

# รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

## รายงานอิเล็กทรอนิกส์ประจำปี บนเว็บไซต์

The Annual Report E-book for Public Website

โดย

นางสาวเบญจพร อ่อนละมูล

5705000011

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาสหกิจศึกษา ภาควิชาคอมพิวเตอร์ชุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2561

หัวข้อโครงงาน	รายงานอิเล็กทรอนิกส์ประจำปี บนเว็บไซต์
	The Annual Report E-book for Public Website
รายชื่อผู้จัดทำ	นางสาวเบญจพร อ่อนละมูล
ภาควิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นิตินัย ไพศาลพยัคฆ์

อนุมัติให้โครงงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม ประจำภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2561

คณะกรรมการการสอบโครงงาน

.............................อาจารย์ที่ปรึกษา

(อาจารย์นิตินัย ไพศาลพยัคฆ์)

*ปี ที่มี* พนักงานที่ปรึกษา

(นายธนาชัย นุ่มพรม)

ใกน กรรมการกลาง

(อาจารย์อรรณพ กางกั้น)

d

----------------ผู้ช่วยอธิการบดีและผู้อำนวยการสำนักสหกิจศึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์คร. มารุจ ลิมปะวัฒนะ)

#### จดหมายนำส่งรายงาน

วันที่ 31 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2562

เรื่อง ขอส่งรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

เรียน อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาภาควิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ อาจารย์ นิตินัย ไพศาลพยัคฆ์

ตามที่คณะผู้จัดทำนักศึกษาภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม ได้ไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาระหว่างวันที่ 14 พฤษภาคม ถึงวันที่ 30 สิงหาคม 2562 ในตำแหน่งเจ้าหน้าที่เครือข่ายระบบประชุมทางไกล ณ ศูนย์การศึกษาทางไกลและเครือข่าย ด้านการแพทย์ศิริราช ฝ่ายสารสนเทศ คณะแพทย์ศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล และ ได้รับมอบหมายจากพนักงานที่ปรึกษาให้ศึกษาและทำรายงานเรื่อง "รายงานอิเล็กทรอนิกส์ ประจำปีบนเว็บไซต์"

บัคนี้การปฏิบัติงานศึกษาได้สิ้นสุดแล้ว คณะผู้จัดทำจึงขอส่งรายงานดังกล่าวมาพร้อมกันนี้ จำนวน 1 เล่ม และ CD จำนวน 1 แผ่น เพื่อขอรับกำปรึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรคพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

คณะผู้จัดทำ นักศึกษาสหกิจศึกษา ภาควิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม

#### กิตติกรรมประกาศ

#### (Acknowledgement)

การที่คณะผู้จัดทำได้มาปฏิบัติงานในโครงการสหกิจศึกษา ณ ศูนย์การศึกษาทางไกลและ เครือง่ายด้านการแพทย์ศิริราช ฝ่ายสารสนเทศ คณะแพทย์ศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ วันที่ 14 พฤศภาคม 2562 ถึงวันที่ 30 สิงหาคม 2562 ส่งผลให้ผู้จัดทำ ได้รับความรู้และประสบการณ์ด่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในอนาคตเกี่ยวกับการ ปฏิบัติงานตำแหน่งเจ้าหน้าที่เครือง่ายระบบประชุมทางไกล ณ ศูนย์การศึกษาทางไกลและเครือง่าย ด้านการแพทย์ศิริราช ฝ่ายสารสนเทศ คณะแพทย์ศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการประกอบอาชีพในอนาคตโดยได้รับความร่วมมือจาก ศูนย์ การศึกษาทางไกลและเครือง่ายด้านการแพทย์ศิริราช ฝ่ายสารสนเทศ คณะแพทย์ศาสตร์ศิริราช พยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้สอน ได้เรียนรู้งาน และปัญหาที่พบในการทำงานในแผนกต่างๆ จึงของอบคุณมา ณ ที่นี้ และสนับสนุนจากหลายฝ่าย ดังนี้

1.	คุณวีรพล	มนัสอารีนาท	ตำแหน่ง	วิศวกร
2.	คุณธนาชัย	นุ่มพรม	ตำแหน่ง	นักวิชาการสารสนเทศ
3.	คุณปกรณ์	แซ่พัว	ตำแหน่ง	ช่างอิเล็กทรอนิกส์
4.	คณจฑามาศ	อย่เจริญ	ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

และบุคกลท่านอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวนามทุกท่านที่ได้ให้กำแนะนำช่วยเหลือในการจัดทำรายงาน คณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการให้ข้อมูลและ เป็นที่ปรึกษาในการทำรายงานฉบับนี้จนเสร็จสมบรูณ์ตลอดจนให้การดูแลและให้กวามเข้าใจใน ชีวิตการทำงานจริง ซึ่งคณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ด้วย

> ผู้จัดทำ นางสาว เบญจพร อ่อนละมูล 5705000011 31 สิงหาคม พ.ศ.2562

ชื่อโครงงาน	: รายงานอิเล็กทรอนิกส์ประจำปี บนเว็บไซต์
หน่วยกิต	: 5 หน่วยกิต
ผู้จัดทำ	: นางสาวเบญจพร อ่อนละมูล
อาจารย์ที่ปรึกษา	: อาจารย์นิตินัย ใพศาลพยักฆ์
ระดับการศึกษา	: ปริญญาตรี
สาขาวิชา	: คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
คณะ	: เทคโนโลยีสารสนเทศ
ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	: 3/2561

#### บทคัดย่อ

จากการที่ได้ออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา หน่วยระบบการประชุมทางไกลผ่านจอภาพ ฝ่าย สารสนเทศ ของคณะแพทยศาสตร์ศีริราชพยาบาล ผู้จัดทำได้จัดทำโครงงาน หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ บนเว็บไซต์นั้น 1.เพื่อเผยแพร่หนังสือรายงานประจำปี Annual Report ของหน่วยระบบประชุม ทางไกลผ่านจอภาพ ฉบับที่ 1 ให้ผู้ที่เข้าร่วมการประชุม The Workshop on UniNet Network and Computer Application (WUNCA) และการประชุมAsia Pacific Advanced Network (APAN) รวม ไปถึงผู้ที่ได้เข้าร่วมการประชุมผ่านเครือข่ายทางไกลผ่านจอภาพ (Teleconferencing) ทั้งภายในและ ภายนอกองค์กร 2.เพื่อรวบรวมผลงานการประชุม ตั้งแต่ปี 2017-2019 ประโยชน์ของการศึกษาครั้ง นี้ ทางหน่วยระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ จะได้ภาพรวมของการทำงานในแต่ละปีที่ผ่าน และ สามารถนำข้อมูลรายงานไปปรับใช้ในการจัดทำหนังสือ Annual Report ฉบับต่อ ๆ ไป

**คำสำคัญ:** หนังสืออิเล็กทรอนิกส์/ รายงานประจำปี

ผู้อนุมัติ

ฅ

Project Title	: The Annual Report E-book for Public Website
Credits	: 5 Credits
By	: Miss Benjaporn Onlamul
Advisor	: Mr. Nitinai Phaisanpayak
Degree	: Bachelor of Business Administration
Major	: Business Computer
Faculty	: Information Technology
Semester / Academic year	: 3/2018

#### Abstract

From working in cooperative education Video Conferencing System Unit, Faculty of Medicine Siriraj Hospital the organizer created a project e-book on that website 1. To publish the Annual Report of the teleconferencing unit no. 1 for those who attended the Workshop on UniNet Network and Computer Application (WUNCA) and the Asia Pacific Advanced Network (APAN). 2. To compile the annual meeting in 2017 to 2019. This included those who have participated in the meetings via remote networks via Teleconferencing both inside and outside of the organization. The benefits of this study through the video conference system unit will get an overview of the work each year, and can use the report data to creating the next Annual Report.

Keyword: Electronic book / Annual report

	App	rovec	l by	
	an	/		
	A			
1	1			

9

### สารบัญ

จดหมายนำส่งรายงานก
กิตติกรรมประกาศบ
บทคัดย่อก
Abstract
บทที่ 1 บทนำ
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา1
1.2 วัตถุประสงค์
1.3 ขอบเขตของโครงงาน
1.4 ประโยชน์ที่คาคว่าจะได้รับ2
บทที่ 2 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง
2.1 แนวความคิด
2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง
2.3 เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
บทที่ 3 รายละเอียดการปฏิบัติงาน
3.1 ชื่อ และที่ตั้งของสถานที่ประกอบการ
3.2 ลักษณะการประกอบการผลิตภัณฑ์การใช้บริการหลังองค์กร
3.3 รูปแบบการจัดองค์การและบริหารงานองค์กร
3.5 ชื่อ และตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา
3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน
3.7 ขั้นตอน และวิธีการดำเนินงาน
3.8 อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 4 ผลปฏิบัติงานตามโครงงาน
4.1 ขั้นตอนการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ
5.1 สรุปผลคำเนินโครงการ
5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
บรรณานุกรม
ภาคผนวก
ภาคผนวก ก การติดตั้งโปรแกรม
ภาคผนวก ข รูปขั้นตอนการปฏิบัติงาน
ประวัติคณะผู้จัดทำ
NAN CARDON INTO
NOLSSZZNAN
NER
NIVE

## สารบัญตาราง

ตารางที่	
ตารางที่ 3.1 ระยะเวลาในการดำเนินงานของโครงการ	18



## สารบัญรูปภาพ

รูปที่	หน้า
รูปที่ 2.1 หลักการออกแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ นิทานภาพเพื่อการเรียนรู้	6
รูปที่ 2.2 เว็บไซต์ คลังความรู้ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์	7
รูปที่ 2.3 เว็บไซต์ ฟอนต์	
รูปที่ 2.4 บทเรียนเครือข่าย รายวิชาการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	9
รูปที่ 2.5 การใช้งานโปรแกรม Adobe InDesign	10
รูปที่ 2.6 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ รายวิชาภาษาจีนและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน(ภาษาจีน)	11
รูปที่ 2.7 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง Food and Drinks	12
รูปที่ 2.8 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง พื้นฐานเทกโนโลยีสื่อสารมวลชน	13
รูปที่ 2.9 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง ลักษณนาม	14
รูปที่ 3.1 แผนที่โรงพยาบาลศรีรราช	15
รูปที่ 3.2 หน้าเว็บไซต์ http://www.si.mahidol.ac.th/sitel/	16
รูปที่ 3.3 แผนผังของฝ่ายสารสนเทศ คณะแพทย์ศาสตร์ศิริราช	17
รูปที่ 4.1 เปิดโปรแกรม Adobe InDesign 2019	21
รูปที่ 4.2 การวางหน้า Template A-Master	22
รูปที่ 4.3 จัดเรียงข้อมูลงาน Achivements of fiscal year	23
รูปที่ 4.4 การวางหน้า Template H-Master	24
รูปที่ 4.5 จัดเรียงข้อมูลตารางงาน ปี 2017-2019	25
รูปที่ 4.6 การวางหน้า Template I-Master	
รูปที่ 4.7 จัดเรียงข้อมูลโปสเตอร์งาน	27
รูปที่ 4.8 การวางหน้า Template J-Master	
รูปที่ 4.9 จัคเรียงข้อมูลงานWUNCA และงาน APAN	
รูปที่ 4.10 เปิดโปรแกรม Flip PDF Professional	
รูปที่ 4.11 หน้าต่างการ Import PDF	

## สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่ หน้	1
รูปที่ 4.12 หน้าต่างขั้นตอนการ Import PDF	2
รูปที่ 4.13 ตัวอย่างหน้าแรกของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	3
รูปที่ 4.14 ตัวอย่างหน้าผลงาน Achivements of fiscal year	4
รูปที่ 4.15 การ Convert To Flipping Book	5
รูปที่ 4.16 หน้าต่างขั้นตอนการ Save ไฟล์	6
รูปที่ 4.17 หน้าจอผลงาน หน้าปกหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book	7
รูปที่ 4.18 หน้ารวบรวมผลงาน ภายในปี 2004	8
รูปที่ 4.19 หน้าตารางงานประจำ แบบรายปี ตั้งแต่ปี 2017-2019	9
รูปที่ 4.20 หน้าโปรเตอร์งาน The Workshop on UniNet Network and Computer Application	
(wunca) ครั้งที่ 39	0
รูปที่ 4.21 หน้าผลงานการเข้าร่วมการประชุม The Workshop on UniNet Network and Computer	
Application(wunca) ครั้งที่ 394	1
รูปที่ ก.1 หน้าเว็บไซต์ดาวน์โหลดโปรแกรม Flip PDF Professional	6
รูปที่ ก.2 เปิดไฟล์ Flip.PDF.Professional	6
รูปที่ ก.3 ดับเบิ้ลคลิก ที่ไฟลเดอร์ Flip.Pdf.Professional	7
รูปที่ ก.4 ดับเบิ้ลคลิก ไปที่ Flip PDF Pro.exe	7
รูปที่ ก.5 หน้าต่าง Run	8
รูปที่ ก.6 หน้าต่างติดตั้งโปรแกรม กด Next	8
รูปที่ ก.7 หน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม เลือก I accept the agreement จากนั้นกด Next	9
รูปที่ ก.8 หน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม กด Next	9
รูปที่ ก.9 หน้าต่างการติดตั้งโปรแกรมเลือก Create a desktop icon จากนั้นกด Next	0
รูปที่ ก.10 การติดตั้งโปรแกรมสำเร็จ กด Try	0
รูปที่ ก.11 หน้าแรกโปรแกรม Flip PDF Professional	1

## สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปที่	หน้า
รูปที่ ข.1 ติดตั้งเครื่อง Teleconference เพื่อเตรียทการนำเสนอ โรงพยาบาลสวรรค์ประชา	เรักษ์ 52
รูปที่ ข.2 ติดตั้งเครื่อง Teleconference ภายในศูนย์การศึกษาทางไกล ศิริราช	53
รูปที่ ข.3 การประชุมงาน (wunca) ครั้งที่ 39 สตีมยูทูป	54
	55



บทที่1 บทนำ

#### 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ศูนย์การศึกษาทางไกลและเครือข่ายด้านการแพทย์ศิริราช คณะแพทย์ศาสตร์ ศิริราช พยาบาล เป็นศูนย์กลางในการจัดประชุมเครือข่ายทางไกลผ่านจอภาพ (Teleconferencing) การ จัดการเรียนการสอนทางไกล (Tele-Education) การเชื่อมต่อเครือข่ายการแพทย์ทางไกล (Tele-Medicine) เป็นการติดต่อสื่อสารทางไกล ระหว่างกลุ่มหรือบุคกลที่อยู่ต่างสถานที่ให้สามารถเข้า ร่วมการประชุมและสนทนาโต้ตอบกันได้ ในแต่ละการประชุมยังสามารถส่งภาพ เสียง วิดีโอหรือ ไฟล์งานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ด้วย และยังสามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน หรือการสอบ สัมภาษณ์ได้อีกด้วย

จากการที่นักศึกษาได้ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์การศึกษาทางไกลและเครือข่ายด้านการแพทย์ศิริ ราช ทางสถานประกอบการจึงได้ให้จัดทำ Annual Report ฉบับแรกขึ้นโดยทางสถานประกอบการ นั้นได้มี Template และได้เก็บรวบรวมข้อมูลรายงานการประชุม ข้อมูลการประชุม ไฟล์รูปภาพ ต่างๆไว้เป็นจำนวณมาก จึงต้องการเผยแพร่ออกมาในรูปแบบหนังสือ Annual Report ฉบับที่ 1 ไป ยังสมาชิกที่ได้เข้าร่วมการประชุม The Workshop on UniNet Network and Computer Application (wunca) และการประชุมงาน Asia Pacific Advanced Network(apan) รวมไปถึงผู้ที่ได้เข้าร่วมการ ประชุมผ่านเครือข่ายทางไกล (Teleconferencing) ภายในและภายนอกองค์กร

ด้วยเหตุนี้ผู้จัดทำได้เข้ามาปฏิบัติงานสหกิจศึกษากับศูนย์การศึกษาทางไกลและเครือข่าย ด้านการแพทย์ศิริราช (Siriraj Center of Telemedicine) จึงเถ็งเห็นถึงความสำคัญในด้านการเผยแพร่ ข้อมูลงานด้าน Teleconference ออกมาในรูปแบบ E-book รายงานอิเล็กทรอนิกส์ประจำปี และทาง สถานประกอบการได้มอบหมายให้จัดทำเป็น Annual Report ฉบับที่ 1 เพื่อเผยแพร่ไปยังสถาบัน หรือผู้ที่เข้าร่วมการประชุม ทั้งภายในประเทศและ ต่างประเทศ ดังนั้นผู้จัดทำจึงได้จัดทำ E-book รายงานอิเล็กทรอนิกส์ประจำปี และเผยแพร่บนเว็บไซต์

#### 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงงาน

1.2.1 เพื่อรวบรวมผลงานการประชุม ประจำปี 2017 ถึงปี 2019

1.2.2 เพื่อเผยแพร่งานด้าน Teleconference ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ในรูปแบบ

E-book หรือรายงานอิเล็กทรอนิกส์บนเว็บไซต์

#### 1.3 ขอบเขตโครงงาน

- 1.3.1 เก็บรวบรวมงานการประชุม ภายใน Annual Report
  - 1.3.1.1 งานที่สำเร็จภายในปี
  - 1.3.1.2 ตารางรายชื่อ กิจกรรม
  - 1.3.1.3 รายงานการประชุมที่เกิดขึ้น ตั้งแต่ปี 2017-2019
- 1.3.2 เผยแพร่ Annual Report ฉบับแรก

1.3.2.1 สถาบันหรือผู้เข้าร่วม การประชุมงาน The Workshop on UniNet Network and

Computer Application(wunca)

1.3.2.2 ประเทศที่เข้าร่วม การประชุมงาน Asia Pacific Advanced Network(apan)

1.3.2 เผยแพร่ Annual Report ออกมาในรูปแบบ E-book บนเว็บไซต์

### 1.4 ประโยชน์ที่ได้รับ

1.4.1 สถาบันหรือผู้ที่เข้าร่วมการประชุม สามารถรู้ถึงการทำงานค้าน Teleconference ภายใน คณะแพทยศาสตร์ศริราชพยาบาล

1.4.2 ใด้แนวทางการดำเนินงาน การจัดทำ Annual Report ฉบับใหม่ในปีถัดไป

# การทบทวนเอกสารและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 แนวความคิด

แนวความคิดเกี่ยวกับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เกิดขึ้นภายหลัง ปี ค.ศ. 1940 โดยปรากฏในนว นิยายวิทยาศาสตร์ ต่อมาได้มีการพัฒนาโดยนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยสแกนหนังสือ จัดเก็บข้อมูลเป็นแฟ้มภาพตัวหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และนำแฟ้มภาพตัวหนังสือมาผ่าน กระบวนการแปลงภาพเป็นข้อความด้วยการทำ OCR (Optical Character Recognition) โดยใช้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อแปลงภาพตัวหนังสือให้เป็นข้อความที่สามารถแก้ไขเพิ่มเดิมได้ การ ถ่ายทอดข้อมูลจะถ่ายทอดผ่านทางแป้นพิมพ์ และประมวลผลออกมาเป็นตัวหนังสือและข้อความ ด้วยกอมพิวเตอร์ ดังนั้นหน้ากระดายจึงเปลี่ยนรูปแบบไปเป็นแฟ้มข้อมูลแทน ทั้งยังมีความสะดวก ต่อการเผยแพร่และจัดพิมพ์เป็นเอกสาร (Documents Printing) ทำให้รูปแบบของหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ยุกแรก ๆ มีลักษณะเป็นเอกสารประเภท .doc .txt .rtf และ .pdf ไฟล์ เมื่อมีการพัฒนา ภาษา HTML (Hypertext Markup Language) ข้อมูลต่าง ๆ จึงถูกออกแบบและตกแต่งในรูปของ เว็บไซต์ โดยปรากฏในแต่ละหน้าของเว็บไซต์ซึ่งเรียกว่า "Web Page" ผู้อ่านสามารถเปิดดูเอกสาร เหล่านั้นได้ด้วยเว็บเบราว์เซอร์ (Web browser) ซึ่งเป็นโปรแกรมประยุกต์ที่สามารถแสดงผล ข้อความ ภาพ และการปฏิสัมพันธ์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ต่อมาเมื่ออินเตอร์เน็ตได้รับความนิยมมากขึ้น จึงได้มีการพัฒนาโปรแกรมที่สามารถผลิต เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ออกมาเป็นลักษณะเหมือนกับหนังสือทั่วไป กล่าวคือ สามารถแทรกข้อความ แทรกภาพ จัดหน้าหนังสือได้ตามความต้องการผู้ผลิต และหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เหล่านี้ ยังสามารถ เชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง และสามารถแทรกภาพเคลื่อนไหว เสียงต่าง ๆ ลงไปในหนังสือ ได้ โดยที่คุณสมบัติเหล่านี้ไม่สามารถมีได้ในหนังสือทั่วไป (Dudley, Brier, 2007)

#### บทที่ 2

#### 2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เป็นหนังสือซึ่งจัดทำขึ้นด้วยระบบคอมพิวเตอร์และสามารถอ่านได้ จากหน้าจอคอมพิวเตอร์เหมือนเปิดอ่านจากหนังสือโดยตรง หนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถแสดง ข้อความ รูปภาพ และเสียงได้ หนังสืออิเล็กทรอกนิกส์เป็นแฟ้มข้อมูลประเภทข้อความ (Text File) ซึ่งต้องเป็นไปตามหลักของภาษา HTML (Hyper Text Mask Language) ที่ใช้เขียนโปรแกรมผ่าน เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซอฟแวร์ที่ใช้กับหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ในปัจจุบันนั้น มี 2 ประเภท คือ ซอฟแวร์สำหรับการเขียนข้อมูลให้ออกมาเป็น E-Book และซอฟแวร์สำหรับการอ่าน

การออกแบบหนังสือ สิ่งที่ต้องคำนึงถึงคือการหาข้อมูลจากผู้เขียนหรือสำนักพิมพ์ คำนึงถึง วัตถุประสงค์ในการเขียนหรือจัดทำหนังสือ และต้องทราบถึงลักษณะของกลุ่มเป้าหมายเป็นหลัก ในการจัดทำหนังสือ ควรมีการกำหนดขอบเขตกำหนดรูปแบบของหนังสือ ภายในหนังสือนั้น ต้องการให้มีข้อมูลประเภทไหนบ้าง ตัวอักษร รูปภาพ ข้อความที่สื่อถึงความหมายที่ชัดเจน เพื่อให้ ผู้อ่านได้เข้าใจและสามารถจับใจความได้ง่ายมากขึ้น และเพื่อให้การอ่านนั้นน่าคึงดูดความสนใจ มากขึ้น ควรมีรูปภาพประกอบในปริมาณที่เหมาะสมกับเนื้อหาภายในหนังสือด้วย

การจัดรูปแบบด้วยโปรแกรม Adobe InDesign เป็นโปรแกรมที่ใช้สำหรับการออกแบบ หนังสือ สื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ จุดเด่นของตัวโปรแกรม สามารถทำงานด้านการจัดหน้ากระดาษได้เป็น อย่างดี แถบเมนูการทำงานใช้งานคล้ายกับโปรแกรม Illustrator และ Photoshop ผู้ใช้งานหรือผู้ที่ กำลังเริ่มศึกษาและต้องการออกแบบหนังสือ จึงต้องมีความรู้ ทั้ง 2 โปรแกรมด้วยเพื่อง่ายต่อการ ออกแบบหนังสือและสื่อสิ่งพิมพ์มากขึ้น

ใด้กล่าวไว้ว่า หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่สมบรูณ์ควรจะต้องประกอบด้วยสื่อมากกว่า 2 สื่อ ตามองก์ประกอบ ตัวอักษร ภาพนิ่ง เสียง ภาพเกลื่อนไหว เป็นต้น และในแต่ละองก์ประกอบ ควรมี การสื่อความหมายที่ชัดเจน การเลือกใช้แบบอักษร เครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ต้องเลือกตามความ เหมาะสมของแต่ละองก์ประกอบนั้น ๆ เพื่อให้ง่ายต่อการอธิบายถึงความสำคัญในการนำเสนอสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ (กรรชิต มาลัยวงศ์, 2540) กล่าวว่า "อีบุ๊ก" (E-book) เป็นคำในภาษาต่างประเทศ ย่อมากจากคำว่า Electronic Book หมายถึง หนังสือ ที่สร้างขึ้นด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์มีลักษณะเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งผู้ใช้ สามารถอ่านผ่านหน้าจอคอมพิวเตอร์ได้ (ไพฑูรย์ ศรีฟ้า, 2551)

จากองก์ประกอบของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่กล่าวมา สรุปได้ว่า การนำหนังสือมาออกแบบ ใหม่ให้อยู่ในรูปของอิเล็กทรอนิกส์ โดยปรับปรุงเปลี่ยนแปลงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบของตัวอักษร ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว ประกอบตามที่ผู้ใช้ต้องการได้โดยอาศัยพื้นฐานหนังสือเป็นหลัก



### 2.3 เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง



รูปที่ 2.1 https://issuu.com/panuwatedtech/docs/md\_ebook\_final\_public

หลักการออกแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ นิทานภาพเพื่อการเรียนรู้คุณธรรมสำหรับเค็ก จัดทำ โดย นายภานุวัฒน์ บุตรเรียง สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ผู้ใช้งานสามารถดูหลักการทำงานของ E-book ได้จากเว็บไซต์นี้





รูปที่ 2.2 https://www.scimath.org/ebooks

เว็บไซต์ คลังความรู้ SciMath เป็นเว็บไซต์ที่นำเสนอบทเรียน ออกมาในรูปแบบของ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book เป็นเว็บไซต์ที่จัดทำขึ้นโดย สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สสวท.) ผู้ใช้สามารถดูตัวอย่างกการออกแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ได้จาก เว็บไซต์นี้



	× +						1	- 1	5
• → C	iii fOnt.com					ά	0	-	2
	Mar S	Unimited Premium Font Downloads				<u>@</u> ×	ľ.		
	1. A 1. 3 40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Bascelong BATSBY Marcolony Cateby	Indigo Albert andigo Abort Sans	Author Type	MARINO San Marino	START NOW			
	ดาวน์โหลดท่อนด์ ฟอรั่ม เกี่ยวกับเรา ลัง	มูญาอนุญาต	Goog	Custom Search		- Kino	ľ		

รูปที่ 2.3 https://www.f0nt.com/

เป็นเว็บไซต์การโหลดตัวอักษร ผู้ใช้สามารถโหลดเพื่อนำมาใช้ในการจัดทำ หนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ และสามารถนำไปใช้กับงานต่าง ๆ ได้เช่นกัน





รูปที่ 2.4 https://sites.google.com/site/ebookkwsm2/kar-srang-e-book-1

เป็นเว็บไซต์สอนการสร้างหนังสืออิลีกทรอนิกส์ ด้วยโปรแกรม FlipAlbum Vista Pro ผู้ใช้งานสามารถเรียนรู้การเริ่มต้นทำหนังสืออิเลีกทรอนิกส์ได้จากเว็บไซต์นี้



คุณสามารถทำอะไรได้มากมายใน InDesign นอกไปจากการ วางเลย์เอาต์นิตยสารและการออกแบบหนังสือ เรียนรู้ทุกราย ละเอียดของแอปพลิเคชันรวมถึงคุณลักษณะที่ช่อนอยู่ ใน

Image: A state of the state

0

1.00

รูปที่ 2.5 https://www.shutterstock.com/th/blog/10-indesign-secrets-design-tips/

เป็นเว็บไซต์สอนการใช้งานโปรแกรม Adobe InDesign ผู้ใช้งานสามารถศึกษาข้อมูล เทคนิคการใช้งานการสร้างหนังสือ ได้จากเว็บไซต์นี้

### 2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง



รูปที่ 4 หน้าปกหนังสืออิเล็กทรอนิกส์E-book





TO DO

รูปที่ 2.6

http://journal.edu.cmu.ac.th/download/article/A20171203220114/A20171203220114.pdf

สิริภัทร เมืองแก้ว และ กุลสิรินทร์ อภิรัตน์วรเดช (2561) จากคณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ได้พัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อศึกษา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังการใช้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อประเมินความพึงพอใจของนิสิต ที่มีต่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book ในรายวิชาภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน(ภาษาจีน) โดยใช้ โปรแกรม Flip PDF Professional



กาพด้วอข่าง บทที่ 1 เรื่อง สื่อการสอน จะมีทั้งกาพและเสียงประกอบการศึกษา

รูปที่ 2.7 http://digital\_collect.lib.buu.ac.th/dcms/files/55920485.pdf

วารุณี คงวิมล (2559) จากสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยบรูพา ได้พัฒนา หนังสืออิเล็กทรอนิกส์เรื่อง การใช้โปรแกรม Photoshop เพื่อผลิตสื่อการสอน สำหรับครูระดับ ประถมศึกษา โดยใช้โปรแกรม DeskTop Author



รูปที่ 2.8 http://digital\_collect.lib.buu.ac.th/dcms/files/56920585.pdf

ชนารดี พิพัฒน์มงคลชัย (2561) จากสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้พัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง โภชนาการของนักกีฬา สำหรับนักกีฬา โครงการพัฒนากีฬาจังหวัด (Sports Hero) จังหวัดชลบุรี เพื่อให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ มาตราฐาน โดยใช้โปรแกรม Flip Album



แวววิไล จำปาศักดิ์ (2560) จากสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มหาวิทยาลัย นเรศวร ได้พัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ลักษณนาม กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย สำหรับ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เพื่อประเมินความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่มีต่อ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้โปรแกรม DeskTop Author



รูปที่ 2.10 http://www.edu.nu.ac.th/th/news/docs/download/2018\_03\_21\_11\_39\_09.pdf

ทัศนกร สมใจหวัง (2558) จากสาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้พัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ความรู้สู่อาเซียน สาระการเรียนรู้สังคม ศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียน ก่อนและหลังเรียนของผู้เรียนที่เรียนด้วยหนังสืออิเล็กทรอกนิกส์บนแท็บเล็ต โดยใช้ โปรแกรม DeskTop Author

## บทที่ 3

### รายละเอียดการปฏิบัติงาน

## 3.1 ชื่อและที่ตั้งของสถานประกอบการ



รูปที่ 3.1 แผนที่โรงพยาบาลศิริราช

#### 3.2 ลักษณะการประกอบการผลิตภัณฑ์การใช้บริการหลักขององค์กร

ศูนย์การศึกษาทางไกลและเครือข่ายด้านการแพทย์ศิริราชให้บริการด้านการจัดการประชุม ทางไกล เป็นการประชุมทางไกลผ่านจอภาพทั้งภายในและภายนอกองก์กรของคณะแพทย์ศาสตร์ หรือผู้ที่ให้ความสนใจทางด้านการแพทย์หรือการศึกษาเพื่อเป็นประโยชน์ในการติดต่อสื่อสาร ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถโต้ตอบการสนทนากันได้และสามารถเห็นภาพได้ระหว่างที่ประชุมอยู่ และสามารถส่งวิดีโอหรือไฟล์ต่างๆให้ฝั่งตรงข้ามได้เห็นขณะประชุมอยู่ได้อีกด้วย



### 3.3 รูปแบบการจัดองค์กรและบริหารงานองค์กร



รูปที่ 3.3 แผนผังของฝ่ายสารสนเทศ คณะแพทย์ศาสตร์ศิริราช

#### 3.4 ตำแหน่งและลักษณะงานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

1. ชื่อนักศึกษาสหกิจ : นางสาวเบญจพร อ่อนละมูล

ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่เครือง่ายระบบประชุมทางไกล

### ลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย

- คิดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการสื่อสารประชุมทางใกล เช่น กล้อง ลำโพง ไมโครโฟน สายสัญญาณ ภาพและเสียง จอภาพ
- การติดตั้งอุปกรณ์ ในการประชุมทางใกลตรวจสอบรายละเอียดของภาพและกำหนดค่า IP
   Address ของอุปกรณ์ Polycom, Cisco Telepresence system, Avaya Scopia
- ตรวจจสอบและทดสอบระบบเสียงเข้า ออก และการส่ง Content เวลามีการประชุม ภายใน หรือภายนอกองค์กร

 จัดทำสตีมยูทูป เพื่อการประชุมงาน The Workshop on UniNet Network and Computer Application(wunca) ครั้งที่ 39

#### 3.5 ชื่อและตำแหน่งงานของพนักงานที่ปรึกษา

คุณธนาชัย นุ่มพรม

ตำแหน่ง : นักวิชาการสารสนเทศ

### 3.6 ระยะเวลาที่ปฏิบัติงาน

ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน 16 สัปดาห์

วันอังการ ที่ 14 พฤษภาคม 2562 ถึง วันศุกร์ ที่ 30 สิงหาคม 2562

วันเวลาในการปฏิบัติงาน วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 08.30 น. – 16.30 น.

### 3.7 ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงาน

การศึกษาเปรียบเทียบคุณสมบัติที่โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมในการประชุมทางไกลคณะ ผู้จัดทำได้วางแผนดำเนินงานไว้ดังนี้

3.7.1 ศึกษาข้อมูลและวิธีการใช้งานโปรแกรม Adobe InDesign 2019 และการใช้งาน โปรแกรม Flip PDF Professional

- 3.7.2 รวบรวมข้อมูล ตารางงาน รูปภาพ ตั้งแต่ปี 2017 จนถึงปี 2019
- 3.7.3 เริ่มจัดทำเล่ม Annual Report โดยใส่ข้อมูล ตารางงาน รูปภาพ
- 3.7.4 ทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามความเหมาะสมต่อการใช้งานและนำไปแก้ไขต่อไป
- 3.7.5 จัดทำเอกสาร

### ตารางที่ 3.1 ระยะเวลาในการดำเนินงานของโครงการ

ขั้นตอนการคำเนินงาน	พ.ค. 62	ນີ້.ຍ. 62	ก.ค. 62	ส.ค. 62
<ol> <li>ศึกษาข้อมูลและการใช้งาน</li> </ol>	•	►		
2. รวบรวมข้อมูล		<b></b>		
<ol> <li>เริ่มจัดทำเล่ม Annual Report</li> </ol>				
4. สรุปผลและทำการแก้ไข		42	-	► ►
5. จัดทำเอกสาร	01			•
	United and the second s		and the second se	

### 3.8 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้

- 3.8.1 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ
  - 3.8.1.1 CPU Intel Core i3
  - 3.8.1.2 Ram Memory 2 GB.
  - 3.8.1.3 HDD 250 GB.
- 3.8.2 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้พัฒนาระบบ
  - 3.8.2.1 Microsoft Windows 10
  - 3.8.2.2 Microsoft Windows Word 2016
  - 3.8.2.3 โปรแกรม Adobe InDesign 2019
  - 3.8.2.4 โปรแกรม Flip PDF Professional
- 3.8.3 ฮาร์ดแวร์สำหรับผู้ใช้ระบบ
  - 3.8.3.1 CPU Intel Core 2 Duo 6300 @1.8 Hz. หรือสูงกว่า
  - 3.8.3.2 Ram Memory 2 GB. หรือมากกว่า
  - 3.8.3.3 HDD 250 GB. หรือมากกว่า
- 3.8.4 ซอฟต์แวร์สำหรับผู้ใช้ระบบ
  - 3.8.4.1 Microsoft Windows Word 2016
  - 3.8.4.2 โปรแกรม Adobe InDesign 2019
  - 3.8.4.3 โปรแกรม Flip PDF Professional

## บทที่ 4 ผลปฏิบัติงานตามโครงงาน

### 4.1 ขั้นตอนการออกแบบหนังสือ



รูปที่ 4.1 เปิดโปรแกรม Adobe InDesign 2019

ทำการออกแบบหนังสือด้วยโปรแกรม ตามที่ผู้สร้างหนังสือต้องการ ในโครงการนี้สร้างจาก โปรแกรม Adobe InDesign 2019 โดย ดับเบิ้ลกลิกที่โปรแกรม Adobe InDesign 2019 ตามลูกศรสี แดง ดังรูปที่ 4.1

TOPOLO

4	ACHIVEMENTS OF FISCAL YEAR Expansion to Latin America: Red Clara -enaity -enai	Expansion to Latin America: RedClara - contex - estata - internet - internet - internet and internet and internet	2 (tere) A Maler E C & Maler C Mater	B Colo E Pada
	STREAM V     SALADAR     SOME CONTRACTION OF CONTRACT OF CONT	STREAM C CARAGAN     Step ford C	D-Martar	💷 Alig
			G-Washer	stroi
			F Letter V -	🕏 Laye
	Expansion to Latin America: RedClar 18 JAN 2017 Venuita: Johan exercised Altional and a venuita and and and and account and a venuita and and and account and a venuita and a solution ar	Expansion to Latin America: RedCara 11 JAN 2017 Vendura and anti-activity sedual breaker with an and the anti-activity sedual breaker with an Anti-activity sedual breaker with an	53	
	a Thingo Decoid U	+ 3bigs Dank U	25 3::1=73	
			H2 Pages in 72 Spreads (19), 🖷 🕄	
	4 Bate Carlor of Meandorm Annex Taylor 200	Addressed of Baller Inc.		

### รูปที่ 4.2 การวางหน้า Template A-Master

เปิดโปรแกรมสำเร็จแล้ว ให้ทำการเลือกหน้า Template เพื่อทำการเตรียมใส่ข้อมูล กรณีนี้คือ หน้า Achivements of fiscal year เพื่อทำการใส่ผลงานภายในปี 2004-2017 โดยมี ขั้นตอนการสร้าง หนังสือ ด้วยโปรแกรม Adobe InDesign 2019 ดังนี้

- 1. คลิกที่ Pages
- 2. คลิกที่ A-Master
- 3. ทำการลากลงไปยัง Letter V
- 4. จะใค้หน้า Template ดังรูปที่ 4.2



รูปที่ 4.3 จัคเรียงข้อมูลงาน Achivements of fiscal year

จากรูปที่ 4.2 ได้ทำการวางหน้า Template เรียบร้อยแล้ว ให้ทำการนำข้อมูลงาน Achivements of fiscal year ที่มีทั้งหมดในปี 2004-2017 ใส่ภายใน Template และจัดหน้ากระดาษ เพื่อให้เกิดความ สวยงามในแต่ละหน้าหนังสือ



	ACTIVITY LIST		E-Master G.Navier	Colur
	Expansion to Latin America: RedClara	Expansion to Latin America: RedClara	2 Filmber	Fg Pathfo
			H-Haller	Proper
4			l Harber	Align
			K-Mactor	🗐 🗐 Stroke
			2 Lattary -	Stayen
			3	
			autea	
			544 Pagee In 73 Spreade 🛞,	

รูปที่ 4.4 การวางหน้า Template H-Master

ทำการเลือกหน้า Template เพื่อทำการเตรียมใส่ข้อมูล กรณีนี้กือ หน้า Activity List ทำการใส่ ตารางงาน ตั้งแต่ปี 2017-2019 โดยมี ขั้นตอนการสร้างหนังสือ ด้วยโปรแกรม Adobe InDesign 2019 ดังนี้

- 1. คลิกที่ Pages
- 2. กลิกที่ H-Master
- 3. ทำการลากลงไปยัง Letter V
- 4. จะใด้หน้า Template ดังรูปที่ 4.4

id File Edit Layout Type Obj	ect Table	View W	indow H	elp 🔟 🔛	47.5% ~		1.		1	(the	Aublish Online)	Essentials 🗸	P. Mars To	4.	- ¢ ×
∎ор хо⊙жатон ма0 1999 м.Оржн⇒ на0				a 40			4 sh () da			an - ⊡.( st⊡ - 1ea			433) an   ~		
	475. 1														
15 10		8	0	5	10		15		20	×	130	jas .	40	Ę.	🛍 Pages
<b>b</b> •			_				_	_							re Color
1-1	-	THE OWNER	Supervised of	Stands ( Name and 12		-	The of	-	- Department of	Canadiana					Pathtinder
ш. Т.s	17 JULY No. 1	Bhostine H 201	Experiment of Oblivy/qubigs	Faculty of Medicine Revised with oil Results (Taskes), Tasks of Medicas Christiangers Dimensis (Taskes), Tasks of Medicas Prices of Targits Interests (Taskes)		24 (4011)66	8 Tels Collesion	** 223	Reported of	Faculty of Nations (senational Heights (Trained), Faculty of National, University (Trained), Faculty of Heights Homesen University					🖭 Properties
	18 (SILVID 18 1m-1	Conference #1221	Internal Relations	Neuroseglutties Subage of Markove (Tistand) Tokus Markove and Switz (Sevenika						(Thatani), Faculy of Mathematics of Insight Meaning (That level					E Align
2	14 201710-18 fam-1	Conference 41323	Pressant Division	(Jupat) Feralty of Hadaine Osteringtons (Investig (Tealand) Feralty of Hadain) (Investig (Tealand)		a antes 26 antes	7 Tele Alteration 8 Tele Cotheratue	4323	Department of Tempo Department of Encountry Medicine	Property of Neuronal Constitution (Darker-0) Faceby of Nedecins Changes University (Darkering, Reacher Webback Statistics, Reacher					Stroke
8.	28 DECEMBER TOP-	George Mail	Engestrant of References Made to	Facally of Madazia Ranabikal Registed (Flacked) Facally of Madazia Renaris (Padazia) Renaris (Padazia)		27 201110	0 Tale Schoelber	14.529	Department of	(Thalwell, Radon a' beatlach for Ethiopping Medic on (Thalwell) Family of Abelians Parnational					S Layes
*				Intrastin (Failand). Facato of Medicine Prints of Strights (Interactio (Failand)		38 201116	0 No Stader	14.425	Elizabeto School of Prosentations and	Colors and Talend () de					
No	25 201716.25 Tale 1	foliation 91223	Withel Calvess Electron Encomposed of	Reichelter (Hospital (Thellerit)) Receiver of Medicine Receivers		28 201116	t No Culture	14.223	Department of Tergent	Oregon reads) & Interne University (come: Income					
E 1			Parabilities Mathias	Hopful Chaland. Featly of Helian Childrengeurs Smooth (Teland).		16 (2017 B) 11 (2017 B)	8 Tale-Conference 8 Tale Conference	Ven	Remarks Divisions Department of	Congon laubh & Science University Contect Teams Fyrates University Scincol of Weikland					
				Facato el Mediane Chargese Develario (Trafand) Facato el Mediane Prince al Sanglie		12 JUIL 10	B Tele Culturence	14.223	Description of Manufactures	Facily of Notice Sciences (Japan) Facily of Notice Famables Models (Testing)					
P	23 201710.24 Tax 6	Monater #1223	Countriest of Medicine	Restate Heater (Telent) higherting Road (Telent)	1					Facily of Medicin Childrengton Meteority (Flat level, Facily of Medicin Theoreman					
A. 3				The Lords, Sectors, Houses (Their sect.						Panelsy of Institute Narmouth Decision (The level,					
*				Register Photosoft, Recommission and another theorem						Melonium (Pharlens), Facely of Medicine Pharlines Mercenity (Pharlens),					
a.				Londo; Ples Pic Has Avectar Chatand; Material;			10	<u> </u>		Materialy (Failed)	1				
N	_			Linear Safare House (Failerd, Santasi Youp is: (Trained, Shrahari Musika (Trained,											
2 S															
	insed laget 1														
□ 2 R 4 □	O. (Bask)	(resting)	O Ne	ienora 👻		_	-		-			2	1000		

รูปที่ 4.5 จัดเรียงข้อมูลตารางงาน ปี 2017-2019

จากรูปที่ 4.4 ได้ทำการวางหน้า Template เรียบร้อยแล้ว ทำการพิมพ์ หรือนำข้อมูลตารางงาน ตั้งแต่ปี 2017-2019 มาจากไฟล์ Word ทำการจัดระเบียบในแต่ละหน้าหนังสือให้เรียบร้อย ถ้าทำการ ดึงข้อมูลงานมาจากไฟล์ Word แต่ละแถว คอลัมท์ จะกว้างยาวไม่เท่ากัน จึงต้องทำการจัดรูปแบบ ให้เรียบร้อย



A C	2 Ster und d 47% *	20	Description of the last	ili Pages
<b>B</b>	EVENT REPORT   1. Program		E-Harar	Colur
100	I. Assassassassassassassassassassassas	2 Aussanakasaagasakasaagasaagaa	2 Hillioner	👔 😼 Pathfinder
T. T			1 Master	Properties
			K-Harter	Align
2.			C-Harine	
			i Lotter V -	📚 Layers
×			8-1-R	
746 S.			-	
21			and a second sec	
*			S46 Pages in 74 Spreade (	
2				
	1 Beglinni (Develar Jenikye III	Management Trademittys 1		
- 3.			- Ac	

### รูปที่ 4.6 การวาง Template I-Master

ทำการเลือกหน้า Template เพื่อทำการเตรียมใส่ข้อมูล กรณีนี้คือ หน้า Event Report เพื่อทำ การใส่ภาพโปรเตอร์งาน WUNCA 2019 โดยมี ขั้นตอนการสร้างหนังสือ ด้วยโปรแกรม Adobe InDesign 2019 ดังนี้

- 1. คลิกที่ Pages
- 2. คลิกที่ I-Master
- 3. ทำการลากลงไปยัง Letter V
- 4. จะใด้หน้า Template ดังรูปที่ 4.6



รูปที่ 4.7 จัคเรียงข้อมูลโปสเตอร์งาน

จากรูปที่ 4.6 ได้ทำการวางหน้า Template เรียบร้อยแล้ว ให้ทำการนำโปสเตอร์งาน WUNCA 2019 หรือโปสเตอร์งานที่มีในปี 2019 มาใส่ลงใน Template และจัดเรียงหน้ากระดาษเพื่อความ สวยงามและเหมาะสม



	1				G-Haster	
	EVENT REPORT   2. Sna	ps/Brief Explanation			- Harter	Color
	Expansion to Latin America:	RedClara	Expansion to Latin Americ	a: RedClara	Fr Haster	Potht
	AAA 132007 AAA 1740000 Lain American countries yound AAD's multiply countries when his countries and arrive	CALLARLER Tatles have anoreze control paciel 1929 emicologienter dice a control con acteur cal acteur dice accessification tatle	AAA U2007 AAA Shine Lines Appendix America Island all Orandom makes when incomental contactions and other	ANALALA Variant tany american countrie passi APAVinedical analysis obey accessible on- perture and actors decomparison ratio	2 S-Mater	
-	and south of the second and a second se	taning said derive then a could on traine inductions then a could on action induction of the said of	a mertani organize yanad alazzi miningini manadali yanad alazzi	APACING AND ADDRESS AND ADDRESS AND ADDRESS APACING ADDRESS AND AD	K-Mariter	E Align
4	Tortise tank diletton coatrie pend. AFAN ended scale vice sciential	tideos tates anoreces countrie pened. APASI rectical sension where successful	Value tank assesses control prod. APAN coded score view secondal	Various tatas americas condition period AFAIS method minimi where my strafal	L-Hacher	
					ava	indea - and
					E Letter V -	S Layer
	Participation of the second second			· Service representation of the		
	AP 422 metalal instant where reported	AT all medical section where speciality	Antonio Lana American countries pained Antoni medical secara where succeeded	APAX and all seams where successful	3	
					And the	
	Torma tais America dalatio peol.	There is a service carrier pand	Value Late areas control poor	Veterar Later Admittan Columbus proved	Beach	
	AT (2) unded make when successful	AT all student written where associated	APAN molical results when successful	AFAIT medical antice where accordial	140 Pages in 75 Spreads (S).	
	Show Castor of Disservices     Annual Depart 137			Saugi Band Bagnati 11		

### รูปที่ 4.8 การวาง Template J-Master

ทำการเลือกหน้า Template เพื่อทำการเตรียมใส่ข้อมูล กรณีนี้คือ หน้า Event Report 2.Snaps ทำ การใส่ข้อมูลงานในปีล่าสุด คือปี 2019 งาน WUNCA และงาน APAN 2019 โดยมีขั้นตอนการสร้าง หนังสือ ด้วยโปรแกรม Adobe InDesign 2019 ดังนี้

- 1. คลิกที่ Pages
- 2. คลิกที่ J-Master
- 3. ทำการลากลงไปยัง Letter V
- 4. จะได้หน้า Template ดังรูปที่ 4.8



รูปที่ 4.9 จัดเรียงข้อมูลงาน WUNCA และงาน APAN

จากรูปที่ 4.8 ได้ทำการวางหน้า Template เรียบร้อยแล้ว ให้ทำการนำข้อมูลงาน WUNCA และ งาน APAN ใส่ลงไปใน Template ให้เรียบร้อย และจัดหน้ากระดาษ เพื่อความเหมาะสมและ สวยงาม หลังจากทำการออกแบบสำเร็จแล้ว ให้ทำการ Save เป็นไฟล์ PDF



### 4.2 ขั้นตอนการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

•1 ×



รูปที่ 4.10 เปิดโปรแกรม Flip PDF Professional

1

ทำการสร้างหนังสือ อิเล็กทรอนิกส์ ด้วยโปรแกรม Flip PDF Professional ดับเบิ้ลคลิกเพื่อทำ การเปิดโปรแกรม



Call InerelMaulDe	ktop Jappu al book in	decign Sitel odf			Bea				
	Ktop girndar book ir	rueaign aner pur			bro	wse	openin		
The Page Ranges	to Import			Watermark					
All pages					Place a custo	om text or image			
Custom range	#	Example: 1, 3, 5	5,9-21	6	watermark(a	stamp) to the h	e(s)		
Quickly impor	t (Only import 10 pa	ges to initial pre	view)			Set Water	mark		
Page Quality									
	line to the t								
Quality And Size	High quality larg	ge file size	~						
1.									
A High value	s produce better pa	ge quality but req	uire more disk	space and more	e time to downl	oad.			
Import bookma	rk 🛛 Imp	oort links	Enal	ble search	Det	ect wide pages			
							<u> </u>		
					Imp	ort Now	Cancel		
						().	in the second second	1	

## รูปที่ 4.12 หน้าต่างขั้นตอนการ Import PDF

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- 1. คลิกที่ Browse เพื่อทำการเลือกไฟล์ PDF ที่ได้ Save ไว้
- คลิกที่ All pages หรือเลือก Custom range เพื่อเลือกการแสดงหน้าหนังสือตามหน้าที่เรา กำหนด ในกรณีนี้ เลือก All pages เพื่อแสดงหน้าหนังสือทั้งหมด
- 3. คลิกเลือก Import Now





### 4.3 ขั้นตอนการนำไปใช้งาน

Japort PDF	gdt Pages	📬 Apply Change 💊 Convert To Flipping Book 🚑 Upload Online 🔯 Estith Convert	
Design Setting Bookmark			
Templates			
🚺 Neat	· 🔛 🏊		
Flease oustomize the flat	h template here	A DECEMBER OF THE OWNER	
Search:	200	(TTT)	
El Tool Bar Settings El Title Bar	· · · ·	SI I EL	
The Book Logo Logo URL	C: Program	<u>v</u> y	
ElButtons Bar ElAbout Button		Annual Pernet Vol 1	
About Button Visible	Hide	Pethodi Report Vol.1	
Content	A State of the second s	Cusher 2017 - Separate 2019	
Full Screen Button	Show	Servi Laier of Vieweber	
Linep Long	where a	V Funds of Western Early Waged	
Help Button	Show	No. In the second s	
El Print Config	C) Program (=		
Print Enable	res		
EDaveland satton			
Dourinad Frahie	NO		
Download LIFL			
⊡Sound			
Enclose Far and	Sandel .		
E <b>9</b>			
-			
			hare 🙀

รูปที่ 4.15 การ Convert To Flipping Book

p [ 0

หน้าต่างการนำไปใช้งานจริง เลือกคำว่า Convert To Flipping Book คลิกตามลูกศรสีแคง

Design Setting Bookmark			Output Option X	
Tomplatos	• 🔛 🚵		Output type Output type Outpu	
Search:	604		tow to make created efforts available for others online?	
Dittle fair The Book Loop Loop URL Butters for Butters for Adout Butters Adout Butters Adout Butters Visiters Content Pail SoverDutters Pail SoverDutters	C: Program Hide Show C: Program Yes No Souther	<	Path Cgpour Fraker: C: Weerst (May Desktop Brause, Open Fraker: Index: Index: Index: Open Fraker: Index: Index: Index: Open Captore Captore Captore Captor C	
		A	North Promition	

รูปที่ 4.16 หน้าต่างขั้นตอนการ Save ไฟล์

ขั้นตอนการนำไปใช้งาน ทำตามขั้นตอน ดังนี้

- 1. คลิกที่ .exe
- 2. คลิกที่ Browse เพื่อทำการเลือกสถานที่ในการเก็บไฟล์ E-book
- ทำการตั้งชื่อไฟล์
- 4. คลิกที่ Convert

#### 4.4 ตัวอย่างการใช้งาน E-book



## รูปที่ 4.17 หน้าจอผลงาน หน้าปกหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book





รูปที่ 4.18 หน้าการรวบรวมผลงาน ภายในปี 2004



	-	- ine	2014	-	Theodos and of Recall de Christian des	Free and Alamon Contrary)		-	58	Sec	Marined	Deserver	Description Water contraction			
_	114	201712.88	Tele Confirm son	0.555	Please 1 Detailors	Design (Plaster & Scherch University		115	2010 14	Tale Extractor	11513	Switchist School	Educionitis urgumi Thei ione (13 telles	1 I		
	118	301212.05	76s-Eduption	H 223	Oppertment of Optimization Position	Decidy of Micciens Chemistry University (Theirted), Vecally of Nacions (Thiospile) Micciely of Nacions (Thiospile) Microsofty of Micciens (Their Kash Microsofty (Theirted) Microsoft (Micciens France of Toroph Microsoft (Micciens France of Toroph		134	3115.01.02	Tala Cooffeetnea	4222	Orisolise Organizacij Karganj	Foody of Multiple Constituted Heapter (Multiple Reads) of Netabolic Constangues University (Tailord), Foody of Multiple Constangues University (Tailord),			
	116	\$0171838	Tes-Education	H SES	Oppartment of	Lenvinety (Tharbod), This incorporation Carriego of Reactain (The Kerd) Onlockborn Research Institutes (Tharbod) Progenition Hospital, Orandosvet		111	2018-01-05	Tala Conference	4329	Department of Tempory	Foculty of Maddets Charachibed Headby (The best) Foculty of Maddets or Centraligiant University (The best) Pacify of Medites in regist respond (The best)			
_	113	8780×08	Tain-Commence	# 525	Surgar)	Pacality of an effective Harrow an							Fordy of Bedeline Charges of Description (The late)			
_					1 8	Really of Bacteria Prints of Scope (Stranger Character).		117	2014 60 41	Tale Ethiopics	14.512	Million Checker	Disolverto anni rei Tital anni 13 milio			
						(That had a start of the start						of Prosidation and OPTIONS				
						http://w	ww.flipbui	lde	r.con	1	-30	Partition	Sum Respire (Theired)	1 6	2	
	118	301000.08	Tels-Confishence	H 223	Copertineet of Surgery	Purchase	from http://w	WW.	flipbui	Ider.com	-	meanned of relationsy	Fordly of Modelio Tandribust Helpfur(Hallock, Canadian			
	110	sovielor car	Tax Education	H 222	Coperforment of Interfactive	Desident in organization (Poster 6, Society maintenant) Resoluti (Poster 6, Society maintenant) Resoluti (Poster 6, Society in Poster 6, Dans Hold Biotropic House 1, Dans House 6, Dans House 6, Society in Poster 6, Dans 1, Society 1, Society 6, Society							Lancedy (The legs), Pointy of Madda is "Tomas Lat Unineary (The legs), Touchy of Houldon (The legs) Touchy of Houldon (The legs) Society of Madda is the legs) Touchy of Madda is the legs Touchy of Madda is the Lat Unineary (The legs) Society of Madda is The of Sarphit Lanced of Madda is The Sarphit Lanced			
_	128	2019(th 04	Tate Control new	H 221	Reason's Divisions	Designs Hearth & Scharce Dehvoluty (United Street)		130	2012-00-02	Tals Ricesler	HER	Reboj Diraba Carter	China fplassing and Eastable Linearly of Weilers Triaris			
	121	atmen or	Tals-Coldon as	HIE	Copertment of Surgery	the maps scalage (the task)		111	2018.01 15	Tala Conference	11.52.5	Capatineed of Information	Parally of Machiles Vajka Haughd (Thilliant),			
	122	213605-04	Ter Klezse	HICH	of Protects and Official	Reading areas of the bird his pre-						Tefacap	Parely of Machine Transmith Unrearity (The Loss) Faceby of Machine C Norgen of Delevanty (The Loss) Parely of Machine Constraint Lancetry (The Loss)			

# รูปที่ 4.19 หน้าตารางงานประจำ แบบรายปี ตั้งแต่ปี 2017 – 2019



EVENT REPORT   1. Program		
WUNCA 26-27. JUNE 2019	WUNCA 26-27 JUNE 2019 makaj 62 Uptrachurrawinimidha rada Telendozioni Uptrachurrawinimidha	
Council of the second sec	And a second and a	
Example 2 in the second s	iphulider.com issal Demo- rmp://www.fishuikler.com	P .
Ale and a second s	Restance 200 Filler	
attain         Attained a	A Strategie	
searce:	hereased blend for	

รูปที่ 4.20 หน้าโปรเตอร์งาน The Workshop on UniNet Network and Computer Application





รูปที่ 4.21 หน้าผลงานการเข้าร่วมการประชุม The Workshop on UniNet Network and Computer Application(wunca) ครั้งที่ 39



### บทที่ 5

#### สรุปผลและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 สรุปผลดำเนินโครงการ

#### 5.1.1 สรุปโครงงาน

สื่อที่นำเสนอนั้น จะต้องมีความถูกต้องในด้านของเนื้อหา กระบวนการและกิจกรรม เพื่อให้ ผู้ที่ศึกษาได้เกิดความรู้อย่างถูกต้อง โดยเฉพาะสื่อต่าง ๆ ในยุคปัจจุบันนั้นมีการพัฒนาไปไกล พอสมควร จึงต้องนำการเผยแพร่แบบหนังสือธรรมดาทั่วไป ไปประยุกค์ใช้ในการนำเสนอในอีก รูปแบบ ที่เรียกว่า E-book หรือ electronic book หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถนำขึ้นเผยแพร่บน เว็บไซต์ได้ เพื่อให้ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ง่ายขึ้น และเข้ากับปัจจุบันการนำเสนอสื่อผ่าน อุปกรณ์ มือถือ แท็บเล็ต และเครื่องมือสื่อสารที่สามารถเข้าอินเตอร์เน็ตได้นั้น ก็สำคัญเช่นกัน จึงได้จัดทำ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง รายงายอิเล็กทรอนิกส์ประจำปีบนเว็บไซต์ สำหรับสื่อสิ่งพิมพ์ขึ้น โดย นำเสนอผ่านทางจอกอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์

#### 5.1.2 ข้อจำกัดหรือปัญหาของโครงงาน

5.1.2.1 ข้อมูลรายงานประจำปี หรือไฟล์รูปภาพ ตั้งแต่ปี 2017 ข้อมูลมีไม่เพียงพอ ในการนำลงหนังสือ

5.1.2.2 นักศึกษาไม่เชี่ยวชาญงานในด้านการจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book

#### 5.1.3 ข้อดีของการจัดทำโครงงาน

5.1.3.1 ได้พัฒนางานด้านการจัดทำหนังสือ ทั้งในรูปแบบเล่มหนังสือ และใน รูปแบบของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book

5.1.3.2 ช่วยในการเก็บรวบร่วมข้อมูลผลงานประจำปี ให้ออกมาในรูปแบบสรุป ภายในเล่มหนังสือ

#### 5.1.4 ข้อเสนอแนะ

5.1.4.1 ควรศึกษาค้นคว้า และพัฒนา ข้อมูลการจัคทำหนังสือ ให้ดูน่าดึงดูดและ น่าสนใจมากขึ้น ในปีถัคไป

#### 5.2 สรุปผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

### 5.2.1 สรุปผลการปฏิบัติงาน

การปฏิบัติงานในครั้งนี้ ได้เรียนรู้การติดตั้งเครื่องมืออุปกรณ์ภายในองค์กร ที่เกี่ยวข้องกับ ระบบประชุมทางไกลผ่านจอภาพ ได้รู้จักการใช้เน็ตเวิร์ค (NetWork) ได้เรียนรู้วิธีการทำงานต่าง ๆ ภายในองค์กร และรวมไปถึงการได้ทำงานเป็นทีมร่วมกับผู้อื่น ความรู้ต่าง ๆ ที่ได้มานั้นสามารถ นำมาปรับใช้กับชีวิตประจำวัน หรือการทำงานจริงในภายภาคหน้าได้อีกด้วย

### 5.2.2 ข้อดีของการปฏิบัติงานสหกิจ

- ฝึกให้รู้จักความอดทน มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ที่ได้รับมอบหมายในงาน
- ฝึกให้มีความตรงต่อเวลา
- 3. ได้รับความรู้จากการศึกษาทำการประชุมทางไกลที่ถูกต้อง
- ได้เรียนรู้ปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างการปฏิบัติงานและเรียนรู้วิธีแก้ปัญหา เฉพาะหน้า

#### 5.2.3 ปัญหาที่พบของการปฏิบัติงานสหกิจ

- 1. ข้อมูลที่ต้องทำการศึกษาเกี่ยวกับระบบงานส่วนมากเป็นภาษาต่างประเทศ
- นักศึกษาไม่มีความเชื่ยวชาญกับงานภายในองค์กร จึงทำให้การทำงานในแต่ ละครั้งเกิดความล่าช้า

#### 5.2.4 ข้อเสนอแนะ

- 1. พัฒนาตนเองค้านการทำงาน
- 2. พัฒนาตนเองค้านการบริหารงานและเวลาในการทำงานแต่ละงาน

#### บรรณานุกรม

กรรชิต มาลัยวงก์. (2540). *ทัศนะ ไอที* (พิมพ์กรั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ศูนย์เทก โนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และกอมพิวเตอร์แห่งชาติ.

ชนารดี พิพัฒน์มงคลชัย. (2561). การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง โภชนาการของกีฬา สำหรับนักกีฬา โครงการพัฒนากีฬาจังหวัด ชลบุรี. ชลบุรี : มหาวิทยาลัยบรูพา. ทิปส์ สอนออกแบบ. (2561). ความลับของ InDesign. เข้าถึงได้จาก

https://www.shutterstock.com/th/blog/10-indesign-secrets-design-tips/ ทัศนกร สมใจหวัง. (2558). การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ความรู้สู่อาเซียน สาระการ เรียนรู้สังคมศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม สาหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2.

กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศิลปากร.

บทเรียนเครือข่าย. (2558). รายวิชาการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์. เข้าถึงได้จาก

https://sites.google.com/site/ebookkwsm2/kar-srang-e-book-1 ไพฑูรย์ ศรีฟ้า. (2551). *E-Book หนังสือพูคได้* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ฐานการพิมพ์. ฟอนต์ เติมวิญญาณใส่งานอักษร. (2548). *เว็บไซต์โหลดตัวอักษร*. เข้าถึงได้จาก

https://www.f0nt.com/

วารุณี คงวิมล. (2559). การพัฒนาหนังสืออิเลกทรอนิกส์ เรื่อง การใช้โปรแกรม Photoshop เพื่อ ผลิตสื่อการสอน สำหรับครูระดับประถมศึกษา. ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบรูพา.

แวววิไล จาปาศักดิ์ (2560). การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง ลักษณนาม กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่3. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.). (2561). หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.). เข้าถึงได้จาก

เข้าถึงได้จาก https://www.scimath.org/ebooks

สิริภัทร เมืองแก้ว และกุลสิรินทร์ อภิรัตน์วรเคช. (2561). การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ E-book รายวิชาภาษาและวัฒนธรรมเพื่อนบ้าน (ภาษาจีน) สำหรับนิสิตชั้นปีที่1. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏบบ้านสมเด็จเจ้าพระยา. อาภรณ์ ไชยสุวรรณ. (2548). *ลักษณะและรูปแบบของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์*. เข้าถึงได้จาก http://www.bb.go.th/information/library/lbb/om/omweb/html Carla lane. (2558).*ประเภทของการประชุมทางไกล*. เข้าถึงได้จาก https://www.tecweb.org/eddevel/edtech/teleconf.html



## ภาคผนวก ก การติดตั้งโปรแกรม

### การติดตั้งโปรแกรม Flip PDF Professional

1. การดาวน์โหลดโปรแกรม Flip PDF Professional

จากเว็บ https://flip-pdf-professional.en.softonic.com/



2. เมื่อคาวน์โหลดเสร็จ ให้ดับเบิ้ลกลิก ที่ไฟล์ Flip.PDF.Professional

7000000



รูปที่ ก.2 เปิดไฟล์ Flip.PDF.Professional

3. ดำเนินการต่อ และดับเบิ้ลกลิก ที่โฟลเดอร์ Flip.PDF.Professional

	0.02		11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 Pa-		-11. S	And and	
Mes	ecce d		in i					auto autoret
) Jacat		File Commands	ional.1.5.2.0.cracked-SND (1 Tools Favorites Options	).zər - WinRAR Help	0 6	ł 🔰 🔮	- 0 X	w folder Adobe Biostrator
2	<u>/</u>	Add Extract	To Test View Do DF.Professional.1.5.2.0.cracks	olete Find Wizard ed-SND (1).rar - RAR archive	Info VirusScan Com , unpecked size 20, 356, 564 by	ment Protect SFX		Ae 🖉
(Allay		Ald Lon Name	Size Pac	ked Type File folder File folder	Medified CRC32 30/8/2555 12/54			entificate Adobe After Effects CC
(Comparis)	Verant Michael 40	e viante nationale				K		Adope IrDesia
eterende Viterande	e Alexant and							Adobe
Regelies		<b>O</b>						Adobe Flish Profession
neoleat ReaderDC	Rav Karitatar	Selected 1 fo	ilder		Total	1 folder MEL MEL Macdeman Access (Md 1916		Adote Diotosh

รูปที่ ก.3 คับเบิ้ลคลิก ที่ไฟลเคอร์ Flip.PDF.Professional

4. คลิกไปที่ Flip PDF Pro.exe



รูปที่ ก.4 ดับเบิ้ลคลิก ไปที่ Flip PDF Pro.exe

5. เลือก Run จากนั้นรอ Run จนเสร็จ



รูปที่ ก.5 หน้าต่าง Run

6. เริ่มติดตั้งโปรแกรม กด Next



รูปที่ ก.7 หน้าต่างการติดตั้งโปรแกรม เลือก I accept the agreement จากนั้นกด Next

### 8. ติดตั้งโปรแกรม กด Next

![](_page_61_Picture_1.jpeg)

รูปที่ ก.9 หน้าต่างการติดตั้ง โปรแกรมเลือก Create a desktop icon จากนั้นกด Next

![](_page_62_Picture_0.jpeg)

10. ติดตั้งโปรแกรม เลือก Try เพื่อเข้าสู้หน้าจอการเริ่มต้นทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

รูปที่ ก.11 หน้าแรกของโปรแกรม Flip PDF Professional

ภาคผนวก ข

ภาพขณะปฏิบัติงาน

![](_page_64_Picture_0.jpeg)

รูปที่ ข.1 ติดตั้งเครื่อง Teleconference เพื่อเตรียมการนำเสนอ การศึกษาดูงาน ของโรงพยาบาล สวรรค์ประชารักษ์

00000

![](_page_65_Picture_0.jpeg)

รูปที่ ข.2 ติดตั้งเครื่อง Teleconference ภายในศูนย์การศึกษาทางไกล ศิริราช

![](_page_66_Picture_0.jpeg)

รูปที่ ข.3 การประชุมงาน The Workshop on UniNet Network and Computer Application(wunca) ครั้งที่ 3

![](_page_67_Picture_0.jpeg)

รูปที่ บ.4 การประชุมงาน Asia Pacific Advanced Network(apan) ครั้งที่ 48

0000

# ประวัติคณะผู้จัดทำ

รหัสนักศึกษา	5705000011
ชื่อ – นามสกุล	นางสาวเบญจพร อ่อนละมูล
คณะ	เทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ที่อยู่	840/17 หมู่ที่ 6 ต.แพรกษา อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

![](_page_68_Picture_2.jpeg)