****

รหัสโครงการ........./2564 (ใช้เลขที่ในสัญญา)

**รายงานความก้าวหน้าการวิจัย (20 pt)**

**เรื่อง**

**ชื่องานวิจัยภาษาไทย (20 pt)**

**ชื่องานวิจัยภาษาอังกฤษ (20 pt)**

**[ชื่อผู้ทำงานวิจัย (ไม่ต้องใส่คำนำหน้า)..................]**

**[ชื่อผู้ทำงานวิจัย (ไม่ต้องใส่คำนำหน้า)..................]**

 **[ชื่อผู้ทำงานวิจัย (ไม่ต้องใส่คำนำหน้า)..................] (18pt)**

(ถ้าผู้วิจัยมากกว่า 3 คน ให้ระบุชื่อผู้วิจัยทุกคน)

**งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ต่อชุมชนและท้องถิ่น**

**สำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564**

**เดือน................พ.ศ. .................**

**(ระบุเดือน…………………. ปี พ.ศ……………....ปัจจุบัน ณ วันส่งรายงานฉบับสมบูรณ์)**

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร **(17pt)**

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บ หมายถึง ขนาดตัวอักษรชนิด TH SarabunPSK ที่ใช้พิมพ์

**รูปแบบการพิมพ์บทคัดย่อภาษาไทย** (TH SarabunPSK, 18pt)

**หัวข้อวิจัย** ……………………………………………………….………………………………………..…………………

**ผู้ดำเนินการวิจัย** ……………………………………………………….……………………………………………..……………

**ที่ปรึกษา (ถ้ามี)**……………………………………………………….……………………………………………..……………

# **หน่วยงาน** [ระบุหน่วยงานที่ทำวิจัย/หลักสูตร/คณะ/ศูนย์]

# มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

**ปี พ.ศ.**  [ปีปฏิทินที่ทำงานวิจัยเสร็จ]

< เว้น 1 บรรทัด >

**บทคัดย่อ** (TH SarabunPSK, 18pt)

< เว้น 1 บรรทัด >

**ควรประกอบด้วย**

* วัตถุประสงค์
* วิธีดำเนินการวิจัย (ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง,เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย,สถิติใช้ในการวิจัย)
* ผลการวิจัย

**ตัวอย่าง เช่น**

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ ...............................................................................ประชากรและกลุ่มตัวอย่างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย...........................สถิติที่ใช้ในงานวิจัย...............................................................................

ผลการวิจัยมีดังนี้......................................................................................................................................

 < เว้น 1 บรรทัด >

**คำสำคัญ //** (3 – 4 คำ)……………………………………………………………………………………………………………..................

หมายเหตุ เครื่องหมาย/ หมายถึง การเว้นวรรค 1 ตัวอักษร

**รูปแบบการพิมพ์บทคัดย่อภาษาอังกฤษ** (TH SarabunPSK, 18pt)

**Research Title** ……………………..(TH SarabunPSK, 16pt)…………….…………

**Researcher** ……………………..(TH SarabunPSK, 16pt)…………….…………

**Research Consultants** ……………………..(TH SarabunPSK, 16pt)…………….…………

**Organization** ……………………..(TH SarabunPSK, 16pt)…………….…………

**Published Year** 201……

< เว้น 1 บรรทัด >

**Abstract**

< เว้น 1 บรรทัด >

 The purpose (s) of this research was (were) to: …………………………………………………….……

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….….

 The findings were as follows: ……………………………………………….…………………………………….…

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………

< เว้น 1 บรรทัด >

**Keywords //**………………………………………………………………………………………………………………………….…………….……

**กิตติกรรมประกาศ** (TH SarabunPSK, 18pt)

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) …………………...........................

……………………………………………………………………………………………………….......................................................
(ต้องระบุข้อความว่า “ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร”
ตามความเหมาะสม).......................................................................................................................................................

…………………………………………………………………………………………………………………………..….……………………………………

 [ชื่อผู้ทำงานวิจัย]

[ปีปฏิทินที่ทำงานวิจัยเสร็จ]

 **สารบัญ** (TH SarabunPSK, 18pt)

 หน้า

**บทคัดย่อภาษาไทย**//………………………………………………………………………………………………………..///ก

**บทคัดย่อภาษาอังกฤษ**//…………………………………………………………………………………………………..///ข

**กิตติกรรมประกาศ**//………………………………………………………………………………………………………..///ค

**สารบัญ**//………………………………………………………………………………………………………………………..///ง

**สารบัญตาราง**//…………………………………………………………………………………………..…………………..///ฉ

**สารบัญภาพ**//………………………………………………………………………………………………………………….///ช

**บทที่ 1 บทนำ//…………………………………………………………………………………………………///** 1

 ความเป็นมาและความสำคัญ//…………………………………………………………………/// 1

 วัตถุประสงค์ของการวิจัย//...............................................................................///...

 ขอบเขตการวิจัย//………………………………………….………………………………………///…

 สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)//………………………………………….………………………….///…

 คำจำกัดความที่ใช้ในงานวิจัย/(นิยามศัพท์เฉพาะ)//……………………….…………..///…

 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ//……………………………………………………………………///…

**บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**//………………………………………….///…

 ..........................................................................................................................///…

 ..........................................................................................................................///…

 ..........................................................................................................................///…

 ..........................................................................................................................///…

 ..........................................................................................................................///…

 ..........................................................................................................................///…

 กรอบแนวคิดในการวิจัย//…………………….…………………………………………………///…

**สารบัญ** (ต่อ)(TH SarabunPSK, 18pt)

 หน้า

**บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย**//……………………………………………………………………………………..///…

 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง//…………………………………………………………………...///…

 การเก็บรวบรวมข้อมูล//………………………………………………………………………....///…

 เครื่องมือในการวิจัย//……………………………………………………………….…………….///…
 การสร้างเครื่องมือการวิจัย//……………………………………………………………………///…
 การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัย//………………………………………….……..///…

 การวิเคราะห์ข้อมูล//…………………………………………………………………….………..///…

 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล//………………………………………………………………///…

**บทที่ 4 ผลการวิจัย**//……………………………………………………………………………………………….///…

 ..........................................................................................................................///… ..........................................................................................................................///… ..........................................................................................................................///…

**บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ//................................................///...**

 สรุปผลการวิจัย//...............................................................................................///...

 อภิปรายผล//.....................................................................................................///...

 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้//……………………………………………………///…

 ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป//……………………………………………………….///…

**บรรณานุกรม**//……………………………………………………………………………………………………………….///…

 บรรณานุกรมภาษาไทย//………………………………………………………………………………///…

 บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ//…………………………………………………………………..///…

**ภาคผนวก**//……………………………………………………………………………………………………………………///…

ภาคผนวก ก//..........................................................................................................///...

 ภาคผนวก ข//..........................................................................................................///...

 ภาคผนวก ค//..........................................................................................................///...

**ประวัติผู้วิจัย//………………………………………………………………………………………………………....///…**

**สารบัญตาราง** (ต่อ) (TH SarabunPSK, 18pt)

ตารางที่ หน้า

 1.1//........................(TH SarabunPSK, 16pt)...................................................................///…

 2.1//........................(TH SarabunPSK, 16pt)...................................................................///…

 3.1//........................(TH SarabunPSK, 16pt)...................................................................///…

 ก-1//........................(TH SarabunPSK, 16pt)...................................................................///…

 ก-2//........................(TH SarabunPSK, 16pt)...................................................................///…

 ข-1//........................(TH SarabunPSK, 16pt)...................................................................///…

 ข-2//........................(TH SarabunPSK, 16pt)...................................................................///…

(ตารางที่ 1.1 หมายความว่า ตารางนี้อยู่ในบทที่ 1 และเป็นตารางแรกของบทที่ 1)

(ตารางที่ ก-1 หมายความว่า ตารางนี้อยู่ในภาคผนวก และเป็นตารางแรกของภาคผนวก ก)

**สารบัญภาพ** (TH SarabunPSK, 18pt)

 ภาพที่ หน้า

 1.1//........................(TH SarabunPSK, 16pt)...................................................................///…

 2.1//........................(TH SarabunPSK, 16pt)...................................................................///…

 3.1//........................(TH SarabunPSK, 16pt)...................................................................///…

 ก-1//........................(TH SarabunPSK, 16pt)...................................................................///…

 ก-2//........................(TH SarabunPSK, 16pt)...................................................................///…

 ข-1//........................(TH SarabunPSK, 16pt)...................................................................///…

 ข-2//........................(TH SarabunPSK, 16pt)...................................................................///…

(ภาพที่ 1.1 หมายความว่า ภาพนี้อยู่ในบทที่ 1 และเป็นภาพแรกของบทที่ 1)

(ภาพที่ 1-1 หมายความว่า ภาพนี้อยู่ในภาคผนวก ก และเป็นภาพแรกของภาคผนวก)

**บทที่ 1** (TH SarabunPSK, 18pt)

**บทนำ**

**ความเป็นมาและความสำคัญ**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**วัตถุประสงค์ของการวิจัย**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ขอบเขตการวิจัย**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**คำจำกัดความที่ใช้ในงานวิจัย/(นิยามศัพท์เฉพาะ)**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

(ตัวอย่างตารางบทที่ 1)

**ตารางที่ 1.1** ......................................... (TH SarabunPSK, 16pt)....................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 **บทที่ 2** (TH SarabunPSK, 18pt)

 **แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

**[หัวข้อ]**..............(TH SarabunPSK, 16pt, Bold)...........

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**[หัวข้อ]**..............(TH SarabunPSK, 16pt, Bold)...........

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**[หัวข้อ]**..............(TH SarabunPSK, 16pt, Bold)...........

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**กรอบแนวคิดในการวิจัย**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 **บทที่ 3** (TH SarabunPSK, 18pt)

 **วิธีดำเนินการวิจัย**

**ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**การเก็บรวบรวมข้อมูล**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**เครื่องมือในการวิจัย**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**การสร้างเครื่องมือการวิจัย**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัย**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**การวิเคราะห์ข้อมูล**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**[หัวข้อ]**..............(TH SarabunPSK, 16pt, Bold)...........

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 **บทที่ 4** (TH SarabunPSK, 18pt)

 **ผลการวิจัย**

**[หัวข้อ]**..............(TH SarabunPSK, 16pt, Bold)...........

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**[หัวข้อ]**..............(TH SarabunPSK, 16pt, Bold)...........

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**[หัวข้อ]**..............(TH SarabunPSK, 16pt, Bold)...........

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**บทที่ 5** (TH SarabunPSK, 18pt)

**สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ**

**สรุปผลการวิจัย**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………………………….…….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**อภิปรายผล**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ……………………………….……….............

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….....................................

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป**

[ข้อความ] ……………………(TH SarabunPSK, 16pt, Tab 1.27 cm) ………………….....................................

……………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 **บรรณานุกรม** (TH SarabunPSK, 18pt)

**บรรณานุกรมภาษาไทย**

[ข้อความ] ……………………….(TH SarabunPSK, 16pt, ตามรูปแบบ APA 6th).............................. …………………...............................................

[ข้อความ] ……………………….(TH SarabunPSK, 16pt, ตามรูปแบบ APA 6th).............................. …………………...............................................

**บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ**

[ข้อความ] .……………………….(TH SarabunPSK, 16pt, ตามรูปแบบ APA 6th).............................. …………………...............................................

[ข้อความ] ……………………….(TH SarabunPSK, 16pt, ตามรูปแบบ APA 6th).............................. …………………...............................................

**ภาคผนวก**

**ภาคผนวก ก**

**ภาคผนวก ข**

**ประวัติผู้วิจัย**

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นางสาว นาง ยศ

 ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr., Miss, Mrs., Rank

 2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน

1. ตำแหน่งปัจจุบัน

เงินเดือน (บาท)

เวลาที่ใช้ทำวิจัย (ชั่วโมง : สัปดาห์)

1. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
2. ประวัติการศึกษา
3. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
4. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย

 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน
 (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่า
 ได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

**รูปแบบและตัวอย่างการอ้างอิงจากสิ่งพิมพ์ต่างๆ**

 **1. การอ้างอิงชื่อบุคคล** คนไทยให้ลงชื่อตัวและนามสกุล ส่วนชาวต่างประเทศให้ลงเฉพาะชื่อสกุล

 **ตัวอย่างการอ้างอิง**

 **ผู้แต่ง 1 คน**

 (สมชาย หมายปอง. 2550 : 10)

(Maipong. 2007 : 10)

**ผู้แต่ง 2 คน**

(สุชา จันทน์เอม และสุรางค์ จันทน์เอม. 2545 : 66)

(Chanaim andChanaim. 2002 : 66)

**ผู้แต่ง 3 คน ให้ใส่ชื่อทุกคน**

(สุจริต เพียรชอบ,สายใจอินทรัมพรรย์ และสายใจ สุวรรณธาดา. 2548 : 5)

(Pianchoop, Intranphan andSuwanthada. 2005 : 5)

**ผู้แต่ง มากกว่า 3 คน** ให้ใส่ชื่อเฉพาะคนแรก ตามด้วยและคณะ

(สุวกิจ ศรีปัดถา และคณะ. 2550 : 145)

(Sripathar.et al. 2007 : 145)

 **2. ชื่อนิติบุคคล หน่วยงาน องค์กร** ที่ทำเอกสาร ให้ระบุชื่อหน่วยงานตามที่ปรากฏ

 **ตัวอย่างการอ้างอิง**

 (สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย. 2549 : บทคัดย่อ)

 (Thai Environment Institute. 2006 : abstract)

**3. เอกสารอ้างอิง (References)** เป็นการอ้างอิงส่วนท้ายเล่ม โดยรวบรวมรายการเอกสารทั้งหมดที่ ผู้เขียนได้ใช้อ้างอิง

ในเนื้อความ พร้อมจัดเรียงเอกสารตามลำดับอักษรของผู้แต่ง และให้ใช้การอ้างอิงแบบ APA (American psychological

 association citation style) ดังนี้

 **4. หนังสือ (Book)**

 ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). **ชื่อหนังสือ**. ครั้งที่พิมพ์. สถานที่พิมพ์ : สำนักพิมพ์.

 **5. บทความจากองค์กรหรือหน่วยงาน**

 ชื่อองค์กร/หน่วยงาน. (ปีที่พิมพ์). **ชื่อเรื่อง.** สถานที่พิมพ์.

 **6. วิทยานิพนธ์**

 ชื่อผู้แต่ง. (พ.ศ.). **ชื่อเรื่อง** . วิทยานิพนธ์หรือปริญญานิพนธ์ มหาวิทยาลัย. (อัดสำเนา).

 **7. บทความจากหนังสือที่มีผู้เขียนเฉพาะบท (Book article or chapter)**

 ชื่อผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์).ชื่อบทความ/บท/ตอน. ใน ชื่อบรรณาธิการ, **ชื่อหนังสือ**
 (หน้า). สถานที่พิมพ์ : สำนักพิมพ์.

 **8. บทความจากวารสารหรือนิตยสาร (Journal or magazine article)**

 ชื่อผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์).ชื่อบทความ. **ชื่อวารสาร.** ปีที่ (ฉบับที่), หน้า.

 **9. บทความจากหนังสือพิมพ์ (Newspaper article)**

 ชื่อผู้เขียนบทความ. (ปีที่พิมพ์/ด/ว). ชื่อบทความ. **ชื่อหนังสือพิมพ์,** หน้าซึ่งปรากฏ บทความ.

**10. บทความจากฐานข้อมูลอินเทอร์เน็ต (Article from an internet database)**

 ชื่อผู้เขียนบทความ. (ปีที่เผยแพร่).ชื่อบทความ. **ชื่อวารสาร**, ปีที่, ฉบับที่. วันที่ทำการ
 สืบค้น. จากแหล่งข้อมูล/สารนิเทศ.

**11. บทความจากสารานุกรม ( Encyclopedia article)**

 ชื่อผู้เขียนบทความ.(ปีที่พิมพ์).**ชื่อบทความ**. ใน สารานุกรม (เล่มที่,หน้า). สถานที่พิมพ์
 : สำนักพิมพ์.

**12. เอกสารจากฐานข้อมูล CD-ROM (CD-Document)**

 ชื่อผู้เขียนบทความ.(ปีที่พิมพ์).**ชื่อบทความ : ชื่อหนังสือ.** (จากแหล่งข้อมูลเลขที่)

**13. เว็บไซต์ (Website)**

ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่เผยแพร่สารนิเทศบนอินเตอร์เน็ต).**ชื่อเรื่องหรือชื่อบทความ**, วันที่ทำการ
 สืบค้น. จาก URL