป็นที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายทั้งในระดับองค์กร เพื่อติดต่อทางธุรกิจ หรือการติดต่อสื่อสารส่วนตัว ซึ่งอีเมล์แอดเดรสของเราก็เปรียบเสมือนการที่อยู่ทางไปรษณีย์ แต่จะแตกต่างกันก็คืออีเมล์แอดเดรสจะถูกส่งไปกับอีเมล์ที่เรา รับ,ส่ง, ส่งต่อ(forward)หมายถึงทุกครั้งที่เรารับ, ส่ง หรือ ส่ง ต่ออีเมล์จะทำให้คนที่อยู่ในกลุ่มผู้รับหรือผู้ที่รับอีเมล์ต่อจะรู้อีเมล์แอดเดรสของเราอย่างง่ายดาย นั่นคือโอกาสที่กลุ่มผู้สร้าง SPAM จะสามารถรู้อีเมล์แอดเดรสของเราและส่ง SPAM อีเมล์มาให้เราได้อย่างง่ายดาย

ไฟล์หรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

- โปรแกรม Visual Studio ซึ่งเขียนโปรแกรมด้วยภาษา VB (Visual Basic Language)

สแปม (Spam) คืออะไร

สแปม (Spam) คือ การส่งอีเมล์ที่มีข้อความโฆษณาไปให้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้รับ การสแปมส่วนใหญ่ทำเพื่อการ โฆษณาเชิงพาณิชย์ มักจะเป็นสินค้าที่น่าสงสัย หรือการเสนองานที่ทำให้รายได้อย่างรวดเร็ว หรือบริการที่ก้ำกึ่งผิดกฎหมาย ผู้ส่งจะเสียค่าใช้จ่ายในการส่งไม่มากนัก แต่ค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่จะตกอยู่กับผู้รับอีเมล์นั้น

เมื่อคุณได้รับอีเมล์ที่ส่งมาจากคนที่คุณไม่รู้จัก แน่นอนว่าคุณไม่ต้องการรับอีเมล์เหล่านี้แน่ ๆ เพราะมันจะทำให้ เสียเวลา เสียค่าใช้จ่าย แบนด์วิดธ์และพื้นที่ในฮาร์ดดิสก์ในการดาวน์โหลดอีเมล์เหล่านี้มาอ่าน ถึงแม้จะไม่มีวิธีที่จะกำจัดอีเมล์ เหล่านี้ได้ถึงร้อยเปอร์เซ็นต์ แต่คุณก็สามารถทำบางอย่างเพื่อป้องกันจดหมายขยะที่น่ารำคาญเหล่านี้ได้ 1.ติดตั้งโปรแกรม Visual Studio โดยสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้จาก <u>http://www.mysmileeasy.com/visual-</u> <u>studio-6/</u>

📊 🛃 📕 🛨	Application Tool	DIs MisoftViStu14.0.24720_MWTSoft							
File Home Share	View Manage								
← → • ↑ 🔒 > vs20	015 > MisoftViStu14.0.24720	_MWTSoft							
A Quick second	Name		Date modified	Туре	Size				
Desktop	J packages Standalone Profiler		20/11/2558 2:47 20/11/2558 2:47 20/9/2558 16:29	File folder File folder Setup Information	1 KB				
 Documents * Pictures * Iab11 Local Disk (D:) security_v.1 web_sa OneDrive This PC Desktop Documents Downloads Music 	vs_enterprise	แกรมตัวเต็มกาวรมา k	20/11/2558 2:46 12/8/2557 10:17 21/7/2557 8:24 8/1/2559 17:31	Application Internet Shortcut Internet Shortcut Text Document	3,210 KB 1 KB 1 KB				
 Pictures Videos Local Disk (C:) 7 items 1 item selected 	.13 MB								

1.2) รอโปรแกรมติดตั้งจนเสร็จ

🔀 Visual Studio		- ×
Enterprise 2015 with Updates		
Acquiring:		
Applying:		
Creating a system restore point		
	Cancel	

1.3) โปรแกรมติดตั้งเสร็จ



2.สร้างฟอร์มเพื่อให้เป็นหน้าโปรแกรม โดยอันดับแรกคือการสร้าง label โดยคลิกที่ toolbox

File	Windo Edit	wsApplication2 - Micr View Project E	rosoft V Build	isual Studio Debug Team F	Format Tools Architecture Te	st Analyze Window	Help	u ⇒ n² n²	Quick Launch (Ctr	I+Q) 🔑 🗕 🗗 Sign in
Data Sou	Toolbox Search	Toolbox	∓× ₽∙	Form1.vb [Design]*	* X				Solution Explorer	 a a · / -
rces	E	ComboBox	-	🖳 Form1					Search Solution Explorer (Ct	(r+l1)
	智	ContextMenuStrip							Solution 'WindowsApp	plication2' (1 project)
		DataGridView	- 11						▲ WindowsApplicati	on2
		DataSet	- 11						🔑 My Project	
	1	DateTimePicker	- 11						▶ ■ ■ References	
	žų	DirectoryEntry	- 11						P E Form1.vh	
	2	DirectorySearcher	1			þ				
		DomainUpDown								
	8	ErrorProvider							Solution Explorer Team Exp	plorer Class View
	14	EventLog							Properties	~ ↓
	69	FileSystemWatcher							Form1 System Windows Fo	arms Form
		FlowLayoutPanel								
		Forderbrowserbraiog								4000/
	27	GroupPoy			0	-6			Opacity Deddies	100%
	5	HelpDrovider							RightToLeft	0, 0, 0, 0 No
		HScrollBar							RightToLeftLayout	False
	2	Imagel ist							Showlcon	True
		label							ShowInTaskbar	True
		Linkl abel							🗉 Size	300, 300

2.1) เปลี่ยนชื่อ label ดังรูป



2.2) สร้าง textbox ดังรูป



2.3) เปลี่ยนชื่อ textbox



M	🕼 WindowsApplication2 - Microsoft Visual Studio												
File	Edit	View Project B	Build	Debug	Team	Format	Tools	Architecture	Test	Analyze	Window	Help	
i G	- 0	18 - 🖆 💾 💕	9 -	C" -	Debug ·	Any CP	U	- 🕨 Start -	🎜 ,	*	= = = =	- 1, 1, 1 🖾 🖾 1 🕂 1	
8	Toolbo	ر 🔫	Ψ×	Form	l.vb [Design]* + X							
a So	Search	Toolbox	ρ.										
urce		Panel			Form1						23		
~	~	PerformanceCounter			Please enter	vouremail							
	~	PictureBox			Thouse enter	your onnun							
	-	PrintDialog											
	÷	PrintDocument											
	ø	PrintPreviewControl		ļ		T T	extBox T	lasks 🛛					
	p	PrintPreviewDialog					MultiLi	ne					
	o [©]	Process	11						_				
	•••	ProgressBar	- 11										
	يو	PropertyGrid	- 11										
	Θ	RadioButton	- 11										
		RichTextBox											
		SaveFileDialog											
	-	SerialPort											
	¢.	ServiceController											
		SplitContainer											
	« »	Splitter											
	E	StatusStrip											
		TabControl											
		TableLayoutPanel											
	abi	TextBox											
	٢	Timer											

2.4) สร้าง textbox และคลิกที่หัวมุม textbox แล้วคลิกที่ MultiLine

2.5) จะสามารถทำการขยาย textbox ได้ดังรูป

M	Windo	owsApplication2 - Microsoft \	/isual Studio
File	Edit	View Project Build	Debug Team Format Tools Architecture Test Analyze Window Help
i G	- 0	12 - 🖆 💾 🚰 🤊 -	약 - Debug - Any CPU - ▶ Start - ♬ _ ※ + □ 후 ㅋ ㅠ + ⊥ 비 エ 젏 @ + 후 」 ♬ ♬ _
8	Toolbo»	с − ₽ Х	Form1.vb [Design]* + ×
ta Sc	Search	Toolbox	
urc -		Panel 🔺	
8		PerformanceCounter	
	~	PictureBox	Please enter your email
	-	PrintDialog	
	P	PrintDocument	
		PrintPreviewControl	l G
	p	PrintPreviewDialog	
	o®	Process	
		ProgressBar	0
	×	PropertyGrid	
	Θ	RadioButton	
		RichTextBox	
	1 1	SaveFileDialog	
	_	SerialPort	
	•œ	ServiceController	
		SplitContainer	
	()	Splitter	
	here i	StatusStrip	
	11 12.	TabControl	
		TableLayoutPanel	
	abl	TextBox	
	٢	Timer	
	01	ToolStrip	
		ToolStripContainer	

2.6) เปลี่ยนชื่อ textbox

🔀 Wind	lowsApplication2 - Microsoft V	isual Studio	🦿 🚰 Quick Launch (Ctrl+Q) 🔎 🗕	₽ ×
File Edit	View Project Build	Debug Team Tools Architecture Test Analyze Window Help	Sign	in 🗹
0-0	े 🔁 - 🖆 💾 🖉 🤊 -	C - Debug - Any CPU - ▶ Start - ♬ = ↓ + □ = □ □ + □ ⋈ I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
Toolbo	ж - 4 ×	Form1.vb [Design]* 👳 🗙	Solution Explorer	→ ∓ ×
Search	Toolbox 🔑 -		000 0-500000	
urce	Panel 🔺	🖳 Form1 🔤 🖼	Search Solution Evolorer (Ctrl+3)	Ω.,
° — м	PerformanceCounter	Plana anter un r amai	Calculation Definition (current)	-
~	PictureBox		MJ Solution WindowsApplication2 (1 project)	
ē	PrintDialog		My Project	
a de la comencia de la comenc	PrintDocument		References	
5	PrintPreviewControl	° * °	App.config	
Ā	PrintPreviewDialog		Form1.vb	
	Process			
	ProgressBar		Colution Fundamentary T. C. L. Cl. M.	
1	PropertyGrid		Solution Explorer Team Explorer Class View	
•	RadioButton		Properties	• 4 ×
=-4	RichTextBox		mes System.Windows.Forms.TextBox	-
() ()	SaveFileDialog	00	11 P+ P F F	
-	SerialPort		(ApplicationSettings)	
*ø	ServiceController		(DataBindings)	- 11
	SplitContainer		(Name) mes	
€ ≯	Splitter		AcceptsReturn False	
L	StatusStrip		AcceptsTab False	
-	TabControl		AccessibleDescription	
	TableLayoutPanel		AccessibleName	- 1
201	TextBox		AccessibleRole Default	_
٢	Timer		Anchor Top Left	_
	ToolStrip	Output + A ×	AutoCompleteCustomSourc (Collection)	
	ToolStripContainer	Show output from: Debug - 🛫 🖆 🖆	AutoCompleteMode None	-
b	ToolTip		(Name)	
□ −	TrackBar 🚽	x	Indicates the name used in code to identify the object	
Server	Explorer Toolbox	Error List Output		
eady				

2.7) คลิกที่ label

File Edit	owsApplication2 - Microsoft \ View Project Build │ 🕄 ▾ 🏫 💾 🔐 │ 쐿 ▾	isual Studio Debug Team Tools Architecture Test Analyze Window Help ペ • Debug • Any CPU • ▶ Start • 月 ₌ ※ †+ 二 ≑ ⊐ □ ++ ⊥ 1 ⊥ 12 ⊕ + ≑ 月 ∂ ∂ ₌	💙 🚰 Quick Launch (Ctrl-	0) 🔑 _ 🗗 X Sign in 🗹
Toolbo	• • џ ×	Form1.vb [Design]* += ×	Solution Explorer	- ų ×
8 Search	Toolbox 🔎 -		000 0-50	1 B 0 / -
5 - P	DataSet 🔺	Porm1	Search Solution Explorer (Ctrl	+3) D -
	DateTimePicker	Desce enter your email	Calution Definition (cur	in the DL (1 and in the
Ag.	DirectoryEntry		MindowsAppl	n2
à	DirectorySearcher		My Project	112
	DomainUpDown		▶ ■•■ References	
8	ErrorProvider		P App.config	
4	EventLog		Form1.vb	
	FileSystemWatcher			
E	FlowLayoutPanel		Solution Evolution Trans Fund	Class Manuel
a	FolderBrowserDialog		Solution Explorer Team Expl	ofer Class view
XE	FontDialog		Properties	-
277	GroupBox		Label1 System.Windows.For	ms.Label +
2	HelpProvider		8 💱 🖓 🗲 🖋	
510	HScrollBar			
2	ImageList		(DataBindings)	
A	Label		(Name)	Label1
A	LinkLabel		AccessibleDescription	
Đ\$	ListBox		AccessibleName	
	ListView		AccessibleRole	Detault
(.).	MaskedTextBox		Anowbrop	Top Left
	MenuStrip		AutoEllipsis	False
ð	MessageQueue		AutoSize	True
	MonthCalendar	Output → Ų X	BackColor	Control
<u> </u>	Notifylcon	Show output from: Debug 🔹 🖕 🖆 🖆	BorderStyle	None 👻
2	NumericUpDown	A	(Name)	
	OpenFileDialog 🗸 👻	×	Indicates the name used in c	ode to identify the object.
Server E	xplorer Toolbox	Error List Output		

2.8) เปลี่ยนชื่อ label

M V	Vindo	wsApplication2 - Micros	soft Vi	ual Studio	Quick Launch (Ctrl+	Q 👂	- 8	x
File	Edit	View Project Bu	ild	Jebug Team Format Tools Architecture Test Analyze Window Help			Sign in	
G	• 0	🟠 - 놀 🔛 🔐 🐔	2 -	* - Debug - Any CPU - ト Start - 声 - 中 中 中 コ 戸 井 山 州 王 図 凾 井 幸 戸 균 -				
	olhox	- 0	١x	Form1.vb (Design)* -== X	 Solution Explorer 		-	π×
S Se	arch T	Toolbox	ρ.		000 brt C	1 6 0 4	-	
urc	-11	DataSet		P Form1				0
08		DateTimePicker			Search Solution Explorer (Ctri-	(r-		10.
	5	DirectoryEntry		Please enter your email	g Solution 'WindowsAppli	cation2' (1 project		
	Q	DirectorySearcher			My Project	12		
		DomainUpDown		Message	References			
	0	ErrorProvider			P App.config			
	4	EventLog			Form1.vb			
	5	FileSystemWatcher						
		FlowLayoutPanel						_
		FolderBrowserDialog			Solution Explorer Team Explo	orer Class View		
	/1E	FontDialog			Properties		-	Ψ×
	²⁷ 1	GroupBox			Label2 System.Windows.Form	ms.Label		-
	2	HelpProvider			1 9 9 F P			
	010	HScrollBar			Modifiers	Friend		
		ImageList			Padding	0, 0, 0, 0		
	Α	Label			RightToLeft	No		
	Α	LinkLabel			1 Size	50, 13		
	E#	ListBox			TabIndex	3		- 1
		ListView			Tag			- 1
	(.).	MaskedTextBox			Text	Message		- 1
	Ē	MenuStrip			lextAlign	r Falce		- 14
	đ	MessageQueue			UseMnemonic	True		- 18
	iii	MonthCalendar		Output 👻 🖡	× UseWaitCursor	False		- 18
	L.	Notifylcon		Show output from: Debug 🔹 📔 🖆	Visible	True		-
	1	NumericUpDown			1 Text			
	.	OpenFileDialog	-	()	The text associated with the c	ontrol.		
Se	rver E	xplorer Toolbox		Error List Output				
Ready					12,65	⊒ ^{1#} 50 x 13		

2.9) ใส่ textbox เพิ่มเข้าไป

Dat	oolbo		Form1.vb [Design]* 👳 🗶	Solution Explorer	- ₽ ×
S S	earch	Toolbox 🔎 -		00 A 0.50 P A 0 F	-
		Panel 🔺	•P Form1	Search Solution Explorer (Ctrl+3)	- م
^		PerformanceCounter	Please enter your email	Solution 'Windows Application?' (1 project)	
	~	PictureBox		WindowsApplication2	
	Ð	PrintDialog		My Project	
	÷	PrintDocument	Message	▶ = ■ References	
	ß	PrintPreviewControl		P App.config	
	Ā	PrintPreviewDialog		Form1.vb	
	o ^o	Process			
		ProgressBar		Solution Explorer Team Explorer Class View	
	×	PropertyGrid			
	Θ	RadioButton		Properties	- 4 ×
	<u>⊞</u> ≡ ≣-4	RichTextBox		Form1 System.Windows.Forms.Form	-
		SaveFileDialog		11 💱 🖗 F 👂	
	_	SerialPort		Padding 0, 0, 0, 0	
	*œ	ServiceController		RightToLeft No	
		SplitContainer		RightToLeftLayout False	
	÷)>	Splitter		Showlcon True	
	L.	StatusStrip		ShowInTaskbar True	
	ille.	TabControl		El Size 430, 372	_
		TableLayoutPanel		StartPosition WindowsDefault	location
	abi	TextBox		Tag	-
	٢	Timer	a	Text Form1	
	DM.	ToolStrip	Output • • • • •	TopMost False	
		ToolStripContainer	Show output from: Debug 🔹 📔 🖆	TransparencyKey	-
	6	ToolTip		Text	
	0-	TrackBar 👻	۲	The text associated with the control.	
	erver E	xplorer Toolbox	Error List Output		

2.10) ใส่ label เพิ่ม

M v	/indowsApplication2 - Mici	rosoft V	sual Studio	V 🔐 Quick Launch (Ctrl	(+Q) 🔑 🗕 🗗 🗙
File E	dit View Project I	Build	Debug Team Format Tools Architecture Test Analyze Window Help		Sign in 🔛
G -	0 8 - 4 8	2.	C - Debug - Any CPU - ▶ Start - 第二前十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十		
2 1				leve e i	- " - "
	xootox •	* ^	romitvo [besign] ~ ~	Solution Explorer	* + ×
E SEI	Irch Toolbox	20.4		○ ○ ☆ ○ - ≒ ೮	e" (e) 🔶 🏓 🗕
8	SplitContainer		Per Form1	Search Solution Explorer (Ct	- Q (r+h
	•]• Splitter		Please enter your email	Solution 'WindowsApp	plication2' (1 project)
	StatusStrip			▲ WindowsApplication	on2
	 TabControl 			🔑 My Project	
	TableLayoutPanel		Message	P ■ References	
	and TextBox				
	① Timer			P E TOMINU	
	ToolStrip				
	ToolStripContainer		P	Solution Explorer Team Exp	olorer Class View
	🔄 ToolTip	10			
	TrackBar	- 11		Properties	₹ 4 ×
	TreeView	- 11		Form1 System.Windows.Fo	rms.Form +
	H VScrollBar	- 11		E 🛃 🖓 🗲 🖉	
	WebBrowser			Opacity	100%
4	Common Controls	_		Padding	0, 0, 0, 0
	Pointer		time set the time	RightToLeft	No
	Button			RightToLeftLayout	False
	✓ CheckBox			Showlcon	True
	CheckedListBox			Showin Taskbar	Irue
	ComboBox			SizeGrinStyle	430, 372
	DateTimePicker			StartPosition	WindowsDefaultLocation
	A Label			Tag	
	A LinkLabel		Output 🗸 🗸 🗸	Text	Form1
	ListBox		Show output from: Debug 🔹 😫 🖆	TopMost	False 👻
	ListView			Text	
	(.). MaskedTextBox	-	4	The text associated with the	control.
Ser	ver Explorer Toolbox		Error List Output		
Ready				+ 322, 281	1 ¹²¹ 0 x 4
,					State Color

2.11) สร้าง picture box โดยคลิกที่ picture box

🕅 Win File Edi	dowsApplication2 - Microsoft \ t View Project Build	sual Studio Debug Team Tools Architecture Test Analyze Window Help	V Quick Launch (Ctrl	+Q) 👂 🗕 🗗 Sign in	×
G - () 👌 • 🖕 🔛 🔐 🔊 •	C - Debug - Any CPU - ▶ Start - 第 ₂			
Toolb	ox ▼ ‡ ×	Form1.vb* Form1.vb [Design]* +> ×	Solution Explorer	-	Ψ×
Searc	h Toolbox 🖉 🗸		000 10-50	0 G ~ / -	
	ListView 🔺	💀 Form1 🚥 🖾	Search Solution Explorer (Ct	(r+1)	ρ.
(.).	MaskedTextBox	Please enter your email	Solution WindowsApp	lication?' (1 project)	
	MenuStrip		▲ VB WindowsApplication	on2	
0	MessageQueue		🔑 My Project		
	MonthCalendar	Message	References		
	Notifylcon		App.config		
2	NumericUpDown		P 🖃 Form1.vb		
2	OpenFileDialog				
1	PageSetupDialog	P P	Solution Explorer Team Exp	Jorer Class View	
	Panel		Solution explorer Team exp		
F A	PerformanceCounter		Properties	-	Ψ×
	PictureBox		Form1 System.Windows.Fo	rms.Form	-
6	PrintDialog		믪 및 🏚 🗲 🖉		
e e	PrintDocument		Opacity	100%	-
ß	PrintPreviewControl		Padding	0, 0, 0, 0	
Þ	PrintPreviewDialog	time set the time	RightToLeft	No	
o ^c	Process		RightToLeftLayout	False	
	ProgressBar	b	Showlcon	True	- 11
يو ا	PropertyGrid		ShowInTaskbar	True	- 1
0	RadioButton		E Size	456, 372	- 11
8	RichTextBox		StartPosition	WindowsDefaultLocation	
1 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	SaveFileDialog		Tag	machiberaateocation	- 11
-	SerialPort	Output ~ 4 ×	Text	Form1	- 14
* @	ServiceController	Show output from: Debug 👻 👘 🖆	TopMost	False	-
	SplitContainer		Text		
* +	Splitter 👻	3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	The text associated with the	control.	
Serve	r Explorer Toolbox	Error List Output			
eady					

2.12) ผลที่ได้

M	Windo	wsApplication2 - Micro	soft Vis	ual Studio						۲ 🖌	Quick Launch (Ctrl+	Q) 🔑	- 6	P ×
File	Edit	View Project Bu	ild [Debug T	eam Format	Tools Architecture	e Test A	nalyze Window	Help				Sign in	
G	- 0	1 📸 - 🦕 🔛 🔐 📍	2 - 0	- Deb	ug + Any CPL	- 🕨 Start	- 🍠 - 🗄		+ L H I K I K - H					
	Teelleeu			Form1.vb*	Form1ub	[Decign]* dt X				w Caluaia	- Fuelesse	_	-	. II V
sta S	Course 7	Teelhev	<u>,</u>	101111.00	1 OIIII.VD	[Design] # A				solutio	on explorer			Υ ^
Provide second	search i	Linkara ,								00	0 • 5 0	🖻 i 🚯 💎 🏲		
0		Listview		Por Por	mi					Search	Solution Explorer (Ctrl+	-s)		ρ-
	(.).	MaskedTextBox		Pleas	e enter your email.		Q			😡 S	olution 'WindowsApplie	ation2' (1 projec	t)	
		wenustrip								A 1	B WindowsApplication	2		
		MessageQueue					9	6			My Project			
		MonthCalendar		Mess	age					P	App config			
		Notifylcon	11							Þ	Form1.vb			
		NumericUpDown					0	00						
	1	OpenFileDialog												
		PageSetupDialog								Solutio	on Explorer Team Explo	orer Class View		
		Panel	11							Proper	ties			·¤×
		PerformanceCounter								Pictur	Box1 System Window	s Forms Picture	Roy	
	~	PictureBox										isa onnisa returce		
	e'	PrintDialog									↓ <u>9</u>] 9 <i>№</i>			
	÷.	PrintDocument								Acc	essibleDescription			^
	Ē	PrintPreviewControl								Acc	essibleName			- 11
	ıم ت	PrintPreviewDialog			time	set the time				Acc	essibleRole	Default		- 11
	0 ⁰⁰	Process								And	nor kColor	Top, Lett		- 11
		ProgressBar								Bac	koroundimage	(none)		- 11
	s.	PropertyGrid								Bac	kgroundimageLavout	Tile		- 11
	0	RadioButton								Bon	derStyle	None		
	<u></u>	RichTextBox								Cor	ntextMenuStrip	(none)		
	÷.	SaveFileDialog		Output					-	Cur	sor	Default		
	-	SerialPort		output					6 0 X 10-	T A Doc	:k	None		
	* Ø	ServiceController		Show outp	ut from: Debug			•	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Ena	bled	True		-
		SplitContainer								🗘 Backg	roundImage			
2	¢	Splitter	-	4						> The ba	ackground image used f	or the control.		
	Server E	xplorer Toolbox		Error List	Output									
Ready														

2.13) เปลี่ยนรูป picture box ดังนี้

WindowsApplication2 - Microsoft Visual Studio ▼ ■ Quick Launch (Ctrl+Q) ● ● ● ● ■									
Toolbox Search Toolbox Search Toolbox II: ListView (.) MaskedTextBox MenuStrip Ø MessageQueue MonthCalendar L: Nothfylcon II: NumericlyDDown © OpenFileDialog Panel Ø PerformanceCou Ø PrintDialog Ø PrintDialog Ø PrintDreviewOlal Ø ProgessBar Ø ProgessBar Ø ProgessBar Ø SaveFileDialog SaveFileDialog SaveFileDialog Ø SaveFileDialog SaveFileDialog SaveFileDialog SaveFileDialog SaveFileDialog SaveFileDialog SaveFileDialog SaveFileDialog ServiceControllet Splitter Splitter	A X Form Jub? P P Source Cutput Show output Show output	Form1xb [Design]* * ×	t ee Cear rcce file: lesources.resx V	ок ок	? × Cancel	Solution Explorer Search Solution Explorer (Ctrl- Solution WindowsApplia My Project A my WindowsAppliation A my Project A my Project A my Project A my Project A my Project My P	SForms,PictureBox default Top, Left Control (none) Default None True ror torne torne torne True orne torne torne	- 4 - 4	
Ready									

2.14) ทำต่อมาจากข้อ 2.13

Wind File Edit	X WindowsApplication2 - Microsoft Visual Studio File Edit View Project Build Debug Team Tools Architecture Test Analyze Window Help Sign in 団 の・の 語・金 単 単 フ・ペー」 Debug ・ Any CPU ・ ト Start ・ 声 二 市 井山 国 工芸 画 井 主 点 声 、							
	A A A	Form1.vb* Form1.vb Form1.vb Form1 Please enter your email Message United Show output from: Debug Form List Output	Design)" * X Select Resource Resource contest Docal resource Cear Project resource file: My Project Resources.resx V [nono] Import		? × Cancel	Solution Explorer Search Solution Explorer (Ctrl- Sack Solution Explorer (Ctrl- Solution WindowsApplication My Project Solution Explorer My Project Solution Explorer Team Explorer Properties Propertie	True	× # × • Q •
Ready								

2.15) คลิก import แล้วเลือกภาพที่ต้องการ

Wind File Edit G • O	lowsApplication2 - Microsoft \ View Project Build	Visual Studio Debug Team Format Tools Architecture Test Analyze Window Help • ♥ • Debug • Any CPU • ▶ Start • ♬ • ↓ ↓ = ↓ □ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	▼ 🖓 Quick Launch (Ctri+Q) 🔑 – ð × Sign in 🕑
Toolbo		Form1.vb* Form1.vb [Design]* + ×	▼ Solution Explorer
Search	Toolbox 🔑 -		○ ○ ☆ 'o - ≒ ♥ @ @ ◇ ≯
Tree III	ListView 🔺	🖷 Form1 💿 🖾	Search Solution Explorer (Ctrl+2)
(.).	MaskedTextBox	Please enter your email Open	× project)
E	MenuStrip	Select Resource	
ø	MessageQueue	← → ↑ ↑ ▲ « security_v.1-201011211 > security_v.1	C Search security_v.1 D
	MonthCalendar	Message Resource context Organize New folder	E= 🕶 🛄 😮
<u><u></u></u>	Notifylcon	U Local resource:	Date modified Type
	NumericUpDown	Import	
6	OpenFileDialog	Project resource file: OneDrive .vs	21/11/2559 23:14 File folder
	PageSetupDialog	My Project Recourses This PC	22/11/2559 19:08 File folder View
	Panel	Desktop	- 4 ×
	PerformanceCounter	(none)	victureBox -
	PrintDialog	Douglandr	
	PrintDocument	- Downloads	
5	PrintPreviewControl		
Ā	PrintPreviewDialog	E Pictures	
	Process	Videos	
	ProgressBar	Local Disk (C:)	htrol
4	PropertyGrid	Local Disk (D:)	ne)
0	RadioButton	A Manual V C	>
	RichTextBox	File name:	V Image Files(*,gif:*,ipg:*,ipeg:*,b V
a	SaveFileDialog		
	SerialPort	Output	Open 👻 Cancel
' @	ServiceController	Show output from: Debug	Enabled Irue 🔻
	SplitContainer		BackgroundImage
* *	Splitter 👻		The background image used for the control.
Server	Explorer Toolbox	Error List Output	
Ready			

2.16) กด OK



2.17) จะได้ดังรูป

Wind File Edit G + O	owsApplication2 - Microsoft View Project Build	isual Studio Debug Team Format Tools Architecture Test Analyze Window Help C • Debug • Any CPU • ▶ Start • 月 ₌ ☆ ☆ □ ≠ □ □ ↔ ⊥ ⋈ ⊥ ﷺ ⊕ ↔ ≠ ↓ ∅ ₌	Quick Launch (Ctrl+	Q) 🔎 🗕 🗗 Sign in	×
Toolbo Search 副 图 副 出 問 尾	x - 4 × Toolbox P - ListView AskelTextBox MessageQueue MonthCalendar NotifyIcon NumericUpDown OpenFileDialog	Form1xb* Form1xb (Design)* => X	Solution Explorer Search Solution Explorer (Ctrl- g) Solution WindowsApplication P My Project M WindowsApplication P My Project M References C I login2.png P App.config F En Form1.vb	- 4 	× ρ •
·····································	PageSetupDalog Panel PerformanceCounter PictureBox PrintDalog PrintDocument PrintPreviewControl PrintPreviewControl ProgressBar ProgressBar ProgertyGrid RadioButton RadioRuttoR RadioButton RadioRuttoR RadioRutt	time set the time	Solution Explore Team Explo Properties Form1 System,Windows,Forn Provention System,Windows,Forn Provention System AutoSizeMode AutoSizeMode AutoSizeMode AutoSizeMode BackgroundImage B	ver Class View	
₩ ₩ ₩ €i¥ Server I Ready	SaveFileDialog SerialPort ServiceController SplitContainer Splitter Splitter Toolbox	Output · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CausesValidation ControlBox Cursor BackgroundImage The background image used 1	True (none) True Default for the control.	

2.18) สร้าง picture box เพิ่ม

Wind File Edit	lowsApplication2 - Microsoft View Project Build	/isual Studio Debug Team Format Tools Architecture Test Analyze Window Help	V Quick Launch (Ctrl	I+Q) - ₽ - ₽ Sign in	×
Data Sources	13 • (1) • (1) • (1) xx • (1) • (1) • (1) Toolbox > • • (1) • (1) MaskedTextBox MenuStrip • • MaskedTextBox MenuStrip • • MonthCalendar Notifylcon • • Numericl/pDown OpenFileDialog PageSetupDialog PageSetupDialog Panel • • •	C • Debug • Any CPU • ▶ Start • pl = t = T + t = T + t = T + t = t = t = t = t = t = t = t = t = t	Solution Explorer Image: Solution Explorer (Ct Image: Solution Support Solution Support Properties	g slorer Class View	₽ × • •
3 2 4 + + + = + = + = + = + = + = + = + = +	PrintPlalog PrintDlalog PrintDucument PrintPreviewControl PrintPreviewControl PrintPreviewControl ProgessBar ProgessBar ProgessBar ProgessBar ProgetsyGid RadioButton RichTeaBox SaveFileDlalog SerialPort ServicController	Output ◆ 0 × Show output from: Debug ◆ 0 ×	Form1 System.Windows.Fc E Padding RightToLeft RightToLeft RightToLeftLayout ShowIonTaskbar E Size StartPosition Tag Text TopMost	vms.Form 100% 0, 0, 0, 0 No False True 456, 372 Auto WindowsDefaultLocation Form 1 False	
<mark>∢ →</mark> Server Ready	Splitter v Explorer Toolbox	Error List Output	The text associated with the	control.	

2.19) สร้าง timer โดยคลิกที่ timer

WindowsApplication2 - Microso File Edit View Project Build O Image: Second Seco	Visual Studio Debug Team Tools Architecture Test Analyze Window Help - ♡ - Debug - Any CPU - ▶ Start - J J _ + 1 + = = = = = = = = = = = = = = = = =	V Quick Launch (Ctrl+C	D) 🔑 🗕 🗗 Sign in	×
Constant Sector Constant Constant Sector Constant Sector Constant Sector Constant Sector	FormLyb' FormLyb (Design)* 4 X FormLyb' FormLyb (Design)* 4 X Feese enteryour email Message Imme set the time	Solution Explorer Image: Solution Subjorer (Ctrl- Image: Solution WindowsApplication Image: Solution WindowsApplication Image: Solution Subjorer (Ctrl- Image: Solution Subjorer (Ctrl- Image: Solution Subjorer (Strl Image: Solution Subjorer (Strl Image: Solution Subjorer (Strl Properties Form1 System.Windows.Form Image: Solution Subjorer (Strl Opacity) Image: Solution Subjorer (Strl Image: Solution Subjorer) Image: Solution Subjorer (Strl Image: Solution Subjorer) Image: Solution Subjorer)		
Toolstip Container Toolstip TrackBar TrackBar TrackBar TrackSar VebBrowser Common Controls Pointer Button Server Explorer Toolbox	Output ・ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ShowinTaskbar SizeCirjBtyle StartPosition Tag Text TopMost Text The text associated with the co	True 456, 372 Auto WindowsDefaultLocation Form1 False	

2.20) เปลี่ยนชื่อ timer

WindowsApplication2 - Microsoft File Edit View Project Build Image:	Visual Studio Debug Team Tools Architecture Test Analyze Window Help C [*] + Debug - Any CPU - ▶ Start + D [#] = + + + + + + + + + + + + + + + + + +	▼ 🖓 Quick Launch (Ctrl+Q) 🔑 🗕 🗗 🗙 Sign in 💽
Toolbox ● # × Search Toolbox P PrintPreviewDialog ● ● Process ■ ProgressBar ● PropertyGrid ● RadioButton 戦 RichTexBax ■ SaveFileDialog ■ ServieController ■ SplitContainer = SplitContainer = SplitContainer = SplitContainer = TablelayoutPanel Im TablelayoutPanel Im TextBox ● Timer Im ToolStrip	FormI.vb* FormI.vb (Design)* * X	Solution Explorer Image: Solution Explorer (Ctrl+1) Search Solution Explorer (Ctrl+1) Image: Solution Explorer (Ctrl+1) Image: Solution Explorer (Ctrl+1) Image: Solution Explorer (Ctrl+1)
ToolStripContainer ToolStripContainer TrackBar TrackBar TrackBar UsbRowser Common Controls Controls Control Button Server Explorer Toolbox	Output ・ 単 × Show output from: Debug ・ ● 全 陸 記 Error List Output	(Name) Indicates the name used in code to identify the object.

2.21) สร้าง timer เพิ่ม จะได้ดังรูป

₩in File Edi	dowsApplication2 - Microsoft V t View Project Build D 🏠 - 🏩 💾 🔐 🎾 -	isual Studio Debug Team Format Tools Architecture Test Analyze Window Help C • Debug • Any CPU • ▶ Start • J ∰ ₌ 3 + 1 = = = = = = + ⊥ ⊨ ≍ ≅ ⊕ + = ⊕ ⊕ ₌	Cuick Launch (Ctrl+	Q) 👂 🗕 c Sign ir	5 ×
Data Toolk	× ₽ ×	Form1.vb* Form1.vb [Design]* 😕 🗙	Solution Explorer		• # ×
Sources	h Toolbox P · A · A · A · A · A · A · A · A · A ·	Pesse erter your email Message	Solution Explorer (Ctr Search Solution Explorer (Ctr Solution Explorer (Ctr MindowsApplication My Project Hereforences Resources Gifue_dit2.png Digin2.png App.config Solution Explorer Team Expl	a m ↔ →) cation2 (1 project) n2 orer Class View	ρ.
	Splitter StatusStrip TabControl TableLayoutPanel TextBox Timer	time set the time	Properties Form1 System.Windows.For Image: Part Amage: Part Amag	Form1 (none)	- 4 ×
	ToolStrip ToolStripContainer ToolTip TrackBar TrackBar VScrollBar WebBrowser	© timeremail © Timer1	AccessibleVescription AccessibleName AccessibleRole AllowDrop AutoScaleMode AutoScroll D AutoScrollMargin D AutoScrollMargin	Default False Font False 0, 0 0, 0	
∠ Co k Serve	mmon Controls Pointer) Button r Explorer Toolbox	Show output from: Debug · 당 점 같 같 Error List Output	AutoSize (Name) Indicates the name used in co	False ode to identify the object.	Ŧ

2.22) แก้ไขโค้ดดังนี้



3. ฟอร์มที่สร้างเสร็จแล้ว

Please enter yo	our email
Message	

4.จากนั้นกรอกอีเมล์เป้าหมายที่เราต้องการจะสแปม

Please enter you	ur email			
slopy55@hotmail.com	1	1	-	~
Message				
			~	
				2
			Ŀ	
21 01				
Time	Set	the ti	me	

5. กรอกข้อความที่จะแสดง ในอีเมลล์ที่เราจะก่อกวน แล้วกดเครื่องหมายส่ง



6. และถ้าหากต้องการที่จะแก้ไขข้อความ ก็สามารถแก้ไขได้โดยคลิกที่เครื่องหมายแก้ไข



7. หากต้องการกำหนดเวลาการส่ง ให้กรอกเวลาที่ช่อง set the time



8.นี่คือผลจากการส่งอีเมล์ โดยผู้ใช้จะได้รับอีเมล์เป็นจำนวนมาก

\leftrightarrow \rightarrow C $$ https://outlook.li	ive.com/owa/?mkt=th-th#		₹☆ :
🇰 จดหมาย Outloo	k		🖻 🔺 🌣 ? 💽
ดันหาในจดหมายและบุคคล 🔎	🕀 งานใหม่ 🗠 ち ตอบกลับ 🗸 📋 ลบ	🧧 เก็บถาวร ขยะ 🛛 🗸 ล้าง ย้ายไปยัง 🗸 ประเภท 🗸 🚥	🤊 เล็กท่า
^ โฟลเดอร์	กล่องจดหมายเข้า		ทั้งหมด 🗸
กล่องจดหมาย 6812	NoName	Noname • สาวๆ ผืนสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโค๊ก "คุณดื่มฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนะ	19:20
ວິເນລນຍະ 16	NoName	Noname • สาวๆ ฝันสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโด๊ก "คุณดื่มฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนะ	19:20 STREAM OR DOWNLOAD
แบบร่าง 5	NoName	Noname • สาวๆ ผืนสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโด๊ก "คุณด็มฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนะ	19:20 & MOVIES
รายการ <mark>ที</mark> ่ส่ง	NoName	Noname • สาวๆ ฝันสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโค๊ก "คุณดื่มฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนะ	19:20 1 MONTH UNLIMITED
รายการ <mark>ที</mark> ่ถูกลบ 109	NoName	Noname • สาวๆ ผืนสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโค๊ก "คุณด็มฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนะ	19:20 START WATCHINGI
Archive	NoName	Noname • สาวๆ ฝันสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโด๊ก "คุณดื่มฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนะ	19:20
	NoName	Noname • สาวๆ ผืนสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโด๊ก "คุณด็มฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนค	19:19
	NoName	Noname • สาวๆ ฝืนสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโด๊ก "คุณดื่มฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนค	19:19
1	NoName	Noname • สาวๆ ผืนสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโค๊ก "คุณดึมฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนค	19:19
	NoName	Noname • สาวๆ ผืนสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโด๊ก "คุณดื่มฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนค	19:19
İ	NoName	Noname • สาวๆ ผืนสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโด๊ก "คุณดิมฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนค	19:19 ROOTS
	NoName	Noname • สาวๆ ฝันสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโค๊ก "คุณดื่มฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนค	19:19 Magoaas
ĺ	NoName	Noname • สาวๆ ฝันสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโค๊ก "คุณตื้มฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนค	19:19
	NoName	Noname • สาวๆ ผืนสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโค๊ก "คุณดื่มฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนค	19:19
Í	NoName	Noname • สาวๆ ฝันสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโค๊ก "คุณดึมฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนค	19:19
	NoName	Noname • สาวๆ ผืนสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโด๊ก "คุณดื่มฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนค	19:19
M	NoName	Noname • สาวๆ ฝันสลาย เมื่อพระเอกโฆษณาโค๊ก "คุณดึมฟรีได้อีกขวด แต่ต้องดื่มในร้านนค	19:19
			· D