

บรรณาธิการ

หนังสือ

เคมพ์, เคอร์โรลต์ วี. การออกแบบการสอน: แผนผังน้ำการสอนและรายวิชา. แปลโดย เมร์ บิสันธนาณท์ และ นาถยา ภัทรแสงไทย. กรุงเทพมหานคร: ส้านักพิมพ์ โอเตียนล็อต, 2523.

ขัยยงค์ พรมวงศ์, สเมฆาร์ เนตรประเสริฐ และ สุตา ศินลักษณ์. แบบฝึกปฏิบัติระบบผลิตชุดการสอนแผนที่. กรุงเทพมหานคร: หน่วยพัฒนาคณาจารย์ ฝ่ายวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

_____ . ระบบสื่อการสอน. กรุงเทพมหานคร: คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

พันธ์ ศุขปรีดี. นวัตกรรมเทคโนโลยีทางการศึกษา. ปลุร: ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางแส่น, 2519.

บุญเกื้อ ควรหาเวช. นวัตกรรมการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: ศึกษาลัย,

ประดอง กระดูก. ลิฟิตี้ค่าสตรีประยุกต์สำหรับครรภ์. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพมหานคร: ส้านักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2522.

วิจิตร ศรีสระอัน. หลักการอุดมศึกษา. กรุงเทพมหานคร: ส้านักพิมพ์วัฒนาพาณิช, 2518.

สมพงษ์ เกษมลิน. ข้อแนะนำในการเขียนรายงาน ภาควิพาระ และ วิทยานิพาระ. กรุงเทพมหานคร: ส้านักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2521.

สุทธิลักษณ์ อรพันธวงศ์. การใช้บริการห้องสมุดและการเขียนรายงานการค้นคว้า. กรุงเทพมหานคร: ส้านักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2521.

สุภาพ วادตเฉียน. ทำอย่างไรมีสิต นักศึกษาดู ศึกษาส่องได้ดี. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: ส้านักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2520.

_____ และ อรพินท์ โภญนาดา. การประเมินผลการเรียนการสอน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร: ส้านักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2520.

อัคມ ជັກສູນກຣ. "ໂຄຮງກາລົ່ງເລີ່ມສົມຮຽນກາພກາລ່ອນ." ใน ລດເວລາກາລົ່ອນ: ນວັຕກຣມທີ່ມ່າລັນໄຈ, ໜ້າ 1-30. ອາຄມ ຈັກສູນກຣ. ແລະ ເຂົາວສິຕ ທ້ານາຍ, ປະຊາທິການ. ສພງ: ໂຮງພິມພັດຕາໂກຄ່ລກການພິມພັດ, 2521.

ວາງລ່າຮ

"ກາປປະຊຸມກຸ່ມຫ້ອງລຸ່ມດວກຍາລັບແລະມາວິກຍາລັບໃນຫ້ວ້ອງ ບທບາກຫ້ອງລຸ່ມດກັບກາປປິຈູປກາຮັກກາ."

ວາງລ່າຮຫ້ອງລຸ່ມດ 20 (ມກຣາຄມ - ຖຸມກາພັນທຶນ 2519): 52-57.

ຈາງວຽຣະ ສິນຊູໂລກຄອນ. "ຄວາມພຍາຍາມໃນກາລົ່ງເລີ່ມກາຣໃຫ້ຫ້ອງລຸ່ມດແກ່ນັກສຶກກາມມາວິກຍາລັບ."

ວາງລ່າຮວິກຍບຣິກາຮ 2 (ຖຸມກາພັນທຶນ 2523): 88-101.

ຫັຍຍັງຄົງ ພຣມວັງຄົງ. "ກາປປະປຸງກາລົ່ອນໃນຮະຕັບມາວິກຍາລັບຕ້ວຍຮະບບສື່ອກາລົ່ອນ."

ຄົ່ນຄົນທຣິໂຮແຜ 11 (ກັນຍາຍນ 2518): 4-15.

..... "ແນວດີກາຣຈັດຮະບບພັດໝາກລັກສູງຕະລະກາຣຈັດຫ້ອງເຮົານແບບຄູນຍັກກາເຮົານ."

ວາງລ່າຮຄຽດຄໍາລັດຕົວ 4-5 (ພຖຄະສິກາຍນ - ຮັນວາຄມ 2517): 21-31.

ນາມຝີຍົ່ງ ອິນກຣາມະ. "ບທບາກຫ້ອງລຸ່ມດມາວິກຍາລັບ." ວາງລ່າຮຫ້ອງລຸ່ມດ 18 (ກັນຍາຍນ - ຕຸລາຄມ 2517): 359-366.

ມັນລີ ບຸກປະກອບ. "ບໍ່ຢ້າກກາ"ໃຫ້ກາຣຍອງໜ່ວຍເທັກໂນໂລຢີກາກກາສຶກກາລຳກາປັນອຸດມສຶກກາ."

ວາງລ່າຮວິກຍບຣິກາຮ 1 (ເມເຫຍນ 2522): 69-78.

ວິກຍານີພິທີແລະເອກລ່າຮເວັ້ນ ၇

ວິມລຄ່ອງ ຮັກຢາພ໌ຢ່ຽນຄົງ. "ກາລົ່ງຮັງຊຸດກາລົ່ອນເຮືອງ "ກາຮອນຮັກໜີຕິນ" ແລະ "ກາຮອນຮັກໜີ້ວ້າ" ສໍາຫັບນັກເຮັບເຮັນຢັ້ງປະກົມປີ່ລ່ວງ ຍອງໂຄຮງກາລົ່ງເລີ່ມສົມຮຽນກາພກາລ່ອນ." ວິກຍານີພິທີ ປະລຸງຍຸມມາບັດທີ່ ແນກວິຊາປະກົມສຶກກາ ບັດທີ່ວິກຍາລັບ ສູ່ພິລັງກຮມມາວິກຍາລັບ, 2522.

ສູນນັກ ປັກມາຄມ. "ກາຮັດສີຫຼຸດກາລົ່ອນ." ເອກລ່າຮປະກອບກາຣເຮັນວິຊາສື່ອກາລົ່ອນຮະຕັບປະກົມສຶກກາ ແນກວິຊາໂລ່ດທັນສຶກກາ ຄະນະຄຽດຄໍາລັດຕົວ ສູ່ພິລັງກຮມມາວິກຍາລັບ, 2519.

สุพัตรา ไชยศิริ. "การสอนวิธีห้องสมุดในมหาวิทยาลัยในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารรักษารากษากาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

Books

- Bishop, Lloyd K. Individualizing Education Systems. New York:
Harper & Row Publishing, 1971.
- Crossley, Charles. "Progress and Recent Developments in British Libraries."
In Progress in Educating the Library User, pp. 147-170. Edited by
John Lubans. New York: Bowker Co., 1978.
- Dunn, Rita, and Dunn, Kenneth. Teaching Students Through Their Individual
Learning Styles. Reston, Va : Reston Co., 1978.
- Dyson, Allan J. "Library Instruction in University Undergraduate Libraries."
In Progress in Educating the Library User, pp. 93-104. Edited by
John Lubans. New York: Bowker Co., 1988.
- Erickson, Carlton W.H. Administrating Instructional Media Programmes.
New York: MacMillan Co., 1971.
- Fjallbrant, Nancy. "Progress and Recent Developments in Scandinavian
Libraries." In Progress in Educating the Library User, pp. 183-194.
Edited by John Lubans. New York: Bowker Co., 1978.
- Good, Carter V. Dictionary of Education. New York: McGraw - Hill, 1973.
- Harris, Collin; Clark, Daphne; and Douglas, Anne. "The Travelling
Workshops Experiment." In Progress in Educating the Library User,
pp. 171 - 182. Edited by John Lubans. New York: Bowker Co., 1978.
- Houston, Robert W., et al. Developing Instructional Modules: A Modular
System for Writing Modules. Texas: College of Education of
Houston, 1972.

- Laidlaw, Sheila M. "Progress and Recent Developments in Canadian Libraries." In Progress in Educating the Library User, pp. 195-210. Edited by John Lubans. New York : Bowker Co., 1978.
- Lewis, James. Administrator's Complete Guide to Individualized Instruction. West Nyack, N.Y. : Parker Publishing Co., 1977.
- Young, Arthur P. , and Brennen, Exir B. "Bibliographic Instruction : A Review of Research and Application." In Progress in Educating the Library User, pp. 13-28. Edited by John Lubans. New York: Bowker Co., 1978.

Periodicals

- Adams, Roy J. "Teaching Packages for Library User Education." AV Librarian 3 (Winter 1976-1977) : 100-106.
- Clark, Daphne, and Harris, Collin. "Can Users Be Instructed by Packages ?" Library Assistant Record 80 (June 1978) : 279-281.
- Fjällbrant, Nancy. "Planning a Programme of Library User Education." Journal of Librarianship 9 (July 1971) : 199-211.
- Harris, Collin. "Project Methods and the Need for Library User Instruction." Assistant Librarian 8 (August 1978) : 18-80.
- Hill, P. J. "Tape/Slide to Teaching Package : The Place of the SCONUL Tape/Slide Scheme in Educating the Library User." IATUL Proceedings 9 (1971) : 23-29.
- Malley, Ian. "Library Instruction Materials Bank." Aslib Proceedings 30 (July 1987) : 271-276.
- Newell, Ursula, "User Education : Are New Approach Needed? " Australian Academic and Research Libraries 11 (March 1980) : 56-57.

Renwick, K.D. "Production or Protraction." AV Librarian 4 (August 1977): 23-24.

Spencer, Karen L. "Legal Research in a Slide Carousel." Law Library Journal 71 (Fall 1978) : 156-167.

Stevenson, Malcolm. "Education of Users of Libraries and Information Services." Journal of Documentation 33 (March 1977); 53-78.

Tiffany, Connie, and Wieners, Sharon. "Pretty Packages Aid Learning, Stout Has Many Seff - Paced Library Instruction Formats." Wisconsin Library Bulletin 5 (May - June 1976): 127-128.

Volker, Joyce. "AV and Reader Education." Australian Academic and Research Libraries 10 (June 1979): 120-121.

Thesis

Wuest, George M. "Teaching Library Skill Through the Use of Learning Centers." Master's Thesis, California State University, San Jose, 1974.

ภาคผนวก ก

ชุดการสอนเรื่อง "เบื้องต้น" และ "บรรณานุกรม"

ชุดการสอน เว็บไซต์ "เชียงของ"

ประกอบด้วย

1. ห้องเรียนในการสอน
2. แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน
3. แผนไปร่องใส่ 2 แผ่น
4. เนื้อหาในคุณย์กิจกรรมการเรียน 4 คุณย์กิจกรรม

คู่มือการสอน

ก. ดำเนินการใช้สุกการสอน

ก. ดำเนินการใช้สุกการสอน

1. ห้องจัดเตรียมอุปกรณ์ชั้นไม่ได้จัดเตรียมไว้ในสุกการสอน (ถูกรายละเอียดในข้อ ๙. สิ่งที่จะห้องเตรียมฯ) และควรจัดซื้อเรียนทราบข้อเสนอแนะที่เสนอไว้ (ข้อ ๑.)
2. ควรศึกษาเนื้อหาที่จะท่องสอนโดยละเอียด และศึกษาสุกการสอนอย่างรอบคอบ
3. เตรียมสุกการสอนไว้บนไฟฟ้าประจุก่อน ไทยให้สนับสนุนโดย ๑๗๖ นากระจากสื่อการสอนที่จะห้องใช้ร่วมกันในกลุ่ม คือ สไลด์และเครื่องเล่นแบบมีเสียง
4. ก่อนสอนจะห้องให้สนับสนุนทักษะสอนก่อนเรียนเสียก่อน
5. แบ่งนิสิตออกเป็น ๔ กลุ่มๆละไม่เกิน ๑๐ คน และชี้แจงให้สนับสนุนบทบาทในการเรียนของคนเสียก่อนให้เจ้มแจ้ง
6. การสอนแบ่งออกเป็น ๓ ลำดับขั้น
 - 6.1 ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน
 - 6.2 ขั้นประกอบกิจกรรมการเรียน
 - 6.3 ขั้นสรุปบทเรียนและประเมินผล
7. ขณะที่ห้องประชุมกิจกรรมการเรียน สุกสอนไม่ควรพูดหรือใช้เสียงดังเกินไป
8. ควรสำรวจทุกห้องทำงานของแต่ละกลุ่มอย่างใกล้ชิด ถ้าเกิดมีปัญหาในการเรียนจะให้ความช่วยเหลือให้ทันที รวมทั้งถือโอกาสสนับสนุนข้อข้อซึ่งใจในการเรียนให้เป็นรายบุคคล
9. การเปลี่ยนกลุ่มกิจกรรมจะทำให้เกิดเมื่อ
 - 9.1 นิสิตทุกกลุ่มประชุมกิจกรรมเรียนรู้อย่างแล้ว
 - 9.2 มีกลุ่มที่ห้องกิจกรรมเสร็จอย่างน้อย ๒ กลุ่ม
 - 9.3 หากมีกลุ่มใดเสร็จก่อนโดยที่กลุ่มอื่นยังไม่เสร็จ ให้พูดคุยชักถามข้อข้องใจแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกันให้ภายในกลุ่ม แทนที่จะเสียงดังรบกวนผู้อื่น
10. ก่อนที่จะมีการเปลี่ยนกลุ่ม ควรให้สนับสนุนสุกการสอนที่กันทำเสร็จแล้วให้อยู่ในสภาพเดิม

11. การสรุปบทเรียนควรจะเป็นกิจกรรมร่วมของนิสิตทุกกลุ่ม หรือทั้งหมดของกลุ่มน้ำสรุปบทเรียนร่วมกัน

12. หลังการเรียนทุกศูนย์กิจกรรมและสรุปบทเรียนแล้ว ให้นิสิตทำแบบทดสอบหลังเรียน

13. ตามมีผู้ชักเรียน ผู้สอนควรจัดให้นิสิตเรียนเป็นรายบุคคลจากชุดการสอนที่เตรียมไว้ โดยแยกชุดการสอนออกจากศูนย์การเรียนมาอย่างละ 1 ชุด

14. ควรซึ่งจัดให้นิสิตทราบว่า นิสิตสามารถปรึกษาหารือ และเปลี่ยนห้องกิจกรรมและทำความสะอาดใจที่ถูกต้องในบทเรียนระหว่างกันได้ก่อนที่จะตอบคำถาม

๙. สิ่งที่จะต้องเตรียมนอกเหนือจากชุดการสอน

1. เครื่องขยายภาพช้าๆ หรือขยายแบบไปร่อง ใส่ตอนนำเข้าสู่บทเรียนและสรุปบทเรียน

2. เครื่องฉายสไลด์และเครื่องเล่นเทปบันทึกเสียง สำหรับเสนอบทเรียนของศูนย์กิจกรรมที่ ๓

๑๐. บทบาทของผู้เรียน

ผู้สอนควรซึ่งจัดให้นิสิตทราบบทบาทของตนของ กังนัคกิจ

1. อ่านบัตรคำสั่งและปฏิบัติความขั้นตอนอย่างระมัดระวัง

2. พยายามทำแบบฝึกหัดประจำศูนย์ ตลอดจนการทำ ยกไปร่ายกับเพื่อนๆ เกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนอย่างเพิ่มความสามารถ การทำในแบบฝึกหัดของชุดการสอนไม่ใช้ช้อสอบ แต่เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้

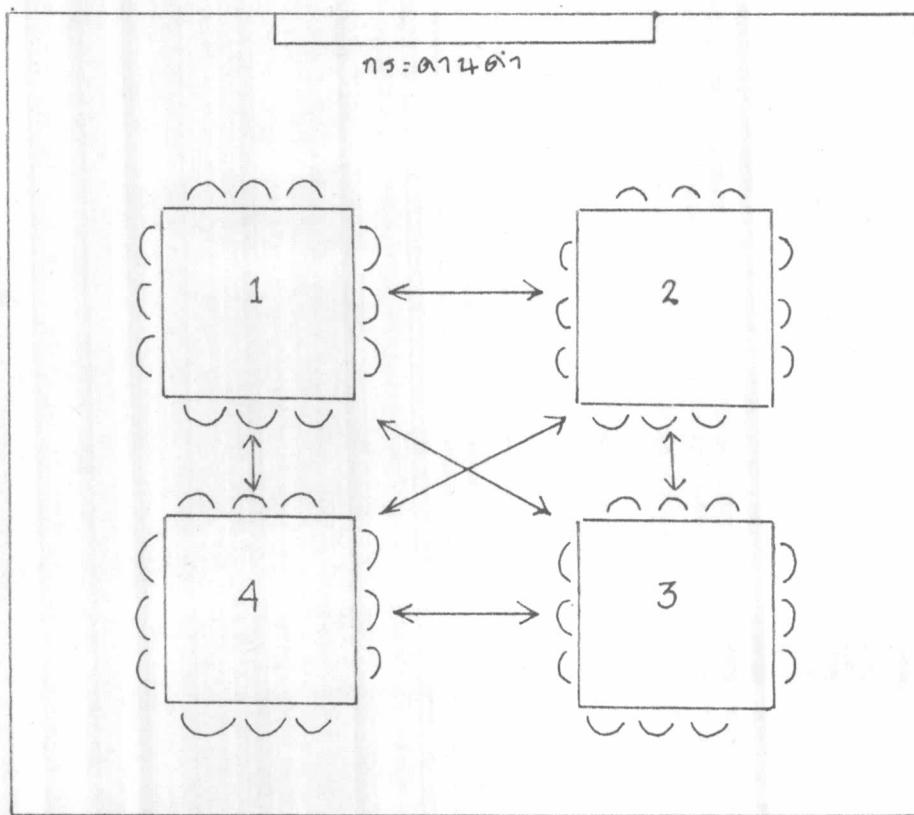
3. เมื่อทำแบบฝึกหัดประจำศูนย์แล้ว สามารถตรวจสอบก้าก่อนໄก์ทันทีจาก มัคกรก้าก่อนที่จัดเตรียมไว้ เพื่อตรวจสอบผลการเรียนของตน

4. ก่อนที่เปลี่ยนไปเรียนยังศูนย์กิจกรรมอื่น ควรจัดชุดการสอนและสื่อการสอนเก็บไว้ที่เดิม พร้อมที่ก่ออุบัติจะมาใช้ໄก์ทันที

๕. ข้อเสนอแนะสำหรับผู้สอน

1. จัดชั้นเรียนตามแผนผังการจัดชั้นเรียน และวางแผนการสอนตามที่กำหนดให้
2. ศึกษาแผนการสอนอย่างละเอียด และดำเนินการไปตามลำดับขั้นตอนที่ระบุไว้
3. ผลการทำแบบทดสอบก่อนและหลังเรียน จะเก็บรวบรวมไว้ใช้ในการประเมินผลการเรียนขั้นสูงท้ายของนิสิตก่อไป

๖. ข้อเสนอแนะในการจัดชั้นเรียน



แผนการสอนวิชา "วิธีการศึกษาในมหาวิทยาลัย 1"

ชุดการสอนที่ 1 เรื่อง "เชิงอรรถ"
นิสิตชั้นปีที่ 1 สาขาวิชารัฐศาสตร์

หัวเรื่อง

1. ความหมายและชนิดของเชิงอรรถ
2. หลักเกณฑ์การเขียนเชิงอรรถ
3. แบบแผนการลงเชิงอรรถของหนังสือ บทความวารสารและสารานุกรม
วิทยานิพนธ์ และสัมภาษณ์
4. แบบแผนการลงเชิงอรรถช้า

มโนทัศน์/หลักการ

1. เชิงอรรถเป็นหลักฐานการอ้างอิงข้อความที่นำมารจากที่อื่นเพื่อประกอบการวิจัย
มี 3 ชนิด ได้แก่ เชิงอรรถอ้างอิง เชิงอรรถเสริมความ และเชิงอรรถโดย
2. รายละเอียดของการเขียนเชิงอรรถ จะต้องมี ชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่องหรือชื่อหนังสือ
สถานที่พิมพ์ ปีที่พิมพ์ และเลขหน้า
3. การลงเชิงอรรถของเอกสารประเทกทั่งๆ จะลงรายละเอียดที่ระบุประเทกของ
เอกสาร ได้แก่ หนังสือ วารสาร สารานุกรม วิทยานิพนธ์ และ การสัมภาษณ์
4. การลงเชิงอรรถช้าใช้ข้อความว่า "เรื่องเดียวกัน" ถ้าเป็นภาษาไทย และถ้า
เป็นภาษาอังกฤษใช้คำว่า "Ibid"

วัสดุประสงค์

1. เมื่อนิสิตได้ศึกษาเรื่องเชิงอรรถแบบทั่งๆ จากทั้งบัตรเนื้อหาแล้ว นิสิตสามารถ
ตอบคำถามเกี่ยวกับความหมายและชนิดของ เชิงอรรถได้หมดทุกข้อ
2. นิสิตสามารถตอบคำถามเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การเขียนเชิงอรรถได้ถูกต้อง หลัง
จากศึกษาจากบทเรียนรายบุคคลแล้ว
3. นิสิตสามารถเรียงลำดับการลงเชิงอรรถของเอกสารประเทกทั่งๆ ได้ถูกต้อง

4. หลังจากศึกษานักศึกษาทำการเรียนเชิงอրรถข้าวแล้ว นิสิตสามารถตอบคำถาม
ให้ถูกต้อง

เนื้อหา	กิจกรรมการเรียน	สื่อการสอน	ประเมินผลการเรียน
	ก. <u>ขั้นนำ</u> 1. นิสิตฟังคำบรรยาย 2. นิสิตแบ่งกลุ่ม 4 กลุ่ม เพื่อประกอบกิจกรรม	1. ผู้สอนนำเข้า ห้องเรียนไทย บรรยายประ ^ก กอนแบบใส	ก. ประเมินผลก่อนเรียน ด้วยแบบสอบถามก่อนเรียน 20 ข้อ
1. ความหมายและ ประเภทของเชิง- อրรถ	<u>ข. ขั้นประกอบกิจกรรม</u> 1. อ่านมัคกรคำสั่ง 2. อ่านมัคกรเนื้อหาเรื่อง ความหมายและประเภท ของเชิงอรรถ	1. มัคกรคำสั่ง 2. มัคกรเนื้อหา 3. มัคกรคำถ้า 4. มัคกรคำท่อง	1. นิสิตสามารถตอบคำถาม เกี่ยวกับความหมายและ ประเภทของเชิงอรรถ ให้ถูกต้อง
2. หลักเกณฑ์การ เขียนเชิงอรรถ	1. อ่านมัคกรคำสั่ง 2. บทเรียนรายบุคคล เรื่องหลักเกณฑ์การเขียน เชิงอรรถ 3. ตอบคำถ้ามาจากมัคกร คำถ้า	1. มัคกรคำสั่ง 2. บทเรียนราย บุคคล 3. มัคกรคำถ้า 4. มัคกรคำท่อง	1. นิสิตสามารถตอบคำถาม เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การ เขียนเชิงอรรถให้ถูกต้อง

เนื้อหา	กิจกรรมการเรียน	สื่อการสอน	ประเมินผลการเรียน
3. การลงเรืองวรรณ เอกสารประเพท คำๆ	1. อ่านมัตรคำสั่ง 2. ศึกษาเนื้อหาจาก สไลด์/ เทป 3. ตอบคำถามจากมัตร คำๆ	1. มัตรคำสั่ง 2. สไลด์/ เทป 3. มัตรคำถ้า 4. มัตรคำตอบ	1. หลังจากศึกษาแบบเบน ของเรืองวรรณทั้งๆจาก สไลด์/ เทปแล้ว นิสิตสามารถ ตอบคำถามจากมัตรคำถ้าได้ มากท่อง
4. การลงเรืองวรรณ ช้า	1. อ่านมัตรคำสั่ง 2. อ่านมัตร เนื้อหาและ คำอวยข า 3. ตอบคำถามจากมัตร คำๆ	1. มัตรคำสั่ง 2. มัตร เนื้อหา 3. มัตรคำถ้า 4. มัตรคำตอบ	1. นิสิตสามารถตอบคำถาม จากมัตรคำถ้าได้ถูกต้อง
	ก. <u>ขั้นสรุป</u> นิสิพัฟฟ์การบรรยายสรุป จากการสอน	1. ผู้สอนสรุปโดย ใช้แบบไปร่วมใส	ก. <u>ประเมินผลหลัง เรียน</u> หลังจากประกอบกิจกรรม การเรียนและผู้สอนสรุปบท- เรียนแล้ว นิสิตทั้งหมดทบทวน หลังเรียน
	ก. กิจกรรมท่อเนื่อง นิสิพัฟฟ์ศึกษาเพิ่มเติมคำๆ ตอนเร่องจากรายชื่อหนัง- สือที่ผู้สอนแนะนำ		

แบบทดสอบก่อนและหลังเรียนเรื่อง "เชิงอรรถ"

1. ถ้าต้องการลงเชิงอรรถของข้อความที่มานาจากสารานุกรมจะต้องลงกันด้วย
 - ก. สัมภาษณ์ แม้นมาส ชวิตก, 23 สิงหาคม 2519.
 - ข. สัมภาษณ์ แม้นมาส ชวิตก, บุญานวยการหอสมุดแห่งชาติ, 23 สิงหาคม 2519.
 - ค. สัมภาษณ์ แม้นมาส ชวิตก, ไกย กัญชา ฉบับรวม. 23 สิงหาคม 2519.
 - ง. สัมภาษณ์ แม้นมาส ชวิตก, (23 สิงหาคม 2519)
2. อักษรย่อ ม.ป.ท. จะใช้ในการลงเชิงอรรถเมื่อ
 - ก. ในทราบมีพิมพ์
 - ข. ในทราบสถานที่พิมพ์
 - ค. ในทราบสำนักพิมพ์
 - ง. ทั้งข้อ ข. และข้อ ค.
3. ถ้าอ้างถึงสิ่งพิมพ์ในภาษาที่ทางประเทศเวียดนามเกี่ยวกัน หน้าเดียวกัน ในนี้เรื่องอื่นกัน จะลงกันด้วย
 - ก. Ibid
 - ข. Loc. cit.
 - ค. Author, Ibid.
 - ง. op. cit.
4. รายการตัวที่อยู่ท้ายคำนำลงทุกครั้งในการเขียนเชิงอรรถอ้างอิงจากเอกสาร ให้แก่
 - ก. ชื่อผู้แต่ง
 - ข. ปีพิมพ์
 - ค. สำนักพิมพ์
 - ง. เลขหน้า
5. ในการพิทักษ์ของเชียนเชิงอรรถของหนังสือที่ไม่ปรากฏผู้แต่งจะต้องเชียนกันด้วย
 - ก. ? ลิลิกพระล氧 (พระนคร: โรงพิมพ์ไทย, 2458), หน้า 19.
 - ข. ลิลิกพระล氧 (พระนคร: โรงพิมพ์ไทย, 2458), หน้า 19.
 - ค. ไม่ปรากฏผู้แต่ง, ลิลิกพระล氧 (พระนคร: โรงพิมพ์ไทย, 2458), หน้า 19.
 - ง. ไม่มีชื่อiko

6. ถ้ามีการอ้างถึงเอกสารนั้นช้า ไทยมีเอกสารอื่นมากัน จะลงรายการเชิงอրรถกันนี้

- ก. เปล่อง พ นคร, มูลนิธิภาษาไทย, หน้า 133.
- ข. เรื่องเกี่ยวกัน, หน้า 133.
- ค. เรื่องเดียวกัน.
- ง. เปล่อง พ นคร, เรื่องเดียวกัน, หน้า 133.

7. ข้อท่อไปนี้ขอໄກเป็นเชิงอրรถโดยง (Cross-Reference Footnotes)

- ก. ¹ เศรษฐ สวนานนท์, จิตวิทยาสังคม (พะนกะ: ไอเกียนสโตร์, ม.ป.ป.),
หน้า 102.
- ข. ¹ ดูบทที่ 2, หน้า 102.
- ค. ¹ หมายถึงพระเจ้าจอมหัน ซึ่งมีสมญาว่าจอมหันไว้แต่กิน
- ง. ¹ เรื่องเกี่ยวกัน

8. หนังสือที่จัดพิมพ์โดย บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช จำกัด จะลงในเชิงอրรถว่า

- ก. บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช
- ข. ไทยวัฒนาพาณิช
- ค. สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช
- ง. ไทยวัฒนาพาณิชจำกัด

9. ในการเขียนรายงานของนิสิตมักใช้เชิงอրรถประเภทไหนมากที่สุด

- ก. เชิงอրรถโดยง
- ข. เชิงอրรถเสริมความ
- ค. เชิงอรรถอ้างอิง
- ง. ทั้งข้อ ก. และข้อ ข.

10. ในการพิมพ์ในสำนารถจะหาปีพิมพ์ของหนังสือมาลง เชิงอրรถให้จะ

- ก. เว็บไว้ไม่เขียน
- ข. ใช้เกร็งหมาย ? แทน
- ค. ใช้อักษรย่อ ม.ป.ท.
- ง. ใช้อักษรย่อ ม.ป.บ.



11. การลงเชิงอรรถสัมภาษณ์ ลิ่งที่จะขาดไม่ได้คือ
- ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์
 - วันที่สัมภาษณ์
 - ทำแหน่งของผู้ให้สัมภาษณ์
 - ไม่มีข้อใดถูก
12. เชิงอรรถที่แสดงที่มาของหลักฐานที่นำมาใช้ประกอบข้อเชียน เรียกว่า
- เชิงอรรถอ้างอิง
 - เชิงอรรถเสริมความ
 - เชิงอรรถอธิบายความ
 - เชิงอรรถโดย
13. รายการชื่อวิทยานิพนธ์ทั้งในเชิงอรรถจะต้องใช้เครื่องหมายใดกำกับ
- ซีกเส้นใต้
 - อัญญประกาศ
 - จุดภาค
 - หน้าภาค
14. ชื่อสถานที่พิมพ์ สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ทั้งในเชิงอรรถจะปรากฏอยู่ใน
- อัญญประกาศ
 - ซีกเส้นใต้
 - วงเล็บ
 - หน้าภาค
15. ถ้าท้องการอ้างถึงชื่อความจากหนังสือของ William E. Katz เล่ม 1 หน้า 3
ชื่อ Introduction to Reference Work ซึ่งอีกรึจะลงเชิงอรรถว่าอย่างไร
- Katz, Ibid, 1:13.
 - Katz, 1:13.
 - Ibid, 1:13.
 - Katz, Introduction to Reference Work, 1:13.

16. การเขียนรายงาน การวิจัย จะท้องมีการลง เสียงวรรณเพื่อ

- ก. ช่วยให้ผู้อ่านทราบที่มาของหลักฐานหรือข้อความที่เป็นประโยชน์
- ข. ช่วยให้ผู้อ่านได้ทราบเรื่องราวที่น่ารู้ซึ่งข้อความนั้นเพื่อเกิน
- ค. ถูกต้องขอ ก. และขอ ข.
- ง. ไม่มีขอให้ถูก

17. การเขียนเสียงวรรณ เมื่อกล่าวถึงวัสดุอ้างอิงมากกว่าหนึ่งครั้ง และไม่มีเสียงวรรณอื่นมาก่อน

- ก. เรื่องเดียวกัน, หน้า.
- ข. เรื่องเดิม, หน้า.
- ค. ข้อมูลเดิม, เรื่องเดิม, หน้า.
- ง. ข้อมูลเดิม, เรื่องเดียวกัน, หน้า.

18. การลงเสียงวรรณสำหรับบัญชีที่มี ยศบรรดาศักดิ์ จะท้องลงทั้งนี้

- ก. ศึกษา ปราบisch, ม.ร.ว.
- ข. ศึกษา ปราบisch
- ค. ม.ร.ว. ศึกษา ปราบisch
- ง. ปราบisch, ม.ร.ว. ศึกษา

19. แบบการเขียนเสียงวรรณหมายความว่าสารที่ถูกต้อง ไก่แกะ

- ก. บัญชี, "บทความ;" "วารสาร เล่มที่ (ปีที่พิมพ์): เอกชน้า.
- ข. บัญชี, บทความ, "วารสาร" เล่มที่ (ปีที่พิมพ์): เอกชน้า.
- ค. บัญชี, "บทความ;" วารสาร เล่มที่ (ปีที่พิมพ์): เอกชน้า.
- ง. บัญชี, บทความ, วารสาร (เล่มที่ ปีที่พิมพ์): เอกชน้า

20. Ibid ใช้เป็นคำในภาษาไทยว่า

- ก. เรื่องเดียวกัน
- ข. เรื่องเดิม
- ค. เรื่องเดียวกัน หน้าเดียวกัน
- ง. เรื่องเดิม หน้าเดียวกัน



กระดาษคำขอ

ขอ..... เดชะประจารักษา.....

	ก	ข	ค	ง
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

	ก	ข	ค	ง
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

เขียน..... ครบถ้วน.....

ເນັດຍແບບທກສອນເງື່ອງ "ເຊີ້ງອරາດ"

1. ແ
2. ຜ
3. ປ
4. ຜ
5. ແ
6. ແ
7. ແ
8. ຜ
9. ຜ
10. ຜ
11. ປ
12. ຜ
13. ຜ
14. ຜ
15. ຜ
16. ຜ
17. ຜ
18. ປ
19. ຜ
20. ປ

หน่วยที่ 1 ศูนย์ที่ 1
เชียงอรรถ

นักครุศาสตร์
โรงเรียน "ความหมายและประเพณีของเชียงอรรถ"

โปรดอ่านบัตรคำสั่ง แล้วปฏิบัติตามลักษณะที่แนบมา

1. อ่านบัตรเนื้อหาเรื่อง "ความหมายและประเพณีของเชียงอรรถ" โดยละเอียดอย่างน้อย 2 ครั้ง
2. ศึกษาจากทั้งสองประกอบเนื้อหาด้วย
3. ถอนค่าตามจากบัตรคำตามลงในแบบฝึกปฏิบัติ (ช่องศูนย์ที่ 1)
4. เก็บบัตรเนื้อหา บัตรคำตามเข้าที่เดิมให้เรียบร้อย
5. เปลี่ยนไปยังศูนย์กิจกรรมอื่นที่ยังไม่ได้เรียน
6. นำแบบฝึกปฏิบัติกลับคืนไปครุ

บัตรเนื้อหา
เรื่อง "ความหมายและประเภทของเชิงอรรถ"

เชิงอรรถหรือ Footnotes คือ การลงหลักฐานอ้างอิงข้อความที่น่าจะมาจากลิ่งพิมพ์เดิม เพื่อประกอบการเรียนเรียงรายงานกราฟิก จะเขียนไปชะเดียวกันที่เขียนเนื้อความของรายงาน เชิงอรรถจะอยู่ที่ส่วนกลางของหน้ากระดาษ เชิงอรรถมี ๓ ประเภท ได้แก่

1. เชิงอรรถอ้างอิง (Citation Footnotes) เพื่อแสดงแหล่งที่มาของข้อความที่น่าจะมาประกอบการเรียนเรียง เช่น

มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันการศึกษาชั้นสูงของประเทศไทย
ที่มีห้องสมุด การวิจัย และการส่งเสริมเบย์ฟาร์ (Extension) ของวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง¹

¹ กា.แหง พลางฤร, "การศึกษาชั้นมหาวิทยาลัย,"
สูนย์ศึกษา 12 (เมษายน 2509): 5-28.

2. เชิงอรรถเสริมความ (Content Footnotes) เพื่อขยายตัวที่หรือขอความบางตอนในเนื้อหา

จำนวนของพวกอัศวินและอัศวินนายชง¹ ตามที่จาก
จำนวนของพวกสไคร์ แล้วถึงจำนวนของพวกเทหมนทรี

¹ อัศวินนายชง (Knight Baneret) อัศวิน
ซึ่งมีลักษณะของทัพเข้าท่าสังเวย โดยใช้ชงประจាតัวของ
ตนเอง มีฐานัณครสูง ถ้าไก่เลื่อนยศอีกทีก็ไก่เป็นนารอน

3. เชิงอรรถโยง (Cross Reference Footnotes) เพื่อยังให้
ผู้อ่านถูกขอความที่ขอขยายไว้แล้วในบทนี้ของงานวิจัยหรือรายงานเรื่องเดียวกัน

เรื่องบันทึกเสียง (Tape Recorder) เป็นอุปกรณ์มีราก
ไม้แหง มีห้องแบบชาร์ร์มคาและแบบใช้เทปคลิป (Cassette Tape)¹

¹ ภาพประกอบ หน้า 32

บทที่ ๙

บทนำ

ความเป็นมาของปัจจุบัน

ห้องสมุดประชาชนโดยทั่วไป หรือ "เป็นแหล่งให้บริการการศึกษาอกรโง เรียนแก่ ประชาชน ทุกเพศทุกวัยและทุกระดับการศึกษา"^๙ และเพื่อให้ห้องสมุดประชาชนเป็นสถาบันที่สำคัญ ของสังคม กระทรวงศึกษาได้กำหนดคติอุดมคติของห้องสมุดประชาชนในประเทศไทยไว้ข้อหนึ่ง คือ "ให้การศึกษาอกรโง เรียนแก่ทุกชั้นทุกวัย และทุกระดับการศึกษา"^{๑๐}

ห้องสมุดประชาชนจึงมีหน้าที่ เสมือน เป็นมหาวิทยาลัยของประชาชน ในฐานะที่ให้โอกาส แก่ประชาชนทุกเพศทุกวัยและทุกระดับการศึกษา ให้มีโอกาสได้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองตลอดชีวิต"

จากการประชุมเรื่องพัฒนาการห้องสมุดในภาคใต้ของเมืองเชียง ณ กรุงเทพฯ ประเทศไทย เมื่อวันที่ ๗-๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๐๓ ที่ประชุมได้ลงมติว่า

^๙ Thomas Landau, ed, "Public Library," In Encyclopedia of Librarianship (London: Bowes & Bowes, 1966) p. 363.

^{๑๐} อุทิศสักขย์ อร่ำฟันวงศ์, "มาตรฐานห้องสมุดประชาชน," ใน มาตรฐานห้องสมุดในประเทศไทย (พิพิธภัณฑ์ : แผนกวิชาบริหารรัฐกิจศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๐๒), หน้า ๑๑.

^{๑๑} Ingeborg Heintze, The Organization of the Small Public Library (Paris: United Nations Educational Scientific and Cultural Organization, 1963), p. 10.

๔. ทฤษฎี Deterministic และ Behavioristic

เป็นทฤษฎีที่ปิดนิองทางต่อการของมนุษย์ เพราะทฤษฎีนี้ปฏิเสธทฤษฎีความรู้สึกเพื่อทดสอบ ถ้าอย่างของผู้สับสนนบทฤษฎีนี้ได้แก่ สำนัก Positive ซึ่งก็คือ Cesare Lombroso ซึ่งถือว่าอาชญากรรม เป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติประการหนึ่ง เช่น เดียวกันมารถมุ ฯลฯ ทฤษฎีนี้ปฏิเสธลักษณะของทฤษฎี Free will โดยสืบเชิง และเห็นว่าการลงโทษเพื่อแก้เกินโทษแทนเป็นสิ่งไม่สมควร

๕. ความรุนแรงของอาชญากรรมที่มีผลต่อการกระทำคนไทย

เนื่องจากได้เกิดแนวความคิดปรับปูนแก่ไขศัพบุคคลยืนในศตวรรษที่แล้วมา นี่ ประเด็นที่ว่า อาชญากรรมรุนแรงเพียงไก่ลอดความสำคัญลง เพราะผู้กระทำความดีจะได้รับการลงโทษตามที่เขามีความคุณจะได้รับ แต่ถ้ายังไงก็ตาม ถ้าคิดถึงทฤษฎีบทแทนให้เหมาะสมกับการกระทำแล้ว ความรุนแรงของอาชญากรรมก็ยังคงมีความสำคัญอยู่

มีบทบัญญัติให้หงстер์กูทนายอยู่บ้าง ที่ได้กำหนดโทษรุนแรงสำหรับอาชญากรรมที่รุนแรง ซึ่งอย่างไรจะเป็นอาชญากรรมรุนแรงก็มักยืนอยู่กับความรู้สึกของผู้ร่างกฎหมาย ซึ่งมักให้ว่า ขาดกรรมและอาชญากรรมเป็นร้ายยิ่น ๆ สมควรได้รับโทษมาก ส่วนโทษลักทรัพย์และความดีเดือน้อย ควรได้รับโทษเบาสุด แต่การคำนึงถึงความร้ายแรงนี้รักความนึงนิ่งในแบบของการกระทำ เช่น กระทำโดยอุกอาจหรืออุกเฉกรซึ่งเป็นไปได้คำนึงถึงในแบบของกระบวนการที่ว่าร้ายแรงเทยงใจ แม้ว่าจะไม่มีลักษณะรุนแรงก็ตาม *

* การกระทำที่มีลักษณะไม่ร้ายแรงแต่ไม่ผลร้ายแรง ได้แก่การลักลอบจ้างหน่วยยาเสพติดให้ไทย ซึ่งมีผู้ให้ความเห็นว่าการกระทำดังกล่าว มีผลร้ายแรงและอุกฉกรรจ์ยิ่งกว่าการทำร้ายร่างกายทั่วไป และควรลงโทษให้รุนแรงเทยงเป็นการข่มขู่ผู้ค้ายาเสพติดรายนี้ ตามนโยบายของรัฐที่มุ่งจำกัดการลักลอบกัญชา เยหเดต.

ມອນທີ ໨

รายงานผลการสำรวจสภาพของการให้บริการสำหรับเด็ก

ของท้องสมุกประชาชนในกรุงเทพมหานคร

ผู้ริชัยให้ทำการสำรวจการให้บริการสำหรับเด็ก ของห้องสมุดประชาชนในกรุงเทพมหานคร ซึ่งอยู่ในขอบเขตของการริชัย มีจำนวน ๒ แห่ง ยังได้แก่ ห้องสมุดประชาชนส่วนตุนพี ห้องสมุดประชาชนขอบพระนาง ห้องสมุดประชาชนป้อมวัน ห้องสมุดประชาชนอนงค์ราม ห้องสมุดประชาชนนวัตดังข้าราชการ ห้องสมุดประชาชนบางเขน ห้องสมุดประชาชนวัดลูกท่าน และห้องสมุดเบาะชานธนาการศรีนคร จำกัด ริชัยการปฏิบัติในการสำรวจมีดังนี้คือ

๔. การส่งแบบสอบถาม สำหรับรากทั้งสองฝ่ายในกรุงเทพมหานคร
ซึ่งเป็นค่าตอบแทนให้กับการให้บริการสำหรับเด็ก เป็นสำหรับ*

๒. การสัมภาษณ์ราษฎรท้องสมุกประชานในกรุงเทพมหานครเพื่อเดิน นอกราชอาณาจักร ที่มาจากการติดต่อสื่อสารทางโทรศัพท์ หรือการสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีความลับด้วยวิธีการที่ไม่ถูกกฎหมาย

จากผลการสำรวจสภาพการให้บริการส่าหัรับเก็กของห้องสมุดประจำในกรุงเทพฯ-
นคร รายละเอียดที่สำคัญ จำแนกได้เป็น

การให้บันธิการสำหรับ เทิกของห้องสมุดประจำชุมชนส่วนลุมพินี

เนื่องจากการให้บริการสำหรับเด็กของห้องสมุด มีได้มากกว่า ให้เจ้าหน้าที่ห้องสมุดໄก
รับฝึกอบรม หันนั้น ผู้ให้บริการล้วนทราบดีว่าเด็ก ได้แก่ บรรณาธิการและผู้ช่วยบรรณาธิการ เมื่อว่า ห้อง
สมุดแห่งนี้จะมีอาคารเป็นเอกเทศ แต่ไม่มีห้องสำหรับจัดกิจกรรมสำหรับเด็ก จะใช้บุนไดบุนที่มีของ
ห้องสมุด สำหรับจัดกิจกรรมสำหรับเด็ก ภายในห้องสมุดจะมีที่นั่งแยกเฉพาะสำหรับเด็กจำนวน ๒๐
ที่นั่ง มีป้ายจัดป้ายบอกว่า จำนวน ๗ ที่ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑.๔๐ เมตร มีตู้จัดเก็บเอกสาร
จำนวน ๖ ตู้ ขนาดกว้าง ๐.๙๐ เมตร ยาว ๑.๔๐ เมตร รัศมีการอ่านและเรียนประสาทสำหรับเด็ก

“ภารกิจพนักงาน”, หน้า ๑๙-๒๐

สูนย์ที่ 1
เชิงอรรถ

บัตรคำถาน

จันท์ข้อความในช่องทางขวานีอและข้ายมือเข้ากับกัน แล้วกอนลงในแบบปิกปูนิที

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. เชิงอรรถนี้ _____ ชนิด | ก. 4 ชนิด |
| 2. ¹ อย่างเดินในบทที่ ² | ข. เชิงอรรถ |
| 3. อ่านนายหัวหน้าของความนองทอนในเนื้อหา | ก. เชิงอรรถเสริมความ |
| 4. อุ่นหัวใจของหน้ารายงานการวิจัย | ง. เชิงอรรถขอขึ้นนำความ |
| 5. ² นวนิท เศรษฐบุกร, เส็บวสวิท (พรนค: บพิช, 2512), หนา 31. | จ. เชิงอรรถไยง |
| 6. Content Footnotes | |
| 7. การลงหลักฐานอ้างอิงข้อความที่น่ามาจากการสั่งพิมพ์ในฯ | ฉ. 3 ชนิด |
| 8. ³ วันพฤหัสบดีก่อนคืน Maundy Thursday . . . เป็นวันพฤหัสบดีก่อนถึงวันอีสเทอร์ | |
| 9. เพื่อยังให้ผู้อ่านถูกข้อความที่อ่านนายไว้แล้วในหน้าอื่น ช. เชิงอรรถของอิง | |
| 10. แสดงแหล่งที่มาของข้อความที่นำมาประกอบการเรียนเรียงรายงาน | |

ญี่ปุ่นที่ 1
เชิงอรุณ

บัตรคำท่อง

1. ฉ
2. จ
3. ศ
4. ช
5. څ
6. ກ
7. څ
8. ګ
9. ډ
10. ټ



หน่วยที่ 1 ศูนย์ที่ 2
เชิงอรรถ

บัตรคำสั่ง
เรื่อง "หลักเกณฑ์การเขียนเชิงอรรถ"

ไปรษณีย์บัตรคำสั่ง แล้วปฎิบัติการลักษณะขึ้นกังก์ไปนี้

1. แจกแบบเรียนรายบุคคลเรื่อง "หลักเกณฑ์การเขียนเชิงอรรถ" หนาละ 1 ชอก
2. จานเนื้อหาที่จะเพรนและสอนคำถ้าสูงในแบบปีกปฏิบัติ(ช่องศูนย์ที่ 2) จนครบถูกเพรน
3. เมื่อศึกษาจากบทเรียนรายบุคคลเรียนร้อยแล้ว ให้สอนคำถ้าจากบัตรคำถ้าลงในแบบปีกปฏิบัติ(ช่องศูนย์ที่ 2)
4. เก็บบัตรคำสั่ง แบบเรียนรายบุคคล บัตรคำถ้าเข้าที่เก็บให้เรียบร้อย
5. เปเลี่ยนไปยังศูนย์กิจกรรมอื่นที่ยังไม่ได้เรียน
6. นำแบบปีกปฏิบัติกันตัวไปกวาย



หน่วยที่ 1 ศูนย์ที่ 2
เชียงอรรถ

แบบเรียนฐานรากคล
เรื่อง "หลักเกณฑ์การเขียนเชิงอรรถ"

- ศึกษาเนื้อหาไปทีละเพริ่มความลึกค้น
- ถอนค่าดำเนินจากแบบปีกหัตของบทเรียนลงในแบบปีกปฏิบัติ (ช่องศูนย์ที่ 2)
- ขยะที่ทำแบบปีกหัตไม่ควร เปิดคูกำกับก่อน เมื่อถอนค่าดำเนินเสร็จแล้วจึงกราด กำกับให้
- ถ้าค่าถอนของนิลิกไม่ตรงกับเงินเดือน ให้กลับไปศึกษาเนื้อหาของเพริ่มที่ถอนบิ๊กครั้ง
- ถ้าถอนถูกและไม่มีข้อสงสัยให้ศึกษาเนื้อหาของเพริ่มที่ถอนไปได้ทันที
- เมื่อเรียนแบบเรียนฐานรากคลชุดนี้จนแล้ว นิลิกจะมีความรู้ในเรื่อง ชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง สตานท์พิมพ์ สำนักพิมพ์ นิติพิมพ์ เลขหน้า กลุ่อกจนปีที่หรือเล่มที่ของ วารสาร และสามารถลงรายการเหล่านามหลักเกณฑ์การเขียนเชิงอรรถໄกถูกต้อง

(1)

ในการเขียนหนังสือหรือรายงานการวิจัยใดๆ ก็ตามเมื่อผู้เขียนนำ
เอาข้อความมาจากเอกสารอื่น มาอ้างไว้ในงานวิจัยของตน จะต้อง^{จะ}
ลงชื่อรองรับ เพื่อยืนยันว่าข้อความนั้นให้ผู้อ่านทราบเป็นหลักฐาน
หลักเกณฑ์การเขียนเชิงบรรยายมีสาระสำคัญกันดังนี้

(1) ผู้แต่ง การเขียนเชิงบรรยายจะเขียนขอผู้แต่งทราบลักษณะ
ซึ่งท้า และซึ่งสกุล เมื่อนอนกันทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ

คำนำหน้าชื่อ เช่น นาย นาง นางสาว ดร. อุบลราช
ฯ ฯ กลอกจนคำที่แสดงก่อนหนัง เช่น ศาสตราจารย์ เป็นตน ค่ากลางฯ
เหล่านี้ไม่ถูกใช้ เช่น

นาย ชัยยงค์ พรมวงศ์	→ ชัยยงค์ พรมวงศ์
นาย จินกานา บศุนทร์	→ จินกานา บศุนทร์
นาย William G. Hurt	→ William G. Hurt

สรุปว่า ก็ชักความบางท่อนจากหนังสือของ นพ. คำนึง พรมแพห์
และของ Dr. Venon M. Smith มาอ้างอิงในรายงานของเขาว่า
กันนั้นสรุปว่า กองลงรายการผู้แต่งสำหรับลิ้งพิมพ์ทั้ง 2 นื้อย่างไร

1. _____
2. _____

1. คำนึง พรมแพห์
2. Venon M. Smith

หากล้ำหน้าผู้แต่งบางท่า�ที่มี ราชทินนาม ฐานันดรศักดิ์ และ^{และ}
สมเด็จศักดิ์ ให้ใส่ไว้ช่วงหน้าชื่อ เช่น

ฐานันดรศักดิ์ : นล. มนิษ ชุมสาย

ราชทินนาม : พระยาอุบามานราชน

สมเด็จศักดิ์ : สมเด็จพระพุทธไชยราษฎร์

ผู้แต่งก่อไปนี้จะกองลงเชิงบรรยายย่างไร

3. Sir Winstop Churchill
4. ม.ร.ว. กระกาษ อิศรารงค์รา
5. พระพรหมมนูน

3. Sir Winstop Churchill
4. ม.ร.ว. กระกาษ อิศรารงค์รา
5. พระพรหมมนูน

(2)

(2) ข้อเรื่อง คือ ส่วนที่เป็นชื่อของลิ่งพิมพ์นั้นๆ ซึ่งจะ
พบให้ที่หน้าปก สันนิษัย เป็นกัน แทบทุกวิถีดิบเป็นหลักในการนำมาลง
ในเชิงօรรถ คือ ที่หน้าปกใน

หลักเกณฑ์การลงชื่อเรื่องในเชิงօรรถ คือ จะท้อง¹
ชื่อเส้นให้ส่วนที่เป็นชื่อเรื่อง เช่น

- : การสมาน
- : ประวัติสุนทรีย์
- : ทุนนานเมืองเหนือ

แทบทุกชื่อเป็นชื่อหนังสือ เช่น บทความวารสาร จะได้
เกร็งหมายอัญประภาค หลังหนังสือไม่เกร็งหมายจุลภาค เช่น
"การคุณนาคมทางอากาศ,"
"วรรณคดีสมัย抗จื้อ,"

6. การลงรายการชื่อเรื่องในเชิงօรรถจะท้อง _____
7. ส่วนชื่อหนังสือไม่ท้อง _____ ใส่เกร็งหมาย _____ แทน

6. ชื่อเส้นให้
7. ชื่อเส้นให้ อัญประภาค

สำหรับชื่อเรื่องภาษาอังกฤษจะใช้อักษรที่ขึ้นต้นค่าเป็น²
อักษรทั่วไปบุกค่า นยกจากหัวหน้าค่านาม ค่าสันฐานและค่าบูรพาท
เช่น : America as a World Power, 1897-1907

เท่าถ้าหัวหน้าค่านามนั้นเป็นค่าขึ้นต้นประจำอยู่ และ³
ค่าสันฐานและค่าบูรพาทคุ้งกล่าวมีอักษรประจำก่อนค่าเป็นจำนวนทั้งแท่งตัว
อักษรขึ้นไป ก็ให้ขึ้นต้นค่าคุ้งกล่าวอักษรทั่วไป

เช่น : The True Story Behind the Noble Prize
: Decision Before Dawn

จะเขียนเกร็งหมาย ✓ หน้าชื่อหนังสือที่ถูก และ ✗ หน้าชื่อหนังสือที่ผิด
เช่น 8. ในการลงเชิงօรรถชื่อเรื่องภาษาอังกฤษจะใช้อักษรทั่วไป

ขึ้นต้นค่าบุกค่า เช่น A History Of Modern France

เช่น 9. ค่าสันฐานและบูรพาทที่มีตัวอักษรของค่าน้อยกว่า 6 ตัวอักษร
จะใช้อักษรขึ้นต้นค่าคุ้งกล่าวเล็ก เช่น Clouds, Rain and Rainmaking

8. ✗

9. ✓

(3)

(3) สถานที่พิมพ์ เป็นชื่อเมืองที่สำนักพิมพ์ทั้งอยู่
ใน กรุงเทพฯ หรือกรุงโซล New York ฯลฯ
ให้ลงกับหัวข้อในสิ่งพิมพ์

ถ้าเป็นชื่อเมืองที่ไม่ต้องระบุจัดกันดี หรือ มีชื่อซ้ำกันจะลง
ชื่อรรัฐ หรือ ประเทศควบ โดยใช้เครื่องหมายจุลภาคคุณ
 เช่น ชื่อเมืองไม่เป็นที่รู้จัก: Metuchen, N.J.

ชื่อเมืองซ้ำกัน : { Cambridge, Mass.
Cambridge, Eng.



10. การลงสถานที่พิมพ์ในสิ่งพิมพ์ _____
 11. ถ้าเป็นเมืองที่มีชื่อซ้ำกันจะห้อง _____
 12. ชื่อสถานที่พิมพ์ที่ปรากฏในสิ่งพิมพ์คือ "กรุงเทพฯ" จะห้อง
ลงว่า _____

10. สถานที่ปรากฏในสิ่งพิมพ์
 11. ลงชื่อรัฐหรือประเทศควบ
 12. กรุงเทพฯ

(4) สำนักพิมพ์ มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำเรื่องที่จะ
พิมพ์ ตลอดจนจัดทำหนาที่สิ่งพิมพันๆ

เช่น บริษัท สำนักพิมพ์ครุภัณฑ์ จำกัด
แต่ถ้าลิ๊งพิมพันนี้ไม่ระบุชื่อสำนักพิมพ์ มีแก้ชื่อไว้ในพิมพ์ เช่น
หน้าที่ในการพิมพันนั้นสืบ หรือ ลิ๊งพิมพ์ทั่วๆ ตามความต้องการของ
สำนักพิมพ์อีกทีหนึ่ง ก็ให้ลงชื่อไว้ในพิมพ์แทนชื่อสำนักพิมพ์ได้

เช่น เจริญวิทยุการพิมพ์
แต่ถ้าไม่ระบุชื่อสำนักพิมพ์และโรงพิมพ์ จะใช้อักษรย่อว่า
น.ป.ท. = ในประเทศไทยพิมพ์ (สำนักรัฐบาลไทย)
n.p. = no place (สำนักรัฐบาลอังกฤษ)

13. ลิ๊งพิมพ์ที่ระบุชื่อสำนักพิมพ์และโรงพิมพ์จะใช้ชื่อ _____
ลงในเชิงอ.: รูด
 14. ถ้าไม่มีชื่อสำนักพิมพ์ มีแก้โรงพิมพ์จะใช้ชื่อ _____
 15. ถ้าไม่มีชื่อสำนักพิมพ์และโรงพิมพ์จะใช้ว่า _____ หรือ _____

13. สำนักพิมพ์
 14. โรงพิมพ์
 15. น.ป.ท. หรือ n.p.

คำที่เป็นส่วนหนึ่งของชื่อสำนักพิมพ์ภาษาไทย ให้ก็ค่าว่า
 "บริษัท" "ห้างหุ้นส่วนจำกัด" และ "จำกัด"
 เช่น ~~ห้างหุ้นส่วนจำกัดรวมสารสน~~ → รวมสารสน
~~บริษัท~~ สำนักพิมพ์คงกลด ~~จำกัด~~ → สำนักพิมพ์คงกลด
 ถ้าเป็นภาษาอังกฤษในก็ค่าว่า

"Incorporation" หรือ "Inc." และ "Limited" หรือ "Ltd."
 เช่น South-Western Publishing Company, Ltd.
 → South-Western Publishing Co.

ชื่อสำนักพิมพ์ในปัจจุบัน ควรลงในเชิงอธรรถอย่างไร จึงจะถูกต้องตามหลักเกณฑ์

- 16. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อักษรเสริม ให้ลงในเชิงอธรรถว่า _____
- 17. สำนักพิมพ์ บรรณาการ จำกัด " _____
- 18. Harcourt, Brace & World, Inc. " _____
- 19. American Book Company " _____

- 16. อักษรเสริม
- 17. สำนักพิมพ์บรรณาการ
- 18. Harcourt, Brace & World
- 19. American Book Co.

(5) ปีที่พิมพ์ คือ ปี พ.ศ. หรือ ก.ศ. ที่พิมพ์หนังสือหรือ
 สิ่งพิมพ์นั้นๆ ในไสเดียว เลขที่ พ.ศ. หรือ ก.ศ. เท่านั้น และถ้าไม่
 ปรากฏปีที่พิมพ์ให้ใช้อักษรย่อว่า

n.p.n. = ในปีที่พิมพ์ (สำหรับภาษาไทย)
 n.d. = no date (สำหรับภาษาอังกฤษ)

ใช้เครื่องหมาย ✓ หรือ X หน้าข้อความ

- _____ 20. หนังสือที่พิมพ์ในก.ศ. 1965 จะลงว่า 1965
- _____ 21. หนังสือภาษาอังกฤษจะใช้ว่า n.p. เมื่อไม่ปรากฏปีที่พิมพ์
- _____ 22. n.p.n. หมายถึง ในปีที่พิมพ์

- 20. ✓
- 21. X
- 22. ✓

(6) เลขหน้า เป็นส่วนที่สำคัญมากในการลงเชิงอธรรถ
 จะถูกเขียนหน้าที่อ้างถึงเท่านั้น โดยใช้ค่าว่า
 "หน้า" ก่อนลงตัวเลข สำหรับภาษาไทย
 "p. หรือ pp." สำหรับ page ในภาษาอังกฤษ
 สำหรับหนังสือที่มีหลายเล่มๆ จะระบุเฉพาะเลขที่เล่ม
 และเลขหน้าที่อ้างถึงเท่านั้น โดยไม่ทองให้ค่าว่า "เล่ม" และ "หน้า"

เข็ม 4: 70-71 หมายถึง เล่มที่ 4 หน้า 70 ถึง 71

(5)

- | | |
|--|--|
| จงขีดเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> หรือ <input type="checkbox"/> หน้าข้อความ
_____ 23. เลขหน้าในเชิงครรภ์ คือ เลขหน้าของสิ่งพิมพ์ที่มี
ข้อความถูกต้องอยู่ในรายงาน
_____ 24. สิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ ไม่ เลขหน้าตามหลังหัวเรื่อง page
_____ 25. หนังสือที่มีหัวเรื่อง เนื้อหาในลักษณะเดียวกัน แต่หัวเรื่อง
และ เอกสารน่าเท่านั้น | 23. <input checked="" type="checkbox"/>
24. <input type="checkbox"/>
25. <input checked="" type="checkbox"/> |
|--|--|

:เรียนจบแล้ว ถ้ายังมีส่วนใดที่ยังไม่เข้าใจให้กลับไปศึกษาส่วนนั้นอีกครั้ง ถ้ายังไม่เข้าใจอยู่
 ให้ถามอาจารย์ผู้สอน

ศูนย์ที่ 2

เชียงอาราด

บัตรค่าถ่าน

จากหน้าปกในของหนังสือที่ก่อให้เกิดเหตุการณ์ จงเขียนรายการห่อไปในนามของเจ้าหน้าที่การตรวจเชิงอาราดที่ถูกท้อง ลงในแบบฝึกปฏิบัติ(ของศูนย์ที่ 2)

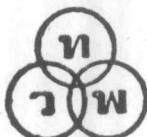
- ก. ชื่อยุ้งคง
- ข. ชื่อเรือง
- ค. สถานที่พินิจ
- ง. สำนักพินิจ
- จ. มีที่พินิจ

การใช้บริการห้องสมุด และการเขียนรายงานการค้นคว้า

โดย

ศาสตราจารย์สุทธิลักษณ์ อรพันวงศ์
อ.ม., M.S. In L.S. (Simmons)

พิมพ์ครั้งที่ 1 จำนวน 3,000 ฉบับ พ.ศ. 2521
(สงวนลิขสิทธิ์)



บริษัทดำเนินพิมพ์ ไทยวัฒนาพาณิช จำกัด
600 ถนนไมตรีจิต กรุงเทพมหานคร โทร. 2210111-5

35.-

หน่วยที่ ๑ ศูนย์ที่ ๒
เชิงอรรถ

บัตรคำขอ

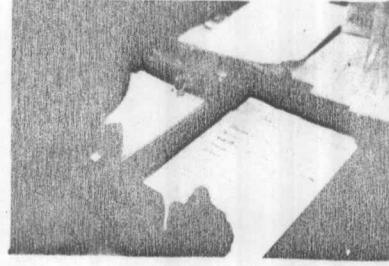
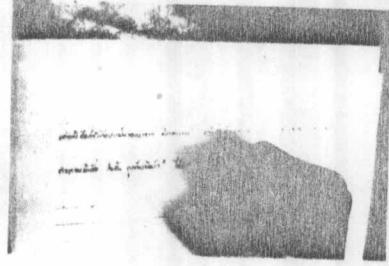
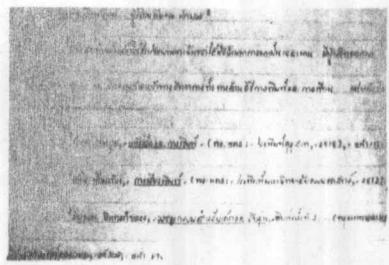
1. สุทธิลักษณ์ อร่าพันวงษ์
2. การใช้บริการห้องสมุดและการเขียนรายงานการค้นคว้า
3. กรุงเทพมหานคร
4. สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช
5. 2521

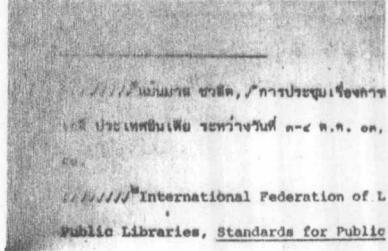
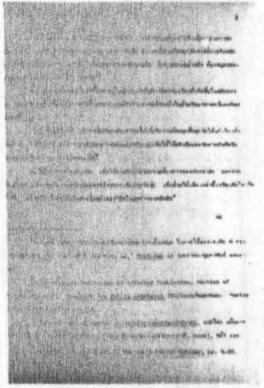
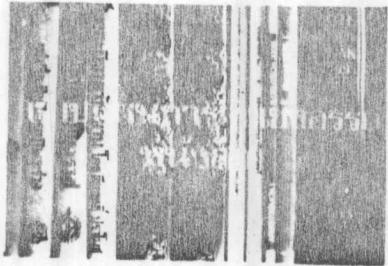
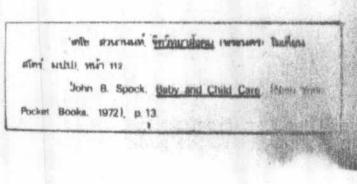
หน่วยที่ 1 ศูนย์ที่ 3
เชิงอรรถ

บัตรคำสั่ง
เรื่อง "แบบแผนการลงเรืองอรรถเอกสารประจำท่องเที่ยว"

โปรดค่อนบัตรคำสั่ง แล้วปฏิความลำดับขั้นต่อไปนี้

1. ศึกษาเนื้อหาจากสื่อที่ค์เทป เรื่อง "แบบแผนการลงเรืองอรรถเอกสารประจำท่องเที่ยว"
2. ศึกษาเนื้อหาให้เข้าใจดีแล้วจึงถอนคำถานจากบัตรคำถาน
3. ถอนคำถานจากบัตรคำถานลงในแบบฝึกปฏิบัติ (ช่องศูนย์ที่ 3)
4. จัดสไลค์เทปเข้าที่เดิม เก็บบัตรคำถานให้เรียบร้อย
5. เปลี่ยนไปยังศูนย์กิจกรรมอื่นที่ยังไม่ได้เรียน
6. นำแบบฝึกปฏิบัติทิ้กทัวไปทุกย

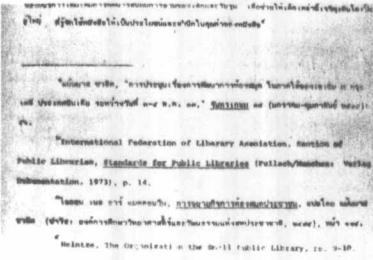
ลำดับ	ภาพ	เสียง
1	แบบแผนการลงเขิงอราด “เอกสารประเททต่างๆ”	แบบแผนการลงเขิงอราดเอกสาร ประเททค้างๆ
2		การเขียนรายงานการค้นคว้า เมื่อจำเป็นท้อง ยกข้อความจากเอกสารอื่นมาอ้างอิงในรายงาน เราจะต้องเขียนเขิงอราด
3		วิธีเขียนเขิงอราดจะเขียนไปในขณะเกี่ยวกับ ที่เขียนรายงาน
4		ซึ่งจะต้องเขียนตัวเลขโดยๆไว้ท้ายข้อความที่ตัด มาจากเอกสารอื่น ให้ตัวเลขอยู่เหนือตัวอักษร เริ่มจาก 1 ไปตามลำดับ และใช้ 1 ทุกครั้งที่ หันหน้าใหม่
5		ตอนท้ายของหน้าที่มีการอ้างอิงข้อความ จะเว้นที่ ไว้เขียนเขิงอราด โดยมีเส้นตรงยาว 2 ตัว ระหว่างเนื้อความกับเขิงอราด

ลำดับ	ภาพ	เสียง
6		บรรทัดแรกจะย่อหน้าเข้าไป 8 ช่วงตัวอักษร ฉบับของนั้นบรรทัดใหม่จะเขียนติดขับระหว่างทุกหกตัวอักษร ตัวเลขที่ใส่อยู่เหนือเชิงอրรถจะหักลงกรุงกับข้อความที่นำมาร้องอิง
7		การถักข้อความทั่วๆ มาอ้างอิงในรายงานจะมีทั้งที่ คัมภีร์จากหนังสือ บทความวราสาร สารานุกรม วิทยานิพนธ์ ตลอดจนจากการสัมภาษณ์ ซึ่งจะมีแบบ ແນนในการลง เชิงอրรถ กัน
8		การลง เชิงอրรถหนังสือ
9		ประกอบคำย ชื่อผู้แต่ง ชื่อภาค ชื่อหนังสือ ชื่อเส้นไป เปิกองเล่ม สถานที่พิมพ์ นัดพากคู่ สำนักพิมพ์ ชื่อภาค ปีที่พิมพ์ ปีคงเล่ม ชื่อภาค หน้าที่อ้างถึง และท้ายสุดไป เครื่องหมายมหภาคทุกครั้ง เมื่อจบข้อความ

ลำดับ	ภาพ	เสียง
10		ถ้าไม่ปราบภัยชื่อญี่ปุ่น จะลงรายการแรกท้าย ชื่อหนังสือ ส่วนรายการอื่นๆคงเกิน
11		การลงเรียงอրรถบทความavarสาร
12		ก่างกับหนังสือปกติ หลังชื่อญี่ปุ่นเท่านั้น เป็นชื่อหนทความ และเครื่องหมายจุลภาคอยู่ในข้อประกาศ ชื่อavarสาร ซึ่งเส้นใต้ เด่นที่หรือปีที่ของavarสาร เปิกวงเล็บ เกือน ปี เปิกวงเล็บ นหพากคุ่ กอกวนเดชหน้า
13		การลงเรียงอรรถบทความavarานุกรรณ
14		เป็นแบบแผนเหมือนavarสารทุกอย่าง แต่แบบแผนของ avarานุกรรณ ใช้เฉพาะปีที่พิมพ์ อยู่ในวงเล็บ

ลำดับ	ภาพ	เสียง
15		การลงเริงอธรรมวิทยานิพนธ์
16		ขันกันกวยซื้อญี่เรียนวิทยานิพนธ์ ชุดภาค ชื่อวิทยานิพนธ์ ชื่อยู่ในเครื่องหมายอัญประภาค เป็นทวงเล่ม วิทยานิพนธ์ ระดับไฮ ถ้าระดับปริญญาโท ใช้วิทยานิพนธ์ปริญญา นานาประเทศ ถ้าระดับปริญญาเอก ใช้วิทยานิพนธ์ปริญญา ศุภภูมิประเทศ ชื่อภาควิชา คณะ มหาวิทยาลัย ชุดภาค นี้ที่พิมพ์ ปีท่วงเล่ม ชุดภาค หน้าที่อ้างถึง
17		การลงเริงอธรรมสัมภาษณ์
18		นี้เป็นแบบที่ไม่เหมือนการลงเริงอธรรมเอกสารอื่นๆ ให้ลงคำว่า สัมภาษณ์ ก็ตัวย ชื่อญี่ให้สัมภาษณ์ ชุดภาค ป้านีทำหน่งหน้าที่การงานลงให้ชักเจน ดำเนินมีในท้องไส แล้วจึงลง วัน เก็บ ปี ที่ไป สัมภาษณ์มา



ลำดับ	ภาพ	เสียง
19	 <p>“...the role of public libraries in providing information and education to the public...”</p> <p>“...the role of public libraries in providing information and education to the public...”</p> <p>“International Federation of Library Association. <i>Standards for Public Libraries</i> (Potsdam/Munich: Verlag Dokumentation, 1973), p. 14.</p> <p>“...the role of public libraries in providing information and education to the public...”</p> <p>“...the role of public libraries in providing information and education to the public...”</p> <p>“...the role of public libraries in providing information and education to the public...”</p> <p>“...the role of public libraries in providing information and education to the public...”</p>	<p>เมื่อจะเขียนเชิงอรรถขององค์เอกสารประเกทึก ก็ตาม จะท่องเขียนให้ถูกต้องตามแบบแผนทางๆ เหตุนั้น การเว้นวรรคระหว่างข้อความและหลังเครื่อง หมายวรรคตอน ให้เว้นช่องละ 1 ระยะหรือ 1 ช่วง พื้นอักษร</p>
20	<p>“ จบ ”</p>	<p>“ จบ ”</p>

หน่วยที่ 1 ศูนย์ที่ 3
เชิงอรรถ

นักกรอกคำนำ

จงจัดทำกับข้อความในเชิงอรรถที่อยู่ในใบปืนให้ถูกต้องตามแบบแผนการลงเชิงอรรถเอกสารประจำห้องฯ

¹ "อุบัติเหตุทางความจำ" จินคาน จินกันเสรี, (สำนักพิมพ์ไฮเคียนสโตร์, 2520), หน้า 25.

กรุงเทพมหานคร:

² "บทบาทของงานพัฒนาชุมชนในการช่วยเหลือเกษตรกร," นิตยสาร ไข่ด้อม, วารสารพัฒนาชุมชน 18 (2522 เมษายน): 15-16.

³ นวลดลอ ไข่ยมังคล, "การศึกษาการใช้ทรัพยากรุ่นของสมุกเพื่องานเชี่ยบและงานวิจัยทางการแพทย์ของพยาจารย์ คณบดีแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่" (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาควิชาบรรพารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, 2522), หน้า 114.

⁴ ม.ส.จ.อย นันทิวัชรินทร์, หัวหน้าภาควิชาบรรพารักษศาสตร์ คณบดีแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 8 มกราคม 2522. สมมติฐาน

⁵ ขาวด แพร์กถอด, เทคนิคการวัดผล หน้า 55. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพาณิช, (2510)

พนวยที่ ๑ ศูนย์ที่ ๓
เชิงอรรถ

มัตรคำทอน

¹ จินดา จินทนสेरี, ที่มีข้อความว่า “(กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอลิเกียน สไตร์, 2520), หน้า 25.

² นรุทธิ ไชยฤกต, “บทบาทของงานพัฒนาชุมชนในการช่วยเหลือเกษตรกร,” วารสารพัฒนาชุมชน 18 (เมษายน 2522): 15-16.

³ นวลลดา ไชยมงคล, “การศึกษาการใช้ทรัพยากร่องสมุกเพื่องานเชี่ยนและงานวิจัยทางการแพทย์ของพยาจารย์ พะเพญศรีสกุล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” (วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต ภาควิชาบริหารธุรกิจศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2522), หน้า 114.

⁴ สันภานันด์ นส. จ้อย นันทิวชรินทร์, หัวหน้าภาควิชาบริหารธุรกิจศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 8 มกราคม 2522.

⁵ ชราด แพรตติกุล, เทคนิคการวัดผล (กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพาณิช, 2510), หน้า 55.



หน่วยที่ 1 ศูนย์ที่ 4
เชียงราย

บัตรคำสั่ง
เรื่อง "การลงเชิงอรรถชา"

โปรดอ่านบัตรคำสั่ง แล้วปฏิบัติตามลำดับขั้นกังท่อไปนี้

1. ศึกษาเนื้อหาเรื่อง "การลงเชิงอรรถชา" จากบัตรเนื้อหาอย่างละเอียด
2. ถูกต้องอย่างของจริงประกอบ
3. ทดสอบความจำกัดความสามารถลงในแบบฝึกปฏิบัติ
4. เก็บบัตรเนื้อหา ถูกต้อง และบัตรคำตามเข้าที่ให้เรียนรู้อย
5. เปเลียนไปบังคุณภาระรับผิดชอบที่ยังไม่ได้เรียน
6. นำแบบฝึกปฏิบัติกันไว้ป้าย



สูนย์ที่ 4
เชียงอรรถ

บัตรเนื้อหา
เรื่อง "การลงทะเบียนเชิงอรรถ"

เชียงอรรถที่อ้างถึงเป็นครั้งแรกจะต้องลงทะเบียนรายก่อการท่องเที่ยวอย่างสมบูรณ์ เช่น

¹ บุญเกื้อ ควรหาเวช, นวกรรมการศึกษา (กรุงเทพมหานคร:
ศิษย์ไทย, 2521), หน้า 41.

แท้เมื่อต้องการจะอ้างเอกสารนั้นข้า้อใจจะลงเพียงคำว่า "เรื่องเกี่ยวกัน" หรือ "Topic" (ถูกต้องอย่างที่ 1)

² เรื่องเกี่ยวกัน.

และจะลงเลขหน้ากามหลังคำว่าด้วยถ้าข้อความที่อ้างนั้นอยู่ทันใดหน้ากัน เช่น

³ เรื่องเกี่ยวกัน, หน้า 50.

ถ้าเอกสารที่น่าอ้างข้า้มีเอกสารอื่นมากันจะลงเชิงอรรถข้า้แบบบ่โถกตัก สถานที่พิมพ์
สำนักพิมพ์, มีที่พิมพ์ ออกเสีย เช่น

⁴ นส. จ้อย นันทิวัชรินทร์, แบบบรรณาธิการและ
เชิงอรรถ (พระนคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพาณิช, 2514), หน้า 57.
⁵ บุญเกื้อ ควรหาเวช, นวกรรมการศึกษา, หน้า 51.

ในการพิมพ์เกี่ยวกันนี้ถ้าเป็นสิ่งพิมพ์ทางประเทศไทยจะลงเฉพาะชื่อสกุลของผู้แต่ง แล้วใช้แบบแผน
เกี่ยวกันคือ: ชื่อผู้แต่ง, ชื่อเรื่อง, หน้า. (ถูกต้องอย่างที่ 2)

การซัดจำยภาษบัตร์สำหรับเด็กในห้องสมุดประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของสหรัฐอเมริกา โดยการศึกษาจากห้องสมุดประชาชนใน ๑๐ รัฐของภาคนี้เกี่ยวกับการจ่ายภาษบัตร์ ผลการวิจัยสรุปได้ว่า ห้องสมุดส่วนใหญ่จะจัดจำยภาษบัตร์สำหรับเด็กอย่างน้อย ปีละ ๔ ครั้ง สำหรับเด็กในวัยระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑-๖ การประชาสัมพันธ์ให้ดีผลลัพธ์คือ ประกาศในหนังสือพิมพ์ และความประทักษิณของโรงเรียน ปัจจุบันประมาณเป็นสิ่งสำคัญในการซัดจำยภาษบัตร์ ข้อเสนอแนะ คือ ให้มีการสนับสนุน บรรณาธิการซึ่งในการศึกษาต่อในงานด้านเทคนิค เกี่ยวกับการซัดจำยภาษบัตร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งควรสมัครผู้ให้มีการวิจัยด้านการจัดกิจกรรม โดยการซัดจำยภาษบัตร์สำหรับเด็ก ในสหรัฐอเมริกาให้มาก ยิ่ง些น*

ป.ศ. ๒๕๒๘ เอ็คвин ปี ปากเกอร์ (Edwin B. Parker) และ วิลเลียม เจ. เพลสลีย์ (William J. Paisly) ได้ทำการวิจัยเรื่อง Predicting Library Circulation from Community Characteristics เป็นการศึกษาเชิงองค์ประกอบสำหรับที่มีอิทธิพล ในการให้ยืมของห้องสมุดประชาชน ผลการวิจัยพบว่า การยืมของเด็ก มีปริมาณมากกว่าการยืมของผู้ใหญ่ แม้ว่า การศึกษา รายได้ อายุ จะเป็นส่วนสำคัญในการให้ยืมแก่ผู้ใหญ่ แต่สิ่งเหล่านี้ ไม่พิพากษามีอิทธิพลต่อการให้ยืมของเด็กในห้องสมุดประชาชน^๒

ในปีเดียวกันนี้เอง ลีโอนาร์ด กรันท์ (Leonard Grundt) ได้ทำการวิจัยเรื่อง An Investigation to Determine the Most Efficient Patterns for Providing Adequate Public Library Service to All Residents of a Typical Large City เป็นการศึกษาความเห็นชอบในการให้บริการของห้องสมุดประชาชนต่อประชากร ระหว่าง ๒๐,๐๐๐-๓๐,๐๐๐ คน สมมุติฐานคือ การให้บริการของห้องสมุดประชาชน ไม่สามารถให้บริการให้หมด เนื่องจากผู้อยู่อาศัยในเมืองขนาดนั้น มีการปะเม่นผลจากการบริการให้ยืม การสังเกตการณ์ การสำรวจ ผู้ใช้ห้องสมุดลักษณะและห้องสมุดสาขา ผลที่ได้คือ ห้องสมุดประชาชนจะให้บริการสำหรับเด็กเป็นสำคัญ

*Marion Van Orsdale Gallivan, "Research on Children Services in Libraries: An Annotated Bibliography," Top of the News 30 (April 1974): 290.

^๒Ibid., p. 291.

เข้าไปได้สะดวก ในการซักกิจกรรมสำหรับเด็กที่ต้องมีผู้พิฟหรือผู้ช่วยเป็นจำนวนมาก ควรมีเนื้อที่ในการหักกิจกรรม ๙.๔ ตารางเมตร (๑๖ ตารางฟุต) ต่อ ๑ ที่นั่ง ถ้าสัดห้องเป็นส่วนของเด็กโดยเฉพาะ ควรมีเนื้อที่ ๗ ตารางเมตร (๑๖ ตารางฟุต) ต่อ ๑ ที่นั่ง ห้องสำหรับเด็กควรให้ถึงดูดความสนใจ และมีบรรยายการเป็นกันเองที่สูง ควรจัดเด็กให้อยู่บ้านน้อย ๑๐ คนหรือ ๑ ห้องเรียน และถ้าเป็นไปได้ ควรจัดให้ได้ถึง ๑๐๐ คน บริเวณสำหรับเด็กมีทรรศการ ต้องเพิ่มน้ำหนัก ๑๐% ของแผนกบริการทั้งหมด ต้องจัดให้มีที่จัด เตรียมและเก็บรักษาที่ซักและคงยืดตัวบีบ

ขอบเขตการให้บริการและการจัดกิจกรรมสำหรับเด็ก

๙. การจัดชั่วโมงนิทาน (Story-hour)

ๆ คุณประดิษฐ์ในการชักซื้อในงบประมาณ

ายาร์ล็อก โจลลิฟ (Harold Jolliffe) กล่าวไว้ว่า เพื่อแนะนำหัวข้อสือสำหรับเด็ก และเพื่อกระตุ้นให้เด็กวัยรุ่นอ่านหนังสือด้วยตนเอง เองตลอดไป^{๑๐}

เอฟฟี แอล เพาเวอร์ (Effie L. Power) กล่าวไว้ว่า เศรษฐกิจแพร่ระบาดในประเทศไทย กระตุ้นให้เกิดอุบัติเหตุทางการเมือง

จากการประชุมเรื่อง พัฒนาการห้องสมุดในภาคใต้ของเยอรมัน กรุงเกตุ ประเทศไทย
ปีเดียวกันนี้ กล่าวไว้ว่า เพื่อกราดูความต้องการและจินคนากาของเด็ก ในสังคมมีความต้องการที่จะอ่านหนังสือ

⁹ Ibid., pp. 47-50.

¹⁰ Harold Jolliffe, Public Library Extension Activities (London: Library Association, 1968), p. 244.

ⁿ Power, Work with Children in Public Libraries, p. 100.

Unesco, Public Libraries for Asia, The Delhi Seminar, p. 113.



สูนที่ 4
เชิงอรรถ

บัตรคำถาน

ลงชื่อเครื่องหมาย ✓ และ ✗ หน้าข้อความท่อไปนี้

- ___ 1. การเขียนเชิงอรรถซ้ำเมื่อมีข้อความซื้อนมากันจะใช้ "เรื่องเกี่ยวกัน"
- ___ 2. ถ้าเขียนเชิงอรรถครึ่งแรกจะลงรายการทุกๆอย่างสมบูรณ์
- ___ 3. การเขียนเชิงอรรถซ้ำภาษาอังกฤษใช้ค่าว่า "Tb id"
- ___ 4. "สุภาพ วacute" ท้ายบ่งไว้ นิติค นักศึกษา ศูนย์จะสอนให้คี, หน้า 26.
เป็นการลงเชิงอรรถที่อ้างถึงเป็นครึ่งแรก
- ___ 5. "เรื่องเกี่ยวกัน" ใช้เป็นภาษาอังกฤษว่า "Topic".
- ___ 6. การลงเชิงอรรถซ้ำเมื่อมีข้อความซื้อนมากันจะลงเฉพาะ ชื่อผู้แต่ง, ชื่อเรื่อง,
และหน้า เท่านั้น
- ___ 7. ชื่อผู้แต่งภาษาท่างประเทศที่ลงในเชิงอรรถซ้ำจะลงเฉพาะชื่อสกุลเท่านั้น
- ___ 8. การลงเชิงอรรถซ้ำข้อความจากหน้าเกี่ยวกันใช้ว่า "เรื่องเกี่ยวกัน, หน้าเกี่ยวกัน"
- ___ 9. "Tb id, p.38" เป็นการลงเชิงอรรถซ้ำที่ไม่มีข้อความซื้อนมากัน แทนความ
ท้อถอยของผู้คนและหน้ากัน
- ___ 10. Tb id หมายถึง เรื่องเกี่ยวกัน หน้าเกี่ยวกัน

ผู้นับที่ 4
เชิงยกระดับ

บัตรคำท่อง

- | | |
|------|-------|
| ✗ 1. | ✓ 6. |
| ✓ 2. | ✓ 7. |
| ✓ 3. | ✗ 8. |
| ✗ 4. | ✓ 9. |
| ✓ 5. | ✓ 10. |

ชุดการสอน เรื่อง "บรรพชาตุกรรม"

ประจำปี

1. คู่มือในการสอน
2. แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน
3. เนื้อหาในคูณย์กิจกรรมการเรียน 4 คูณย์กิจกรรม

บุนเดิสการ์ฟอน

พัฒนาในการใช้ชุดการสอน

ก. พัฒนาสู่การสอน

1. ห้องเรียนคุณภาพซึ่งไม่ได้จำกัดเรียนไว้ในชุดการสอน (กรอบละเรื่องใน ห้อง ก. สิ่งที่จะห้องเรียนมา) และควรจัดขั้นเรียนตามชื่อเสนอแนะที่เสนอไว้ (ห้อง ก.)
2. ควรศึกษาเนื้อหาที่จะห้องสอนโดยละเอียด และศึกษาวิธีการใช้ชุดการสอนอย่างรอบคอบ
3. เตรียมชุดการสอนไว้บนโต๊ะประจำห้องเรียน ไทยให้นิสิตได้รับคนละ 1 ชุด นอกจากสือการสอนที่จะห้องใช้ร่วมกันในกลุ่ม
4. ก่อนสอนจะห้องให้นิสิตทั่วแบบทดสอบก่อนเรียนเสียก่อน
5. แบ่งนิสิตออกเป็น 4 กลุ่มๆละไม่เกิน 10 คน แล้วแบ่งให้นิสิตทราบบทบาทในการเรียนของตนเสียก่อนให้เจริญแจ้ง
6. การสอนแบ่งออกเป็น 3 ลำดับขั้น
 - 6.1 ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน
 - 6.2 ขั้นประกอบกิจกรรมการเรียน
 - 6.3 ขั้นสรุปบทเรียนและประเมินผล
7. ขณะที่นิสิตประกอบกิจกรรม ผู้สอนไม่ควรพูดเสียงดังเกินไป
8. ควรสำรวจชุดการทำงานของแต่ละกลุ่มอย่างใกล้ชิด ถ้าเกิดมีปัญหาในการเรียนจะให้ความช่วยเหลือให้ทันที รวมทั้งต้องโอกาสสนับสนุนอย่างชัดเจนในการเรียนให้เป็นรายบุคคล
9. การเปลี่ยนกลุ่มกิจกรรมจะทำให้ก่อเมือง
 - 9.1 นิสิตทุกกลุ่มประกอบกิจกรรมเรียนร้อยแล้ว
 - 9.2 มีกิจกรรมที่ห้ามกิจกรรมเสร็จอย่างน้อย 2 กลุ่ม
 - 9.3 หากมีกิจกรรมใดเสร็จก่อนโดยที่กิจกรรมอื่นยังไม่เสร็จ ให้พูดคุยชักถามข้อข้องใจ และเปลี่ยนความคิดเห็นกันให้ภายในกลุ่ม แท้จริงทำเสียงดังรบกวนผู้อื่น

10. ก่อนที่จะมีการเปลี่ยนกุญแจ ควรให้นิสิตเก็บชุดการสอนที่กันเรียนแล้วให้ถอยในสภาพเดิม

11. การสรุปบทเรียนควรจะเป็นกิจกรรมร่วมของนิสิตทุกกลุ่ม หรือทั้งหมดของกลุ่มน้ำสรุปบทเรียนร่วมกัน

12. หลังการเรียนทุกครั้นยังกิจกรรมและสรุปบทเรียนแล้ว ให้นิสิตทำแบบทดสอบหลังเรียน

13. ตามมีผู้ชักเรียน ชุดสอนควรจัดให้นิสิตเรียนเป็นรายบุคคลจากชุดการสอนที่เตรียมไว้ โดยแยกชุดการสอนออกจากกันยังการเรียนมากอย่างละ 1 ชุด

14. ควรแจ้งให้นิสิตทราบว่า นิสิตสามารถปรึกษาหารือแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและทำความเข้าใจที่ถูกต้องในบทเรียนระหว่างกันและกันໄก็ ก่อนที่จะตอบคำถาม

ข. สิ่งที่จะห้องเรียนนอกเหนือจากชุดการสอน

1. เครื่องฉายภาพทึบแสง (Opaque Projector)

2. สีพินพ์ทึบๆ ไก่แก่ หนังสือ หนังสือแปล สารสารานุกรม จุดสารและเอกสารอื่นๆ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อใช้ในการทำแบบฝึกหัด

3. เนตรยกระดับแบบฝึกหัดจากสิ่งพิมพ์ที่เตรียมไว้

ค. บทบาทของผู้เรียน

ผู้สอนควรแจ้งให้นิสิตทราบบทบาทของตนเอง ดังนี้

1. อ่านมัครคำสั่งและปฏิบัติภาระซึ่งสอนอย่างระมัดระวัง

2. พยายามทำแบบฝึกหัดประจำชั้นยัง ท่องคำ答 ออกเสียงเพื่อนๆ เกี่ยวกับเนื้อหาการเรียนอย่างเพิ่มความสามารถ คำ答ในแบบฝึกหัดของชุดการสอนไม่ใช้ข้อสอบ แต่เป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้

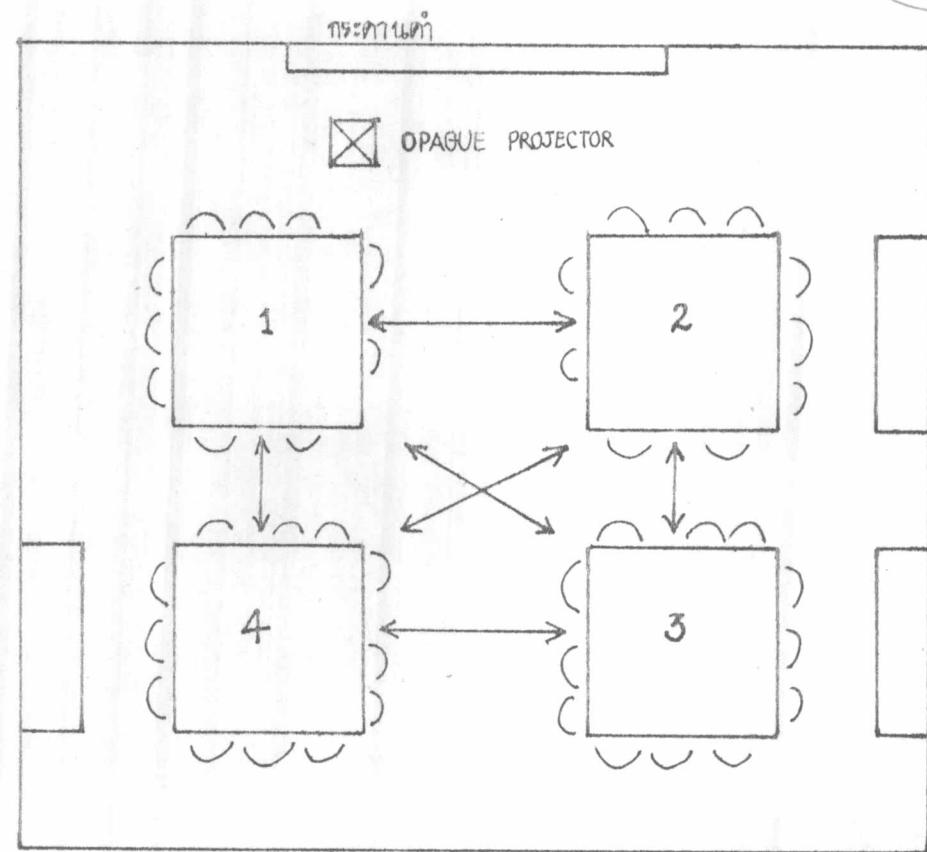
3. เมื่อทำแบบฝึกหัดประจำชั้นยังแล้ว สามารถตรวจสอบความถูกต้องของคำ答ที่ได้จากการเรียนรู้ พร้อมทั้งอ่านและฟังคำสอนของตน

4. ก่อนที่จะเปลี่ยนไปเรียนยังชั้นยังกิจกรรมอื่น ควรจัดชุดการสอนและสื่อการสอนเก็บไว้ที่เดิม พร้อมทั้งอุ่นเครื่องมาใช้ได้ทันที

๔. ข้อเสนอแนะสำหรับผู้สอน

1. จัดชั้นเรียนตามแบบผังการจัดชั้นเรียน และวางแผนการสอนตามที่กำหนดให้
2. ศึกษาแผนการสอนอย่างละเอียด และดำเนินการไปตามลำดับขั้นตอนที่ระบุไว้
3. ผลที่ได้จากการทำแบบทดสอบก่อนและหลังเรียน จะเก็บรวบรวมไว้ใช้ในการประเมินผลการเรียนขั้นสูงท้ายของนิสิตก่อไป

๕. ข้อเสนอแนะในการจัดชั้นเรียน



แผนการสอนวิชา "วิธีการศึกษาในมหาวิทยาลัย 1"

ชุดการสอนที่ 2 เรื่อง "บรรยายนุกรม"

นิติศัพท์ 1 ภาษาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวเรื่อง

1. ความหมายและหลักเกณฑ์การเขียนบรรยายนุกรม
2. แบบแผนการเขียนบรรยายนุกรมของหนังสือและหนังสือแปล
3. แบบแผนการเขียนบรรยายนุกรมบทความขาวสารและสารานุกรม
4. แบบแผนการเขียนบรรยายนุกรมวิทยานิพนธ์ จดหมายและเอกสารที่ไม่ได้พิมพ์

น. ในหัวเรื่อง/หลักการ

1. การเขียนบรรยาย เป็นการเขียนรายชื่อสิ่งพิมพ์ให้ในการเขียนรายงาน
รายงานที่พิมพ์ สำนักพิมพ์ ปีพิมพ์
2. บรรยายนุกรมของหนังสือและหนังสือแปล มีการลงชื่อผู้แต่ง ชื่อหนังสือ
สถานที่พิมพ์ สำนักพิมพ์ ปีพิมพ์
3. บรรยายนุกรมบทความขาวสารและสารานุกรม ลงชื่อบทความจากวารสารหรือ
สารานุกรม พิริยพัฒน์ แล้วหน้าที่บรรจุบทความทั้งหมด
4. บรรยายนุกรมวิทยานิพนธ์ จดหมายและเอกสารที่ไม่ได้พิมพ์ โดยลงชื่อของสิ่ง
พิมพ์เหล่านี้ในเครื่องหมายอัญญประการ

รักษประสังค์

1. เมื่อนิสิตศึกษาจากบทเรียนรายบุคคลแล้ว นิสิตสามารถจดครบถ้วนเกี่ยวกับ
ความหมายและหลักเกณฑ์การเขียนบรรยายนุกรมได้ถูกต้องทุกชิ้น
2. นิสิตสามารถเขียนบรรยายนุกรมหนังสือและหนังสือแปลได้ถูกต้องอย่างน้อย 80%
3. นิสิตสามารถเขียนบรรยายนุกรมบทความขาวสารและสารานุกรมได้ถูกต้อง
อย่างน้อย 80%

4. นิสิตสามารถเขียนบรรยายภาษาอังกฤษวิทยานิพนธ์ จุดสารและเอกสารที่ไม่ได้พิมพ์
ให้ถูกต้องอย่างน้อย 80%

เนื้อหา	กิจกรรมการเรียน	สื่อการสอน	ประเมินผลการเรียน
	<u>ก. ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน</u> 1. นิสิตฟังการบรรยาย และถูด้วยปากกาบล้อบ 2. นิสิตแบ่งกลุ่ม 4 กลุ่ม เพื่อประกอบกิจกรรม	1. เครื่องฉาย	ก. ประเมินผลตอนเรียน นิสิตท้าแบบทดสอบก่อน เรียน 20 ข้อ
1. ความหมายและ หลักเกณฑ์การเรียน บรรยายภาษาอังกฤษ	<u>ข. ขั้นประกอบกิจกรรม</u> 1. อ่านบัตรคำสั่ง 2. ศึกษาเนื้อหาจากบันทึก เรียนรายบุคคล 3. ตอบคำถามจากบัตร คำถก	1. บัตรคำสั่ง 2. บทเรียนรายบุคคล 3. บัตรคำถาม	1. นิสิตสามารถตอบคำถาม จากบัตรคำถกได้ถูกต้อง
2. แผนผังการเรียน บรรยายภาษาอังกฤษ และหนังสือแปล	1. อ่านบัตรคำสั่ง 2. ศึกษาเนื้อหาจากบัตร คำถกและถูด้วยปากกาบล้อบ 3. เขียนบรรยายภาษาอังกฤษ ^{หนังสือที่กำหนดให้}	1. บัตรคำสั่ง 2. บัตรเนื้อหา 3. หนังสือแปล	1. นิสิตสามารถเขียน บรรยายภาษาอังกฤษ หนังสือที่กำหนดให้ ก้านค้าให้ถูกต้องอย่าง น้อย 4 รายการ จาก หั้งหนา 5 รายการ

เนื้อหา	กิจกรรมการเรียน	สื่อการสอน	ประเมินผลการเรียน
3.แบบแผนการเขียน บรรยายนุกรมบทความ วารสารและสารานุ- กรน	1.อ่านมัตต์คำสั่ง 2.อ่านมัตต์เนื้อหา 3.เขียนบรรยายนุกรม บทความวารสารและ สารานุกรมที่กำหนดให้	1.มัตต์คำสั่ง 2.มัตต์เนื้อหา 3.บทความจาก วารสารและสารานุกรน	1.นิสิตสามารถเขียน บรรยายนุกรมของบทความ วารสารและสารานุกรน ได้ถูกต้องอย่างน้อย 4 รายการ จากทั้งหมด 5 รายการ
4.แบบแผนการ เขียนบรรยายนุกรม วิทยานิพนธ์ จุลสาร และเอกสารไม่ใช้คี พิมพ์	1.อ่านมัตต์คำสั่ง 2.อ่านมัตต์เนื้อหา 3.เขียนบรรยายนุกรม จากสิ่งพิมพ์ที่กำหนดให้	1.มัตต์คำสั่ง 2.มัตต์เนื้อหา 3.วิทยานิพนธ์ 4.จุลสาร 5.เอกสาร	1.นิสิตสามารถเขียน บรรยายนุกรมของเอกสาร ค่างๆ เหล่านี้ได้ถูกต้อง อย่างน้อย 4 รายการ จากทั้งหมด 5 รายการ
	ค. <u>หันสูบ</u> หุ้สูบบรรยายสูบ		ค.ประเมินผลดังนี้ นิสิตทำแบบทดสอบดัง นี้ 20 ข้อ
	จ. กิจกรรมหลังเรียน ให้นิสิตร่วมรวมบรรยาย นุกรมสิ่งพิมพ์ค่างๆ ในหัวข้อ ที่กำหนดให้		

แบบทดสอบก่อนและหลังเรียนเรื่อง "บรรพนากรม"

1. สิ่งสุดท้ายที่ใช้ลงในบรรพนากรมของหนังสือคือ

- ก. สำนักพิมพ์
- ข. ปั๊พมพ์
- ค. ชื่อชุมชนังสือ
- ง. จำนวนหน้าหนังสือ

2. ถ้าเป็นหนังสือที่แปลมาจากการอื่น จะใช้ชื่อใดลงเป็นรายการแรกในบรรพนากรม

- ก. ชื่อผู้แปล
- ข. ชื่อสำนักพิมพ์
- ค. ชื่อผู้แต่ง เคิม
- ง. ชื่อเรื่อง

3. เมื่อผู้แต่งหนังสือหรือหนึ่งในทุกความวารสารให้นามแฝงจะต้องลงรายการคือ

- ก. ลงนามแฝงที่ปรากฏนั้น
- ข. ลงนามจริงแล้วใส่นามแฝงในวงเล็บ
- ค. ลงนามจริงเท่านั้น
- ง. ไม่ต้องลงหัวนามจริงนามแฝง

4. แบบบรรพนากรมที่ถูกต้องควรปฏิบัติตามข้อใด

- ก. ขีดเส้นใต้ชื่อผู้แต่ง
- ข. ขีดเส้นใต้สำนักพิมพ์
- ค. ขีดเส้นใต้ชื่อเรื่อง
- ง. ขีดเส้นใต้ปีพิมพ์

5. การเรียงบรรพนากรมข้อใดถูกต้องที่สุด

- ก. จัดเรียงตามลำดับท้าวอักษรชื่อผู้แต่ง
- ข. " " ชื่อสิ่งพิมพ์
- ค. " " ชื่อสำนักพิมพ์
- ง. " " ปีพิมพ์



6. การลงรายการผู้แต่งในบรรณานุกรมข้อต่อไปนี้ขอคุยก

- ก. ม.ร.ว. ศักดิ์ ปราโมช
- ข. เศรษฐบุกร, นรนิท
- ค. เทพเนตร, จยัน เอฟ.
- ง. นารค ตะเวน

7. สิ่งที่ไม่ถูกองเขียนลงในบรรณานุกรมคือ

- ก. ข้อมูลแห่ง
- ข. ข้อเรื่อง
- ค. สถานที่พิมพ์
- ง. ราหานังสือ

8. รายการแรกที่ถูกองลงในบรรณานุกรม คือ

- ก. ข้อเรื่อง
- ข. ข้อมูลความ
- ค. ข้อมูลแห่ง
- ง. ข้อมูลพิมพ์

9. จิรภาน อ่อนเรือง. "หน้มเจ้าพูงวิภาวดี รังสิต." เอกสารไทย 2 (ฤมภาพน์ 2520) : 106. ข้อความที่ขอกเส้นไว้ หมายถึง

- ก. ข้อเรื่อง
- ข. ข้อมูลความ
- ค. ข่าวไทยนิพนธ์
- ง. ข่าวสาร

10. ข้อความในเหร่องหมายอัญญประภาค หมายถึง

- ก. ข้อเรื่อง
- ข. ข้อมูลความ
- ค. ข่าวไทยนิพนธ์
- ง. ข่าวสาร

11. เครื่องหมายที่ใช้ระหว่าง สถานพิมพ์ และ สำนักพิมพ์ คือ

- ก. ชุดภาค ,
- ข. อัลภาคร ;
- ค. มหาพากถุ :
- ง. มหาพาก .

12. ความเชื่อถือให้ของรายงานว่า เป็นผลมาจากการค้นคว้าท้องพิจารณาจากส่วนใด

- ก. หน้าปกใน
- ข. เชิงอรรถและบรรณตามกรรณ
- ค. สารบัญ
- ง. ภาคผนวก

13. หนังสือเล่มหนึ่งไม่ปรากฏชื่อสำนักพิมพ์ แท้พิมพ์ โรงพิมพ์อักษรสมันชน์ จำกัด จะต้องลงในบรรณานุกรมดังนี้

- ก. อักษรสมันชน์
- ข. โรงพิมพ์อักษรสมันชน์ จำกัด
- ค. โรงพิมพ์อักษรสมันชน์
- ง. ม.ป.ท.

14. สิ่งที่อยู่ส่วนห้ายของรายงานการค้นคว้า ให้แก่

- ก. เชิงอรรถ เนื้อเรื่อง
- ข. บรรณานุกรม ภาคผนวก
- ค. สารบัญ คำนำ
- ง. หน้าปกใน ใบรองปก

15. สิ่งพิมพ์มีผู้แต่งมากกว่า 3 คน ชนิดไม่มีผู้แต่งที่การตรวจเชิงผู้แต่งไทย ลงชื่อผู้แต่งแทนแรกแล้ว ก็อ้างอย่างท่าว่า "และคนอื่นๆ" ถ้าเป็นภาษาอังกฤษใช้คำว่า

- ก.
- ข.
- ค.
- ง.



16. ถ้าผู้แต่งเป็นนายแพทย์ กองลงในบรรณานุกรมอย่างไร

- ก. นายแพทย์ เสนอ อินทร์สุขศรี
- ข. นายเสนอ อินทร์สุขศรี
- ค. คุณเสนอ อินทร์สุขศรี
- ง. เสนอ อินทร์สุขศรี

17. แรงงาน, กรม. "แนวแนวอาชีพบรรณาธิการ." กรุงเทพมหานคร: กรมแรงงาน, 2517.

2517. เป็นบรรณานุกรมของ

- ก. หนังสือ
- ข. บทความวารสาร
- ค. บทความสารานุกรม
- ง. จดสาร

18. ส่วนใดของหนังสือที่มีประโยชน์ก่อการเขียนบรรณานุกรมมากที่สุด

- ก. หน้าปกใน
- ข. หน้าปก
- ค. สันหนังสือ
- ง. หน้าปกหลัง

19. สิ่งพิมพ์บันทึ้งจักทำโดย คณารัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จะลงในรายการ
ผู้แต่งว่า

- ก. คณารัฐศาสตร์. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ข. รัฐศาสตร์, คณ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- ค. ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย. คณารัฐศาสตร์.
- ง. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. คณารัฐศาสตร์.

20. รายชื่อหนังสือหรือสิ่งพิมพ์ที่รวมเข้าเพื่อวัดคุณประดิษฐ์อย่างไกอย่างหนึ่ง เรียงตามลำดับ
ท้าวอักษรซึ่งผู้แต่ง เวียกว่า

- ก. บัตรรายการ
- ข. บรรณานุกรม
- ค. ครรชนี
- ง. เชิงอรรถ

กระดาษคำท่อง

ข้อ..... เลขประจำตัว.....

	ก	ข	ค	ง
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

	ก	ข	ค	ง
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

เขียน..... ศิรบัน.....

ເລືດຍ

ແບບທົກສອນກອນແລະຫລັງເວີຍເງື່ອງ "ນາງພາບກຽມ"

1. ພ
2. ຕ
3. ກ
4. ດ
5. ກ
6. ດ
7. ຂ
8. ຖ
9. ຂ
10. ພ
11. ດ
12. ພ
13. ດ
14. ພ
15. ຂ
16. ຂ
17. ຂ
18. ກ
19. ດ
20. ພ

หน่วยที่ 2 ศูนย์ที่ 1
บรรณาธิการ

บัตรคำสั่ง

โปรดอ่านบัตรคำสั่งนี้ แล้วปฏิบัติตามลักษณะข้อ้อไปนี้

- 1) ศึกษาเนื้อหาเรื่อง "บรรณาธิการและการลงรายการซื้อผู้แท่ง" จากบทเรียนรายบุคคล
- 2) เมื่อศึกษาเนื้อหาจนจบ และ เข้าใจดีแล้ว ให้ตอบคำถามจากบัตรคำถามลงแบบฝึกปฏิบัติ
- 3) เก็บบทเรียนรายบุคคล และ บัตรคำถามเข้าที่เคิมให้เรียบร้อย
- 4) เปลี่ยนไปยังชุดยิจกรรมอื่นที่ยังไม่ได้เรียน
- 5) นำแบบฝึกปฏิบัติคัดไว้ป้าย

บทเรียนรายบุคคล

เรื่อง

"บรรณาธิการและการลงทะเบียนผู้แต่ง"

- การเรียนบทเรียนรายบุคคลนี้ จะท่องศึกษาเนื้อหาในที่ละเพร่ แล้วกอบก่ำตามที่อยู่ในหน้าตัดไป โดยเลือกหัวข้อที่ถูกต้อง และจึงปฏิบัติความค่าสั่งในวงเล็บที่อยู่ท้ายคำก่อน
- ก่อนเรียนบทเรียนเรื่องนี้ ควรจะได้ศึกษาเรื่องก่อไปนี้มาแล้ว
 1. เรื่องส่วนห่างๆของหนังสือ
 2. เรื่องเชิงอรรถ
- เมื่อศึกษาบทเรียนรายบุคคลเรื่องนี้จนแล้ว จะสามารถเขียนรายการชื่อผู้แต่งของบรรณาธิการที่ถูกต้องได้





1

รายงาน หรือ ภาระนิพนธ์ ที่เขียนเสร็จเรียบร้อยและเข้าเล่มเป็นรายงานที่สมบูรณ์แล้วนั้น
ประกอบไปด้วยส่วนทั่วๆ

3

ส่วน

- 1 ส่วนหน้า : ส่วนที่อยู่ข้างหน้าเล่ม ให้แก่ ปกนอ ก หน้าปกใน คำนำและเชิงอรรถ
- 2 ส่วนกลาง : เป็นส่วนที่สำคัญที่สุด ให้แก่ เนื้อเรื่องและเชิงอรรถ
- 3 ส่วนท้าย : เป็นส่วนที่แสดงถึงความเชื่อถือได้ของรายงาน ให้แก่ บรรณาธิการ

บรรณาธิการจะอุทิศส่วนใดของรายงาน

- ส่วนหน้า (เบิกใบพื้นที่ 3)
- ส่วนกลาง (เบิกใบพื้นที่ 4)
- ส่วนท้าย (เบิกใบจดที่ 5)

๓

มีค

ส่วนหน้าของรายงาน หรือ ภาคันพนช จะประกอบไปด้วย

- 1 ปักกอก เป็นหน้าแรก ใช้เขียนชื่อเรื่องของรายงาน
- 2 หน้าปกใน ใช้เขียนชื่อเรื่อง ผู้จัดทำ กลุกใจเขียนรายละเอียกว่าเป็นรายงาน
ของวิชาใด และลงวันที่
- 3 คำนำ ข้อเขียนที่กล่าวถึงความเป็นมาของรายงานชิ้นนี้
- 4 สารบัญ ทำให้ทราบว่ารายงานนั้นประกอบด้วยเรื่องอะไร และอยู่ที่หน้าไหน

กั้นบรรดาบุกรรมจะอยู่ที่ส่วนใดของรายงาน

- ส่วนกลาง (เบิกใบที่หน้า 4)
- ส่วนท้าย (เบิกใบที่หน้า 5)

4

บิก

ส่วนกลางของรายงาน คือ เนื้อเรื่อง ซึ่งเป็นรายละเอียด และข้อมูลทั้งหมดที่ได้มาจากการศึกษาค้นคว้า จะนำมาเขียนอธิบายไว้ที่ส่วนนี้ และเมื่อมีการอ้างอิงข้อความหรืออัญพจน์จากเอกสารอื่นจึงจะเขียนเชิงอรรถโดย เมื่อเขียนส่วนของเนื้อเรื่องจบแล้ว จึงถือว่าบรรณานุกรมที่ส่วนท้ายของรายงาน

(เบิกหน้าท่อไป)

5

จุกทอง

บรรณาธิการจะอยู่ที่ส่วนห้ายของรายงาน โดยเรียกว่า

บรรณาธิการ

ไว้ที่บรรณาธิการ กองแผนการศึกษา ห้างจากขอบบน 2 นิ้ว

บรรณาธิการจะมารับเรื่องเชียนรายชื่อหนังสือและลิ้งพิมพ์ทั่งๆที่ใช้ในการศึกษา กันกว่า
เพื่อเชียนรายงาน รายชื่อลิ้งพิมพ์ทั่งๆเหล่านี้จะรวมทั้งลิ้งพิมพ์ที่นำมาอ้างถึงในเนื้อเรื่อง
และเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเนื้อเรื่องของรายงานค่าย

รายชื่อของหนังสือและลิ้งพิมพ์ทั้งหมดนี้รวมเรียกว่า "บรรณาธิการ"

บรรณาธิการ กศอ

- รายชื่อหนังสือและสิ่งพิมพ์ที่น่ามาอ้างถึงในรายงาน (เบิกใบที่หน้า 5)
- รายชื่อหนังสือและสิ่งพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับเนื้อเรื่องของรายงาน (เบิกใบที่หน้า 5)
- รายชื่อหนังสือและสิ่งพิมพ์ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าเพื่อเขียนรายงาน (เบิกใบที่หน้า 7)

เมื่อเข้าใจดีแล้วว่าบรรณาธุรกรรมคืออะไร ท่อไปจะมาทำความรู้จักกับกฎป้องกัน
ลักษณะของบรรณาธุรกรรมกัน เพื่อจะได้เขียนໄค์ถูกต้อง

แบบแผนการเขียนบรรณาธุรกรรมลิ่งพิมพ์ท่องๆนั้นคล้ายคลึงกับแบบแผนการเขียน
เชิงอรรถอ้างอิงมาก แค่ก้มส่วนที่แยกต่างกันคือ

- 1 หลักเกณฑ์การลงข้อผูกแท่ง
- 2 การย่อหน้า
- 3 การใช้เกณฑ์อ้างหมายวรรคตอน

นาราษานุกรรมมีแบบแผนคล้ายคลึงกับ

- เชิงอรรถอ้างอิง (เบิกใบพิทีหน้า 9)
- เชิงอรรถเสริมความ (เบิกใบพิทีหน้า 7)



ฤกແລ້ວ ນຽມານຸກຣມມີແບນແຜນທີ່ຄໍາລົງກັນເຊີງອຮຣດອ້າງອີງ

ນະ : ອຸນານຣາຊສນ, ພຣຍາ. ຟິນຄວາມຫລັງ. ພຣະນກຣ: ສຳນັກພິມພໍແພຣີພິຫຍາ,
2616.

ຊະ : ¹ພຣຍາອຸນານຣາຊສນ, ຟິນຄວາມຫລັງ (ພຣະນກຣ: ສຳນັກພິມພໍ
ແພຣີພິຫຍາ, 2516); ໜ້າ 34.

ຈາກກ້ວອຍ່າງຂ້າງນີ້ ຈະເຫັນຜົງຄວາມແທກທ່າງນາງປະກາດ ເປັນກັນວ່າ

- ນຽມານຸກຣມຈະເວັ່ນນຽມທັກແຮກໂຄຍເຂັ້ມຊືກຂອນກະຮະຄານ ສ່ວນນຽມທັກທ່ອໄປໃຫ້ຢ່ອ້ນ້າ
ເຂົ້າໄປ 8 ຂ່ວງກ້ວອກມຣ ໃຫ້ໜັກກັນກ້ວອກມຣທີ່ ၅

(ເປັນໜ້າທ່ອໄປ)



10

- ส่วนการลงรายการผู้แต่งในบรรณานุกรมที่แทรกทั่งไปจากเชิงอรรถ ก็คือ บรรณานุกรม
มหลักษณ์การลงชื่อผู้แต่ง คันธี

ผู้แต่งที่เป็นบุคคล

ชาวไทย : ชื่อค้า ชื่อสุก.
นรนิพ เศรษฐบุตร.

ชาวต่างประเทศ : ชื่อสุก, ชื่อค้า
Bennet, Nicholas.

ผู้แต่งที่มี ฐานันดรศักดิ์ ราชทินนาม สมศักดิ์ ให้ใส่ไว้ท้ายชื่อ

ฐานันดรศักดิ์ : ม.ร.ว.คิกฤทธิ์ ปราโมช
คิกฤทธิ์ ปราโมช, ม.ร.ว.

ราชทินนาม : พระยาอนุมาณราชชน
อนุมาณราชชน, พระยา.

สมศักดิ์ : พระญาณสังวร
ญาณสังวร, พระ.

11

การลงรายการบัญชีแตงต้มไปในบรรพบุรุษ ขอให้ถูก

- ชัยยงค์ พรมวงศ์, คร. (เบิกไปที่หน้า 12)
- นานิจ ชุมสาย, ม.ล. (เบิกไปที่หน้า 13)

12

คงจะลืมไปแล้วว่า คำนำหน้าชื่อทั้ง เช่น

- นาย
- นาง
- นางสาว
- นายแพทย์
- คร.
- คุณหญิง

ฯลฯ

พวกนี้ไม่ทึงใจให้ตัดออกไก่ในการลงบรรณาธิการ

กร.ชัยยงค์ พรมวงศ์ จึงใช้ว่า ชัยยงค์ พรมวงศ์
(เป็นไปที่หน้า 11 เลือกคำสอนใหม่)

13

เลือกชื่อนี้ถูกต้องแล้ว เรามาเรียนกันต่อไป

ผู้แต่งที่ใช้นามย่อ นามแฝง
 ให้ใช้นามย่อ หรือ นามแฝงนั้น โดยไม่ต้องวงเล็บนามจริง
 เช่น ส. ศิริภรณ์
 พงษ์พินิจ

หนังสือ หรือ เอกสารที่ไม่ลงชื่อผู้แต่ง แต่ให้ชื่อผู้รวมรวม หรือ บรรณาธิการไว้
 จะใช้ชื่อนั้นลงแทนผู้แต่ง และว่าสักว่า ผู้รวมรวม หรือ บรรณาธิการ กับกันไว้ท้ายชื่อ
 ภาษาอังกฤษใช้คำว่า comp. (compiler - ผู้รวมรวม)
 ed. (editor - บรรณาธิการ)

หนังสือ หรือ สิ่งพิมพ์ที่มีหัวข้อ “กฎหมาย” และ “กฎหมายรวม” หรือ บรรณานุการ
จะต้องลงชื่อโดยในบรรณานุกรม

- กฎหมาย (ເປົ້າໄປໜ້າ 16)
- กฎหมายรวม (ເປົ້າໄປໜ້າ 15)
- กฎหมาย (ເປົ້າໄປໜ້າ 15)

15

๖๙

กรุณากลับไปเรียนหน้า 13 ใหม่อีกครั้ง



16

ចុកទុង តាមទីតាំងនៃការបង្ហាញដែលសម្រេច

ក្រឡូប៊ូឡិក 2 នាន ចាប់ពីថ្ងៃទី

ភាសាអាយុដែលបានបង្ហាញរាយការណ៍ និងការបង្ហាញជាក្រឡូប៊ូឡិក 2

គិរិយាល័យ និងការបង្ហាញជាក្រឡូប៊ូឡិក 2

ភាសាអង់គ្លេស : តាមទីតាំងនៃការបង្ហាញដែលសម្រេច និងការបង្ហាញជាក្រឡូប៊ូឡិក 2

Rogers, Rutherford D., and Weber, David C.

(ឯកអាជីវកម្ម)

17

กริฟท์มีอยู่สองคน ก็จะลงชื่ออยู่สองทั้ง 3 คน โดยมีหลักเกณฑ์คั่งนี้
 ภาษาไทย : ใช้ชื่ออยู่แห่งคนแรก ทันทีว่า เบรื่องหมายชื่อแรก 'ใช้ชื่อคนที่ 2 เชื่อมคำว่า
 "และ" แล้วจึงใช้ชื่อคนที่ 3

คิรอก จันนาม, อุทัย ชุจิริกุล และ สุภา สุนทรทรัพย์.

ภาษาตั้งกนุษ : ใช้ชื่ออยู่แห่งคนแรก ทันทีว่า เบรื่องหมายชื่อแรก 'ใช้ชื่อคนที่ 2 เชื่อมคำว่า
 คำว่า "and" แล้วจึงใช้ชื่อคนที่ 3

Rogers, Rutherford D.; Weber, David D. and Katz, William A.

(เป็นหน้าก่อไป)



18

กรรมาที่นักบุญองค์มากกว่า ๓ คน จะเป็นปีกการรองคัมภีร์

ภาษาไทย : ไส่เนเพะชื่ออย่างคนแรก แล้วตามทวยท่าฯ "และคนอื่นๆ"

คิง จัยนาม และคนอื่นๆ.

ภาษาอังกฤษ : ไส่ชื่อคนแรก "ส์เกรื่องหมายจุลภาค แล้วตามคำยศคำว่า
et.al. และคนอื่นๆ

Stevenson, Harrold, et.al.

19

ສິ່ງທີມທີ່ມີຢູ່ແກ້ງ 2 ກນ ກວຽດກັນຊື້

- ສາມໃຈ ກລືນຊົວຮັບ ແລະ ການຢືນໆ. (ເປີດໄປຫັນໆ 20)
- ສາມໃຈ ກລືນຊົວຮັບ ແລະ ກວງພຣ ອໍານວຍວິທີ່. (ເປີດໄປຫັນໆ 21)

20



๖๙

กรุณากรอกใบเบรยบหน้า 16 ในนี้อีกครั้ง



21

ເກາະເປັນຫວ່າ ເຂົ້າໃຈເກີຍກັນກາຮລົງຫຼູແທ່ງ 2ຄນແລ້ວ ດ້ວຍແທ່ງ 3 ຄນ
ຈະສັງຍາງໄຮ

- ສຸກໃຈ ແຮງສໄພ, ສນໃຈ ກລືນຊວຽມ ແລະ ກວງພຣ ອໍານວຍວິທີ (ເປັນໜ້າ 21)

- ສຸກໃຈ ແຮງສໄພ ແລະ ຂອບອົນໆ. (ເປັນ ໄປໜ້າ 20)

22

ถ้าคุณเลือกข้อนี้เป็นอันว่าคุณยังไม่เข้าใจก็นัก
ก็ว่า "และคนดีนๆ" จะใช้เมื่อยุแท่งมีจำนวนมากกว่า ๓ หันขึ้นไป

(เงาในหน้าก่อไป)

เมื่อมานั่งห้องนี้ ก็กว่าจะเข้าใจหลักเกณฑ์การลงชื่อผู้แต่งในบรรณานุกรมพอสมควรแล้ว
ก็จะไปจะได้เรียนการลงชื่อผู้แต่งที่เป็นสถาบัน

ผู้แต่งที่เป็นสถาบัน

โภคแก่นน่วยราชการ สถาบันการศึกษา รัฐวิสาหกิจ สมาคม ธนาคาร ฯลฯ
เป็นผู้จัดทำ หรือ จัดทำเอกสารชื่นนั้น เป็นผู้รับผิดชอบก่อผลงานเรียนในเอกสารนั้นๆ
ให้ใช้ชื่อสถาบันลงในรายการผู้แต่ง

หลักเกณฑ์การลงรายการผู้แต่งที่เป็นสถาบัน จะเรียงลำกับจากหน่วยงานใหญ่
ไปทางน้อยไปทางมาก และให้เข้าชื่อสถาบันขึ้นก่อน

- ขอนแก่น, มหาวิทยาลัย. แหะ ดังกมหาการ.

- กรุงเทพ, ธนาคาร.

- กรุงประเทศไทย, กระทรวง. กรมพิธีการทุก.

24

การลงชื่อสถาบัน ข้อที่ถูกก้อง

- กรมการปักธง กระทรวงมหาดไทย. (เบิกใบหน้า 23)
- กระทรวงมหาดไทย. กรมการปักธง. (เบิกใบหน้า 23)
- น้ำชาดไทย, กระทรวง. กรมการปักธง. (เบิกใบหน้า 25)



คุณมาก ที่อยู่ว่าทูนเข้าใจหลักเกณฑ์การลงทุนแต่งในบรรษัทกรรมพ่อสมควร
แล้ว ซึ่งจะเห็นได้ว่าแยกต่างจากเดิมอยู่ด้วย
แท้อย่างไรก็คือ หลักเกณฑ์การลงรายการอื่นๆนั้นเนื้อหาเดิมอยู่ด้วย
ทุกประการ แต่ที่ได้แก้ไขมาหลักเกณฑ์การลงเดิมอยู่ด้วยจะมีความเข้าใจกันได้โดยง่าย

"ฉบับ"

หน่วยที่ 2 ชั้นบุคคล
บรรณาธิการ

คำถาม

ข้อที่ถูกจงใจใส่เครื่องหมาย ✓ และข้อที่ผิดจงใจใส่เครื่องหมาย X ในการลงชื่อผู้แต่งท่อไปนี้

1. มนตรี กราโนท และคนอื่นๆ.
2. สุนทรีย์ อร่ามวงศ์, ศาสตราจารย์.
3. วีรพันธ์ ท้วงศ์, ม.ร.ว.
4. สมเด็จกรมพระยาคุณรังษีราชนคราภ.
5. แม้นมาส ชาลิก และ ลิรินทร์ ห่วงโชค.
6. Hight, Gilbert, and others.
7. Randolph, Vance, and Wilson, George P.
8. Stevenson, Harold, et al.
9. Carter, Mary Duncan; Bank, Wallace J. and Margill, Rose M.
10. Mark Twain.

พนวยที่ 2 พูนย์ที่ 1
บรรณาธิการ

นักเรียน

- | | |
|------|-------|
| ✓ 1. | ✗ 6. |
| ✗ 2. | ✓ 7. |
| ✓ 3. | ✓ 8. |
| ✗ 4. | ✓ 9. |
| ✓ 5. | ✗ 10. |

หน่วยที่ 2 ศูนย์ที่ 2
บรรณาธิการ

มักรค่าสั่ง

โปรดอ่านมักรค่าสั่งนี้ แล้วปฏิบัติตามลักษณะข้อใดไปนั้น

- 1) ศึกษาเนื้อหาจากนักรเนื้อหาเรื่อง "แบบแผนการลงบรรณาธิการหนังสือและหนังสือแปล"
- 2) จากนั้นให้แท่นละคนเขียนบรรณาธิการหนังสือที่จัดเกริยมไว้ อย่างน้อยคนละ 2 รายการ
- 3) เก็บนั้กรเนื้อหา หนังสือ ให้เรียบร้อย
- 4) เปิดยังบัญชีกรรมยื่นที่ยังไม่ได้เรียน
- 5) นำแบบฝึกปฏิบัติคิดค้าไว้ด้วย

หน่วยที่ 2 ศูนย์ที่ 2
บรรณานุกรม

เนื้อหา

แบบแผนการเขียนบรรณานุกรมหนังสือ และ หนังสือแปล

หนังสือ : ผู้แต่ง. ชื่อยื่ง. จำนวนเล่ม. ครั้งที่พิมพ์. หัวข้อของหนังสือและลำดับที่.
สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์หนร่อโรงพิมพ์, ปีที่พิมพ์.

สุภาพ วานาเทียน. ท่าค่าย่างในนิสิตนักศึกษาจังจะสกุนไกคี. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2520.

Smith, James P. Sociology and Nursing. Edinburg: Churchill
Livingstone, 1976.

หมายเหตุ *หลักเกณฑ์ในการลงทะเบียนการท่องฯ ในบรรณานุกรมเนื่องกับเชิงอรรถ นอกจาก
หลักเกณฑ์ในการลงทะเบียนผู้แต่ง (ศึกษารายละเอียดให้จากศูนย์ที่ 1)
*หนังสือที่มีเล่มเดียวจบ และ พิมพ์ครั้งแรก ไม่คงลงรายการนั้นฯ ในบรรณานุกรม

หนังสือแปล : ผู้แต่ง. ชื่อยื่ง. แปลโดย ผู้แปล. สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์หนร่อโรงพิมพ์,
ปีที่พิมพ์.

โยเอห์, กิตเบอร์ท. ศิลปการสอน. แปลโดย หอม ศดายานันท์.
พระนคร: สำนักพิมพ์สมมิตรการพิมพ์, 2514.

Varenne, Jean. Yoga and the Hindu Tradition. Translated by
Derek Coltman. Chicago: University of Chicago Press, 1976.

หมายเหตุ *หนังสือท่องฯ ระหว่างประเทศที่แปลเป็นภาษาไทย ให้ใช้ชื่อผู้แต่งในภาษาเดิมแก่เขียนเป็น
ภาษาไทย หนังสือแปลที่ไม่ใช้ระบุชื่อผู้แต่งเดิม ให้ใช้ชื่อผู้แปลในรายการผู้แต่ง
ใส่เครื่องหมายจุลสาร ๔ กองค้ายกเว้นผู้แปล หรือ tr.(translator)



หน่วยที่ 2 ศูนย์ที่ 3

บัตรกำสัง

ไปรษณีย์บัตรกำสัง และไปรษณีย์ที่สามารถลากับขึ้นท่อไปใน

- 1) ศึกษาเนื้อหาเรื่อง "แบบແຫຼນກາຮອງນຽມມານຸກຮົມທຂວາມວາຮສາຣະນທຂວາມສາຮານຸກຮົມ"
- 2) เมໍຍໂຄຫາເນື້ອພາຈັນຈາກ ແລະ ເຈົ້າໃຈດີແລ້ວ ໃຫ້ແກ່ລະຄນາເຂື້ອນບຣມມານຸກຮົມຈາກເອກສາຮທີ່ຈັກ
ເກືອຍໄວ້ອ່າຍ່າງນີ້ແນະລະ 2 ຮາມດູກ
- 3) ເກັນເທິກເນື້ອຫາ ເບກຕາຮ່າງໆ ໃຫ້ເວີນຮ້ອຍ
- 4) ເປົ້າເລີນໄໄຍ້ງຫຼຸນຢ່າງຈົກຮົມຄົນທີ່ຍັງໄນ້ໄດ້ເວີນ
- 5) ນໍາແນນຝຶກໄມືບົດຕືກຫວາໄປຄ້ວຍ

หน่วยที่ 2 ยุนยที่ 3
บรรณานุกรณ์

เนื้อหา

แบบแผนการลงทะเบียนนักธรรมพหุภาษาความวารสาร และบทกวีสารานุกรณ์

บทกวีความวารสาร : ผู้เขียนบทกวี "ชื่อบทกวี." ชื่อวารสาร. ปีที่หรือเล่มที่ (เดือน ปี): เลขหน้า.

วิจัย อังคณาธิการ. "การพัฒนาทรัพยากรกรกรกรห้องเที่ยว." วารสารพัฒนาชุมชน 18 (เมษายน 2522): 7-13.

Davidson, Martin C. "The Future Face of Asia." PHP 9 (December 1978): 77-88.

- หมายเหตุ * ชื่อผู้เขียนบทกวีให้หลักเกณฑ์เดียวกับการลงทะเบียนนักธรรมบุญแกล้งหนังสือ ชื่องแทกต่าง กันหลักเกณฑ์การลงทะเบียนบุญแกล้งในเชิงอรรถ (ศึกษารายละเอียดให้จากสูนย์ที่ 1)
 * หลักเกณฑ์การลงทะเบียนรายการอื่นๆ ให้เหมือนกับเชิงอรรถ
 * ปีที่ หรือ เล่มที่ (Volume) ใส่เฉพาะตัวเลขของปีที่หรือเล่มที่เพ่านั้น นอกจากราชการเด่น ให้ในระดับปีที่หรือเล่มที่ เน้นบันทึก (บุ.) แทน เช่น บันทึก หรือ
 * เดือน ปี การลงทะเบียนให้ใช้คำเดิม เช่น ม.ค. 2522 ใช่ๆ (มกราคม 2522)
 ถ้าเป็นวารสารรายสัปดาห์ หรือ รายบัญชี ให้ใส่วันที่ถัดไป เช่น (๓ มกราคม 2523)
 * เลขหน้า ใส่เฉพาะเลขหน้าที่บหกวนที่พิมพ์อยู่ว่าเริ่มจากหน้าใดถึงหน้าใด เช่น 15-17. บทความที่พิมพ์หน้าที่ก็ต้อง
 15-17, 24-26. บทความที่พิมพ์หน้าไม่ติดต่อกัน
 (เมษายน 2522): 15-17; (พฤษภาคม 2522): 18-19. บทความที่ไม่นำในฉบับ

บทกวีสารานุกรณ์ : ผู้เขียนบทกวี. "ชื่อบทกวี." ชื่อสารานุกรณ์ เล่มที่ (ปีที่พิมพ์): เลขหน้า.

วิสุทธิ อรรถยก์ "กงสุล." สารานุกรณ์ไทยฉบับราชบัณฑิตยสถาน 1 (2498-2499): 19-26.

Sheen, Fulton J. "Canon Law." The World Book Encyclopedia 5 (1974): 149.



หน่วยที่ 2 ศูนย์ที่ 4
บรรณาธิการ

บัตรคำสั่ง

ไปรษณียานพกร้าวตั้งนี้ ฯ ว่าด้วยศึกษาล้ำคันขั้นดังนี้

- 1) หักภาษีจากมัทรเนียหาเบื้อง "แบบแผนการลงบรรณาธุกรนิพนธ์ จุลสารและเอกสารที่ไม่ได้พิมพ์ และสัมภาระ"
- 2) จากนั้นให้แท้ลงบนแบบบรรณาธุกรของเอกสารที่จัดเตรียมไว้ อย่างน้อยคนละ 2 รายการ
- 3) เก็บมัตรเนียหา เอกสารทั่งๆ ให้เรียบร้อย
- 4) ณ ลักษณะปัจจุบันยังคงไว้ได้เรียน
- 5) นำแบบฝึกหัดนักเรียนไปครุย

เนื้อหา

แบบแผนการลงบรรณานุกรมวิทยานิพนธ์ จุดสารและเอกสารที่ไม่ได้พิมพ์ และสัมภาษณ์

วิทยานิพนธ์ : ผู้เขียนวิทยานิพนธ์. "ชื่อวิทยานิพนธ์." วิทยานิพนธ์ระดับใด ชื่อแผนกวิชาหรือภาควิชา คณะ มหาวิทยาลัย, ปีที่พิมพ์.

สุพักรา ไชยศิริ. "การสอนวิชาระบบท่องสมุดในมหาวิทยาลัยในประเทศไทย." วิทยานิพนธ์-ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารธุรกิจคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

Howard, John R. "Professional Library Training in the Soviet Union." Master's thesis, Graduate School of Arts and Sciences, The Catholic University of America, 1963.

หมายเหตุ * หลักเกณฑ์การลงคู่มือเขียนวิทยานิพนธ์ เมื่อนำการลงบรรณานุกรมหนังสือ
* วิทยานิพนธ์ระดับใด ถ้าระดับปริญญาโท ใช้ว่า วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต(Master's thesis)
ถ้าระดับปริญญาเอก ใช้ว่า วิทยานิพนธ์ปริญญาดุษฎีบัณฑิต(Ph.D. dissertation)
Doctoral dissertation)

จุดสารและเอกสารที่ไม่ได้พิมพ์ :

บุคคล. "ชื่อเรื่อง." สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์, ปีที่พิมพ์.

มหาคาม, กระหรง. กรมธรรมงาน. "สาระสำคัญของกฎหมายแรงงาน 2518." พระนคร:
กรมธรรมงาน กระหรงมหาคาม, 2518.

Unesco. "Borobudur beauty in art." Paris: Unesco, 1973.

หมายเหตุ * หลักเกณฑ์ในการลงรายการทั้งๆของจุดสารและเอกสารไม่ได้พิมพ์ จะลงเมื่อนำ
บรรณานุกรมหนังสือ
* ส่วนเอกสารที่ไม่ได้พิมพ์ จะลงเดิมทั่วไป (อัลฟ์เนา, Mimeographed)
หรือ (พิมพ์คีค, Typewritten) ไว้หลังปีที่พิมพ์ และแทรกไว้

สัมภาษณ์ : ผู้ให้สัมภาษณ์. ก้าแห่ง(ร้าน). สัมภาษณ์, วัน เก็บ. ปี.

จดย นันทิวารินทร์, ม.ล. หัวหน้าภาควิชาบรรณารักษ์ห้องสมุด คณะอักษรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. สัมภาษณ์, ๘ มกราคม ๒๕๒๓.

ภาคผนวก ๘

รายละเอียดในการคำนวณ

ตาราง ก

การหาอัตราค่าจ์แหนกและระดับความยากง่ายของแบบทดสอบ "เรืองอรรถ"

ข้อสอบ	R_h	R_L	$R_h - R_L$	$R_h + R_L$	V_i	D_i
* 1	8	5	3	13	0.2	0.43
* 2	7	2	5	9	0.33	0.3
* 3	4	0	4	4	0.26	0.13
4	14	5	9	19	0.6	0.63
5	12	4	8	16	0.53	0.53
6	12	1	11	13	0.73	0.43
* 7	8	3	5	11	0.33	0.57
8	7	1	6	8	0.4	0.26
9	14	6	8	20	0.53	0.67
10	9	0	9	9	0.6	0.3
11	14	4	10	18	0.67	0.6
12	13	2	11	15	0.73	0.5
* 13	10	6	4	16	0.26	0.53
14	13	3	10	16	0.67	0.53
* 15	10	5	5	15	0.33	0.5
16	14	3	11	17	0.73	0.57
* 17	5	0	5	5	0.33	0.17
18	12	5	7	17	0.47	0.57
* 19	7	2	5	9	0.33	0.3
20	7	1	6	8	0.4	0.27
21	15	4	11	19	0.73	0.63
22	15	3	12	18	0.8	0.6
* 23	7	4	3	11	0.2	0.57

(ต่อ)

ข้อสืบอป	R_h	R_L	$R_h - R_L$	$R_h + R_L$	V_i	D_i
24	15	7	8	22	0.53	0.73
25	13	5	8	18	0.53	0.6
26	13	3	10	16	0.61	0.53
27	13	4	9	17	0.6	0.57
28	11	2	9	13	0.6	0.43
29	11	2	9	13	0.6	0.43
* 30	7	2	5	9	0.33	0.3

$$V_i = \text{อัตราการจำแนก ระหว่าง } 0.4 - 0.8$$

$$D_i = \text{ความยากง่าย ระหว่าง } 0.26 - 0.73$$

* เป็นข้อที่ต้องนำไป

ตาราง ๘

การคำนวณหาสัมประสิทธิ์แห่งความเชื่อถือได้ของแบบทดสอบ เรื่อง เชิงอรรถ

ลำดับที่	X	x^2	ลำดับที่	X	x^2
1	19	361	17	11	121
2	19	361	18	11	121
3	19	361	19	11	121
4	19	361	20	11	121
5	18	324	21	11	121
6	17	289	22	10	100
7	17	289	23	10	100
8	17	289	24	10	100
9.	16	256	25	9	81
10	16	256	26	9	81
11	16	256	27	8	64
12	15	225	28	7	49
13	14	196	29	7	49
14	13	169	30	6	36
15	13	169	Σ 391		5571
16	12	144	\bar{x} 13.03		

$$\begin{aligned}
 SD^2 &= \frac{\sum x^2}{N} - \left[\frac{\sum x}{N} \right]^2 \\
 &= \frac{5571}{30} - (13.05)^2 \\
 &= 185.7 - 169.78 \\
 &= 15.92 \\
 r_{K-21} &= \frac{K}{K-1} \left[\frac{1 - \bar{x} (K - \bar{x})}{KS^2} \right] \\
 &= \frac{KS^2 - \bar{x} (K - \bar{x})}{S^2 - K - 1} \\
 &= \frac{20(15.92) - 13.03(20-15.92)}{15.92 - (20-1)} \\
 &= \frac{318.4 - 53.16}{302.48} \\
 &= \frac{265.24}{302.48} \\
 &= 0.88
 \end{aligned}$$



ตาราง ๓

การหาประสิทธิภาพของชุดการสอนเรื่อง "ເສົ້າອະຫາດ"

ขั้นตอนวิเคราะห์ส่วน 1 : 100

ประจำการลำดับที่	คะแนนก่อนเรียน (I)	แบบฝึกหัด	คะแนนหลังเรียน (F)	$d=F-I$	d^2
1	2	16	17	15	115
2	9	17	16	7	49
3	9	14	14	5	25
4	8	19	17	9	81
5	8	16	18	10	100
6	11	18	19	8	64
7	7	18	17	10	100
8	6	13	15	9	81
9	5	18	16	11	121
10	12	14	17	5	25
11	5	15	16	11	121
12	9	17	16	7	49
13	3	19	16	13	169
14	11	18	18	7	49
15	11	19	18	7	49
16	5	15	15	10	100
17	7	18	18	11	121
18	8	17	19	11	121
19	8	16	16	8	64
20	7	19	16	9	81
21	11	14	19	8	64
22	8	14	12	4	16

(ต่อ)

ประจำครรภ์ลำดับที่	คะแนนก่อนเรียน (I)	แบบฝึกหัด	คะแนนหลัง เรียน (F)	$d=F-I$	d^2
23	8	17	18	10	100
24	7	17	16	9	81
25	10	18	17	7	49
26	11	18	16	5	25
27	6	18	18	12	144
28	7	16	16	9	81
29	9	-15	18	9	81
30	7	18	18	11	121
รวม	235	501	502	267	2557
คะแนนเฉลี่ย	7.83	16.7	16.73	8.9	85.23
ร้อยละ	39.15	83.5	83.65	44.5	426.17

∴ ชุดการสอนเรื่อง "เชิงอรรถ" มีประสิทธิภาพ 83.5/83.65

การทดสอบความมีนัยสำคัญของปัจจัยเลขคณิตระหว่างคะแนนลูกก่อนเรียนและหลังเรียน

$$1) \text{ ตัวอย่าง } H_0 : M_1 = M_2$$

$$\bar{d} = \frac{\sum d}{N}$$

$$= \frac{267}{30}$$

$$= 8.9$$



$$2) \text{ หาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลต่าง }$$

$$S.D. \bar{d} = \sqrt{\frac{\sum d^2}{N} - \left(\frac{\sum d}{N} \right)^2}$$

$$= \sqrt{\frac{2557}{30} - (8.9)^2}$$

$$= \sqrt{85.23 - 79.21}$$

$$= \sqrt{6.02}$$

$$= 2.45$$

$$3) \text{ หาความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลต่าง }$$

$$\sigma_{\bar{d}} = \sqrt{\frac{S.D.\bar{d}}{N-1}} = \frac{2.45}{\sqrt{29}} = \frac{2.45}{5.39}$$

$$= 0.45$$

$$4) \text{ หาอัตราส่วนวิกฤต }$$

$$t = \frac{\bar{d}}{\sigma_{\bar{d}}} = \frac{8.9}{0.45}$$

$$= 10.78$$

ขั้นตอนความเป็นอิสระเป็น $(N-1)$ คือ $(30-1) = 29$ ที่ระดับความมีนัยสำคัญ

$$0.01 (df 29) = t \text{ มค่า } 2.76 \text{ ต่ำกว่า } 19.78 > 2.76$$

ตารางฯ ๔

การคำนวณค่าอัตราจ่ายแก้และระดับความยากง่ายของแบบทดสอบเรื่อง "บรรณาธิการ"

ข้อสอบ	R_h	R_L	$R_h - R_L$	$R_h + R_L$	V_i	D_i
1	12	2	10	14	0.67	0.47
2	12	4	8	16	0.53	0.53
* 3	2	1	1	3	0.07	0.1
4	15	7	8	22	0.53	0.73
* 5	8	1	7	9	0.47	0.3
6	14	6	8	20	0.53	0.67
7	14	6	8	20	0.53	0.67
* 8	5	1	4	6	0.27	0.2
9	13	5	8	18	0.53	0.6
* 10	6	4	2	10	0.13	0.33
11	12	2	10	14	0.67	0.47
12	11	1	10	12	0.67	0.4
* 13	9	2	7	11	0.47	0.37
* 14	12	5	7	17	0.47	0.57
15	15	5	10	20	0.67	0.67
* 16	11	6	5	17	0.33	0.57
17	11	1	10	12	0.67	0.4
18	13	1	12	14	0.8	0.47
19	14	5	9	19	0.6	0.63
20	14	4	10	18	0.67	0.6
* 21	15	0	15	15	1	0.5
* 22	9	1	8	10	0.53	0.33
23	15	3	12	18	0.8	0.6

(ต่อ)

ข้อลํอป	R_1	R_L	$R_h - R_L$	$R_h + R_L$	V_i	D_i
24	10	2	8	12	0.53	0.4
25	13	4	9	17	0.6	0.57
* 26	4	2	2	6	0.13	0.2
27	10	2	8	12	0.53	0.4
28	14	3	11	17	0.73	0.57
29	10	2	8	12	0.53	0.4
30	14	3	11	17	0.73	0.57

$$V_i = \text{ตัวชี้วัดความจำจำแนก} = 0.53 - 0.8$$

$$D_i = \text{ตัวชี้วัดความบางจำถ่าย} = 0.4 - 0.67$$



* เป็นข้อที่ตัดกันไป

ตารางที่ ๘

การคำนวณหาสัมประสิทธิ์แห่งความเชื่อถือได้ของแบบทดสอบ เรื่อง บรรณากรม

ลำดับที่	X	X^2	ลำดับที่	X	X^2
1	20	400	17	13	169
2	19	361	18	12	144
3	19	361	19	12	144
4	19	361	20	11	121
5	19	361	21	11	121
6	19	361	22	9	81
7	18	324	23	9	81
8	18	324	24	7	49
9	18	324	25	7	49
10	17	289	26	6	36
11	16	256	27	6	36
12	15	225	28	6	36
13	13	169	29	5	25
14	13	169	30	5	25
15	13	169	Σ 388		5740
16	13	169	\bar{x} 12.93		

$$\begin{aligned}
 s_d^2 &= \frac{\sum x^2}{N} - \left(\frac{\sum x}{N} \right)^2 \\
 &= \frac{5740}{30} - (12.93)^2 \\
 &= 191.33 - 167.18 \\
 &= 24.15 \\
 r_{K-21} &= \frac{K}{K-1} - \left[\frac{1-\bar{x}}{KS} \frac{(K-\bar{x})}{S^2} \right] \\
 &= \frac{KS^2 - \bar{x}(K-\bar{x})}{S^2(K-1)} \\
 &= \frac{20(24.15) - 12.93(20.12.93)}{24.15(20-1)} \\
 &= \frac{483 - 91.42}{458.85} \\
 &\approx \frac{391.58}{458.85} \\
 &= 0.85
 \end{aligned}$$

ตาราง ๔

การคำนวณหาประสิทธิภาพของชุดการสอนเรื่อง "บรรณาธิการ"

ขั้นทดสอบภาคลี่นาม 1 : 100

ประจำการลำดับที่	คะแนนก่อนเรียน (I) 20	แบบฝึกหัด 20	คะแนนหลัง เรียน (F) 20	$d=F-I$	d^2
1	11	19	18	7	49
2	9	18	16	7	49
3	9	17	17	8	49
4	13	19	17	4	16
5	12	18	18	6	36
6	5	18	17	12	144
7	10	16	17	7	49
8	11	20	19	8	64
9	12	18	17	5	25
10	11	19	19	8	64
11	11	15	17	6	36
12	12	20	18	6	36
13	9	16	16	7	49
14	16	15	18	2	4
15	10	16	16	6	36
16	12	19	18	6	36
17	6	16	16	10	100
18	8	15	16	8	64
19	10	20	19	9	81
20	10	18	16	6	36
21	7	17	18	11	121
22	10	17	17	7	49

(ต่อ)

ประชาราชลำดับที่	คะแนนก่อนเรียน (I) 20	แบบฝึกหัด 20	คะแนนหลังเรียน (F) 20	$d=F-I$	d^2
23	7	17	16	9	81
24	9	16	15	6	36
25	8	17	18	10	100
26	9	14	16	7	49
27	10	19	17	7	49
28	9	19	18	9	81
29	8	16	17	9	81
30	11	18	19	8	64
รวม	295	522	516	221	1749
คะแนนเฉลี่ย	9.83	17.4	17.2	7.37	58.3
ร้อยละ	49.17	87	86	36.83	291.5

.. ผู้การสอนเรื่อง "บริษัทภูมิ" มีประสิทธิภาพ 87/86



การทดสอบความมีนัยสำคัญของมัชฌิเม เลขคณิตะระหว่างคะแนนสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

$$\begin{aligned}
 1) \quad \text{ตัวอย่าง} \quad H_0 &: M_1 = M_2 \\
 \bar{d} &= \frac{\sum d}{N} \\
 &= \frac{221}{30} \\
 &= 7.37
 \end{aligned}$$

2) หาส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลต่าง

$$\begin{aligned}
 S.D. \bar{d} &= \sqrt{\frac{\sum d^2}{N} - \left(\frac{\sum d}{N}\right)^2} \\
 &= \sqrt{\frac{1749}{30} - (7.37)^2} \\
 &= \sqrt{58.3 - 54.32} \\
 &= \sqrt{3.98} = 1.99
 \end{aligned}$$

3) หาความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของผลต่าง

$$\begin{aligned}
 \sigma \bar{d} &= \sqrt{\frac{S.D.\bar{d}}{N-1}} \quad \frac{1.99}{\sqrt{30-1}} \quad \frac{1.99}{5.39} \\
 &= 0.37
 \end{aligned}$$

4) หาอัตราส่วนวิกฤต

$$\begin{aligned}
 t &= \frac{\bar{d}}{\sigma \bar{d}} = \frac{7.37}{0.37} \\
 &= 19.92
 \end{aligned}$$

ข้อสรุปความเป็นนัยสำคัญ (N-1) คือ (30-1) = 29 ที่ระดับความมีนัยสำคัญ 0.01

(df 29) t มีค่า 2.76 t ที่ค่าตามมาติ้ง 19.92 > 2.76



ປະວິດີເຊີນ

ນາງສາວ ກົດທາ ອົງວຽຮຣະນ ເກີດເມື່ອວັນທີ 6 ເມສພນ ພ.ຕ. 2499 ສໍາເຮັດກາຮັດກາ
ຄຮສຄລ໌ທະບູກົດ ລາກຄະແຄຮຄ່າສ່ຕຣ ຄູ່ພິລງກຮ້ມໝາວິທຍາສັບ ເມື່ອປີກາຮັດກາ 2519 ໄດ້ຮັບຖຸນອຸດຫຸນ
ກາຮັດກາວິສັບຈາກບັດທະວິທຍາສັບ ຄູ່ພິລງກຮ້ມໝາວິທຍາສັບ ເພື່ອຢ່າຍເຫັນກາຮັດກາວິສັບປະລຸງຍຸມມາບັດທະ
ປະຈຳກາຮັດກາ 2522.

✓