

เอกสาร
การพัฒนาบุคลากรในสังกัด
ด้วยวิธีการ Coaching

เรื่อง
“การเขียนผลงานวิจัยและเอกสารวิชาการ”

โดย

นายเมธิน ศิริวงศ์
ผู้เชี่ยวชาญด้านวางระบบการพัฒนาที่ดิน
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 8
พ.ศ. 2567

คำนำ

จากการพิจารณาของคณะกรรมการประเมินผลงานสายวิชาการเกษตรฯ ที่ผ่านมา พบว่านักวิชาการเป็นจำนวนมากยังเขียนรายงานผลงานวิจัย และผลงานวิชาการไม่ถูกต้องตามมาตรฐานที่กำหนด มีข้อบกพร่องในหลายๆ ด้าน ทำให้ผลงานหลายเรื่องขาดคุณค่าและความน่าเชื่อถือ ซึ่งจำเป็นต้องดำเนินการแก้ไขเพื่อให้เอกสารดังกล่าวมีคุณภาพเพียงพอในการใช้ประโยชน์เพื่อการเผยแพร่ผลงาน รวมถึงคุณภาพผ่านการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น

เอกสารคำแนะนำฉบับนี้ได้รวบรวมรูปแบบการจัดทำรายงานผลการวิจัย หรือผลงานวิชาการที่เป็นมาตรฐานหลักๆ ประกอบด้วย คำชี้แจงการเขียนผลงานวิจัย และผลงานวิชาการฉบับเต็ม รวมถึงหลักเกณฑ์การเขียนเอกสารอ้างอิง โดยยึดรูปแบบจากคู่มือการพิมพ์วิทยานิพนธ์ สายวิทยาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี พ.ศ. 2553 และเอกสารการเขียนผลงานวิจัยและเอกสารวิชาการ ของกรมวิชาการเกษตร ปี พ.ศ. 2555 เป็นแนวทางประกอบร่วมกับรูปแบบของกองการเจ้าหน้าที่ กรมพัฒนาที่ดิน ที่กำหนดในรูปแบบเอกสารที่ใช้ในการประเมินผลงาน

เอกสาร “การเขียนผลงานวิจัยและเอกสารวิชาการ” เป็นเอกสารที่ใช้ในการ Coaching ของผู้เชี่ยวชาญด้านวางระบบการพัฒนาที่ดิน สพข.8 เพื่อมุ่งหวังให้นักวิชาการเกษตร ได้ใช้เป็นแนวทางในการจัดทำเอกสารวิจัย และเอกสารวิชาการได้ถูกต้อง มีคุณภาพ สร้างคุณค่าในผลงาน อันจะนำไปสู่การประสบความสำเร็จในการเผยแพร่ผลงาน และผ่านการประเมินเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น

สารบัญ

	หน้า
องค์ประกอบของรายงานผลงาน	1
1. ทัวไป	1
2. ชื่อเรื่อง	1
3. ผู้ดำเนินงาน	1
4. บทคัดย่อ	1
5. คำนำ	2
6. วิธีดำเนินการ	2
7. ผลและวิจารณ์ผลการทดลอง	2
8. สรุปผลการทดลองและคำแนะนำ	3
9. คำขอบคุณ	3
10. เอกสารอ้างอิง	3
11. ภาคผนวก	3
หลักเกณฑ์การเขียนเอกสารอ้างอิง	4
1. การตรวจเอกสาร	4
2. เอกสารอ้างอิงหรือบรรณานุกรม ในบัญชีเอกสารอ้างอิงท้ายเรื่อง	4
3. รูปแบบตามประเภทของเอกสารอ้างอิง	4
3.1 เอกสารอ้างอิงประเภทหนังสือ	4
3.2 เอกสารอ้างอิงประเภทหนังสือแปล กรณีระบุรายชื่อผู้แปล	4
3.3 เอกสารอ้างอิงประเภทหนังสือแปล กรณีไม่ระบุรายชื่อผู้แปล	5
3.4 เอกสารอ้างอิงประเภทหนังสือที่มีผู้เขียนเฉพาะแต่ละบท	5
3.5 เอกสารอ้างอิงประเภทรายงานการประชุม สัมมนา	5
3.6 เอกสารอ้างอิงประเภทรายงาน	5
3.7 เอกสารอ้างอิงประเภทวิทยานิพนธ์	5
3.8 เอกสารอ้างอิงประเภทบทความในวารสาร หรือนิตยสาร	6
3.9 เอกสารอ้างอิงประเภทสารานุกรม	6
3.10 เอกสารอ้างอิงประเภทวารสารสาระสังเขป	6
3.11 เอกสารอ้างอิงประเภทสาระสังเขปจากสารสนเทศ	6
3.12 เอกสารอ้างอิงประเภทข้อมูลสารสนเทศ	6
3.13 เอกสารอ้างอิงประเภทจุลสาร เอกสารอัดสำเนา และเอกสารไม่ได้ตีพิมพ์	7
3.14 เอกสารอ้างอิงประเภทสื่อไม่ได้ตีพิมพ์	7
3.15 เอกสารอ้างอิงประเภทมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	7
3.16 เอกสารอ้างอิงประเภทสิทธิบัตร	7
3.17 เอกสารอ้างอิงประเภทแผนที่	7
3.18 เอกสารอ้างอิงประเภทการอ้างอิงหนังสือจากผู้เขียนบทความในวารสารได้อ้างอิงไว้	7
3.19 เอกสารอ้างอิงประเภทการอ้างอิงบทความในวารสารจากผู้เขียนบทความในวารสารอีกเล่มหนึ่งได้อ้างอิงไว้	8

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.20 เอกสารอ้างอิงประเภทการอ้างอิงหนังสือจากที่หนังสืออีกเล่มหนึ่งได้อ้างอิงไว้	8
3.21 เอกสารอ้างอิงกรณีเอกสารภาษาไทยอ้างอิงเอกสารภาษาอังกฤษ	8
3.22 เอกสารอ้างอิงกรณีราชกิจจานุเบกษา	8
3.23 เอกสารอ้างอิงกรณีประกาศคำสั่ง	8
3.24 เอกสารอ้างอิงกรณีหนังสือพิมพ์แบบอ้างอิงทั่วไป	8
3.25 เอกสารอ้างอิงกรณีอ้างอิงบทความในหนังสือพิมพ์	8

การเขียนผลงานวิจัยและเอกสารทางวิชาการ

องค์ประกอบของรายงานผลงาน

1. ทัวไป

1.1 การเขียนต้องเขียนตามหลักเกณฑ์สากล และตามแบบรายงานผลการวิจัยของวารสารที่จะลงพิมพ์ หรือหน่วยงานที่สังกัด

1.2 ควรเขียนให้สั้น ไม่วกวน ให้ใส่เลขเรียงหน้าในเอกสาร มีสารบัญเรื่อง ถ้ามีตารางและภาพประกอบให้มีสารบัญตาราง และสารบัญภาพประกอบ และต้องมีการตรวจพิสูจน์อักษรให้ถูกต้องด้วย

2. ชื่อเรื่อง

2.1 ควรกะทัดรัดและได้ใจความทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ตัวอักษรรวมช่องไฟทั้งหมดไม่ควรเกิน 200 ตัวอักษร

2.2 ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษให้ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เฉพาะอักษรตัวแรกของทุกคำ ยกเว้น article, conjunction, preposition และไม่นิยมใช้ article “the” เช่น Effect of Water Level on Anatomy of Rice and Soybeans in Thailand

2.3 ถ้าชื่อเรื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษยาว ไม่สามารถบรรจุไว้ในบรรทัดเดียวกันได้ ให้พิมพ์บรรทัดต่อไป ถ้าเข้ามาจากบรรทัดแรกในลักษณะสามเหลี่ยมหัวกลับ เช่น

อิทธิพลของอัตราและวิธีการใส่ปุ๋ยที่มีต่อการดูดธาตุอาหาร
การเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเหลือง
ในพื้นที่รับน้ำชลประทาน

Influence of Rates and Methods of Fertilizer
Application on Nutrient Uptake,
Growth and Yield of Soybean
Under Irrigation

3. ผู้ดำเนินงาน

3.1 ผู้ปฏิบัติงานวิจัยคนเดียวหรือหลายคนอยู่ในสังกัดเดียวกัน ใส่ชื่อหน่วยงานที่สังกัดในลำดับต่อมา ถ้าอยู่ต่างหน่วยงาน ให้ใส่เลขและเชิงอรรถ (footnote) พร้อมระบุชื่อหน่วยงานไว้ในหน้าแรกได้ บทคัดย่อ

3.2 การเขียนชื่อผู้ทำงานวิจัยทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษไม่ต้องมีคำนำหน้าชื่อ

4. บทคัดย่อ ความยาวของบทคัดย่อ ไม่เกิน 250 คำ หรือประมาณครึ่งถึงค่อนหน้ากระดาษเอ 4 เท่านั้น ประกอบด้วย

4.1 วัตถุประสงค์หลักของการศึกษา

4.2 วิธีการทดลอง

4.3 ผลการทดลองโดยย่อ

5. คำนำ เป็นบทเริ่มต้นการเขียนรายงานผลงานวิจัย เป็นคำบรรยายที่รวมเนื้อหาสาระของ

5.1 หลักการและเหตุผล ความสำคัญของสิ่งที่จะทดลองทางวิชาการ ทางเศรษฐกิจ สังคม ประเทศชาติ

5.2 ปัญหาที่ต้องแก้ไข

5.3 การตรวจเอกสาร อ้างถึงรายงานหรือผลงานที่ทำมาแล้วทั้งในและต่างประเทศ และสถาบันวิจัยอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับงานที่ทำอย่างไร เพื่อสนับสนุนและเน้นให้เห็นความสำคัญของงานที่ทำ นอกจากนี้ยังอาจใช้สำหรับในการวิจารณ์ผลการวิจัยได้อย่างสมเหตุสมผล

5.4 วัตถุประสงค์ และตัวชี้วัดของความสำเร็จของการวิจัย

6. วิธีดำเนินการ ประกอบด้วยอุปกรณ์ วิธีการ เวลา และสถานที่

6.1 อุปกรณ์

1) ระบุอุปกรณ์สำคัญที่ใช้ เช่น เครื่องมือ ชนิดปุ๋ย พันธุ์ สารเคมี ฯลฯ

6.2 วิธีการ

1) ระบุวิธีดำเนินการทดลอง เช่น แผนการทดลอง การปลูก ดูแลรักษา และวิธีปฏิบัติอื่นๆ รวมทั้งการบันทึกข้อมูล

2) วิธีดำเนินการต้องสัมพันธ์กับวัตถุประสงค์ และตามลำดับขั้นตอนของการดำเนินการ

3) ระบุแผนการทดลอง (Experimental Design) ให้เขียนตามแผนการทดลองแต่ละแบบ

4) ไม่มีแผนการทดลอง ให้เขียนวิธีดำเนินการโดยละเอียด เช่น มีเกษตรกรเข้าร่วมดำเนินการจำนวนกี่ราย รายละเอียดไร่ รวมทั้งพื้นที่ทดลองทั้งหมดกี่ไร่ มีอยู่กี่กรรมวิธี เช่น วิธีเกษตรกร วิธีปรับปรุง และวิธีอื่นๆ และระบุวิธีวิเคราะห์ข้อมูล

5) วิธีทดลอง การปลูก การดูแลรักษา และวิธีปฏิบัติอื่นๆ การเก็บข้อมูลต้องระบุให้ชัดเจนว่าเก็บข้อมูลอะไร เมื่อไร อย่างไร เช่น เก็บผลผลิตทั้งแปลง หรือสุ่มตัวอย่างขนาดพื้นที่เท่าไร ฯลฯ

6) การทดลองที่นำเชื่อถือ ไม่ควรใช้คำว่า “ประมาณ” เช่น ประมาณ 250 มิลลิลิตร คำว่า “หรือ” เช่น 2 หรือ 3 มิลลิลิตร คำว่า “ระหว่าง” เช่น ระหว่าง 3-4 วัน เพราะเป็นการทดลองที่ทำเสร็จแล้วต้องรู้ข้อมูลที่ชัดเจน

7) อธิบายวิธีดำเนินการให้ชัดเจนพอที่ผู้อ่านสามารถปฏิบัติตามได้โดยไม่จำเป็นต้องอธิบายเพิ่มเติม

6.3 เวลาและสถานที่

ระบุเวลาและสถานที่ทำการทดลอง เช่น ในสถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก หรือในไร่-นา เกษตรกร ฯลฯ

7. ผลและวิจารณ์ผลการทดลอง

7.1 กล่าวถึงเนื้อหาของผลที่ได้รับจากการทดลอง พร้อมทั้งตาราง และภาพประกอบตามความจำเป็น ไม่ควรใส่ข้อมูลดิบหรือข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากการทดลอง

7.2 วิจารณ์เหตุผลว่าทำไมผลการทดลองเป็นเช่นนั้น โดยอ้างอิงผลการทดลองของผู้อื่นว่าสนับสนุนหรือคัดค้านผลการทดลองที่ได้จากการดำเนินการ

7.3 ตารางและภาพประกอบ ต้องมีคำบรรยายให้สามารถเข้าใจได้โดยไม่ต้องอ่านจากเนื้อเรื่อง รวมทั้งมีข้อมูลว่าต้องการแสดงอะไร ทำที่ไหน เมื่อไร คำควรจะสั้น กระชับ ถ้ามีสัญลักษณ์ คำย่อ หรือเครื่องหมายที่ปรากฏอยู่ หากไม่เป็นที่รู้จักกันโดยทั่วไป จะต้องอธิบายไว้ด้วย

8. สรุปผลการทดลองและคำแนะนำ

8.1 สรุปเนื้อหาสาระสำคัญของผลงานที่ได้จากการทดลองเท่านั้น จะเขียนเป็นข้อๆ ก็ได้

8.2 ชี้ให้เห็นผลงานที่ได้รับมีจุดทางที่จะนำไปใช้ประโยชน์อย่างไรได้บ้าง เช่น เป็นเทคโนโลยีที่พร้อมสำหรับแนะนำและถ่ายทอดให้ใช้ปฏิบัติได้ หรือจำเป็นต้องทดลอง ทดสอบต่อเพื่อยืนยัน หรือเป็นการแก้ปัญหาเฉพาะเรื่อง หรือใช้เป็นแนวทางในการวางนโยบายและกำหนดแผนงานวิจัยและพัฒนาในอนาคต

9. คำขอบคุณ

อาจมีหรือไม่มีก็ได้ เป็นการแสดงความขอบคุณแก่ผู้สนับสนุน หรือผู้ช่วยเหลือให้งานลุล่วงไปด้วยดี แต่มีได้เป็นผู้ร่วมปฏิบัติงานโดยตรง

10. เอกสารอ้างอิง

10.1 เป็นส่วนจำเป็นต้องระบุ ถ้าได้มีการอ้างอิง ค้นคว้า เปรียบเทียบ หรือใช้ผลงานของผู้อื่นเป็นแนวทางประกอบในการดำเนินการ และ/หรือผลการทดลอง

10.2 เขียนตามหลักสากล ตามวารสารที่จะนำลงตีพิมพ์ หรือหน่วยงานที่สังกัดกำหนด

10.3 เขียนโดยใช้หลักการของความคงเส้นคงวา (consistency)

10.4 ตรวจสอบเอกสารอ้างอิงให้ตรงกับที่อ้างอิงในเนื้อเรื่องที่ทำงานวิจัยโดยไม่ขาดไม่เกิน

11. ภาคผนวก

เป็นส่วนของรายละเอียดเพิ่มเติม ซึ่งไม่จำเป็นต้องแสดงไว้ในเนื้อเรื่องของรายงาน เช่น สูตรวิธีคำนวณ ตารางการบันทึกข้อมูล ภาพแสดง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย แบบสำรวจข้อมูล เป็นต้น ส่วนนี้จะมีหรือไม่มี ก็ไม่ทำให้เนื้อหาของรายงานขาดความสมบูรณ์

หลักเกณฑ์การเขียนเอกสารอ้างอิง

1. การตรวจเอกสาร ในเนื้อเรื่องของคำนำ หรืออุปกรณ์และวิธีการ หรือผลการทดลอง มีวิธีการดังนี้

- โกศล (2565) หรือ (โกศล, 2565)
- อิมจิตและมานะ (2565) หรือ (อิมจิตและมานะ, 2565)
- สะอาดและคณะ (2565) หรือ (สะอาดและคณะ, 2565)
- Krebs (2023) หรือ (Krebs, 2023)
- Lekakul *et al.* (2023) หรือ (Lekakul *et al.*, 2023)

หากเอกสารไม่ปรากฏชื่อผู้เขียน ให้ใช้

- นิรนาม (2566) หรือ (นิรนาม, 2566)

2. เอกสารอ้างอิงหรือบรรณานุกรม ในบัญชีเอกสารอ้างอิงท้ายเรื่อง

การเรียงลำดับเอกสาร

2.1 ให้เอกสารภาษาไทยอยู่ในส่วนแรก และเอกสารภาษาต่างประเทศอยู่ในส่วนที่สอง

2.2 ให้เรียงชื่อผู้แต่งตามอักษรแต่ละภาษา

2.3 ผู้แต่งชื่อเดียวกัน มีเอกสารมากกว่า 1 ฉบับ

- ถ้าตีพิมพ์ในปีต่างๆ กัน ให้เรียงปีที่พิมพ์ จากนั้นน้อยไปหามาก
- ถ้าตีพิมพ์ในปีเดียวกัน ให้ใส่อักษร ก, ข, ค หรือ a, b, c กำกับในเนื้อเรื่องที่อ้างถึงก่อนและหลังตามลำดับ

3. รูปแบบตามประเภทของเอกสารที่อ้างอิง

3.1 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทหนังสือ

พัชรารณณ์ เนียมมณี. 2552. **ตัวแบบการจัดสรรทรัพยากร**. พิมพ์ครั้งที่ 1. บริษัทไทยพัฒนารายวันการพิมพ์ จำกัด, กรุงเทพฯ.

รัชณี ฮงประยูร. 2545. **บทปฏิบัติการเซรัมวิทยาทางด้านโรคพืช**. ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. นครปฐม.

Sylvia, D.M., J.J. Fuhumann, P.G. Harte. And D, Zuberer. 1998. **Principle and Applications of Soil Microbiology**. Prentice Publishers, New Jersey.

3.2 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทหนังสือแปล กรณีระบุชื่อผู้แปล

เสาวลักษณ์ ภูมิเสนะ. 2525. **นมและผลิตภัณฑ์นม**. สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.
แปลจาก S.K. Kon. **Milk and Milk Products in Human Nutritioin**. F.A.O., Rome.

3.3 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทหนังสือแปล กรณีไม่ระบุชื่อผู้แปล

Millot, G. 1970. *Geology of Clays* (translated from French). Springer Verlag, New York.

3.4 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทหนังสือที่มีผู้เขียนเฉพาะแต่ละบท

Bago, B., Y, Shachar-Hill and P. Pfeffer. 2000. Dissecting carbon pathways in arbuscular mycorrhizas with NMR spectroscopy, pp. 111-126. *In* G. Podila and D.D. Donds Jr., eds. *Current Advances in Mycorrhizae Research*. APS press, Minnesota.

3.5 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทรายงานการประชุม สัมมนา

สิริยาภรณ์ ไกรมาก, ปรรณนา ปรรณนาดี และ จิรัชัย พุทธกุลสมศิริ. 2552. การพัฒนาแบบจำลองการทำนายคุณภาพของผลิตภัณฑ์กาแฟคั่วบด, น. 125-132. *ใน* รายงานการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (สาขาอุตสาหกรรมเกษตร). มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

Kirkegaard, J.A., B.J. Smith and M.J. Morra. 2001. Biofumigation: soil-borne pest and disease suppression by Brassica roots, pp. 416-417. *In* *Proceedings of the 6th Symposium of the International Society of Root Research*. 11-15 November 2001, Japanese Society for Root Research. Root Research 10 (extra issue 1). Nagoya, Japan.

3.6 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทรายงาน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2551. รายงานประจำปี 2551 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มิ.ย. 51-พ.ค. 52. 212 หน้า.

The International Center of Insect Physiology and Ecology. 1992. *Nineteenth Annual Rep.* 1991.

3.7 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทวิทยานิพนธ์

พิชญภา มหาสุข. 2552. การศึกษาพันธุ์กรรมความต้านทานโรคแอนแทรกโนสในพริก *Capsicum baccatum*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Chokprasin, K. 2003. *Study on Mathematical Modelling and Simulation of Water Distribution in Counter Flow Cooling Tower*. M.E. Thesis, Kasetsart University.

3.8 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทบทความในวารสารหรือนิตยสาร

ชุติมา ไชยราษฎร์, ชมพูนุท ดั่งจันท์ และปรารณา ปรารณาดี. 2551. การประยุกต์ใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับเครือข่ายโซ่อาหารของผลิตภัณฑ์จากถั่วเหลือง และกากถั่วเหลือง. **Thai VCML Journal** 1 (1): 11-34.

Boddington, C.L. and J.C. Dodd. 2000a. The effect of agricultural practices on the development of indigenous arbuscular mycorrhizal fungi. I. Field Studies in an Indonesian Ultisol. **Plant Soil** 218: 137-144.

3.9 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทสารานุกรม

Sirimpel, O.B.R. 1997. Computer graphics. **Encyclopedia of Science and technology** vol. 4 (1997): 279-283.

3.10 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทวารสารสาระสังเขป

Harman, G. and N, Anand. 1990. The market for dried fruit in the United Kingdom, the Federal Republic of Germany and France. **Bull. Nat. Res.Inst.** 34: 75. **Abstracts on Tropical Agriculture** 17 (1992): Abstract No. 79823.

Kubo, I., H. Muroi and M. Himejima. 1992. Antimicrobial activity of green tea flavor components and their combination effects. **Agric. Food Chem.** 40 (2): 245-248. **Biological Abstracts** 93 (1992): Abstract No. 97010.

3.11 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทสาระสังเขปจากสารสนเทศ

Tomich, J. 2009. Blender pumps dispense more ethanol choices. **Abstract ProQuest** Accession no. 1923907971

Misumi, J. and M. Fujita. 1982. Effects of PM organizational development in supermarket organization. **Jap. J. of Esp. Soc. Psy.** 21(2): 93-111. **PsyINFO Database**. Accession no. 1147468-5-8200

3.12 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทข้อมูลสารสนเทศ

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2551. องค์การอาหารโลก. แหล่งที่มา: http://www.opsmoac.go.th/ewt_news.php?nid=110&filename=index, 20 กุมภาพันธ์

2556.

World Health Organization. 2006. **About the WHO Regional Director for Europe.** Available Source: http://www.euro.who.int/About_WHO/About/20060106__1, December 17, 2009.

3.13 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทจุลสาร เอกสารอัดสำเนา และเอกสารไม่ได้ตีพิมพ์อื่นๆ

อัมพร ศุภชาติวงศ์. ม.ป.ป. **การฝึกอบรม.** สถาบันพัฒนาข้าราชการพลเรือน สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน, กรุงเทพฯ. (อัดสำเนา)

Department of Land Development. 1990. **Land Use Planning in Changwat Chon Buri.** Division of Land Use Planning. Department of Land Development, Bangkok. (Mimeographed)

3.14 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทสื่อไม่ตีพิมพ์

Fernandes, F.D. 1972. **Theoretical Production of Interference Loading on Aircraft Stores: Part 1 Subsonic Speeds.** (Computer Program). General Dynamics, Electrodynamics Division, Panoma, CA. (National Aeronautics and Space Administration Report No. Nasa CR-112065-1).

3.15 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม. 2552. **วิธีมาตรฐานในการวัดอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นของขั้วหลอดไฟฟ้า.** มอก.4 เล่ม 2-2552.

3.16 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทสิทธิบัตร

สุรนาถ กองเตย. 2547. **แย้มมะขาม.** อนุสิทธิบัตรการประดิษฐ์เคมี เลขที่ 1467.

3.17 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทแผนที่

กรมทางหลวง. 2549. **แผนที่แสดงจุดติดตั้งสัญญาณไฟจราจรตามเส้นทางหลวงทั่วประเทศ ปี 2549.**

3.18 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทการอ้างอิงหนังสือจากที่ผู้เขียนบทความในวารสารได้อ้างอิงไว้

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

3.19 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทการอ้างอิงบทความในวารสารจากผู้เขียนบทความในวารสาร อีกเล่มหนึ่งได้อ้างอิงไว้

Campbell, C.A., F. Selles, R.P. Zentne and B.G. Mc Conkey. 1993. Available Waer and nitrogen effects on yield component and grain nitrogen of zero-till spring wheat. **Agron. J.** 85: 114-119. *Cited* M.R. Cater and D.A. Rennie. 1985. Soil temperature under zero tillage systems for Wheat in Saskatchewan. **Can. J. Soil Sci.** 65: 329-338.

3.20 เอกสารและสิ่งอ้างอิงประเภทการอ้างอิงหนังสือจากที่หนังสืออีกเล่มหนึ่งได้อ้างอิงไว้

Frazier, W.C. and D.C. Westhoff. 1988. **Food Microbiology**. 4th ed. McGraw-Hill Book Company, Singapore. *Cited* J.S. Pruthi. 1980. **Spices and Condiments: Chemistry, Microbiology, Technology**. Academic Press, New York.

3.21 เอกสารและสิ่งอ้างอิง กรณีเอกสารภาษาไทยอ้างอิงเอกสารภาษาอังกฤษ

Na-Nakorn, U. 1988. **Fish Breeding**. Faculty of Fisheries, Kasetsart Univ., Bangkok. (in Thai) *Cited* D.R. Keeney. 1970. Nitrates in plants and waters. **J. Food Technol.** 33: 425-432.

3.22 เอกสารและสิ่งอ้างอิง กรณีราชกิจจานุเบกษา

ราชกิจจานุเบกษา. 2552. ฉบับกฤษฎีกา เล่ม 126 ตอนที่ 93 ก, หน้า 1.

3.23 เอกสารและสิ่งอ้างอิง กรณีประกาศ คำสั่ง

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2550. ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เรื่อง กำหนดการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย และการส่งเล่มวิทยานิพนธ์ ประจำภาคปลาย ปี การศึกษา 2550. 14 มิถุนายน 2550.

3.24 เอกสารและสิ่งอ้างอิง กรณีหนังสือพิมพ์แบบอ้างข่าวทั่วไป

ไทยรัฐ. 2552. กรุงเทพฯ: 22 ธันวาคม 2552. หน้า 1.

3.25 เอกสารและสิ่งอ้างอิง กรณีอ้างอิงบทความในหนังสือพิมพ์

เปลว สีเงิน. 2553. เมื่อโลกใบนี้ “สูงสุดคืนสู่สามัญ”. **ไทยโพสต์** (13 กุมภาพันธ์ 2556): 6.

Dougerty, J. 2003. Where you go online is watching you. **Bangkok Post** (August 9, 2003): 4.