คู่มือการจัดทำรูปเล่มโครงงาน แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับ ปวช. และ ปวส.

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

ชื่อภาษาไทย.....

ชื่อภาษาอังกฤษ.....

นาย.....

นาย.....

นาย.....

ผลงานโครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

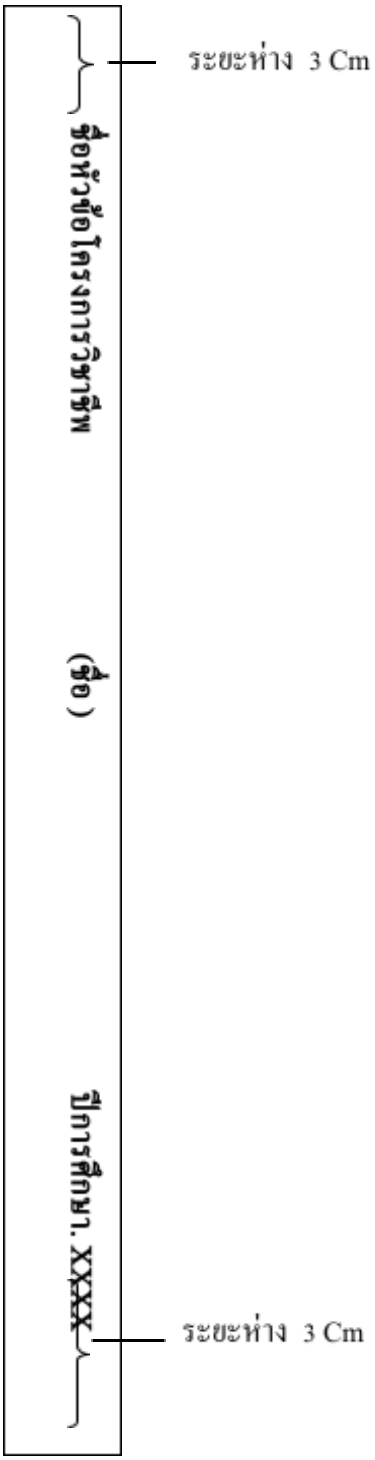
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

ปีการศึกษา 25XX

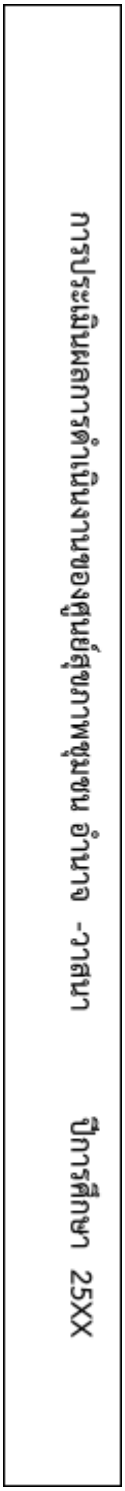
ภาคผนวก ข

แบบฟอร์มสันปกโครงการวิชาชีพ

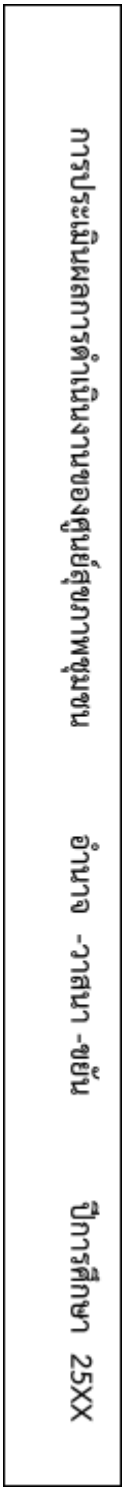


<u>หมายเหตุ</u> ขนาดตัวอักษรเลือกใช้ให้เหมาะสมขึ้นกับความหนาของรูปเล่มไม่ควรเกินขนาด 20 จุด ระยะห่างจากขอบบนและขอบล่างวัดจากขอบเข้าไป 3 เซนติเมตร

ตัวอย่างการพิมพ์ สันปกโครงการวิชาชีพ



กรณีที่มีนักวิจัย 2 คน (ระดับ ปวส.)



กรณีที่มีนักวิจัย 3 คน (ระดับ ปวช.)

ภาคผนวก ค

แบบฟอร์มใบรับรองโครงการ

ใบรับรองโครงการ

เรื่อง .....(ชื่อภาษาไทย).....
.....(ชื่อภาษาอังกฤษ).....

โดย นาย.....รหัส.....
นาย.....รหัส.....

คณะกรรมการรับรองโครงการ ได้พิจารณาวิชาโครงการนี้แล้วเห็นควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอกได้

คณะกรรมการรับรองโครงการ

กรรมการ
(นางสาวเจริญพร ทักทาย)

กรรมการ
(นางสาวสมพร โอภากาส)

กรรมการ
(นายณัฐวัตร ทีฆะพร)

กรรมการ
(นายกรณ์วัชพล เกตุคงคาสวัสดิ์)

กรรมการ
(นางจิราภรณ์ ใจกล้า)

ประธานกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ อุทธสิงห์)

(นางอรนรินทร์ มีสัจจานนธนกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ภาคผนวก ง

กิตติกรรมประกาศ

กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำวิชาโครงการฉบับนี้สำเร็จลุล่วงตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงงานได้ก็ด้วยความอนุเคราะห์อย่างดียิ่งจากครู.....(ครูคณะกรรมการ จาก PJ1)..... และครูพิเชษฐ์ อุทธสิงห์ ที่ได้ให้การสนับสนุน ช่วยเหลือให้คำปรึกษาแนะนำและตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ เพื่อให้วิชาโครงการฉบับนี้ มีความสมบูรณ์ทุกขั้นตอน ตลอดเวลาการดำเนินการจัดทำ คณะผู้ศึกษา มีความซาบซึ้งและเป็นพระคุณอย่างยิ่ง จึงขอขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูง ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณครูในสาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอกที่ได้กรุณาให้ความรู้และคำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษา ด้วยดีเสมอมา ขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่าน ที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในการตรวจสอบเครื่องมือในการศึกษา พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะปรับปรุงและแก้ไขเครื่องมือในการวิจัย

นอกจากนี้ผู้ดำเนินโครงงานขอขอบพระคุณผู้แต่งและเรียบเรียงตำรา เอกสาร และผลงานวิจัยต่างๆ ที่ผู้วิจัยใช้อ้างอิงถึงตลอดจนผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการประเมินจากแบบสอบถาม เพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัยซึ่งเป็นข้อมูลที่เกิดประโยชน์อย่างยิ่ง จนทำให้คณะผู้ศึกษาสำเร็จลุล่วงไปได้อย่างสมบูรณ์

คุณงามความดีและประโยชน์อันพึงมีจากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คณะผู้ศึกษา ขอมอบแด่บิดา มารดาที่เคารพบูชายิ่ง ที่ให้ได้ศึกษาเล่าเรียนเพื่อให้เป็นคนดีของสังคม ครู อาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่าน ผู้ดำเนินโครงงานมีความซาบซึ้งในความกรุณาอันดียิ่งจากทุกท่าน

ตั้งใจ

ขยันเรียน

รักดี ชอบอ่าน

ภาคผนวก จ

แบบฟอร์มบทคัดย่อ

ชื่อโครงการ	:.....ชื่อภาษาไทย.....
	:.....ชื่อภาษาอังกฤษ.....
โดย	: นาย.....
	: นาย.....
ครูที่ปรึกษา	: นาย.....(ถ้ามีมากกว่า 1 คน ให้พิมพ์คนละบรรทัด)
	: นาย.....(ครูผู้สอน)
	: นาย.....(ครูผู้สอน)
หลักสูตร	: .....
สาขาวิชา	: .....
สาขางาน	: .....
ปีการศึกษา	: 25XX

บทคัดย่อ

เริ่มพิมพ์ข้อความหลังจาก 1 Tab (ใช้อักษรขนาด 16 ธรรมดา มีความยาวไปเกิน 1 หน้ากระดาษ

ภาคผนวก ฉ

การพิมพ์สารบัญ

สารบัญ

หน้า	
กิตติกรรมประกาศ	**ก**
บทคัดย่อ	**ข**
สารบัญตาราง (ถ้ามี)	**ค**
สารบัญภาพประกอบ (ถ้ามี)	**ง**
บทที่ (ให้เขียนหัวข้อย่อยแต่ละบทลงไปด้วย)	
1 บทนำ	
1.1	**1**
1.1.1	
1.1.1.1	
1)	
(1)	
1.2	**5**
1.2.1	
1.2.1.1	
1)	
(1)	
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	**10**
3 วิธีการดำเนินการวิจัย	**25**
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	**37**
5 สรุปผลการวิจัย/ศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	**60**
บรรณานุกรม	**74**
ภาคผนวก	**79**
ก แบบสอบถามความพึงพอใจ.....	**81**
ข แบบฟอร์ม PJ1 – PJ5	**87**
ค ประวัติผู้ดำเนินโครงงาน	**92**

ตัวอย่างการพิมพ์หน้าสารบัญ (มีแจงรายละเอียดของหัวข้อย่อยแต่ละบท)
กรณี จัดสัมมนา/อบรมเชิงปฏิบัติการ เกี่ยวกับ การให้ความรู้ด้านคอมพิวเตอร์

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	**ก**
บทคัดย่อภาษาไทย	**ข**
สารบัญตาราง	**ค**
สารบัญภาพ	**ง**
บทที่	
1 บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	4
1.3 เป้าหมาย	5
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
1.5 ขอบเขตการดำเนินการ	6
1.6 ระยะเวลาดำเนินการ	6
1.7 งบประมาณในการดำเนินการ	6
1.8 นิยามศัพท์เฉพาะ	7
2 เอกสารและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดพื้นฐาน (เกี่ยวกับวิชาโครงการ)	10
2.2 แนวคิดและทฤษฎี	14
2.3 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
2.4 กรอบแนวคิดการวิจัย/ศึกษา	20
3 วิธีการดำเนินการ	
3.1 การดำเนินการจัดอบรม	20
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	25
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	25

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4 การดำเนินการรวบรวมข้อมูล	30
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	32
3.6 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	35
4 ผลการดำเนินการ	
4.1 ภาพการจัดกิจกรรม	37
4.2 เอกสารที่ใช้ในการอบรม	39
4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	40
5 สรุปผลการดำเนินการ และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการดำเนินการ	60
5.2 ปัญหาและอุปสรรค	61
5.3 ข้อเสนอแนะ	62
บรรณานุกรม	**63**
ภาคผนวก	
ก ประวัติวิทยากร	**65**
ข แบบสอบถามความพึงพอใจในการจัดอบรม เรื่อง.....	**67**
ค หนังสือขอบคุณวิทยากร	**72**
ง แบบฟอร์ม PJ1 – PJ5	**76**
จ ประวัติผู้ดำเนินโครงงาน	**80**

ตัวอย่างการพิมพ์หน้าสารบัญ (มีแจงรายละเอียดของหัวข้อย่อยแต่ละบท)
กรณี การสร้างการ์ตูน 2D, 3D, 4D หรือ Movie หนังสั้น โฆษณา

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	**ก**
บทคัดย่อภาษาไทย	**ข**
สารบัญตาราง	**ค**
สารบัญภาพ	**ง**
บทที่	
1 บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	4
1.3 เป้าหมาย	5
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
1.5 ขอบเขตการดำเนินการ	6
1.6 ระยะเวลาดำเนินการ	6
1.7 งบประมาณในการดำเนินการ	6
1.8 นิยามศัพท์เฉพาะ	7
2 เอกสารและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดพื้นฐาน (เกี่ยวกับวิชาโครงการ)	10
2.2 แนวคิดและทฤษฎี	14
2.3 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
2.4 กรอบแนวคิดการวิจัย/ศึกษา	20
3 วิธีการดำเนินการ	
3.1 ผังการดำเนินงาน	20
3.2 ผังงานระบบ / ลำดับ ฉากแสดง SCENE	21
3.3 กรอบโครงการสร้างชิ้นงาน STORY BOARD	23
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	25
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	25

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.4 การดำเนินการรวบรวมข้อมูล	30
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	32
3.6 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	35
4 ผลการดำเนินการ	
4.1 ผลการออกแบบชิ้นงาน	37
4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	40
5 สรุปผลการดำเนินการ และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการดำเนินการ	60
5.2 ปัญหาและอุปสรรค	61
5.3 ข้อเสนอแนะ	62
บรรณานุกรม	**63**
ภาคผนวก	
ก แบบสอบถามความพึงพอใจการสร้างการ์ตูน เรื่อง.....	**65**
ข แบบฟอร์ม PJ1 – PJ5	**76**
ค ประวัติผู้ดำเนินโครงงาน	**80**

ตัวอย่างการพิมพ์หน้าสารบัญ (มีแจงรายละเอียดของหัวข้อย่อยแต่ละบท)
กรณี พัฒนาและออกแบบโปรแกรมสำเร็จรูปเฉพาะงาน

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	**ก**
บทคัดย่อภาษาไทย	**ข**
สารบัญตาราง	**ค**
สารบัญภาพ	**ง**
บทที่	
1 บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	4
1.3 เป้าหมาย	5
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
1.5 ขอบเขตการดำเนินการ	6
1.6 ระยะเวลาดำเนินการ	6
1.7 งบประมาณในการดำเนินการ	6
1.8 นิยามศัพท์เฉพาะ	7
2 เอกสารและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดพื้นฐาน (เกี่ยวกับวิชาโครงการ)	10
2.2 แนวคิดและทฤษฎี	14
2.3 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
2.4 กรอบแนวคิดการวิจัย/ศึกษา	20
3 วิธีการดำเนินการ	
3.1 ผังการดำเนินงาน	20
3.2 ผังงานระบบ	21
3.3 การออกแบบฐานข้อมูล	23
3.4 ผังการวิเคราะห์ข้อมูล *(Data flow Diagrams : level 0,....)*	24
3.5 การออกหน้าจอการรับข้อมูล	25

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.6 การออกแบบหน้าจอแสดงผลข้อมูล	26
3.7 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	27
3.8 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	28
3.9 การดำเนินการรวบรวมข้อมูล	30
3.10 การวิเคราะห์ข้อมูล	32
3.6 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	35
4 ผลการดำเนินการ	
4.1 ผลการวิเคราะห์การออกแบบระบบ	36
4.2 ผลการวิเคราะห์การออกแบบฐานข้อมูล	37
4.3 ผลการออกแบบหน้าจอรับข้อมูล	38
4.4 ผลการออกแบบหน้าจอแสดงผล	39
4.5 ผลการดำเนินการงานของ Process ระบบ	40
4.6 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	45
5 สรุปผลการดำเนินการ และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการดำเนินการ	60
5.2 ปัญหาและอุปสรรค	61
5.3 ข้อเสนอแนะ	62
บรรณานุกรม	**63**
ภาคผนวก	
ก แบบสอบถามความพึงพอใจในการใช้งานโปรแกรม	**65**
ข แบบฟอร์ม PJ1 – PJ5	**76**
ค ประวัติผู้ดำเนินโครงงาน	**80**

ตัวอย่างการพิมพ์หน้าสารบัญ (มีแจงรายละเอียดของหัวข้อย่อยแต่ละบท)
กรณี การสร้างเว็บไซต์,บทเรียนออนไลน์ สื่อออนไลน์

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	**ก**
บทคัดย่อภาษาไทย	**ข**
สารบัญตาราง	**ค**
สารบัญภาพ	**ง**
บทที่	
1 บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	4
1.3 เป้าหมาย	5
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
1.5 ขอบเขตการดำเนินการ	6
1.6 ระยะเวลาดำเนินการ	6
1.7 งบประมาณในการดำเนินการ	6
1.8 นิยามศัพท์เฉพาะ	7
2 เอกสารและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดพื้นฐาน (เกี่ยวกับวิชาโครงการ)	10
2.2 แนวคิดและทฤษฎี	14
2.3 เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	20
2.4 กรอบแนวคิดการวิจัย/ศึกษา	20
3 วิธีการดำเนินการ	
3.1 ผังการดำเนินงาน	20
3.2 ผังงานระบบ	21
3.3 ผังการเชื่อมโยงหน้าเพจ (Site Map)	22
3.3 การออกแบบฐานข้อมูล (ถ้ามี)	23
3.4 ผังการวิเคราะห์ข้อมูล *(Data flow Diagrams : level 0,....)* (ถ้ามี)	24

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.5 การออกหน้าจอการรับข้อมูล (ถ้ามี)	25
3.6 การออกแบบหน้าจอแสดงหน้าเว็บไซต์	26
3.7 การออกแบบหน้าจอแสดงผลข้อมูล (ถ้ามี)	26
3.8 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	27
3.9 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	28
3.10 การดำเนินการรวบรวมข้อมูล	30
3.11 การวิเคราะห์ข้อมูล	32
3.12 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	35
4 ผลการดำเนินการ	
4.1 ผลการเชื่อมโยง Site Map	36
4.2 ผลการวิเคราะห์การออกแบบฐานข้อมูล(ถ้ามี)	37
4.3 ผลการออกแบบหน้าจอรับข้อมูล(ถ้ามี)	38
4.4 ผลการออกแบบหน้าจอเว็บไซต์	39
4.4 ผลการออกแบบหน้าจอแสดงผล(ถ้ามี)	40
4.5 ผลการดำเนินการงานของ Process ระบบ(ถ้ามี)	42
4.5 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	45
5 สรุปผลการดำเนินการ และข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการดำเนินการ	60
5.2 ปัญหาและอุปสรรค	61
5.3 ข้อเสนอแนะ	62
บรรณานุกรม	**63**
ภาคผนวก	
ก แบบสอบถามความพึงพอใจในการใช้งานเว็บไซต์	**65**
ข แบบฟอร์ม PJ1 – PJ5	**76**
ค ประวัติผู้ดำเนินโครงงาน	**80**

ภาคผนวก ช

สารบัญตาราง

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	ข้อมูลเกี่ยวกับตัวอย่างน้ำที่เก็บจากบริเวณต่าง ๆ ของประเทศไทย	16
2.1	ผลการวิเคราะห์สมบัติทางกายภาพและทางเคมี	32
3.1	ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบ	37
ก.1	ค่าความห่างของระนาบ (001) จากการสะท้อนของรังสีเอ็กซ์ในแร่ซิลิเกทที่มีโครงสร้างเป็นชั้น ๆ ที่สัมพันธ์กับการทดลองตัวอย่างในลักษณะต่าง ๆ	201
ก.2	แสดงสถิติภูมิอากาศประจำท้องถิ่นของแหล่งที่ชุดดินวังสะพุงและดินคล้ายคลึงแพร่กระจาย	203
ข.1	.....	
ข.2	.....	

หมายเหตุ : ก.1, ก.2, ข.1, ข.2 หมายถึง ตารางที่ในภาคผนวก ก และ ข

ภาคผนวก ซ

สารบัญภาพประกอบ

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบที่		หน้า
1.1	ภูมิประเทศและบริเวณที่เก็บตัวอย่างดินเพื่อการศึกษา	15
2.1	ภาพถ่ายเม็ดแร่ และลักษณะทางจุลสัณฐานวิทยาของชุดดินในอำเภอวังสะพุง จากกล้องจุลทัศน์ชนิดดูแร่และหิน	118
3.1	เปอร์เซ็นต์อนุภาคดินเหนียวที่ระดับความลึกต่างๆ ของดินตัวอย่างที่ศึกษา	124
ก.1	แสดงอุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน ของแต่ละเดือนโดยเฉลี่ย และความสัมพันธ์ของ	150
ก.2	การแพร่กระจายและระยะเวลาในรอบปี Water Surplus และ Water Deficit	205
ข.1	แผนที่ธรณีวิทยาของประเทศไทย ปี พ.ศ.2521คล้ายคลึงแพร่กระจาย	206
ข.2	แผนที่แสดงเขตปริมาณน้ำฝนประจำปีของประเทศไทยในรอบ 30 ปี (พ.ศ. 2474-2503) มาตราส่วน 1 : 10,000,000	207

หมายเหตุ : ก.1, ก.2, ข.1, ข.2 หมายถึง ภาพที่ในภาคผนวก ก และ ข

ภาคผนวก ฌ

ประวัติผู้ดำเนินโครงงาน

ประวัติผู้ดำเนินโครงงาน

รูปถ่าย
1x1.5 นิ้ว

ชื่อ - สกุล นาย.....

วัน เดือน ปีเกิด วันที่.... .. (เดือน)..... พ.ศ. 25.....

สถานที่เกิด บ้านเลขที่.....ถนน.....บ้าน.....

ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....

ประวัติการศึกษา

พ.ศ.....มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียน.....

พ.ศ.....มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียน.....

พ.ศ.....ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช,ปวส.)

สาขาวิชา.....สาขางาน.....

วิทยาลัยเทคนิคเลย.....พ.ศ. 255.....

ภาคผนวก ญ

การเขียนเอกสารอ้างอิง

รูปแบบการเขียนรายการเอกสารอ้างอิงประเภทหนังสือ

รูปแบบและตัวอย่างการเขียนรายการ เอกสารอ้างอิง มีโครงสร้าง 3 รูปแบบ โดยให้เลือกใช้เพียงแบบใดแบบหนึ่งเท่านั้น มีรายละเอียดตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

รูปแบบที่ 1

ให้นำปีที่พิมพ์ลงไว้หลังสำนักพิมพ์ มีรายละเอียดตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

ชื่อผู้แต่ง.//**ชื่อเรื่อง.**//พิมพ์ครั้งที่(ถ้ามี).//สถานที่พิมพ์/:/ชื่อสำนักพิมพ์,/ปีที่พิมพ์.

รูปแบบที่ 2

ให้นำปีที่พิมพ์ลงไว้หลังชื่อผู้แต่ง มีรายละเอียดตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

ชื่อผู้แต่ง.//ปีที่พิมพ์.//**ชื่อเรื่อง.**//พิมพ์ครั้งที่(ถ้ามี).//สถานที่พิมพ์/:/ชื่อสำนักพิมพ์

รูปแบบที่ 3

ให้นำปีที่พิมพ์ลงไว้หลังชื่อผู้แต่ง และใส่ไว้ในวงเล็บ มีรายละเอียดตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

ชื่อผู้แต่ง.//(ปีที่พิมพ์).//**ชื่อเรื่อง.**//พิมพ์ครั้งที่(ถ้ามี).//สถานที่พิมพ์/:/ชื่อสำนักพิมพ์.

* * * ทั้งนี้ให้นักเรียน นักศึกษาเลือกรูปแบบใดแบบหนึ่งและใช้เป็นมาตรฐานแบบเดียวกันตลอดทั้งเล่ม

การเขียนเอกสารอ้างอิงประเภทหนังสือ

การเขียนรายการเอกสารอ้างอิงประเภทหนังสือ เอกสารอ้างอิง ให้ลงรายละเอียดตามหลักเกณฑ์ที่ได้กล่าวไว้ ดังนี้

1. หนังสือ

1.1 หนังสือที่มีผู้แต่งคนเดียว ให้ใช้รูปแบบ ดังตัวอย่าง

รูปแบบที่ 1

ประเวศ วะสี. 2544. **สุขภาพในฐานะอุดมการณ์ของมนุษย์.** กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์หมอชาวบ้าน.

Abel-Smith. 1994 .“**An Introduction to Health: Policy”, Planning and Financing**. London: Longman.

รูปแบบที่ 2

ประเวศ วะสี. 2544. **สุขภาพในฐานะอุดมการณ์ของมนุษย์.** กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์หมอชาวบ้าน.

Abel-Smith. 1994. "**An Introduction to Health: Policy", Planning and Financing. London: Longman**.

รูปแบบที่ 3

ประเวศ วะสี. (2544). **สุขภาพในฐานะอุดมการณ์ของมนุษย์.** กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์หมอชาวบ้าน.

Abel-Smith. (1994). "**An Introduction to Health: Policy", Planning and Financing**. London: Longman.

1.2 หนังสือที่มีผู้แต่งสองคน ให้ใช้ "และ" หรือ "and" เชื่อมระหว่างชื่อผู้แต่งทั้งสอง ดังตัวอย่าง

รูปแบบที่ 1

สมคิด แก้วสนธิ และภิรมย์ กมลรัตนกุล. 2534.**การวิเคราะห์และประเมินผลบริการสาธารณสุข.** กรุงเทพมหานคร : คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Fishbein, M. and Ajzen, I. 1975.**Belief, attitude, intention and behavior** : an introduction to theory and Research. MA : Addision-Wesley.

รูปแบบที่ 2

สมคิด แก้วสนธิ และภิรมย์ กมลรัตนกุล. 2534. **การวิเคราะห์และประเมินผลบริการสาธารณสุข.** กรุงเทพมหานคร : คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Fishbein, M. and Ajzen, I. 1975. **Belief, attitude, intention and behavior: an introduction to theory and Research.** MA: Addision-Wesley.

รูปแบบที่ 3

สมคิด แก้วสนธิ และภิรมย์ กมลรัตนกุล. (2534) . **การวิเคราะห์และประเมินผลบริการสาธารณสุข.** พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร : คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Fishbein, M. and Ajzen, I. (1975) **Belief, attitude, intention and behavior: an introduction to theory and Research.** MA: Addision-Wesley.

1.3 หนังสือที่มีผู้แต่ง 3 คน ให้ใช้จุลภาคคั่นระหว่างชื่อผู้แต่งคนแรกและชื่อผู้แต่งคนที่สองและใช้ "และ" หรือ "and" เชื่อมระหว่างชื่อผู้แต่งคนที่ 2 กับผู้แต่งคนที่ 3 ดังตัวอย่าง

รูปแบบที่ 1

พิชัย สีห์โสภณ, ธัญลักษณ์ ทองงาม และรักบุญ คงสำราญ. 2536. **Microsoft Word เวอร์ชั่น 2 สำหรับวินโดวส์.** กรุงเทพมหานคร : ซีเอ็ดยูเคชั่น.

Abeles, Fredrick B., Page W. 1992. Morgan and Mikal E. Saltveit, Jr. **Ethylene in Plant Biology.** 2nd ed. San Diego: Academic Press.

รูปแบบที่ 2

พิชัย สีห์โสภณ, ธัญลักษณ์ ทองงาม และรักบุญ คงสำราญ. 2536. **Microsoft Word เวอร์ชั่น 2_สำรับวินโดวส์.** กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น.

Abeles, Fredrick B., Page W. Morgan and Mikal E. Saltveit, Jr. 1992. **Ethylene in Plant Biology.** 2nd ed. San Diego: Academic Press.

รูปแบบที่ 3

พิชัย สีห์โสภณ, ธัญลักษณ์ ทองงาม และรักบุญ คงสำราญ. (2536). **Microsoft Word เวอร์ชั่น 2 สำรับวินโดวส์.** กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น.

Abeles, Fredrick B., Page W. Morgan and Mikal E. Saltveit, Jr. (1992). **Ethylene in Plant Biology.** 2nd ed. San Diego: Academic Press.

1.4 หนังสือที่มีผู้แต่งมากกว่า 3 คน ให้ลงชื่อผู้แต่งคนแรกแล้วใช้คำว่า “และ คนอื่น ๆ” หรือ “และคณะ” สำหรับหนังสือภาษาไทย และใช้คำว่า and et al สำหรับหนังสือภาษาอังกฤษ ดังตัวอย่าง

รูปแบบที่ 1

ฉัตรสุมาลย์ กบิลสิงห์ .2536. **ความรู้พื้นฐานทางศาสนา.** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

Hard, David and et al. **Trees: Benjamin Perkins**. London: Grange, 1991.

รูปแบบที่ 2

ฉัตรสุมาลย์ กบิลสิงห์ และคนอื่น ๆ. 2536. **ความรู้พื้นฐานทางศาสนา.** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

Hard, David and et al. 1991**.** **Trees: Benjamin Perkins**. London: Grange.

รูปแบบที่ 3

ฉัตรสุมาลย์ กบิลสิงห์ และคนอื่น ๆ. 2536. **ความรู้พื้นฐานทางศาสนา.** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

Albert, B.D. and et al. 1994. **Molecular Biology of the Cell**. 3rd ed. New York: Garland.

1. **หนังสือที่ออกในนามขององค์กรหรือหน่วยงานต่างๆ** ถ้าไม่ปรากฏชื่อผู้แต่งให้ใช้ชื่อหน่วยงานหรือองค์การนั้นๆ เป็นผู้แต่ง ดังตัวอย่าง

รูปแบบ

ชื่อผู้แต่ง.//**ชื่อเรื่อง.**//สถานที่พิมพ์/: /สำนักพิมพ์,/ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

กระทรวงสาธารณสุข. 2542. **ผลงานกึ่งศตวรรษการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านสาธารณสุข.** นนทบุรี : สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข.

Unesco, Adolescence. 1991. **Education Physical Aspect Module One**. Bangkok: Unesco.

2. **หนังสือที่มีผู้เขียนเฉพาะบท** การเขียนบรรณานุกรมให้ใช้รูปแบบดังนี้

รูปแบบ

ชื่อผู้แต่ง.// "ชื่อบทที่อ้าง", /ใน/**ชื่อเรื่อง.**//ชื่อบรรณาธิการหรือผู้รวบรวม//บรรณาธิการหรือผู้รวบรวม.//หน้าที่บทนั้นตีพิมพ์.//ครั้งที่พิมพ์(ถ้ามี).//สถานที่พิมพ์/:/ สำนักพิมพ์,/ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

ปรเมศวร์ ชัยประสิทธิกุล. 2543. "โปลิโอไวรัส ไวรัสก่อโรคประสาท", ใน **ไวรัสวิทยาฉบับพื้นฐาน.** พิไลพันธ์ พุธวัฒน บรรณาธิการ. น.177 121. กรุงเทพฯ : แม็ค.

Spraque, G.F. 1966. "**Quantitative genetics in plant improvement", In Plant Breeding.** K.J.Frey, ed. pp. 315-354. Ames, Iowa: The Iowa State University Press.

3. **วิทยานิพนธ์ ปริญญานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และการศึกษาปัญหาพิเศษ** วิทยานิพนธ์ ปริญญานิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ และการศึกษาปัญหาพิเศษ ที่ปรากฏหน้าปกพร้อมด้วยอักษรย่อปริญญาให้เติมคำว่า "Master's Thesis" หรือ "Docter" หรือ Dissertation แล้วแต่กรณี หลังจากนั้นให้เว้นระยะ 2 เคาะ แล้วจึงลงชื่อเมือง ให้ใช้รูปแบบดังนี้

รูปแบบ

ชื่อผู้วิจัย.//**ชื่อวิทยานิพนธ์.**//ระดับวิทยานิพนธ์/:/ชื่อมหาวิทยาลัย,/ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

สุนันทา มานะปรีชากร. 2535. **การเปรียบเทียบทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้ชุดกิจกรรมชุมนุมวิทยาศาสตร์กับกิจกรรมตามปกติ.** วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เสริมชัย สังกะเพศ. 2534. **การศึกษาสมรรถภาพพื้นฐานของครูวิทยาศาสตร์ในจังหวัดพังงา.** วิทยา นิพนธ์ปริญญาเกษตรศาสตรมหาบัณฑิต : มหาวิทยาลัยนเรศวร.

สมศักดิ์ บุญชุม. 2543. **ปลาส้มกับวิถีชีวิตของจังหวัดยโสธร.** การค้นคว้าอิสระปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

รุ่งโรจน์ พิพัฒนมงคล. 2543. **ศึกษาสภาพปัญหาทางการตลาดของโรงงานทอผ้าไหม : กรณีศึกษาโรงงานณฐกิจการทอในเขตอำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด.** รายงานการศึกษาพิเศษบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

Sujin Butdisuwan. 1990. **The Perception of Directors and Librarians Toward Community Services of Academic Libraries in Thailand**. Doctor's Thesis. Illinois: Illinois State University.

4. การอ้างอิงสองทอด การอ้างอิงเอกสารที่ถูกอ้างอิงไว้ในหนังสือหรือวารสาร โดยไม่เคยอ่านเอกสารฉบับนั้น ๆ โดยตรงโดยปกติไม่นิยมนำมาอ้างอิงเพราะความที่อ้างอิงนั้นอาจผิดเพี้ยนไปจากต้นฉบับ แต่หากไม่สามารถหาต้นฉบับมาอ่านได้ ก็สามารถอ้างอิงสองทอดได้ ให้ใช้รูปแบบดังนี้

4.1 กรณีอ้างถึงหนังสือจากที่ผู้เขียนบทความในวารสารได้อ้างอิงไว้

รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความในวารสาร.//"ชื่อบทความ",//**ชื่อวารสาร.**//ปีที่(ฉบับที่)/:/หน้า/;/ปีที่พิมพ์. //อ้างถึงชื่อผู้แต่งหนังสือ.//**ชื่อหนังสือ.**//ครั้งที่พิมพ์(ถ้ามี).//สถานที่พิมพ์/:/สำนักพิมพ์,/ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

อัมพร สุวรรณเมฆ. "วัชพืชดื้อยา...หญ้าโขย่ง"2531. **เคหการเกษตร.** 14 (2) : 65-70; 2533. อ้างถึง รังสิต สุวรรณเขตนิคม. **สารกำจัดวัชพืชกับผลทางสรีรวิทยาของพืช (เล่ม 1 พื้นฐานการเลือกทำลาย).** กรุงเทพฯ : จงเจริญการพิมพ์.

Fravel, D.R., J.J. Marois, R.D. Lumsden and W.J. Connick, Jr. 1978. **"Capsulation of potential biocontrol agents in an alginate clay matrix", Phytopathol.** 75: 774-777; 1985. Cited N.G. Agrios. **Plant Pathology.** 2nd ed. New York: Academic Press.

4.2 กรณีอ้างถึงหนังสือจากที่หนังสืออีกเล่มหนึ่งได้อ้างอิงไว้

รูปแบบ

ผู้แต่ง.//**ชื่อหนังสือ**.//ครั้งที่พิมพ์(ถ้ามี).//สถานที่พิมพ์/:/สำนักพิมพ์,/ปีที่พิมพ์.//อ้างถึงผู้แต่ง.// <u>ชื่อหนังสือที่อ้างถึง</u>.//ครั้งที่พิมพ์ (ถ้ามี).// สถานที่พิมพ์ : สำนักพิมพ์,/ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

นิจศิริ เรืองรังษี. 2537. **เครื่องเทศ.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534. อ้างถึง บัญญัติ สุขศรีงาม. **เครื่องเทศที่ใช้เป็นสมุนไพร.** เล่ม 2. กรุงเทพฯ: บูรพาสาสน์.

Frazier, W.C. and D.C. Westhoff. 1980.**Food Microbiology**. 4th ed. Singapore: McGraw –Hill Book Company, Cited J.S. Pruthi**. Spices and Condiments: Chemistry, Microbiology, Technology.** New York: Academic Press.

5. หนังสือสารานุกรม การเขียนบรรณานุกรมให้ใช้รูปแบบดังนี้

รูปแบบ

ชื่อผู้แต่ง.// "ชื่อบทความ", /ใน/**ชื่อสารานุกรม.**//เล่มที่.//หน้าที่ปรากฏเรื่องที่ใช้อ้างอิง.// พิมพ์ครั้งที่.//สถานที่พิมพ์/:/สำนักพิมพ์,/ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

พันธกุล จันทนมัฏฐะ. 2536. "**ข้าวสาลี", ใน สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน โดยพระราชประสงค์ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว.** เล่ม 17. น.239-273. กรุงเทพฯ :โครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน.

Boonsong Lekgul and Jefferey A. Marahall. "Spirit Gods", 1991. **The Encyclopedia of Mind Magic & Mysteries.** pp. 110-111. London: Kindersley.

6. บทความในวารสาร หรือนิตยสาร การเขียนบรรณนานุกรมให้ใช้รูปแบบดังนี้

รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ.//. "ชื่อบทความ",//**ชื่อวารสารหรือนิตยสาร.**//ปีที่(ฉบับที่)/:/หน้าที่ปรากฏบทความ/:/ วัน/เดือน,/ปีที่วารสารหรือนิตยสารออก.

ตัวอย่าง

ประดิษฐ์ วงษ์คณารัตนกูล และศุภสิทธิ์ พรรณารุโณทัย. 2538. "ระบบการจัดกลุ่มผู้รับบริการ ของออสเตรเลียให้บทเรียนอะไรแก่ไทยบ้าง", **วารสารการวิจัยระบบสาธารณสุข.** 3(2) : 72-87 ; เมษายน-มิถุนายน.

นิเชต สุนทรพิทักษ์. 2535. "วิทยาลัยครู.....ความจำเป็นที่ต้องปรับปรุง พ.ร.พ**", คุรุปริทัศน์.** 127(1) : 12-23 ; มกราคม-มีนาคม.

Williams, A.S. 1980. **"Relationship between the Structure of Local Influence and Policy Outcomes", Rural Sociology**. 45: 621-643; winter.

Snyder, Ilana. 1993. "Writing with Word Processors: A Research Overview", **Educational Research.35** (1): 49-68; Spring.

7. รายงานการประชุม สัมมนา รายงานการประ ชุมทางวิชาการ (Proceedings) เป็นเอกสารที่รวบรวมผลงานหลาย ๆ เรื่องจากผู้ เสนอผลงานหลาย ๆ คนจัดพิมพ์เป็นรูปเล่ม การประชุมเหล่านั้นอาจจัดเป็นครั้งคราวหรือจัดเป็นประจำ โดยใช้รูปแบบดังนี้

รูปแบบ

ชื่อผู้เขียน.// "ชื่อเรื่อง",/ใน/**ชื่อการประชุม.**//ชื่อบรรณาธิการ//บรรณาธิการ(ถ้ามี).//หน้าที่ตีพิมพ์.//สถานที่พิมพ์/:/สำนักพิมพ์,(หรือหน่วยงานที่จัดการประชุม)/ปีที่พิมพ์.

ตัวอย่าง

สำนักงานปฏิรูประบบสุขภาพ. 2543. "ระบบสุขภาพที่คนไทยต้องการ", ใน **สรุปการสัมมนาระดับชาติ.** น.25-27. สำนักงานปฏิรูประบบสุขภาพ : กระทรวงสาธารณสุข.

8. เอกสารประเภทรายงาน เอกสารประเภทรายงาน (Technical Report) เป็นเอกสารที่จัดพิมพ์ขึ้นโดยหน่วยงานเพื่อรวบรวมผลงานที่ได้ทำมา อาจจะจัดพิมพ์สม่ำเสมอในรูปรายงานประจำปีหรือพิมพ์เป็นครั้งคราว หากเป็นรายงานที่ประกอบด้วยเรื่องจากผู้เขียนหลาย ๆ คน ให้เขียนรายการเอกสารและสิ่ง อ้างอิงลักษณะเดียวกับรายงานการประชุม รายงานที่มีเรื่องของผู้เขียนเพียงคนเดียวหรือคณะเดียว โดยให้ใช้รูปแบบดังนี้

8.1 กรณีมีชื่อบุคคล เป็นผู้รายงาน

สมใจ หวังศุภชาติ และคณะ . 2541.**รายงานวิจัยการประเมินคุณค่าของเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ที่มีผลต่อการรักษาผู้ป่วย.** นนทบุรี : สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข.

Brown, Douglas H. 1994. **Teaching By Principles: An interactive Approach to Language Pedagogy**. Eagle Wood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall regents.

8.2 กรณีสมาคม สภา คณะ หรืออื่น ๆ ที่คล้ายกันเป็นผู้รายงาน

กองโรงพยาบาลภูมิภาค. 2536.**รายงานประจำปี 2535.** กรุงเทพมหานคร : กองโรงพยาบาลภูมิภาค,

Swine Producer's Association. 1970. **Report on Swine Production in the Northern region of Thailand**. Bangkok: Nipon Karn Pim,

8.3 กรณีรายงานที่ไม่ปรากฏสำนักพิมพ์

คณะกรรมการที่ปรึกษากระทรวงการคลัง. 2543.**การปฏิรูประบบสวัสดิการการรักษาพยาบาลข้าราชการ.** รายงานต่อกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง.

Kasetsart University. 1974. **Thailand National Corn and Sorghum Program 1972 Annual Report**.

9. บทความหนังสือพิมพ์ การเขียนบรรณานุกรมใช้ ดังนี้

รูปแบบ

ชื่อผู้เขียนบทความ.// "ชื่อบทความ",//**ชื่อหนังสือพิมพ์.**//ปีที่(ฉบับที่)/:/วัน/เดือน,/ปีหน้าที่ปรากฏบทความ.

ตัวอย่าง

อานันท์ ปัญยารชุน. 2541. "ธรรมรัฐ (Good Governance) กับอนาคตของประเทศไทย", **ฐานเศรษฐกิจ**. 2541(29) : มีนาคม- เมษายน.

10. จุลสาร เอกสารอัดสำเนา และเอกสารไม่ได้ตีพิมพ์ อื่น ๆ ให้ใช้วงเล็บว่าคำว่า อัดสำเนา หรือ Mimeographed พิมพ์ดีด หรือ Typewritten ไว้ท้ายสุด เอกสารไม่ได้ตีพิมพ์ให้วงเล็บคำว่าเอกสารไม่ตีพิมพ์ หรือ Unpublished manuscript ไว้ท้ายสุด ดังนี้

ตัวอย่าง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. 2524. **การวางนโยบายและแผนปฏิบัติเกี่ยวกับการฝึกหัดครู.** กรุงเทพมหานคร : รุ่งเรื่องสาส์นการพิมพ์, (อัดสำเนา).

Setteeton, R. 1982. Lecture Note on anthropology. Department of Social Sciences and Humanities, Faculty of Social Science, Kasetsart University (Mimeographed).

11. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การเขียนบรรณานุกรมให้ใช้รูปแบบดังนี้

รูปแบบ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม.//**ชื่อมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม./** เลขที่ มอก,/ปีที่ออกประกาศ.

ตัวอย่าง

สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. 2531.**มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมก๋วยเตี๋ยวกึ่งสำเร็จรูป.**มอก. 832-2531.

12. สิทธิบัตร การเขียนบรรณานุกรมให้ใช้รูปแบบดังนี้

รูปแบบ

ผู้จดสิทธิบัตร.//**ชื่อสิ่งประดิษฐ์.**//ประเทศที่จดสิทธิบัตร หมายเลขของสิทธิบัตร,/ ปีที่จดสิทธิบัตร.

ตัวอย่าง

สาธิต เกษมสันต์, ม.ล. **กรรมวิธีในการทำแอบโซลูตแอลกอฮอล์.** สิทธิบัตรไทยเลขที่ 77, 2526.Kerr, R.W. and F.C. Cleveland. **Orthoposphate Esters of Starch.** U.S. Patent 2,801,413, 1959.

13. ข้อมูลสารสนเทศจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์

13.1 สารสนเทศจากอินเทอร์เน็ต (World Wide Web Site) ใช้รูปแบบดังนี้

รูปแบบ

ชื่อผู้แต่ง.//"ชื่อเรื่อง",//**ชื่อหัวข้อของเว็บไซต์.**//แหล่งที่มา.//วัน/เดือน,/ปีที่สืบค้นข้อมูล.

ตัวอย่าง

จันทรา แป้นตุ้ม และคนอื่นๆ. "อาหารจากข้าวโพด", 2541.**คู่มือส่งเสริมการเกษตรที่** 43. http://www.ku.ac.th/agri/cornn/corn.html. มีนาคม.

Sillery, B. 1998. "Urban Rainforest: An African Jangle Come to List on New York's WestSide", **Polular Science. Available.** http://www.eqnet.com/hosttrial/login.htm. March 27.

13.2 อีเมลล์ (Email Message) ใช้รูปแบบดังนี้

รูปแบบ

ชื่อผู้ส่ง.//< Email Addrss>//**ชื่อเรื่อง.**//วัน/เดือน/ปีที่ส่ง.

ตัวอย่าง

Frang, Normane. 1996. Feankel@llnl.gov Soudapp 2.0.2. April .

14. โสตทัศนวัสดุ

14.1 เทปบันทึกเสียง การเขียนบรรณนานุกรมให้ลงรายละเอียดดังนี้

รูปแบบ

ชื่อผู้จัดทำ.//**ชื่อเรื่อง.**//(ระบุลักษณะของโสตทัศนวัสดุ).//สถานที่ผลิต/:/ผู้ผลิต,/ปีที่ผลิต.

ตัวอย่าง

สรพงษ์ ชาตรี. 2536. **คนกันเอง.** (เทปบันทึกเสียง). กรุงเทพฯ : บริษัทนิธิทัศน์.

Clark, K.B. (Speaker). 1976. **Problems of Freedom and Behavior Modification** (Cassette recording No. 7612). Washington D.C.: American Psychological Association,

15.2 แผนที่ การเขียนบรรณนานุกรมให้ลงรายละเอียดดังนี้

รูปแบบ

ชื่อเรื่อง.//(ระบุลักษณะของโสตทัศนวัสดุ).//สถานที่ผลิต/:/ผู้ผลิต,/ปีที่ผลิต.

ตัวอย่าง

แผนที่หน่วยที่ดินประเทศไทย. 2536. (แผนที่). กรุงเทพฯ : กองวางแผนการใช้ที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน.

ภาคผนวก ฎ

รายการเอกสารอ้างอิง

(ตัวอย่างการพิมพ์เอกสารอ้างอิง)

กองโรงพยาบาลภูมิภาค. 2536.**รายงานประจำปี 2535**. กรุงเทพมหานคร : กองโรงพยาบาลภูมิภาค,

งานบริหารบัณฑิตศึกษา กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี. (2548). **คู่มือการจัดทำวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ การค้นคว้าอิสระ.** อุบลราชธานี : สำนักงานอธิการบดี

จันทรา แป้นตุ้ม และคนอื่นๆ. 2541. “อาหารจากข้าวโพด”, **คู่มือส่งเสริมการเกษตรที่ 43**. http://www.ku.ac.th/agri/cornn/corn.html. มีนาคม.

ฉัตรสุมาลย์ กบิลสิงห์ และคนอื่น ๆ. 2536. **ความรู้พื้นฐานทางศาสนา.** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. (2542). **คู่มือการทำวิทยานิพนธ์และการศึกษา**. ขอนแก่น : หจก.โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา.

ประเวศ วะสี. 2544. **สุขภาพในฐานะอุดมการณ์ของมนุษย์.** กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์หมอชาวบ้าน.

สาธิต เกษมสันต์, ม.ล. 2526.**กรรมวิธีในการทำแอบโซลูตแอลกอฮอล์.** สิทธิบัตรไทยเลขที่ 77,

Abel-Smith. 1994. “**An Introduction to Health: Policy”, Planning and Financing**. London: Longman,

สุนันทา มานะปรีชากร. 2535. **การเปรียบเทียบทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โดยใช้ชุดกิจกรรมชุมนุมวิทยาศาสตร์กับกิจกรรมตามปกติ**. วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

เสริมชัย สังกะเพศ. 2534.**การศึกษาสมรรถภาพพื้นฐานของครูวิทยาศาสตร์ในจังหวัดพังงา.** วิทยา นิพนธ์ปริญญาเกษตรศาสตรมหาบัณฑิต : มหาวิทยาลัยนเรศวร.

สมศักดิ์ บุญชุม. 2543. **ปลาส้มกับวิถีชีวิตของจังหวัดยโสธร.** การค้นคว้าอิสระปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.

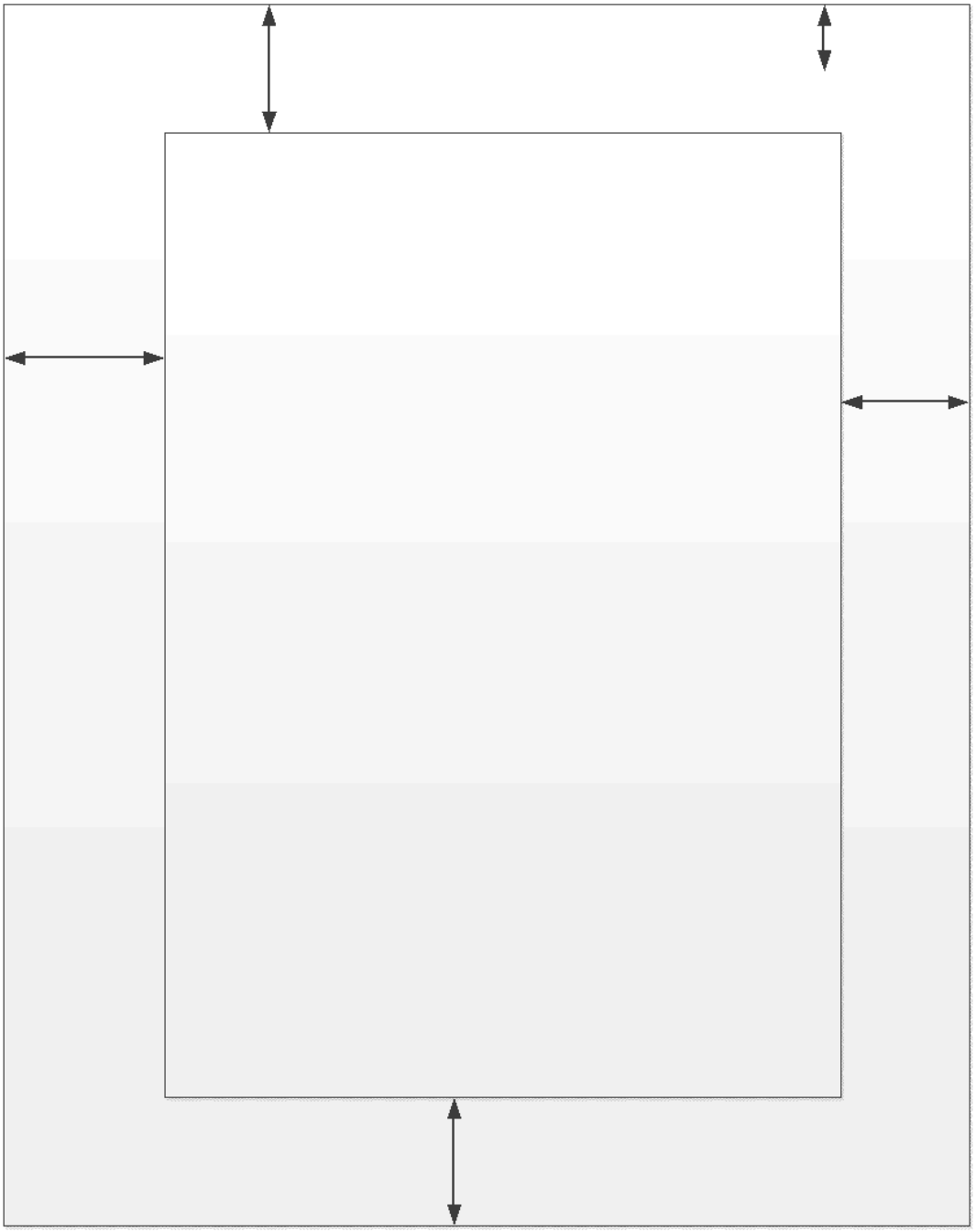
อัมพร สุวรรณเมฆ. “วัชพืชดื้อยา...หญ้าโขย่ง”, 2531. **เคหการเกษตร.** 14 (2) : 65-70; 2533. อ้างถึง รังสิต สุวรรณเขตนิคม. **สารกำจัดวัชพืชกับผลทางสรีรวิทยาของพืช (เล่ม 1 พื้นฐานการเลือกทำลาย).** กรุงเทพฯ : จงเจริญการพิมพ์.

Hard, David and other. 1991. **Trees: Benjamin Perkins**. London: Grange.

หมายเหตุ : ให้เรียงรายการเอกสารอ้างอิงภาษาไทย ก่อนภาษาอังกฤษ และลักษณะการเรียงให้เรียงตามลำดับตัวอักษร

ภาคผนวก ฏ

การเว้นขอบกระดาษ และการใส่เลขหน้า



ภาคผนวก ฐ

การวางรูปแบบการพิมพ์

2 นิ้ว สำหรับขึ้นบทใหม่ / ส่วน 1.5 นิ้ว หน้าปกติ

หัวข้อใหญ่ ตัวขนาด 18

บทที่ 1

บทนำ

เว้น 1 ระยะบรรทัด (16 จุด)

ข้อความเริ่มพิมพ์ที่ 1 Tab

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา...

เว้น 1/2 ระยะบรรทัด (8 จุด)

ข้อความเริ่มพิมพ์ที่ 1 Tab ข้อความ...

1.1.1 ข้อความ...

1.1.1.1 ข้อความ...

1) ข้อความ (ถ้ามี)

- ข้อความ (ถ้ามี)..

(1) ข้อความ

(1.1)

เว้น 1 ระยะบรรทัด (16 จุด)

ตัวอักษรขนาด 16 จุด

1.2 วัตถุประสงค์...

TH sarabun ทุกหน้าทั้งเล่ม

บทที่ 1
บทนำ

(เว้น 1 บรรทัดพิมพ์ ขนาด 16 ธรรมดา)

ข้อความเริ่มพิมพ์ตัวอักษรหลัง 1 Tab

1.1 หัวข้อใหญ่ของบท (ใช้อักษร ขนาด 16 ตัวหนา)

ข้อความ (ใช้อักษรขนาด 16 ธรรมดา)เริ่มตรงหัวข้อใหญ่ของบท

1.1.1 หัวข้อย่อย (ใช้อักษร ขนาด 16 ธรรมดา ตัวหน้า)เริ่มตรงตัวอักษรแรกหัวข้อใหญ่ของบท หรือหัวข้อที่ 1.1

ข้อความ (ใช้อักษร ขนาด 16 ธรรมดา)เริ่มต้นตรงตัวอักษรแรกหัวข้อย่อย

1.1.1.1 หัวข้อย่อยของ 1.1.1 (ใช้อักษร ขนาด 16 ธรรมดา)เริ่มต้นตรงตัวอักษรแรกหัวข้อย่อย

ข้อความ (ใช้อักษร ขนาด 16 ธรรมดา)เริ่มที่ตัวอักษรแรกของหัวข้อย่อยที่ 1.1.1

1) หัวข้อย่อยของ 1.1.1.1 (ใช้อักษร ขนาด 16 ธรรมดา)

ข้อความ(ใช้อักษร ขนาด 16 ธรรมดา)เริ่มที่ตัวอักษรแรกของหัวข้อย่อยที่ 1)

หมายเหตุ :

1. ในแต่ละบทไม่จำเป็นต้องแบ่งหัวข้อย่อยเหมือนกันทุกบททั่วไปบทสรุปจะไม่มีหัวข้อย่อย
2. การพิมพ์หัวข้อหลังหมายเลขใช้การเว้นวรรค 2 ระยะตัวอักษร

ตัวอย่างการวางรูปแบบการพิมพ์เนื้อหา

บทที่ 1
บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ส่วนนำเป็นส่วนต้นของโครงการวิชาชีพ มีหัวข้อและรายละเอียด เรียงลำดับ ดังนี้

1.1.1 ปกนอก (Cover)

ลักษณะของปกนอกจะต้องเป็นปกแข็งหุ้มสีเข้มสีประจำแผนกวิชา ตัวอักษรบนปกนอกให้พิมพ์ด้วยอักษรสีดำทั้งปก ปกนอกมีส่วนประกอบดังนี้

1.1.1.1 ปกหน้า (Front cover) กำหนดให้มีสัญลักษณ์และข้อความดังนี้ (ตัวอย่างการพิมพ์แสดงในภาคผนวก ก)

1) ตราวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก ขนาด 4 x 3.5 ซม. (กว้างxสูง) ตรงกึ่งกลางของปกห่างจากขอบบนลงมา 3.75 ซม.

2) ชื่อเรื่องโครงการวิชาชีพ ให้เขียนเป็นภาษาที่ใช้ในการเขียนโครงการวิชาชีพ (ให้ใช้ตัวพิมพ์) กำหนดขนาดให้แบ่งบรรทัดพิมพ์ในลักษณะรูปสามเหลี่ยมกลับหัวให้สวยงาม โดยใช้ตัวอักษรเข้มขนาด 20 จุด

3) ชื่อนักศึกษา ให้ระบุเพียงชื่อ – สกุล ต้องระบุคำนำหน้านาม (แต่หากมียศ ฐานันดรศักดิ์ ราชทินนาม สมณศักดิ์ ก็ให้ใส่ไว้ด้วย) การพิมพ์ชื่อให้พิมพ์อยู่ตรงกลางหน้า (โดยใช้ตัวอักษรเข้มขนาด 18 จุด)

4) ประเภทของผลงานและของหลักสูตรให้ระบุว่าเป็นโครงการวิชาชีพใด หลักสูตรใด สาขาวิชาใด สาขางานใด

5) ชื่อสถาบัน ให้ระบุชื่อวิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกหนองจอก

6) ปีที่พิมพ์ใช้ปีที่สำเร็จการศึกษา

คณะดำเนินงานจัดทำคู่โครงงาน
แผนกวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.)

- **นายพิเชษฐ์ อุทธสิงห์**
- **นางจิราภรณ์ ใจกล้า**
- **นายกรณ์วัชพล เกตุคงคาสวัสดิ์**
- **นายณัฐวัตร ทีฆะพร**
- **นางสมพร โอภากาศ**
- **นางสาวเจริญพร ทักทาย**