การอ้างอิง

การอ้างอิง (citation) เป็นการระบุเอกสารอ้างอิงที่เป็นแหล่งข้อมูลของการเขียนเล่มปัญหาพิเศษ/สหกิจศึกษา เพื่อแจ้งให้ทราบถึงแหล่งที่มาของแนวความคิดของข้อความใดๆ ที่มิได้เป็นของผู้เขียนเอง ทั้งนี้เพื่อเป็นเกียรติแก่บุคคลหรือองค์กรผู้เป็นเจ้าของแนวความคิด หรือข้อมูลนั้นๆ รวมทั้งช่วยให้ผู้อ่านสามามารถติดตามค้นคว้าได้ถูกต้อง การอ้างอิงไม่ใช่การยกข้อความจากแหล่งข้อมูลมาใช้โดยตรง แต่เป็นการเขียนสรุปเนื้อความจากแหล่งข้อมูลด้วยสำนวนภาษาของผู้จัดทำปัญหาพิเศษ/สหกิจศึกษาเอง แต่ยังคงความหมายเดิมของเจ้าของผลงาน

การอ้างอิงในเนื้อหาเล่มปัญหาพิเศษ/สหกิจศึกษาใช้การแทรกในเนื้อหาด้วย ระบบนาม-ปี การอ้างอิงให้ระบุนามผู้แต่ง และปีที่พิมพ์ โดยแยกเป็นกรณี ดังนี้

1. กรณีเอกสารอ้างอิงเป็นภาษาไทย แยกเป็น 3 กรณี ดังนี้

1.1 กรณีผู้เขียน 1 คน ให้ใช้ชื่อต้นตามด้วยปีพ.ศ.	1.2 กรณีที่มีผู้เขียน 2 คนให้ใส่ชื่อต้นของผู้เขียนทั้ง 2 คน โดยคั่นด้วยคำว่า “และ”	1.3 กรณีที่มีผู้เขียนตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ให้ใส่ชื่อต้นของผู้เขียนคนแรกและตามด้วยคำว่า “และคณะ”
สุทธิลักษณ์ (2521) อธิบายความหมายของสารนิเทศว่าหมายถึงความรู้ ข่าวสาร และ.....	สุทธิลักษณ์ และสมจิต (2521) อธิบายความหมายของสารนิเทศว่าหมายถึงความรู้ ข่าวสาร และความรู้.....	สุทธิลักษณ์ และคณะ (2521) อธิบายความหมายของสารนิเทศว่าหมายถึงความรู้ ข่าวสาร และความรู้.....
สารนิเทศคือความรู้ ข่าวสาร ..... (สุทธิลักษณ์, 2521)	สารนิเทศคือความรู้ ข่าวสาร ..... (สุทธิลักษณ์ และสมจิต, 2521)	สารนิเทศคือความรู้ ข่าวสาร ..... (สุทธิลักษณ์ และคณะ, 2521)

2 กรณีเอกสารอ้างอิงเป็นภาษาอังกฤษ แยกเป็น 3 กรณี ดังนี้

2.1 กรณีผู้เขียน 1 คน ให้ใช้นามสกุล ตามด้วยปี ค.ศ.	2.2 กรณีที่มีผู้เขียน 2 คนให้ใส่นามสกุลของผู้เขียนทั้ง 2 คน โดยคั่นด้วยคำว่า “and”	2.3 กรณีที่มีผู้เขียนตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป ให้ใส่นามสกุลของผู้เขียนคนแรก และตามด้วยคำว่า “et al.”
Good (1973) ได้ให้ความหมายของ Technology ว่า.....	Good and Anderson (1973) ได้ให้ความหมายของ Technology ว่า.....	Good et al. (1973) ได้ให้ความหมายของ Technology ว่า .....
พันธุศาสตร์มีความหมายว่า ..... (Good, 1973)	พันธุศาสตร์มีความหมายว่า ..... (Good and Anderson, 1973)	พันธุศาสตร์มีความหมายว่า ..... (Good et al., 1973)

การเขียนรายการเอกสารอ้างอิง

เอกสารอ้างอิงที่ปรากฏในเนื้อหาของเล่มปัญหาพิเศษ/สหกิจศึกษาทั้งหมดต้องนำมาเรียงลำดับเป็นรายการเอกสารอ้างอิงที่ท้ายเล่มปัญหาพิเศษ/สหกิจศึกษา โดยรายการนี้จะครอบคลุมเฉพาะเอกสารที่ได้รับการอ้างอิงในเนื้อหาเท่านั้น และมีหลักเกณฑ์การเขียนดังนี้

1. เรียงลำดับรายการเอกสารอ้างอิงโดยนำเอกสารอ้างอิงภาษาไทยขึ้นต้น แล้วตามด้วยเอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษ

2. เรียงลำดับตามตัวอักษร

2.1 กรณีเอกสารอ้างอิงภาษาไทย เรียงลำดับตามชื่อต้นของผู้เขียนคนแรก หากเอกสารอ้างอิง 2 หรือมากกว่า 2 ชิ้นมีชื่อต้นของผู้เขียนคนแรกซ้ำกัน ให้เรียงลำดับตามนามสกุล แล้วไล่ไปยังผู้เขียนลำดับถัดไป ตามลำดับ

2.2 กรณีเอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษ เรียงลำดับตามนามสกุลของผู้เขียนคนแรก หากเอกสารอ้างอิง 2 หรือมากกว่า 2 ชิ้นมีนามสกุลของผู้เขียนคนแรกซ้ำกัน ให้เรียงลำดับตามชื่อต้น แล้วไล่ไปยังผู้เขียนลำดับถัดไป ตามลำดับ

3. ไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อในรายการเอกสารอ้างอิง

4. ปีที่พิมพ์ให้ใช้ พ.ศ. สำหรับเอกสารอ้างอิงภาษาไทย และ ค.ศ. สำหรับเอกสารอ้างอิงภาษาอังกฤษ

5. ใส่ชื่อของผู้เขียนให้ครบทุกคนตามตำแหน่งที่ปรากฏในเอกสารอ้างอิง

รายละเอียดที่ปรากฏในเอกสารอ้างอิงแต่ละรายการนั้นขึ้นอยู่กับประเภทของเอกสารอ้างอิง มีรายละเอียดดังนี้

1. หนังสือ

ภาษาไทย ชื่อ นามสกุล (คนที่1), ชื่อ นามสกุล (คนที่2), ...(ผู้เขียนลำดับถัดมา)..... และ ชื่อ นามสกุล (คนสุดท้าย) . ปีที่พิมพ์. ชื่อหนังสือ. เล่มที่ (ถ้ามี). ครั้งที่พิมพ์ (ถ้ามี). เมืองที่พิมพ์. สำนักพิมพ์.
ภาษาอังกฤษ นามสกุล, ตัวอักษรแรกของชื่อต้น (คนที่1)., นามสกุล, ตัวอักษรแรกของชื่อต้น (คนที่2). ...(ผู้เขียนลำดับถัดมา)..... and นามสกุล, ตัวอักษรแรกของชื่อต้น (คนสุดท้าย). ปีที่พิมพ์. ชื่อหนังสือ. เล่มที่ (ถ้ามี). ครั้งที่พิมพ์ (ถ้ามี). เมืองที่พิมพ์. สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง

- สมชาย ใจดี. 2564. พันธุศาสตร์เบื้องต้น. กรุงเทพฯ. สมศักดิ์การพิมพ์.

- สมชาย ใจดี และรัตนา สมศรี. 2564. พันธุศาสตร์เบื้องต้น. กรุงเทพฯ. สมศักดิ์การพิมพ์.

- สมชาย ใจดี, พิชัย วาสนาดี และรัตนา สมศรี. 2564. พันธุศาสตร์เบื้องต้น. กรุงเทพฯ. สมศักดิ์การพิมพ์.

- Anderson, P. 2022. Genetics. New York. Penguin Press.

- Anderson, P and Roland, S. 2022. Genetics. New York. Penguin Press.

- Anderson, P, Peters, R. and Roland, S. 2022. Genetics. New York. Penguin Press.

2. บทความในวารสาร

ภาษาไทย ชื่อ นามสกุล (คนที่1), ชื่อ นามสกุล (คนที่2), ...(ผู้เขียนลำดับถัดมา)..... และ ชื่อ นามสกุล (คนสุดท้าย) . ปีที่พิมพ์. ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร. เลขฉบับ: เลขหน้า.
ภาษาอังกฤษ นามสกุล, ตัวอักษรแรกของชื่อต้น (คนที่1)., นามสกุล, ตัวอักษรแรกของชื่อต้น (คนที่2). ...(ผู้เขียนลำดับถัดมา)..... and นามสกุล, ตัวอักษรแรกของชื่อต้น (คนสุดท้าย). ปีที่พิมพ์. ชื่อบทความ. ชื่อวารสาร. เลขฉบับ: เลขหน้าหรือเลขรหัสบทความ.

ตัวอย่าง

- สมชาย ใจดี. 2564. อินดิเคเตอร์จากสารสกัดธรรมชาติ. วารสารวิทยาศาสตร์ประเทศไทย. 15: 25-36.

- สมชาย ใจดี และรัตนา สมศรี. 2564. อินดิเคเตอร์จากสารสกัดธรรมชาติ. วารสารวิทยาศาสตร์ประเทศไทย. 15: 25-36.

- สมชาย ใจดี, พิชัย วาสนาดี และรัตนา สมศรี. 2564. อินดิเคเตอร์จากสารสกัดธรรมชาติ. วารสารวิทยาศาสตร์ประเทศไทย. 15: 25-36.

- Anderson, P. 2022. New methods for factor analysis and industrial application. Journal of Science and Technology. 25: 365-372.

- Anderson, P and Roland, S. 2022. New methods for factor analysis and industrial application. Journal of Science and Technology. 25: 365-372.

- Anderson, P, Peters, R. and Roland, S. 2022. New methods for factor analysis and industrial application. Journal of Science and Technology. 25: 365-372.

กรณีบทความไม่มีเลขหน้าให้ระบุรหัสบทความ

- Anderson, P, Peters, R. and Roland, S. 2022. New methods for factor analysis and industrial application. Journal of Science and Technology. 25: 3611589.

3. ปัญหาพิเศษ

ภาษาไทย ชื่อ นามสกุล (คนที่1), ชื่อ นามสกุล (คนที่2), ...(ผู้เขียนลำดับถัดมา)..... และ ชื่อ นามสกุล (คนสุดท้าย) . ปีที่พิมพ์. ชื่อปัญหาพิเศษ. ชื่อเต็มปริญญา. ชื่อสถาบัน

ตัวอย่าง

- สมชาย ใจดี, พิชัย วาสนาดี และรัตนา สมศรี. 2564. อินดิเคเตอร์จากสารสกัดธรรมชาติ. วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

4. วิทยานิพนธ์

ภาษาไทย ชื่อ นามสกุล. ปีที่พิมพ์. ชื่อวิทยานิพนธ์. ชื่อเต็มปริญญา. ชื่อสถาบัน
ภาษาอังกฤษ นามสกุล, ตัวอักษรแรกของชื่อต้น. ปีที่พิมพ์. ชื่อวิทยานิพนธ์. ชื่อเต็มปริญญา. ชื่อสถาบัน

ตัวอย่าง

- สมชาย ใจดี. 2564. อินดิเคเตอร์จากสารสกัดธรรมชาติ. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

- Anderson, P. 2022. New methods for factor analysis and industrial application. Master of Science (Chemistry). University of Lalaland.

5. สื่อออนไลน์

ภาษาไทย ชื่อ นามสกุล หรือชื่อหน่วยงาน. ปีที่เผยแพร่ (หรือสืบค้น). ชื่อเรื่อง. [Online]. เข้าถึงได้จาก URL ของเวบไซท์.
ภาษาอังกฤษ นามสกุล, ตัวอักษรแรกของชื่อต้น หรือชื่อหน่วยงาน. ปีที่เผยแพร่ (หรือสืบค้น). ชื่อเรื่อง. [Online]. Available URL ของเวบไซท์.

ตัวอย่าง

- สมชาย ใจดี. 2564. คุณสมบัติของจำนวนเต็ม. [Online]. เข้าถึงได้จาก http://www.lalaland.com.

- กรมวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์. 2564. คุณสมบัติของจำนวนเต็ม. [Online]. เข้าถึงได้จาก http://www.lalaland.com.

- Anderson, P. 2022. Quantum physics. [Online]. http://www.nudgetheory.com.

- The Society of Physicists. 2022. Quantum physics. [Online]. http://www.nudgetheory.com.

6. สิทธิบัตร

ภาษาไทย ชื่อ นามสกุล ผู้จดสิทธิบัตร. ชื่อสิทธิบัตร. ประเทศที่จดสิทธิบัตร. สิทธิบัตรไทย เลขที่ หมายเลขสิทธิบัตร. วัน เดือน ปี ที่จดสิทธิบัตร.
ภาษาอังกฤษ นามสกุล, ตัวอักษรแรกของชื่อต้น ผู้จดสิทธิบัตร. ชื่อสิทธิบัตร. ประเทศที่จดสิทธิบัตร. Patent no. หมายเลขสิทธิบัตร. เดือน ปี ที่จดสิทธิบัตร.

ตัวอย่าง

- สมชาย ใจดี. สารสกัดจากกากน้ำตาล. ประเทศไทย. สิทธิบัตรไทย เลขที่ 451. 22 มกราคม 2564.

- Anderson, A. Electronic diodes. United Kingdom. Patent No. 25646. June 2022.

7. รายงานการประชุมวิชาการ

ภาษาไทย ชื่อ นามสกุล (คนที่1), ชื่อ นามสกุล (คนที่2), ...(ผู้เขียนลำดับถัดมา)..... และ ชื่อ นามสกุล (คนสุดท้าย) . ปีที่พิมพ์. ชื่อบทความ. เลขหน้า (ถ้ามี). ใน ชื่องานประชุมวิชาการ. เมืองที่จัดการประชุม.
ภาษาอังกฤษ นามสกุล, ตัวอักษรแรกของชื่อต้น (คนที่1)., นามสกุล, ตัวอักษรแรกของชื่อต้น (คนที่2). ...(ผู้เขียนลำดับถัดมา)..... and นามสกุล, ตัวอักษรแรกของชื่อต้น (คนสุดท้าย). ปีที่พิมพ์. ชื่อบทความ. เลขหน้า (ถ้ามี). in ชื่องานประชุมวิชาการ. เมืองที่จัดการประชุม.

ตัวอย่าง

- สมชาย ใจดี, พิชัย วาสนาดี และรัตนา สมศรี. 2564. อินดิเคเตอร์จากสารสกัดธรรมชาติ. 25-39. ในการประชุมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ครั้งที่ 15. ขอนแก่น.

- Anderson, P, Peters, R. and Roland, S. 2022. New methods for factor analysis and industrial application. in The 17th Conference of Industrial Revolution. New Haven.