

NPRU
Nakhon Pathom
NAKHON
PATHOM
RAJABHAT
UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครปฐม



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม



NPRU
Nakhon Pathom
NAKHON
PATHOM
RAJABHAT
UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
นครปฐม

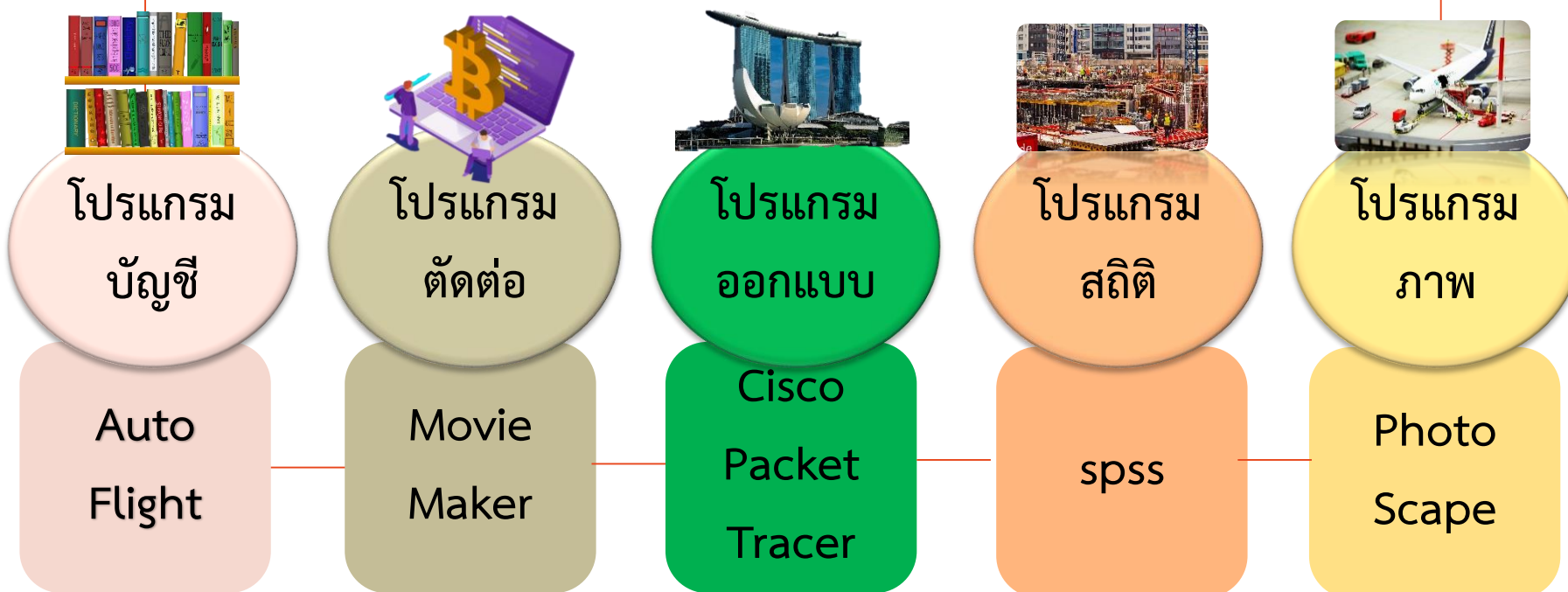
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ในการประยุกต์ใช้งานธุรกิจ

4

กสมล ชนะสุข



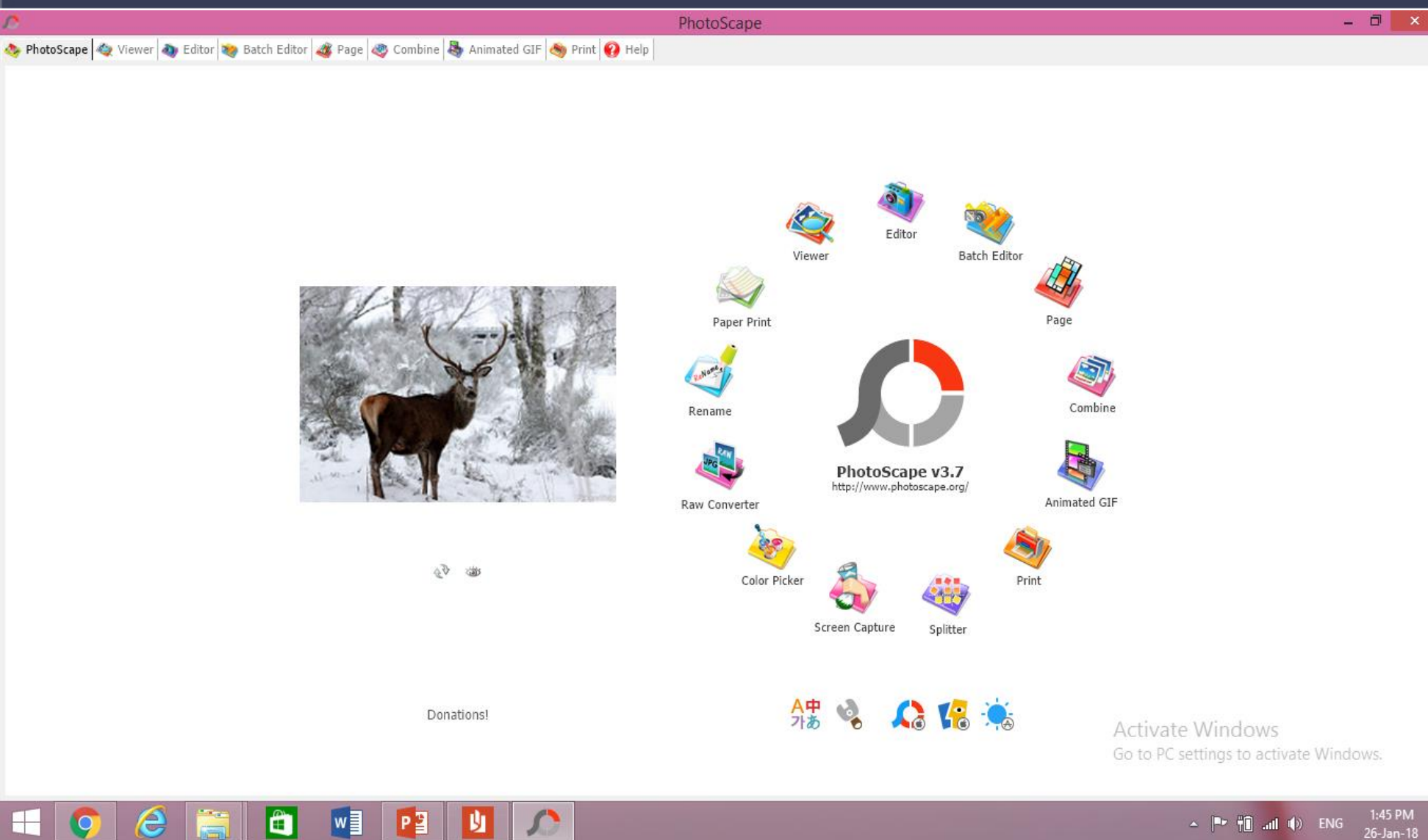
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป
ในการประยุกต์ใช้งานธุรกิจ



วิวัฒนาการก้าวหน้าคอมพิวเตอร์มีส่วนร่วมไปกับทุกองค์กรไม่ว่าจะเป็นงานทางด้านการศึกษา ทางด้านการสื่อสาร ทางด้านสื่อสิ่งพิมพ์ ทางด้านโทรคมนาคม ทางด้านบันเทิง ทางด้านอุตสาหกรรม ทางด้านการธนาคาร ทางด้านธุรกิจ โรงแรม ทางด้านตลาดหลักทรัพย์ ทางด้านธุรกิจสายการบิน และยังรวมถึงทางด้านการแพทย์ด้วย ธุรกิจทุกด้านที่ได้กล่าวมาในข้างต้นนี้ ล้วนแล้วแต่เป็นส่วนหนึ่งของการนำคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ในงานด้านธุรกิจ แทบทั้ง



ตกแต่งภาพด้วย Photo Scape



Page



Editor



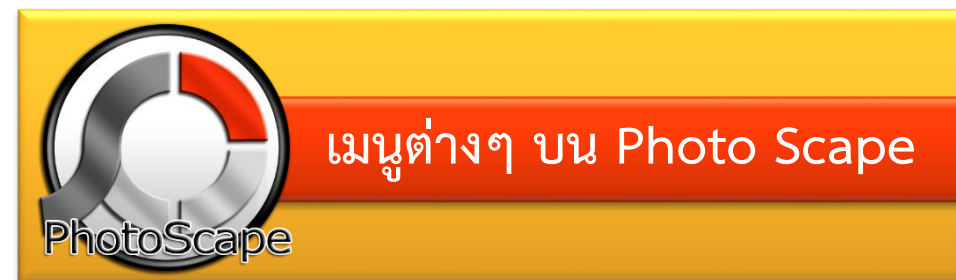
Combine



Viewer

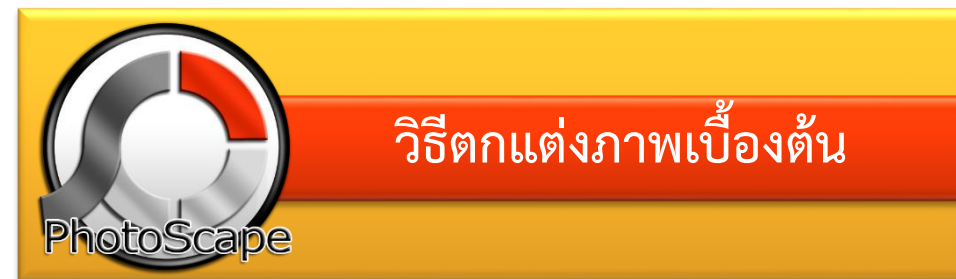
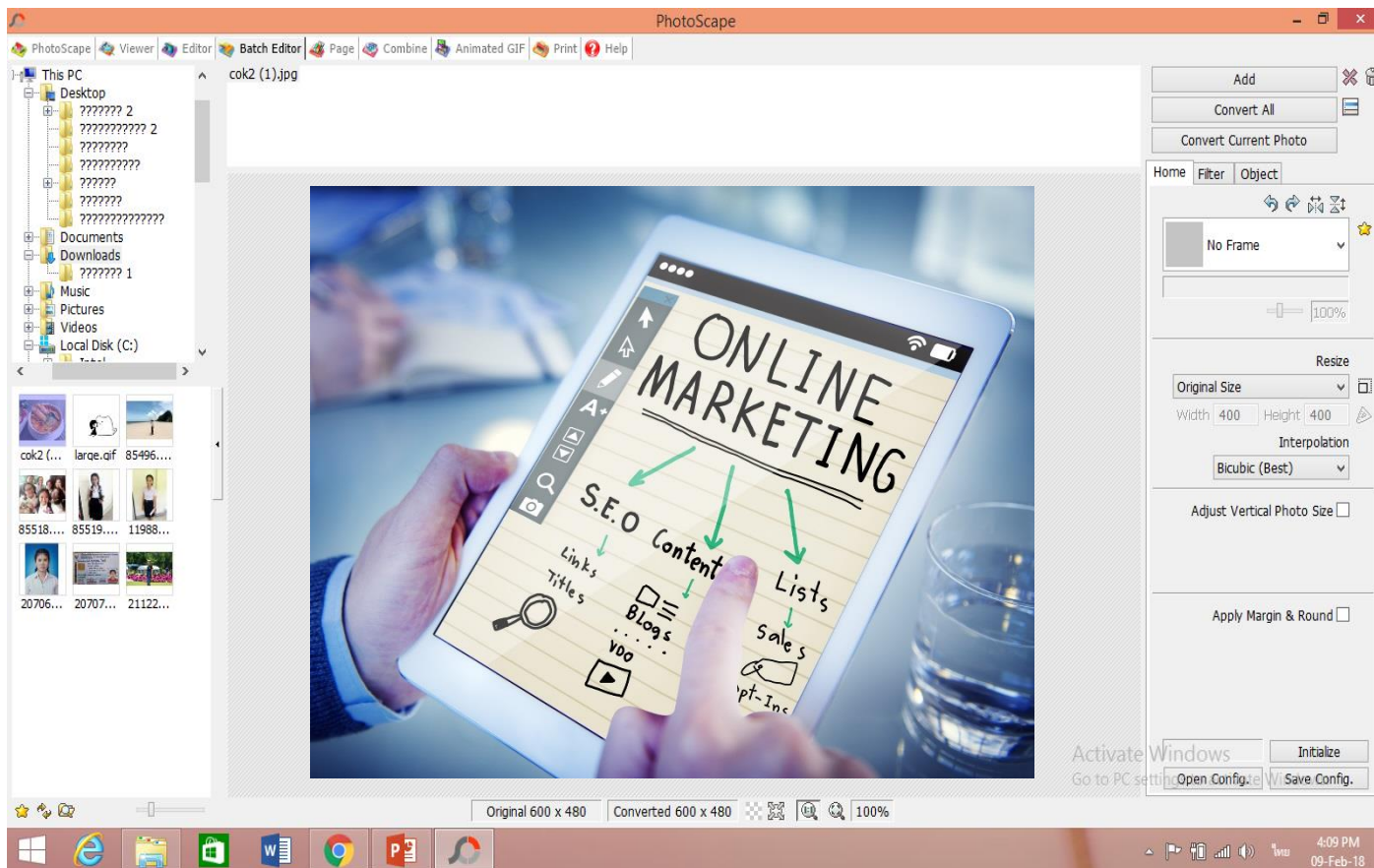


ตกแต่งภาพด้วย Photo Scape (ต่อ)





ตกแต่งภาพด้วย Photo Scape (ต่อ)





โปรแกรมทางด้านสถิติ

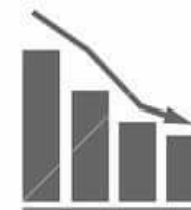
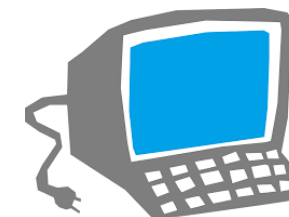


โปรแกรมที่มีความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ใช้ในการคำนวณหาค่าสถิติพื้นฐานหรือการรองรับข้อมูลที่มีจำนวนมาก ในปัจจุบันมีมากมายหลายชนิดซึ่งได้มีผู้พัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้กับงานด้านสถิติ ได้แก่โปรแกรม

Excel

SPSS

ISP





โปรแกรมทางด้านสถิติ (ต่อ)

SPSS

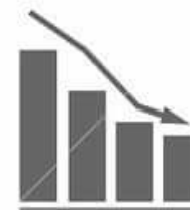
โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย เนื่องจากเป็นโปรแกรมที่มีความสามารถในการวิเคราะห์และวิจัยงานที่มีข้อมูลจำนวนมาก

ISP

โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ทำงานบนไมโคร คอมพิวเตอร์ ด้วยระบบปฏิบัติการดอส เขียนขึ้นโดยโปรแกรมภาษาเบสิก ผู้ใช้จะเลือกใช้งานจากเมนูที่ปรากฏบนจอภาพ

Excel

โปรแกรมกระดาษทำการ (Spread Sheet) ใช้กับระบบปฏิบัติการ Windows สามารถบันทึกข้อความลงในตารางแล้วคำนวณค่าต่างๆ ตลอดจนค่าสถิติ





โปรแกรมทางด้านสถิติ (ต่อ)

SPSS

การเลือกข้อมูล

การตัดแปลงข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น

การทดสอบ 2 ตัวแปร

1 SPSS Data Editor

1.1 Variable View

*All Solidarity complete.sav [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	id	Numeric	8	0	หมายเลขชุดแบบสอบถาม	None	None	8	Right	Ordinal	Input
2	sex	Numeric	8	0	เพศ	{1, หญิง}...	None	8	Right	Nominal	Input
3	age	Numeric	8	0	อายุ	None	None	7	Right	Nominal	Input
4	edu	Numeric	8	0	การศึกษา	{1, มัธยมศึกษา}...	None	3	Right	Ordinal	Input
5	status	Numeric	8	0	สถานภาพการสมรส	{1, สมรส และ อยู่ด้วยกัน}...	None	6	Right	Nominal	Input
6	maxson	Numeric	8	0	จำนวนบุตร	{1, 1 คน}...	None	5	Right	Ordinal	Input
7	girl.son	Numeric	8	0		{9, 'ไม่มีบุตรหญิง'}...	None	8	Right	Scale	Input
8	boy.son	Numeric	8	0		{9, 'ไม่มีบุตรชาย'}...	None	8	Right	Scale	Input
9	occupat	Numeric	8	0	สังกัดกรม กระทรวง	{1, กระทรวงมหาดไทย}...	None	8	Right	Nominal	Input
10	c	Numeric	8	0	ระดับชีวิต	None	None	8	Right	Nominal	Input
11	year	Numeric	8	0	เกษียณปี	None	None	8	Right	Ordinal	Input
12	maxsalary	Numeric	8	2	รายได้รวม	None	None	8	Right	Scale	Input
13	บ้านเลขที่	Numeric	8	2		{9.00, 'ไม่มีบ้านเลขที่'}...	None	8	Right	Scale	Input
14	son	Numeric	8	0		{9, 'ไม่มีเงินจากบุตรหลาน'}...	None	8	Right	Scale	Input
15	other	Numeric	8	2		{9.00, 'ไม่มีรายได้จากแหล่งอื่น ๆ'}...	None	8	Right	Scale	Input
16	suf.salary	Numeric	8	0	ค.พอเพียงรายได้	{1, 'เหลือเกินเหลือใช้'}...	None	8	Right	Scale	Input
17	residence.1	Numeric	8	0	ปัจจุบันอยู่กับ	{1, อยู่คนเดียวตามลำพัง}...	None	11	Right	Nominal	Input
18	sexsonresid	Numeric	8	0	เพศบุตร	{1, บุตรสาว}...	4, 5	12	Right	Nominal	Input
19	noson.01	Numeric	8	0	ลำดับที่บุตร	{1, บุตรคนโต}...	9	8	Right	Ordinal	Input
20	statusson	Numeric	8	0	สถานภาพสมรสบุตร	{1, สมรส และ อยู่ด้วยกัน}...	9	8	Right	Nominal	Input
21	hwellbeing01	Numeric	7	0	สุขภาพ	{1, สุขภาพดี}...	None	8	Right	Ordinal	Input
22	hwellbeing02	Numeric	8	0	สุขภาพ	{1, สุขภาพแข็งแรงกว่าคนอื่น}...	None	8	Right	Ordinal	Input
23	disease.1	Numeric	8	0	โรคประจำตัว	{1, 'ไม่มีโรคประจำตัว'}...	None	8	Right	Nominal	Input
24	disease.2	Numeric	8	0	โรคประจำตัว	{1, 'ไม่มีโรคประจำตัว'}...	None	8	Right	Nominal	Input
25	disease.3	Numeric	8	0	โรคประจำตัว	{1, 'ไม่มีโรคประจำตัว'}...	None	8	Right	Nominal	Input
26	disease.4	Numeric	8	0	โรคประจำตัว	{1, 'ไม่มีโรคประจำตัว'}...	None	8	Right	Nominal	Input
27	disease.5	Numeric	8	0	โรคประจำตัว	{1, 'ไม่มีโรคประจำตัว'}...	None	8	Right	Scale	Input
28	dis.bef.retire.1	Numeric	8	0	โรคก่อนเกษียณ	{1, 'ไม่มีโรคประจำตัว'}...	None	8	Right	Nominal	Input
29	dis.bef.retire.2	Numeric	8	0		{1, 'ไม่มีโรคประจำตัว'}...	None	8	Right	Scale	Input
30	dis.bef.retire.3	Numeric	8	0		{1, 'ไม่มีโรคประจำตัว'}...	None	8	Right	Scale	Input
31	dis.bef.retire.4	Numeric	8	0		{1, 'ไม่มีโรคประจำตัว'}...	None	8	Right	Scale	Input

Data View Variable View

IBM SPSS Statistics Processor is ready

11:07 20/7/2555



โปรแกรมทางด้านสถิติ (ต่อ)

SPSS

3. Chart Editor

5. Menu

4. Syntax Editor

1 SPSS Data Editor

1.2 Data View

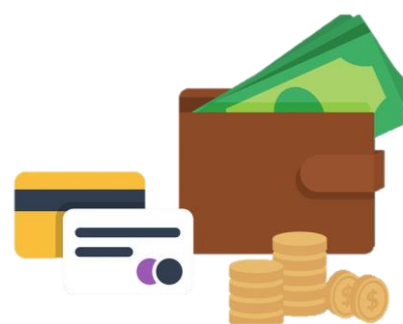
	id	gender	bdate	educ	jobcat	salary	salbegin	jobtime	prevexp	minority	var	var
1	1	m	02/03/1952	15	3	\$57,000	\$27,000	98	144	0		
2	2	m	05/23/1958	16	1	\$40,200	\$18,750	98	36	0		
3	3	f	07/26/1929	12	1	\$21,450	\$12,000	98	381	0		
4	4	f	04/15/1947	8	1	\$21,900	\$13,200	98	190	0		
5	5	m	02/09/1955	15	1	\$45,000	\$21,000	98	138	0		
6	6	m	08/22/1958	15	1	\$32,100	\$13,500	98	67	0		
7	7	m	04/26/1956	15	1	\$36,000	\$18,750	98	114	0		
8	8	f	05/06/1966	12	1	\$21,900	\$9,750	98	0	0		
9	9	f	01/23/1946	15	1	\$27,900	\$12,750	98	115	0		
10	10	f	02/13/1946	12	1	\$24,000	\$13,500	98	244	0		
11	11	f	02/07/1950	16	1	\$30,300	\$16,500	98	143	0		
12	12	m	01/11/1966	8	1	\$28,350	\$12,000	98	26	1		
13	13	m	07/17/1960	15	1	\$27,750	\$14,250	98	34	1		
14	14	f	02/26/1949	15	1	\$35,100	\$16,800	98	137	1		
15	15	m	08/29/1962	12	1	\$27,300	\$13,500	97	66	0		
16	16	m	11/17/1964	12	1	\$40,800	\$15,000	97	24	0		
17	17	m	07/18/1962	15	1	\$46,000	\$14,250	97	48	0		
18	18	m	03/20/1956	16	3	\$103,750	\$27,510	97	70	0		
19	19	m	08/19/1962	12	1	\$42,300	\$14,250	97	103	0		
20	20	f	01/23/1940	12	1	\$26,250	\$11,550	97	48	0		
21	21	f	02/19/1963	16	1	\$38,850	\$15,000	97	17	0		
22	22	m	09/24/1940	12	1	\$21,750	\$12,750	97	315	1		
23	23	f	03/15/1965	15	1	\$24,000	\$11,100	97	76	1		



โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านบัญชี

โปรแกรมด้านบัญชี

ออกแบบและพัฒนาเพื่อตอบสนองการวิเคราะห์กระบวนการทำงานและระบบบัญชีที่เหมาะสม



ระบบงานจัดซื้อ

ระบบงานจัดจำหน่าย(ขาย)

บริหารสินค้าคงคลัง

ระบบเช็คและเงินสด

บริหารสินทรัพย์

วิเคราะห์งบการเงิน

บัญชีเจ้าหนี้



โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านบัญชี



ลักษณะทั่วไป

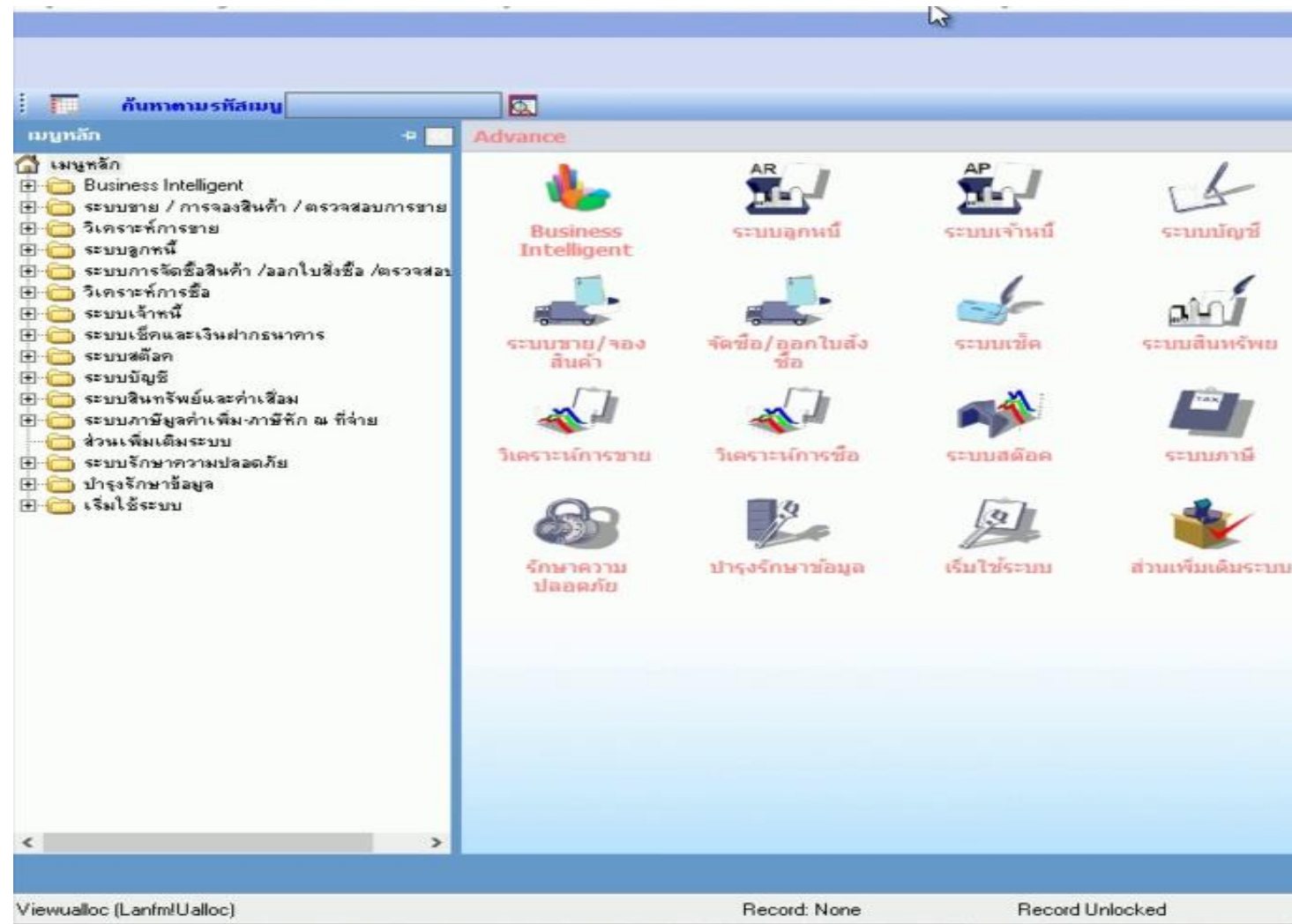
- 1.คุณภาพของโปรแกรม
- 2.การสนับสนุนในการฝึกอบรมและบำรุงรักษา
- 3.พนักงานที่จ้างมาเขียนโปรแกรม
- 4.ความสามารถในการใช้งานของโปรแกรมได้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้
- 5.ต้นทุน
- 6.ระยะเวลา
- 7.ความสามารถในการเข้ากันได้กับระบบงาน
- 8.การจัดจำหน่ายในท้องตลาด



โปรแกรมการจัดทำบัญชีสำเร็จรูป (AutoFlight)



ระบบบัญชีที่ทำงานได้ทั้งแบบ Front Office และแบบ Back Office ซึ่งนักบัญชีนิยมใช้เพราะสามารถทำงานผ่านใบสำคัญลงบัญชี เพียงบันทึก Voucher และ Source Document ก็สามารถพิมพ์รายงานเอกสารทางด้านบัญชี และภาษีอากรได้ครบและถูกต้อง





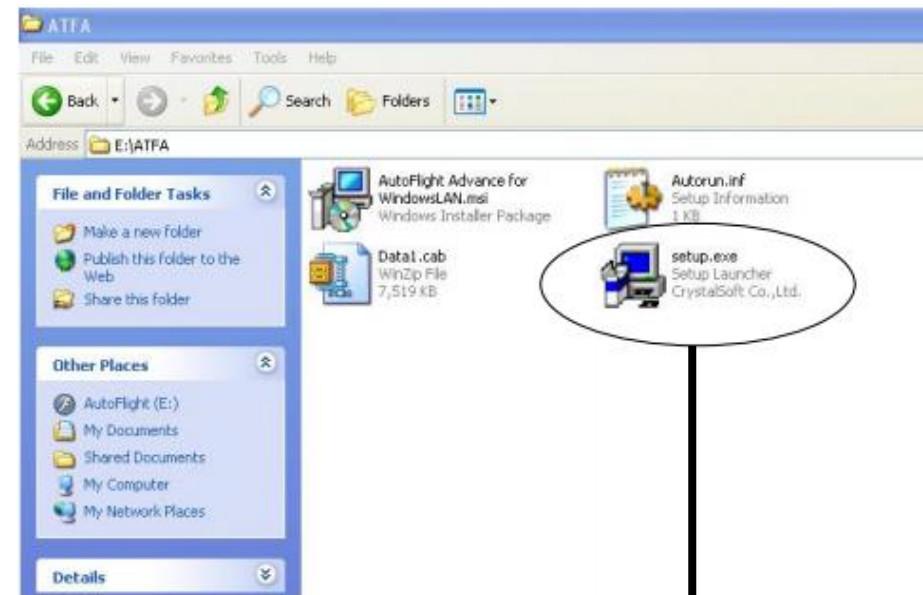
โปรแกรมการจัดทำบัญชีสำเร็จรูป (AutoFlight) (ต่อ)



ขั้นตอนการติดตั้ง



1.



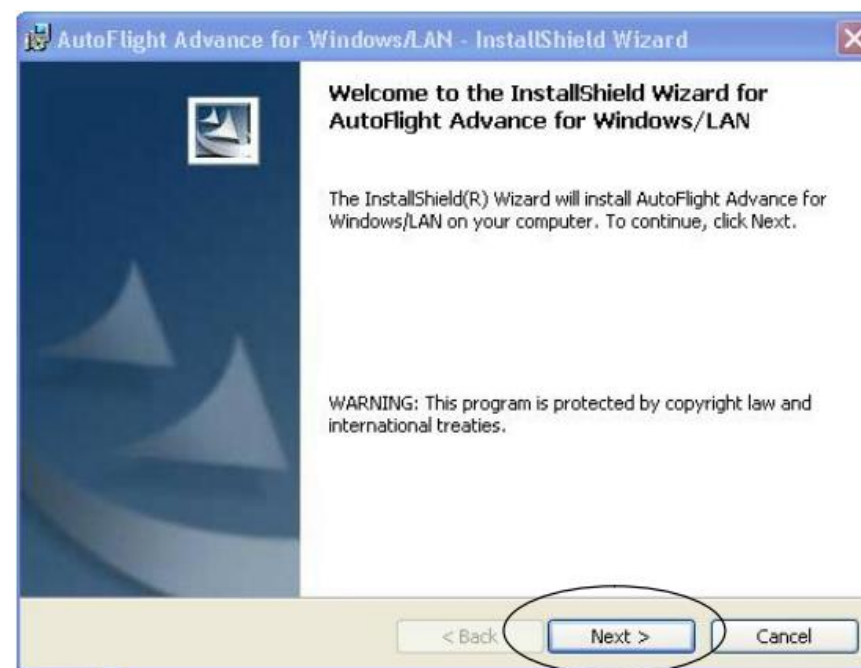
2.



โปรแกรมการจัดทำบัญชีสำเร็จรูป (Autoflight) (ต่อ)



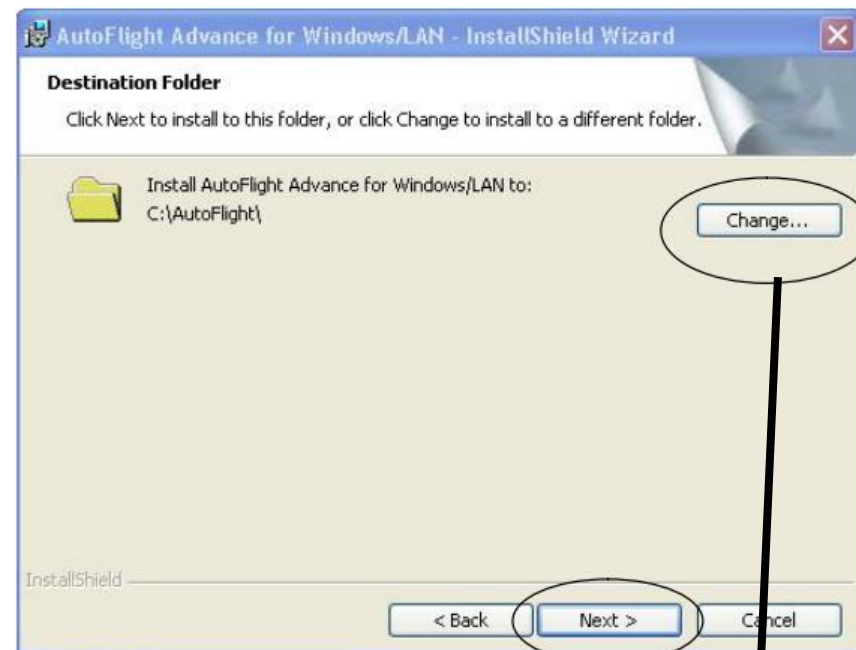
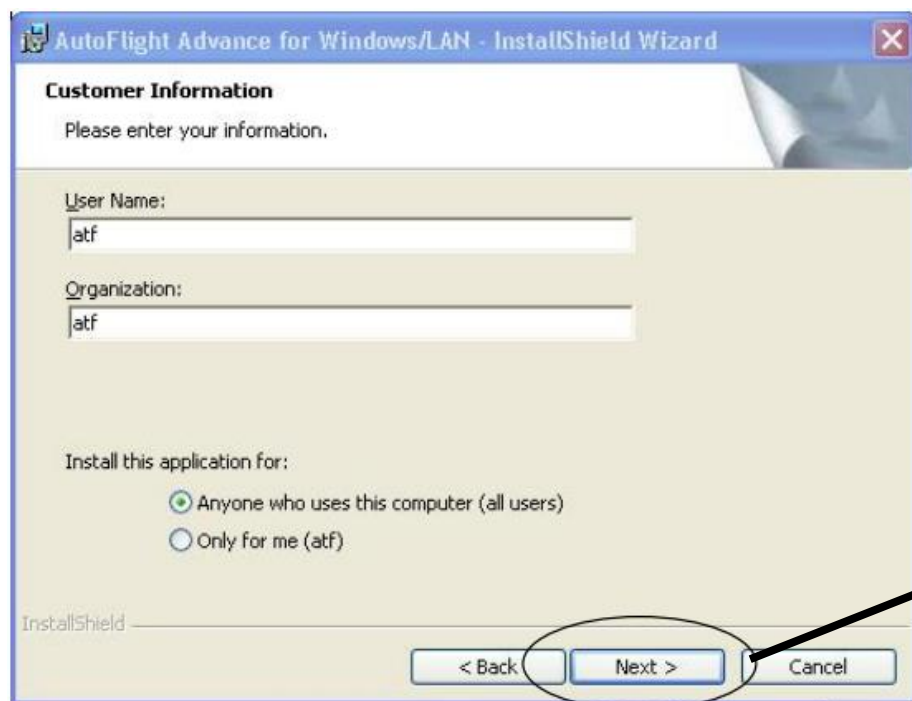
4.



3.



โปรแกรมการจัดทำบัญชีสำเร็จรูป (Autoflight) (ต่อ)

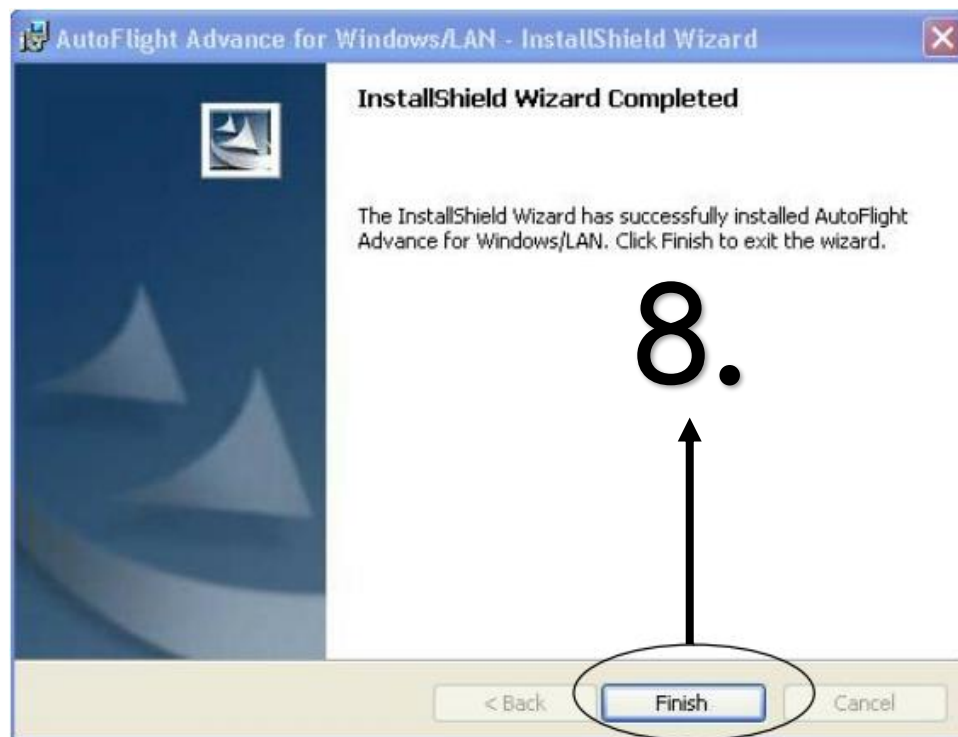




โปรแกรมการจัดทำบัญชีสำเร็จรูป (Autoflight) (ต่อ)

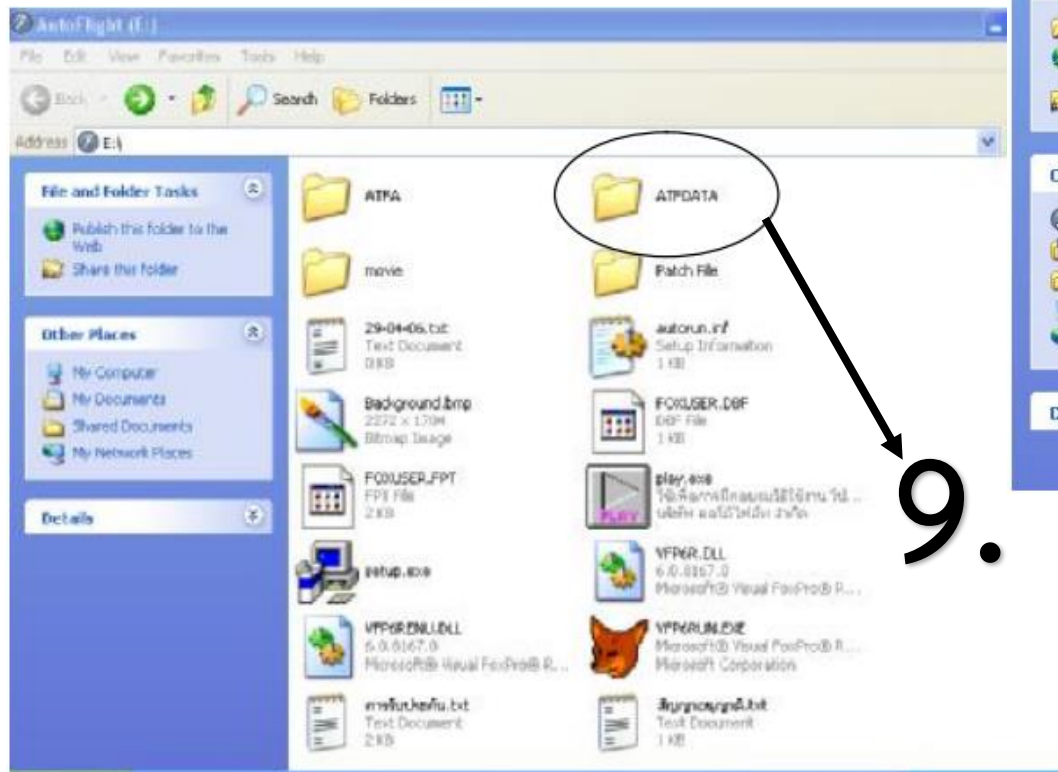


ขั้นตอนการติดตั้ง

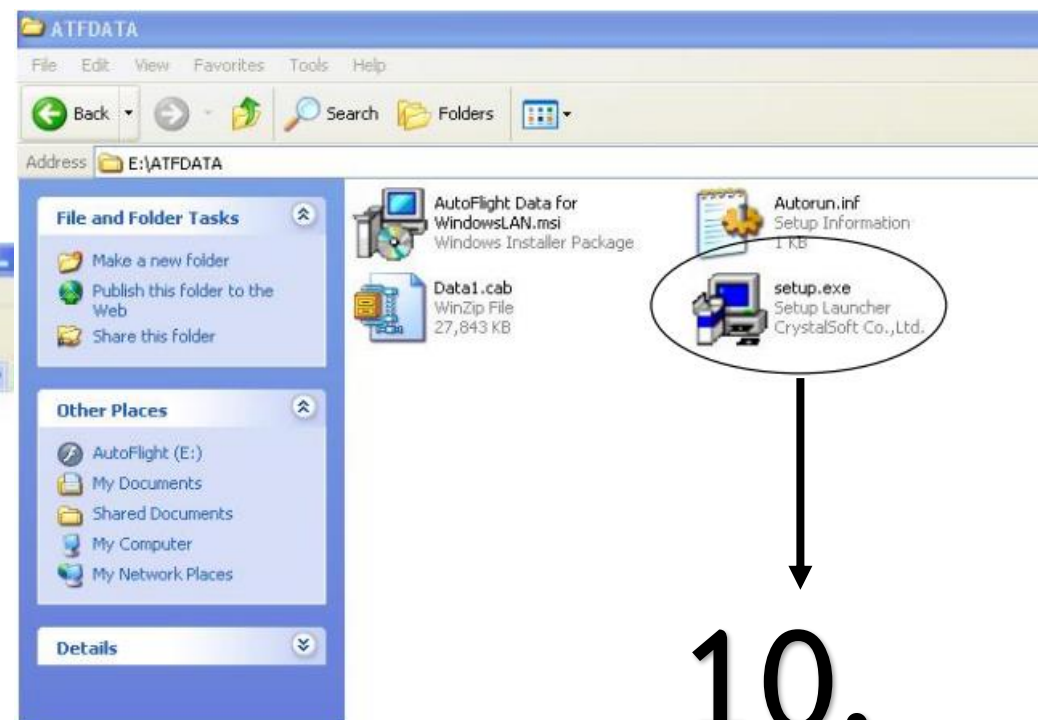




โปรแกรมการจัดทำบัญชีสำเร็จรูป (Autoflight) (ต่อ)



9.



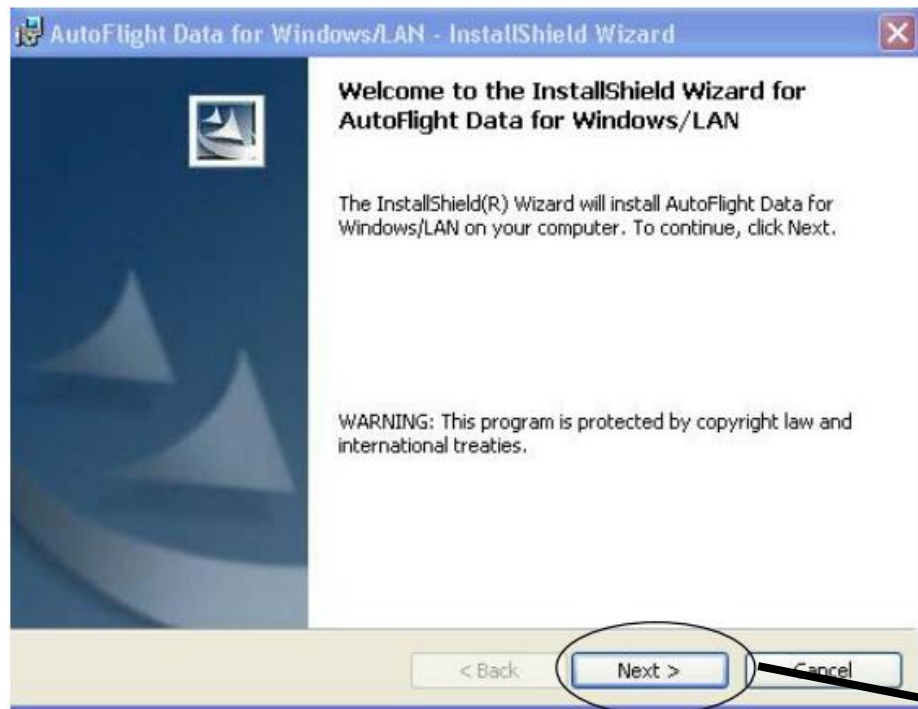
10.



โปรแกรมการจัดทำบัญชีสำเร็จรูป (Autoflight) (ต่อ)



ขั้นตอนการติดตั้ง



11.



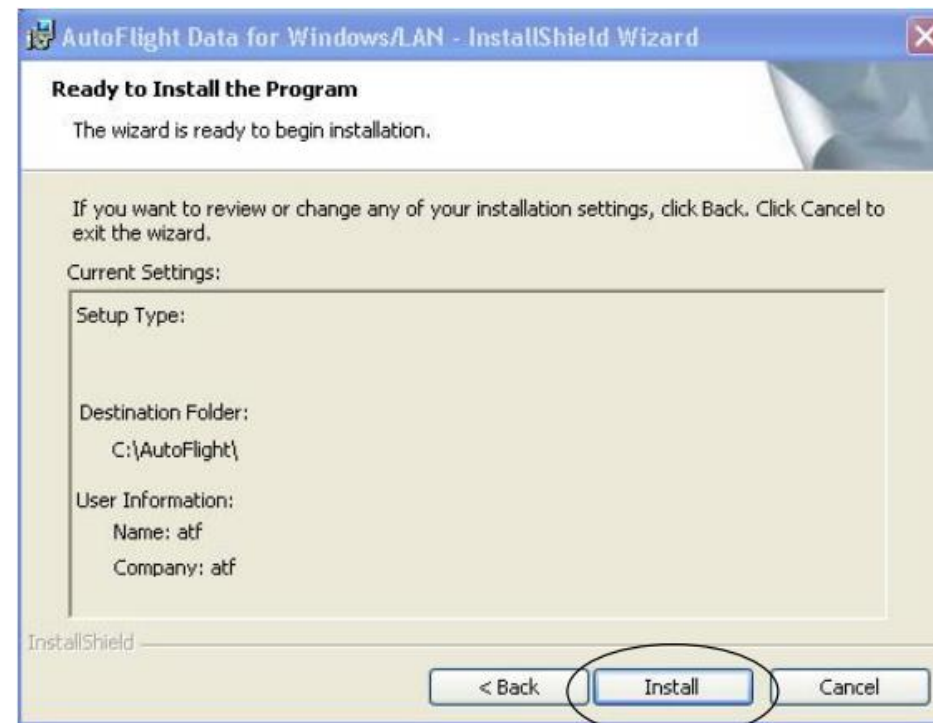
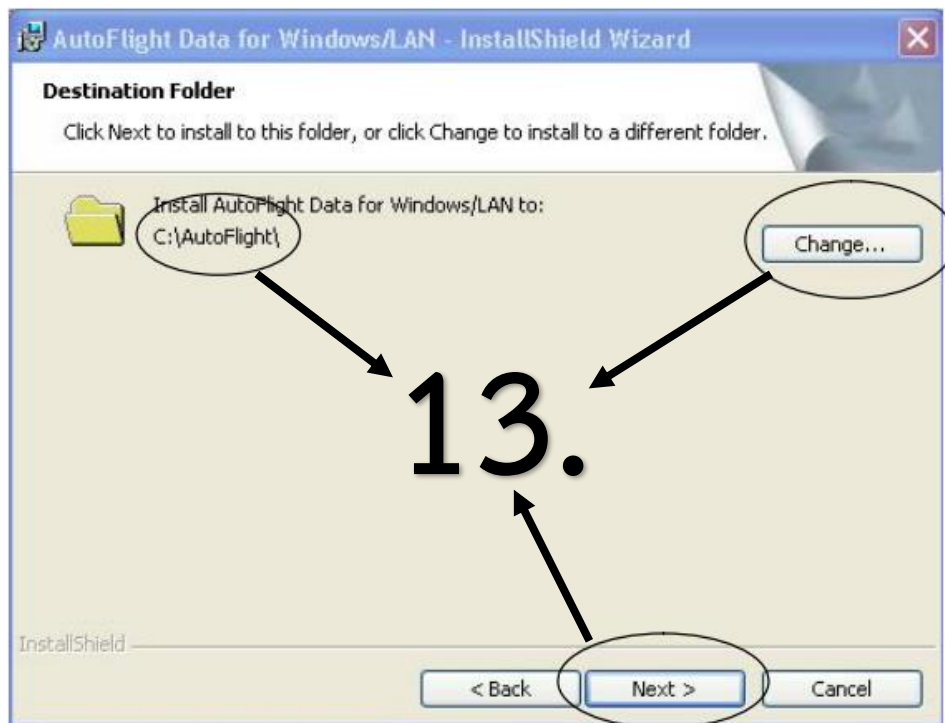
12.



โปรแกรมการจัดทำบัญชีสำเร็จรูป (Autoflight) (ต่อ)



ขั้นตอนการติดตั้ง





โปรแกรมการจัดทำบัญชีสำเร็จรูป (Autoflight) (ต่อ)



ขั้นตอนการติดตั้ง

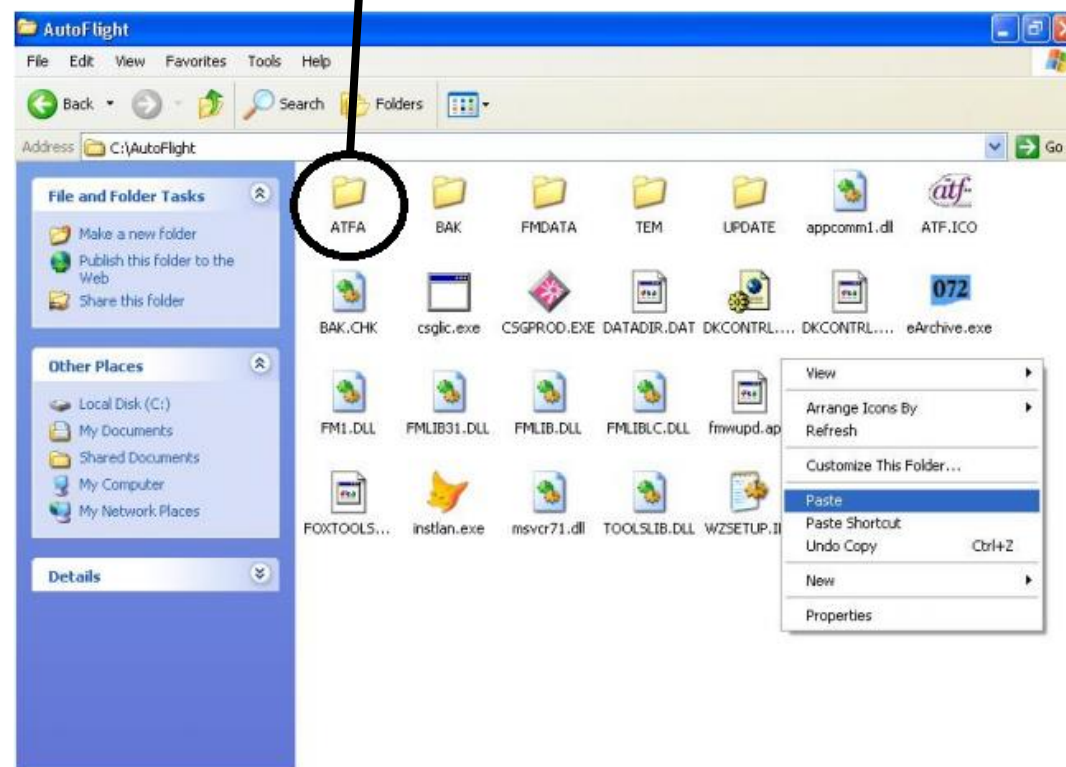




โปรแกรมการจัดทำบัญชีสำเร็จรูป (Autoflight) (ต่อ)



17.



18.

ความสามารถของโปรแกรม AutoFlight

ความสามารถพื้นฐาน

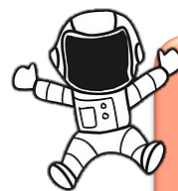
- สามารถแก้ไขรหัสทุกอย่างได้ โดยใช้เวลาเพียงเสี้ยววินาที
- สามารถตัดเก็บ ตัดต่อ โยกย้ายข้อมูล เป็นปี
- สามารถบันทึกเอกสารหลายชนิดใน VOUCHER ใบเดียวกันได้
- สามารถออกแบบระบบบัญชีของไทยให้รองรับโครงสร้างองค์กรขนาดใหญ่
- รองรับการบันทึกสมุดรายวันได้มากถึง 20,000 เล่ม
- สามารถคำนวณต้นทุนได้อย่างถูกต้องอย่างแท้จริง
- สามารถคำนวณค่าเสื่อมและลงบัญชีให้อัตโนมัติ เพียงแค่บันทึกทะเบียนสินทรัพย์
- สามารถปรับแต่งผังบัญชีเองใหม่ทั้งหมดหรือใช้ผังตัวอย่างจากโปรแกรมที่เป็นมาตรฐานได้
- สามารถดูงบที่ถูกต้องได้ทันทีโดยไม่ต้องรอปิดงวดบัญชี





การตัดต่อวิดีโอด้วย Movie Maker

โปรแกรมสร้างภาพยนตร์แบบง่าย และฟรีจาก Windws เป็นการนำเสนอ ภาพนิ่งบนคอมพิวเตอร์ของคุณ พร้อมทั้ง ชื่อเรื่อง ช่วงการเปลี่ยนภาพ ลักษณะ พิเศษ ดนตรี หรือแม้กระทั่งคำบรรยาย ภาพแบบมืออาชีพ และเมื่อคุณสร้างเสร็จ แล้ว คุณสามารถใช้ Windows Movie Maker เพื่อเผยแพร่ภาพยนตร์ของคุณ และแบ่งปันให้กับเพื่อนๆ และครอบครัว ของคุณได้



Collection Area



Take pane



Workshop

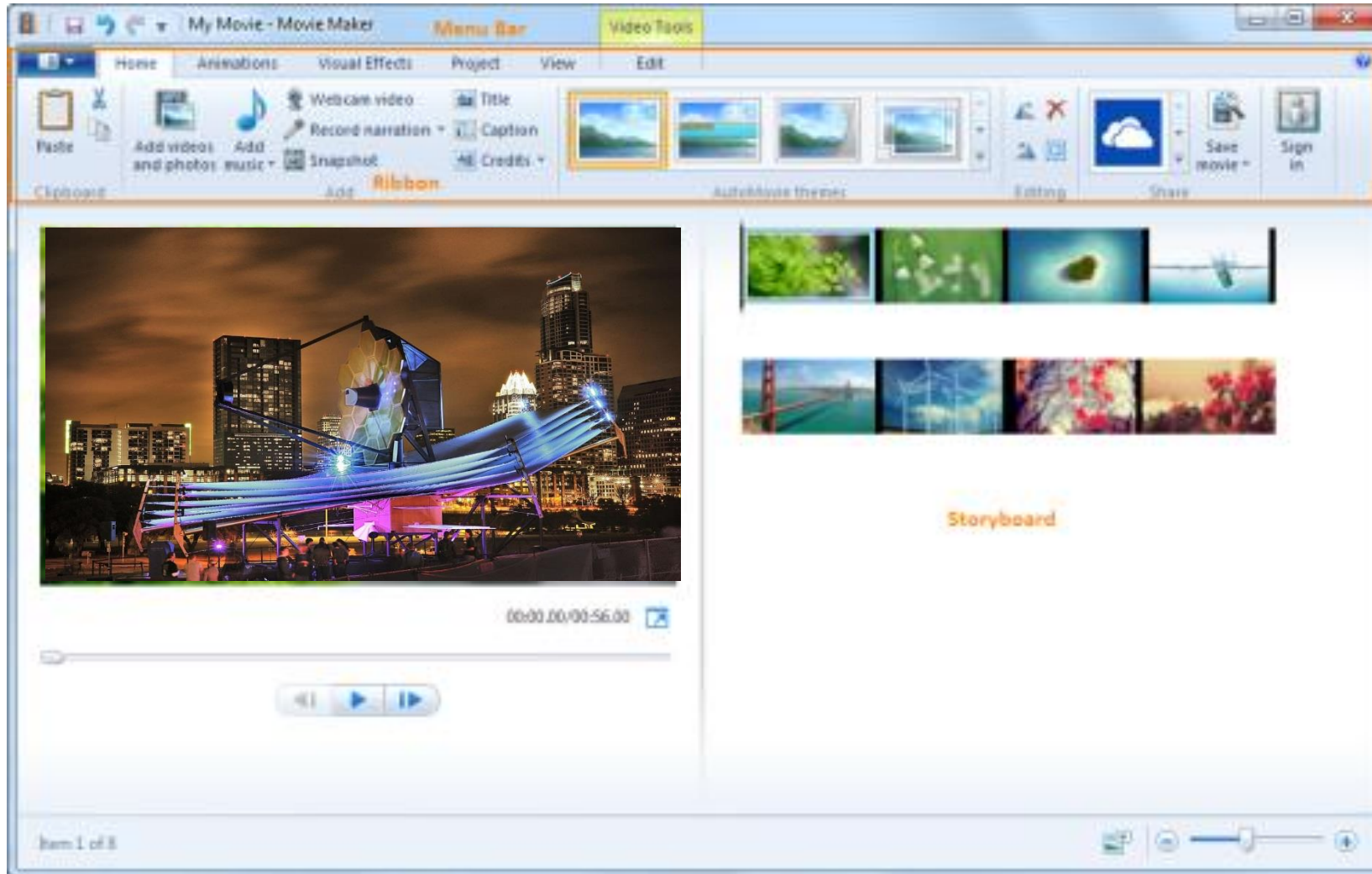


Monitor



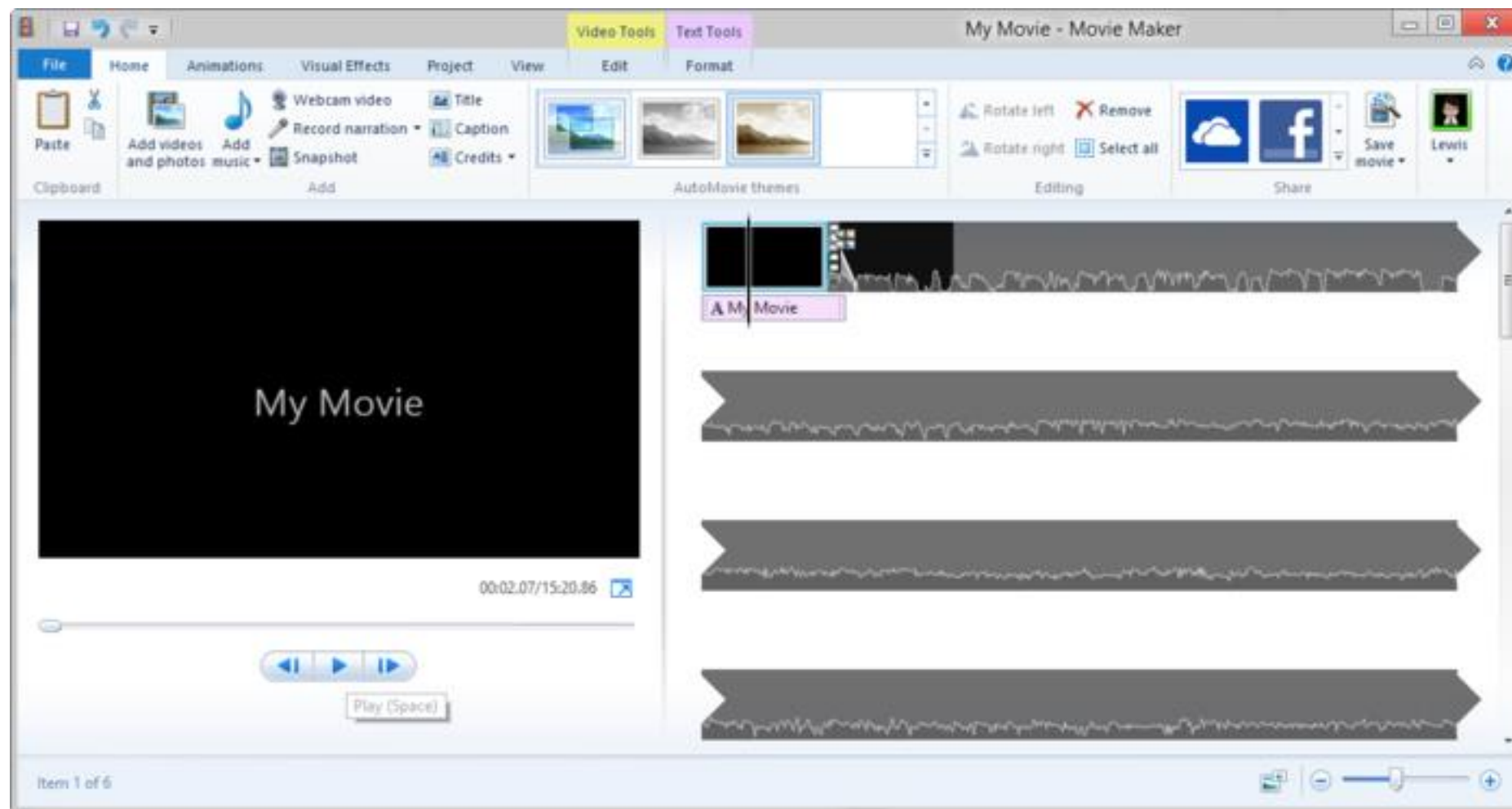


การตัดต่อวิดีโอด้วย Movie Maker (ต่อ)





ขั้นตอนการตัดต่อวิดีโอด้วย Movie Maker (ต่อ)





ในการประกอบธุรกิจนั้น ประกอบด้วยองค์ประกอบหลายอย่าง โปรแกรมสำเร็จรูปนับว่าเป็นอีกหนึ่งองค์ประกอบที่เอื้อเพื่อให้ง่ายและสะดวกมากยิ่งขึ้น ในบางโปรแกรมนั้นสามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้หลายรูปแบบเป็นการทำงานที่มีความซับซ้อน เช่น PhotoScape สามารถสร้างสไลด์ได้ไม่แตกต่างกับโปรแกรม Power Point หรือแม้แต่โปรแกรมทางด้านสถิติ โปรแกรมทางด้านบัญชี AutoFlight เป็นโปรแกรมที่มีครบครันซึ่งมีระบบย่อยถึง 16 ระบบ มีความครอบคลุมระบบบัญชีทุกรูปแบบ สะดวกต่อการใช้งานมากขึ้น



แบบฝึกหัดท้ายบท

1. โปรแกรมสำเร็จรูปคืออะไร

2. นักศึกษาคิดว่าโปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้งานธุรกิจมีอะไรบ้าง

3. ความสามารถของโปรแกรม PhotoScape มีอะไรบ้าง

4. โปรแกรม SPSS คืออะไร

5. ให้นักศึกษาบอกประโยชน์ของโปรแกรมทางบัญชี SPSS

6. โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี AutoFlight มีโมดูลย่อยทั้งหมด 16 โมดูล อะไรบ้าง

7. จงบอกความสามารถของโปรแกรม AutoFlight มีอะไรบ้าง

8. ในการตัดต่อวิดีโอด้วยโปรแกรม Movie Maker มีขั้นตอนอะไรบ้าง

9. นักศึกษาสามารถใช้โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ Movie Maker ในทางธุรกิจแบบใดได้บ้าง

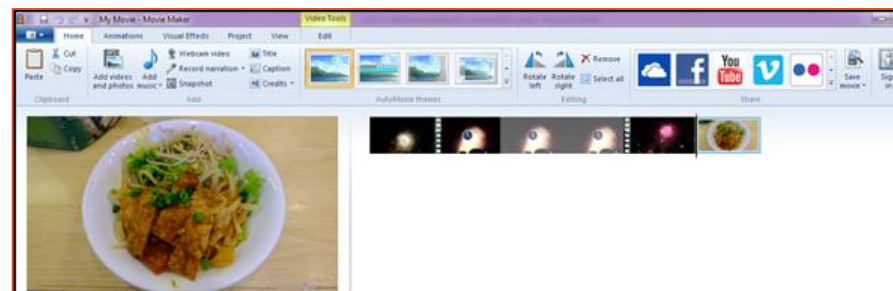
10. จงบอกความสามารถของโปรแกรม AutoFlight



ใบงานและลิงสำหรับแหล่งเรียนรู้เพิ่มเติม/ช่องทางการส่งงาน

ใบงาน

1. จากภาพให้นักศึกษาเลือกของใช้ภายในบ้านจำนวน 10 ชิ้น นำมาออกแบบการนำเสนอเป็นวิดีโอ โดยใช้โปรแกรม Movie Maker ที่มีเรื่องราวไปทางทิศทางเดียวกันแยกประเภทของใช้ในบ้านที่มีการใช้งานจริงเป็นประจำทุกวัน
2. จัดทำผลงานลงแผ่นซีดี เขียนชื่อ-สกุล หมู่เรียน และเลขที่ ให้ครบถ้วน
3. จัดส่งชิ้นงานในสัปดาห์หลังจากผ่านบทเรียนในสัปดาห์นี้



ลิง(LINK) สำหรับแหล่งเรียนรู้เพิ่มเติม

1) <https://goo.gl/exsyPy>

2) <https://goo.gl/uEdGdt>

3) <https://goo.gl/KeibD8>

ช่องทางการส่งงานและถามตอบ : WEBMAIL : ple_kusuma@webmail.npru.ac.th



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม