

## คำชี้แจงการจัดทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ ชุดโครงการวิจัย

### ประกอบด้วย

#### ส่วนที่ 1

- 1.หน้าปก ชื่อชุดโครงการ
- 2.รายละเอียดส่วนของเนื้อหา ประกอบด้วย
  - 1.ชื่อชุดโครงการวิจัย
  - 2.ชื่อโครงการวิจัยย่อย
  - 3.คณะนักวิจัย
  - 4.บทนำ
  - 5.วัตถุประสงค์
  - 6.สรุปผลการทดสอบ
  - 7.เอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรมหลัก

#### ส่วนที่ 2

- 1.หน้าปก ชื่อโครงการย่อย
- 2.รายละเอียดส่วนของเนื้อหา ประกอบด้วย
  - 1.ชื่อชุดโครงการวิจัย
  - 2.ชื่อโครงการวิจัยย่อย
  - 3.คณะนักวิจัย

สารบัญ

สารบัญรูป

กิตติกรรมประกาศ

บทคัดย่อ

Abstract

บทนำ

วัตถุประสงค์หลักของโครงการวิจัย

การตรวจเอกสาร

หลักการและวิธีการทดสอบ

ผลการทดลองและวิจารณ์

สรุปผลการทดลอง

เอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรม

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ภาคผนวก

### รูปแบบการอ้างอิงเอกสาร

รูปแบบการอ้างอิง (Reference) ของโครงการวิจัยตามระบบเอพีเอ (APA Style)

#### 1. ในเนื้อเรื่อง

- เอกสารภาษาไทยใช้ชื่อตามด้วยนามสกุลโดยไม่ใส่คำนำหน้านามยศตำแหน่งคุณวุฒิเอกสารภาษาอังกฤษใช้เฉพาะนามสกุล
- การอ้างอิงถึงงานทั้งเล่มโดยรวมระบุชื่อและปีพิมพ์

**ตัวอย่าง...**สามารถแบ่งการวิจัยตามจุดมุ่งหมายในการทำวิจัยได้ 4 ประเภทได้แก่การวิจัยเพื่อค้นหาการวิจัยเชิงพัฒนาและการวิจัยเชิงสังเคราะห์ (เทียนฉายกีระนันท์, 2541)

- การอ้างอิงถึงงานเฉพาะหน้าระบุชื่อปีพิมพ์และเลขหน้า

**ตัวอย่าง...**สารนิเทศเป็นปัจจัยหลักในการกำหนดแนวทางการพัฒนาการเมืองเศรษฐกิจสังคมและวัฒนธรรม (พวาพันธ์เมฆา, 2535, หน้า 2).....

...อัปสรเสถียรทิพย์ (2521, หน้า 58) ได้สรุปถึงคุณสมบัติของสื่อมวลชนไว้ดังนี้...

- ถ้ามีผู้แต่ง 2 คนระบุชื่อผู้แต่งทั้ง 2 คนตามลำดับโดยใช้และเชื่อมผู้แต่งทั้งสองถ้าเป็น

ภาษาไทยส่วนภาษาอังกฤษใช้ and เชื่อมแต่ถ้าเกิน 6 คนจึงระบุชื่อผู้แต่งคนแรกตามด้วยคำว่าและคณะถ้าเป็นภาษาอังกฤษใช้ *et. Al*

## 2. ในบรรณานุกรม

### 1) บทความวารสาร

- ชื่อผู้เขียน. (ปีที่พิมพ์).ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร. ปีที่พิมพ์(ฉบับ), หน้า.

**ตัวอย่าง**

สุณีรักษาเกียรติศักดิ์. (2538). คอมพิวเตอร์กับการวิจัย.วารสารศรีนครินทร์วิโรฒวิจัยและพัฒนา. 8(2), 62-65.

Clayton, M.N. &Ashburner, C.M. (1994). Secretion of phenolic bodies following fertilization in Durvillaeapototatonum (Durvillaeales, Phaeophyta). *Journal of Phycology*. (29), 1-9.

### 2) หนังสือ

- ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์).ชื่อหนังสือ. สถานที่พิมพ์ : สำนักพิมพ์.

**ตัวอย่าง**

ไพศาลเหล่าสุวรรณ. (2535). **หลักพันธุศาสตร์**.กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

วิโลกุศลวิศิษฐ์กุล. (2529). **ชีวสถิติ**.กรุงเทพฯ : ภาควิชาชีวสถิติคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

- กรณีผู้แต่งเป็นคนไทยแต่งหรือเขียนหนังสือภาษาอังกฤษให้ลงชื่อผู้แต่งเหมือนคนไทยที่แต่งหนังสือ

ภาษาไทย

**ตัวอย่าง**

KhanjanapajLewmanomont. &Hioao Ogawa. (1995). Common seaweeds and seagrasses of Thailand. Bangkok :**Integrated Promotion Technology**.

### 3) เอกสารที่ค้นได้จากเว็บไซต์

เขียนบรรณานุกรมโดยใช้รูปแบบเดียวกับบรรณานุกรมของสื่อสิ่งพิมพ์โดยทั่วไปก่อนที่จะนำมาใส่ในเว็บไซต์ต่างๆเช่นเมื่อนำข้อมูลมาจากหนังสือสามารถเขียนบรรณานุกรมโดยประกอบด้วยชื่อผู้แต่งปีพิมพ์ชื่อเรื่องและสถานที่พิมพ์และเพิ่มข้อมูลที่อาจช่วยในการสืบค้นคือวันที่สืบค้นและ URL โดยภาษาไทยใช้ว่าสืบค้นเมื่อ... จาก... และภาษาอังกฤษใช้ว่า Retrieved... from... หรือถ้านำข้อมูลมาจากบทความก็เขียนบรรณานุกรมของบทความก่อน

**ตัวอย่าง**

อำนวยการสุขเวชย์. (2542, 3 พฤษภาคม).เพื่อนคิดประกันชีวิต : ตัวแทนประกันมีบทบาทสำคัญอย่างไร.

ฐานเศรษฐกิจ 19 (377), 25-28. สืบค้นเมื่อ 5 พฤษภาคม 2542 จาก <http://www.thainews.th.com>

ในกรณีที่ใช้เว็บไซต์ที่ไม่ได้นำข้อมูลมาจากหนังสือหรือวารสารให้เขียนบรรณานุกรมตามข้อมูลที่สามารถหาได้

#### ตัวอย่าง


ระพีพลกฤษณชรณอยุธยา. (ม.ป.ป.). **ความดันโลหิตสูง**สืบค้นเมื่อ 21 มิถุนายน 2550 จาก <http://www.thaiheartweb.com>.

**รูปแบบการเขียนหน้าปก**

1. หน้าปกตัวหนังสือสีดำและใช้ตัวอักษร Browallia New
2. สันปกมีไม้ของมหาวิทยาลัยทักษิณห่างจากขอบบน 1 นิ้วระบุชื่อโครงการวิจัยนักวิจัยปีที่ได้รับทุน ตัวอย่างหน้าปกนอกชื่อชุดโครงการ

1 นิ้ว (เว้นระยะระหว่างขอบกับโลโก้)

↑  
↓



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ชื่อชุดโครงการ

คณะนักวิจัยหลัก


ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงิน.....  
ประจำปีงบประมาณพ.ศ.25...  
มหาวิทยาลัยทักษิณ

**ตัวอย่างหน้าปกในชื่อชุดโครงการ**

1 นิ้ว (เว้นระยะระหว่างขอบกับโลโก้)

↑  
↓

สัญญาเลขที่.....



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์



ชื่อชุดโครงการ

คณะนักวิจัยหลัก

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงิน.....  
ประจำปีงบประมาณพ.ศ.25...  
มหาวิทยาลัยทักษิณ

## ตัวอย่างหน้าปกชื่อโครงการย่อย

1 นิ้ว (เว้นระยะระหว่างขอบกับโลโก้)




รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ชื่อโครงการวิจัย

คณะนักวิจัยหลัก

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงิน.....  
ประจำปีงบประมาณพ.ศ.25...  
มหาวิทยาลัยทักษิณ

## ตัวอย่างสันปกโครงการ



การปรับปรุงสายพันธุ์แบบที่เรียผลผลิตเชออลอสและสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตเชออลอสจากเชื้อสายพันธุ์กลายโดยกนกพรสังข์ 2554

← ระยะห่าง 1 นิ้ว

แบบฟอร์มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ชุดโครงการวิจัย



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ชื่อชุดโครงการ .....(ภาษาไทย).....

..... (ภาษาอังกฤษ).....

คณะนักวิจัยหลัก

.....  
.....

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงิน .....

ประจำปีงบประมาณพ.ศ.25...

มหาวิทยาลัยทักษิณ

สัญญาเลขที่.....



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ชื่อชุดโครงการ .....(ภาษาไทย).....

..... (ภาษาอังกฤษ).....

คณบดีวิจัยหลัก

.....

.....

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงิน .....

ประจำปีงบประมาณพ.ศ.25...

มหาวิทยาลัยทักษิณ



## ส่วนที่ 2 รายละเอียดส่วนของเนื้อหา

### 1. ชื่อชุดโครงการวิจัย

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

สัญญาเลขที่ .....

### 2. ชื่อโครงการวิจัยย่อย

#### โครงการวิจัยย่อยที่ 1

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

#### โครงการวิจัยย่อยที่ 2

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

### 3. คณะนักวิจัย

หัวหน้าชุดโครงการคือ .....(ชื่อ-นามสกุล).....

..... (ภาควิชา).....(คณะ)..... มหาวิทยาลัยทักษิณ.....

..... (โทรศัพท์).....(E-mail).....

#### คณะผู้วิจัยโครงการย่อยที่ 1

1.1 ..... (ชื่อ-นามสกุล หัวหน้าโครงการ).....

..... (ภาควิชา).....(คณะ)..... มหาวิทยาลัยทักษิณ.....

..... (E-mail).....

1.2..... (ชื่อ-นามสกุล).....

..... (ภาควิชา).....(คณะ)..... มหาวิทยาลัยทักษิณ.....

..... (E-mail).....

#### คณะผู้วิจัยโครงการย่อยที่ 2

2.1..... (ชื่อ-นามสกุล หัวหน้าโครงการ).....

..... (ภาควิชา).....(คณะ)..... มหาวิทยาลัยทักษิณ.....

..... (E-mail).....

2.2..... (ชื่อ-นามสกุล).....

..... (ภาควิชา).....(คณะ)..... มหาวิทยาลัยทักษิณ.....

..... (E-mail).....

### 4. บทนำ

.....

.....

### 5. วัตถุประสงค์

.....

.....

6.สรุปผลการทดลอง

.....  
.....

7.เอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรมหลัก

.....  
.....



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

ชื่อโครงการ .....(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ)

คณะนักวิจัยหลัก

.....  
.....

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณเงิน .....

ประจำปีงบประมาณพ.ศ.25...

มหาวิทยาลัยทักษิณ

ส่วนที่ 2 รายละเอียดส่วนของเนื้อหา

1.ชื่อชุดโครงการวิจัย

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

สัญญาเลขที่ .....

2.ชื่อโครงการวิจัยย่อย

โครงการวิจัยย่อยที่ 1

(ภาษาไทย) .....

(ภาษาอังกฤษ) .....

3.คณະนักวิจัย

คณະผู้วิจัยโครงการย่อยที่ 1

1.1..... (ชื่อ-นามสกุล หัวหน้าโครงการ).....

..... (ภาควิชา).....(คณະ)..... มหาวิทยาลัยทักษิณ.....

..... (E-mail).....

1.2..... (ชื่อ-นามสกุล).....

..... (ภาควิชา).....(คณະ)..... มหาวิทยาลัยทักษิณ.....

..... (E-mail).....

สารบัญ

สารบัญรูป

กิตติกรรมประกาศ

บทคัดย่อ

Abstract

บทนำ

วัตถุประสงค์

การตรวจเอกสาร

วิธีการทดลอง

ผลการทดลองและวิจารณ์

สรุปผลการทดลอง

เอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรม

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ภาคผนวก

สารบัญรูป

หน้า

รูปที่ 1 .....

รูปที่ 2 .....

รูปที่ 3 .....

กิตติกรรมประกาศ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คณะผู้วิจัย







## บทนำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### 2.วัตถุประสงค์หลักของโครงการวิจัย

- 1.....
- 2.....

### 3.การตรวจเอกสาร

.....

.....

### 4.หลักการและวิธีการทดลอง

.....

.....

### 5.ผลการทดลองและวิจารณ์

.....

.....

6.สรุปผลการทดลอง

.....  
.....

7.บรรณานุกรม

.....  
.....

8.ข้อคิดเห็นงานวิจัยต่อไป

.....  
.....

9.มีโครงการวิจัยต่อยอด

.....  
.....

10.ภาคผนวก

ผลผลิต (Output) จากงานวิจัย

หมายเหตุ กรณีมีโครงการย่อยที่ 2, 3 ใช้รูปแบบเดียวกับโครงการย่อยที่ 1