พวกเจ้าว่า ว.ส. ( กรมวิทยาศาสตร์บริการ ) คงได้ยินกันตลอดเวลาว่า การเขียนรายการเอกสารอ้างอิงตามแบบ ISO กันแล้ว เบญจกุลера จ.ดุรินทร์สวัสดี

เอกสารอ้างอิง (References) บรรณานุกรม (Bibliography) และเชิงรบือ (Citation Index)
ต่างกันยังไง ???

เอกสารอ้างอิง หมายถึง รายการทรัพยากรสารสนเทศที่ผู้เขียนได้นำมาอ้างอิงไว้ในเนื้อหาท่านนั้น

บรรณานุกรม หมายถึง รายการทรัพยากรสารสนเทศ หนังสือ บทความ ที่ตีพิมพ์ในเอกสารประเภทต่างๆ รายการเหล่านี้ เกี่ยวข้องกับหัวข้อที่ค้นคว้าวิจัย โดยผู้ค้นคว้าวิจัยไม่จำเป็นต้องนำมาอ้างอิงไว้ใน

เชิงรบือ หมายถึง ส่วนที่ระบุแหล่งที่มาของเนื้อหา ปรากฏตัวแทนด้านล่างของหน้าประกอบ

วิธีการเขียนรายการอ้างอิง

ไม่ว่ารูปแบบรายการเอกสารอ้างอิงของสถาบันการศึกษา / องค์กร หลักการทั่วไปที่เหมือนกัน คือ

ข้อลูกค์ ผู้เขียนบทความ /ผู้ทำวิจัย ควรทราบ

 tejte
2. ทฤษฎีที่ใช้ในการurdyการ
- บทที่ก้ามพุหลังมันทุก.
  เคาะ 2 ครั้ง
- บทที่ก้ามพุหลังจุลภาค.
  เคาะ 1 ครั้ง
- บทที่ก้ามพุหลังจุลตัว.
  เคาะ 1 ครั้ง หน้า-หลัง

รายการซีชหนังสือ.
วีทิพย์.
ใช้ ตัวพิมพ์ใหญ่เฉพาะตัวแรก ส่วนตัวอื่นๆใช้ตัวพิมพ์เล็ก.
ตัวอย่าง: Food contamination from environmental sources.

รายการซีชความสามารถ.
วีทิพย์.
ใช้ ตัวพิมพ์ใหญ่ที่สุด.
ตัวอย่าง: Journal of Chromatography.

3. การนิยม 2 ภาษา.
รายการเอกสารจัดอันดับหรือบรรณานุกรมท้ายบทความ.

| ตัวค้นหาภาษาอังกฤษมาก่อนภาษาไทย | ไม่มีลำดับที่ | เรียงลำดับตามตัวอักษรของชื่อผู้แต่ง |

4. ยกเว้น.

เอกสารที่ประเมินผลงานวิชาการของครู. ให้ ลำดับภาษาไทย ก่อน ภาษาอังกฤษ.
แสดงสัญลักษณ์ระบบหลักข้อมูลด้วยการ.
ข้อความ.


รายการผู้แต่ง จะมีทั้งเป็น - บุคคล - หน่วยงาน/องค์กร.
ช่วยต่างประเทศ ให้ขึ้นต้นด้วย “นามสกุลลำดับแรก และตามลำดับข้อต้น ชื่อกลาง. ”
ช่วยไทย ให้ขึ้นต้นด้วย “ชื่อตัว นามสกุล ” ตามลำดับ.

<table>
<thead>
<tr>
<th>ผู้แต่ง</th>
<th>ระบุ ครั้งที่ 1 และ 2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ผู้แต่ง</td>
<td>ระบุ ครั้งที่ 1 คันที่ 2 และ คันที่ 3 ตามลำดับ คันที่ซึ่งต่ำ</td>
</tr>
<tr>
<td>ผู้แต่ง</td>
<td>ถ้าหากผ่านคำขึ้นไป ระบุผู้แต่งคันที่ 1 และคันอื่นๆ (et al.)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

	ตัวอย่าง: Macmillan, JB.
	Mudge, LS., and Seymour, LB.
	Harkins, William A., Hornby, AR., and Muller, GB.
	Hornby, A., et al.
	แนะนักชัยชิต และราชา กนธณี.
	สุนิย ครูชาชน , อมรรัตน แก้วใส และมานีส ชุมสาย.

1. (Textbook) ภาษาอังกฤษ.
Surname, ^Author. (Primary responsibility). ^Title. ^Edition (If not the first) .

^Place of Publication. ^Publisher. ^Year of the publication of book, ^specific page.

1.1 บทความ หนังสือภาษาอังกฤษ/ไทย

ชื่อผู้เขียนบทความ1, ชื่อบทความ2, ชื่อบรรณาธิการ3 (Editor) ใน (In) ชื่อหนังสือ4. เล่มที่5.

*สถานที่พิมพ์*: สำนักพิมพ์7, ปีที่พิมพ์8, หน้าที่เริ่ม9.

Wright, P. Reaction to and ads contents versus judgements of ads impact2. Edited3 by


1.2 อ้างถึงบทที่หนังสือในตัวเล่ม คำว่า หนังสือภาษาอังกฤษ จากผู้เขียนแต่ละบท

ชื่อผู้เขียนบทความ(ย่อ)1, ชื่อบทความ(ย่อ)2, ในชื่อผู้แต่ง3, ชื่อหนังสือ4, เล่มที่(Vol.ตัวเล่ม).

*สถานที่พิมพ์*: สำนักพิมพ์6, ปีที่พิมพ์7, หน้าที่เริ่ม8.


1.3 บทความ วารสารภาษาอังกฤษ

*นามสกุล, ชื่อคนที่1 ชื่อสกุล* (Article) ชื่อวารสาร, (Title) เล่ยน4, ปีที่พิมพ์5.

*.Year* ปีที่6, (vol) ฉบับที่7, (no.) หน้า8, (page)

Larson, JR, and Tannehill, RS. Problems in accessing scientific and technical serials5, Special


1.4 บทความ วารสารภาษาไทย

ชื่อผู้แต่ง นามสกุล1, ชื่อบทความ2, ชื่อวารสาร3, เล่ยน4, ปีที่พิมพ์5, ฉบับที่6, หน้า7.

*คำว่า* ตัวอย่างที่11

แนวคิดหนึ่ง  الفرنยากิจ1. สารนิเทศคีย์เล็กตอนนี้: การเข้าใจ/ บรรณาธิการ2. วารสารห้องสมุด3.

*Month*–Mีนาคม4, 25405, ปีที่416, ฉบับที่177, หน้า12-178.
1.5 บทความใน ภาวะสาระสังเคราะ

<table>
<thead>
<tr>
<th>ตระกูลเรื่อง</th>
<th>บรรณาธิการ</th>
<th>ปี</th>
<th>เล่ม</th>
<th>หน้า</th>
<th>บรรณานุกรม</th>
</tr>
</thead>
</table>

2. งานนิสิตจาก งานการประชุม (Conference Proceedings)

<table>
<thead>
<tr>
<th>ตระกูลเรื่อง</th>
<th>บรรณาธิการ</th>
<th>ปี</th>
<th>เล่ม</th>
<th>หน้า</th>
<th>บรรณานุกรม</th>
</tr>
</thead>
</table>

3. เอกสาร จำนวนกลุ่มยอดถึงเนื้อเป็นระดับ หรือไม่เป็นระดับ

<table>
<thead>
<tr>
<th>ตระกูลเรื่อง</th>
<th>บรรณาธิการ</th>
<th>ปี</th>
<th>เล่ม</th>
<th>หน้า</th>
<th>บรรณานุกรม</th>
</tr>
</thead>
</table>
4. สารานุกรม งานนวัตกรรม

<table>
<thead>
<tr>
<th>ชื่อหนังสือ 1</th>
<th>ครั้งที่พิมพ์ 2</th>
<th>เล่มที่ 3</th>
<th>ชื่อผู้เขียนบัณฑิต (ชื่อดัชนี,ชื่อสกุล 4)</th>
<th>ชื่อบัณฑิต 5</th>
<th>สถานที่พิมพ์ 6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------</td>
<td>-------------------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ตัวอย่าง |


5. ตารา หนังสือ ที่มีเรื่องเยอะๆ ในเล่ม เป็นหนังสือชุด เป็นฉบับแปล

<table>
<thead>
<tr>
<th>ชื่อหนังสือ 1</th>
<th>ครั้งที่พิมพ์ 2</th>
<th>ระบุเล่มที่อ้างถึง 3</th>
<th>ใน ชื่อผู้เขียนเรื่องย่อ 4</th>
<th>ชื่อเรื่องย่อ 5</th>
<th>สถานที่พิมพ์ 6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ตัวอย่าง |


Translation of Ullmanns Encyklopadie der technischen chemie [Text in English.] 10.


6. เอกสารสิทธิบัตร

<table>
<thead>
<tr>
<th>ชื่อผู้ขอรับสิทธิบัตร 1</th>
<th>ชื่อเรื่องสิทธิบัตร 2</th>
<th>ชื่อผู้ประดิษฐ์ 3</th>
<th>รหัสจดจำแนกเรื่องสิทธิบัตรตามระบบระหว่างประเทศ 4</th>
<th>รหัสประเทศที่อนุมัติสิทธิ์ 5</th>
<th>ประเภทของเอกสารสิทธิบัตร 6</th>
<th>ตัวอย่าง</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>------------------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>------------------------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ตัวอย่าง |

National Petro Chemical Co. Preparation of silica gels. Int. Cl. C01b 33/16. US. Pat. 5.


7. มาตรฐาน BS

<table>
<thead>
<tr>
<th>ชื่อสถาบันกำหนดมาตรฐาน 1</th>
<th>ชื่อเรื่องมาตรฐาน 2</th>
<th>ชื่อย่อของเรื่อง 3</th>
<th>รหัสประเทศ 4</th>
<th>หมายเลขมาตรฐาน 5</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>---------------------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>-----------------</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ตัวอย่าง |


เอกสาร ASTM

<table>
<thead>
<tr>
<th>ชื่อสถาบันกำหนดมาตรฐาน 1</th>
<th>ชื่อย่อของมาตรฐาน 2</th>
<th>หมายเลขมาตรฐาน 3</th>
<th>ใน ชื่อหนังสือมาตรฐาน 4</th>
<th>ชื่อเรื่องย่อของเล่ม 5</th>
<th>เล่มที่ 6</th>
<th>สถานที่พิมพ์ 7</th>
<th>ส่วนที่ 8</th>
<th>หน้าที่อ้างถึง 9</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>---------------------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>------------------</td>
<td>--------------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>-------</td>
<td>----------------</td>
<td>---------</td>
<td>---------------</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ตัวอย่าง |

357
American Society for Testing and Materials\(^1\). Standards specification for solder metal\(^2\). B32-1996\(^3\). In Annual book of ASTM standard\(^4\): water and environmental technology\(^5\). Vol. 02.04\(^6\). West Conshohocken\(^7\) : ASTM\(^8\), 1997\(^9\), p.10-18.

ISO

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

International organization for Standardization\(^1\). Documentation bibliographic references- contents, form and structure\(^2\). ISO 690.\(^4\) -1, 1987,\(^5\) p.15-17.

International Organization for Standardization / International Electrotechnical Commission\(^1\).

Proficiency testing by interlaboratory comparisons- Part 1 : development and operation of proficiency testing schemes\(^2\). ISO/IEC Guide 43-1\(^4\), 1990\(^6\).


Information and documentation- bibliographic references - Parts 2 :

 Rican national standard


Rican national standard


**Mcconnell, WH**. Constitutional History. In *The Canadian encyclopedia* [CD-ROM]


Ace Glass. **Ace glass catalog 2004.** Vineland, N.J. : Ace Glass, 2.004.


Mcconnell, WH. Constitutional History. In The Canadian encyclopedia [ CD-ROM]


