



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวง กองระบาดวิทยา. สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรค 2530. กรุงเทพฯ: พิมพ์ที่องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2532.
- _____. กรมควบคุมโรคติดต่อ. คู่มือปฏิบัติงาน เรื่องโรคพิษสุนัขบ้าและโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน. กรุงเทพฯ: พิมพ์ที่ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2531.
- _____. กรมควบคุมโรคติดต่อ. ระบบงานควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าตามแนวทางสาธารณสุขมูลฐาน. โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด, 2529.
- _____. คู่มือสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค. ม.ป.ท., 2528.
- _____. กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวง. "ผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าหลังฉีด Human diploid Cell Vaccine". รายงานเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์. 1984.
- _____. กองสถิติสาธารณสุข พ.ศ. 2531. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2531.
- กมลรัตน์ หล้าสว่าง. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยบูรพา, 2524.
- โกวิท ประมวลทฤกษ์ และสมศักดิ์ สินธุเวช. การประเมินใบขึ้นเรียน. กรุงเทพมหานคร: พิมพ์ที่ไทยวัฒนาพานิช, 2523.
- จินตพงษ์ ะสี. "อาการข้างเคียงและวิเคราะห์การเกิดโรคพิษสุนัขบ้า หลังฉีดวัคซีนที่ผลิตจากเซลล์เพาะเลี้ยง". โรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยการปรับ เปลี่ยน เพื่ออนาคต. กรุงเทพมหานคร: สามเสนการพิมพ์, 2531.
- _____. และคนอื่นๆ. การป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในเมืองไทย. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เมดิคัลมิเดีย, 2528.
- _____. และปรเมศวร์ ชัยประสิทธิ์กุล. โรคพิษสุนัขบ้าและการฉีดวัคซีนป้องกัน. กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท., 2531.
- _____. เลอสร่าง ชวนิชย์ และ บรรจบ ชุนหสวัสดิกุล บรรณาธิการ. การป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์เมดิคัล, 2528.

- _____ . ประวิทย์ ชุมเกษียร, ศิริวราษ สิริกริน, สภาพร มณีสถิต, ประเมศว ชัยประสิทธิ์กุล, ประเสริฐ ทองเจริญ รายงานผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้าหลังจากฉีดวัคซีนเตรียมจากเซลล์เพาะเลี้ยง. แพทยสภาสาร, 2530.
- เจริญ พลายชุมพล. ปัญหาและอุปสรรคในการควบคุมและป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับตำบล ในจังหวัดสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์ปริณิญาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- เจสสิยา บุรีภักดี . จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพมหานคร: คุรุสภา, 2527.
- ชัยเลิศ ปริสุทธกุล. การใช้บัตรรายการหนังสือของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 เขตพระโขนง. วิทยานิพนธ์ปริณิญาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- ชวาล แพร์ดีกุล. เทคนิคการวัดผล. กรุงเทพมหานคร: ไทยวัฒนาพานิช, 2526.
- ธงชัย แพทย์พิทยา. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานตามโครงการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในเขตพื้นที่เป้าหมาย อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา. วิทยานิพนธ์ปริณิญาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- ธีระวัฒน์ เหมะจุฑา. "ทำไมควรใช้วัคซีนที่ผลิตจากเซลล์เพาะเลี้ยงทดแทนวัคซีนจากสมองสัตว์". โรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยการปรับเปลี่ยนเพื่ออนาคต. กรุงเทพมหานคร: สามเสนการพิมพ์, 2531.
- นิวัติ เทพมณี. "ผลกระทบของโครงการควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในชนบท จ.ร้อยเอ็ด". การประชุมสัมมนาวิชาการวิทยาศาสตร์แห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2531.
- ประพันธ์ ภาณุภาค. "การปรับเปลี่ยนวิธีและผู้สัมผัสโรคพิษสุนัขบ้าสำหรับประเทศไทย". โรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยการปรับเปลี่ยนเพื่ออนาคต . กรุงเทพมหานคร: สามเสนการพิมพ์, 2531.
- ประวิทย์ ชุมเกษียร และสมเจดน์ ตั้งเจริญศิลป์. รายงานโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทย พ.ศ.2528. กรุงเทพมหานคร: อักษรสยามการพิมพ์, 2528.
- _____ . และคนอื่น ๆ . "แอนติบอดีป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าหลังจากฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าชนิดเซลล์เพาะเลี้ยง". การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 8. กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท., 2532.

- _____ . และคนอื่นๆ. "การศึกษาความสูญเสียของผู้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า".
บทคัดย่อการประชุมวิชาการสาธารณสุขแห่งชาติ ครั้งที่ 2. คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2525.
- ประเสริฐ ทองเจริญ. โรคพิษสุนัขบ้า. กรุงเทพมหานคร : อักษรสมัย, 2523.
- _____ . บรรณาธิการ. โรคพิษสุนัขบ้า. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรสมัย, 2532.
- ประคอง กรรณสูต. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 3 . กรุงเทพมหานคร:
 บริษัทศูนย์หนังสือ ดร.สง่า จำกัด, 2528.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ. ทัศนคติ: การวัด การเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรมอนามัย. กรุงเทพมหานคร:
 สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2520.
- ประดิษฐ์ อุปรนัย. จิตวิทยา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ศรีอนันต์, 2518.
- ประเมศว์ ชัยประสิทธิ์กุล จันทพงษ์ วัชชี ประเสริฐ ทองเจริญ. ไวรัสพิษสุนัขบ้าและไวรัส
ก่อโรคระบบประสาทใน จันทพงษ์ วัชชี บรรณาธิการ. ไวรัสวิทยาการแพทย์
โรงพิมพ์อักษรสมัย, 2530.
- มุกดา ตฤณานนท์ "การวินิจฉัยทางคลินิก การใช้วัคซีนและการควบคุม". วารสารเวช
ศาสตร์อุตสาหกรรม. ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 ม.ค.- มิ.ย. 2532.
- มนูญ ขอเสงี่ยม. การศึกษานโยบายการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในจังหวัดราชบุรี.
วิทยานิพนธ์ปริญาโท มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.
- เขวดี วิบูลศรี. หลักการวัดผลและการสร้างข้อสอบ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร:
 ภาควิชาวิจัยการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.
- วรชัย เยาวปราชญ์. โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ สำหรับไมโครคอมพิวเตอร์. กรุงเทพมหานคร:
 สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2535.
- วิชัย รุ่งปิยะรังสี. โรคพิษสุนัขบ้า. กรุงเทพมหานคร: บริษัทพิมพ์สวย, 2530.
- _____ . ครรชิต ลิ้มปภาจันรัตน์ ศุภชัย ฤกษ์งาม ไทโรจน์ อุ่นสมบัติ สุรเกียรติ อาชานุภาพ
 บรรณาธิการ. โรคพิษสุนัขบ้า. ชมรมเวชศาสตร์ป้องกันแห่งประเทศไทย,
 ม.ป.ท., 2530.
- วัฒนา สุวรรณแสง จันเจริญ. "ต้นทุนของวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้าชนิดต่าง ๆ". โรคพิษสุนัขบ้าใน
ประเทศไทยการปรับเปลี่ยนเพื่ออนาคต. กรุงเทพมหานคร: สามเสนการพิมพ์, 2531.

- ศุภวัฒน์ ชุตินวงศ์. "พันธกิจของการผลิตวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าสำหรับคนของกองวิทยาศาสตร์ สภาอากาศไทย". โรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทยการปรับเปลี่ยนเพื่ออนาคต. กรุงเทพมหานคร: สามเสนการพิมพ์, 2531.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, 2525.
- สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์. โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ประเทศไทย พ.ศ. 2530. รายงานการเฝ้าระวังโรคประจำสัปดาห์. 19 (เมษายน-2531) 177-180
- สมจิต แคนสีแก้ว. ความรู้และทัศนคติต่องานสาธารณสุขมูลฐานของผดุงครรภ์ผู้สำเร็จวิทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2531.
- สุพจน์ เพชรกรรม. ความรู้และทัศนคติของปลัดอำเภอที่มีต่อสิ่งแวดล้อมในชนบท. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.
- สงคราม เหลืองทองคำ "การควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทย". ใน ประเสริฐ ทองเจริญ บรรณาธิการ. โรคพิษสุนัขบ้า. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์อักษรสมัย, 2523.
- สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์ และประวิทย์ ชุมเกษียร. "สถานการณ์โรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์ของประเทศไทย พ.ศ. 2532". การสัมมนาาระบาศริทวิทยาแห่งชาติ ครั้งที่ 8. กรุงเทพมหานคร: ม.ป.ท., 2532.
- สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และ กรรณิการ์ สุขเกษม. โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS สำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์. กรุงเทพมหานคร: ห้างหุ้นส่วนจำกัดภาพพิมพ์, 2532.
- สว่าง ศาสตร์วาทา วชิระ สิงหะคเชนทร์ และวิฑูรย์ อึ้งประพันธ์. การประเมินความสามารถของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำสถานีอนามัยตำบลในการควบคุมโรคติดต่อ (เน้นโรคพิษสุนัขบ้า) โดยวิธีทางระบาดวิทยาและโดยการใช้มาตรการทางกฎหมาย. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532. (อัดสำเนา)
- อุตร จันทป. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานตามโครงการควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าอำเภอหัวตะพาน จังหวัดอุบลราชธานี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532.

ภาษาอังกฤษ

- Artois, M and other. WHO consultation on dog ecology studies related to rabies control. Geneva: WHO / Rab. Res./ 88.(1988): 25.
- Bloom, R.S., and other. Taxonomy of educational objectives Handbook 1: Cognitive domain. New York:David Mckay,1956, pp.10-24.
- Center for Disease Control.Epidemiologic notes and reports, human rabies Texas. Morbidity and Mortality Weekly Report. 33 (August 1984):473-474.
- Conbach, L.J. Essentials of psychological testing. New York: Holt, Rienhant and Winston Inc., 1964.
- Mayshark, C., Richardson, E. Health attitudes as relate to behavior change.In Synthesis of research in selected areasof health instrucion,school health education, Research Monograph, p.76. 1975.
- Eisen. M., Zellman, G.Z., and Mealister,A.L. A Health belief model approach to adolescents fertility control: some pilot program fiding . Health Education Quarterly. 12(Summer 1985) :185-210.
- Froehlich, C.P., and Benson, A. L. Guidance Testing.,Chicago: Science Research Associations, 1984.
- Houff, S.A., and other. Human-to-human transmission of rabies virus by corneal transplant. New England Journal of Medicine 300 (March 1979): 603-604.
- Johnson H.N. Rabiesvirus.In E.H., and Lennette, N.J.Schmidt, (eds.), Diagnostic procedures for viral and rickettrial infections. 4th.ed. pp.326-328. New York : American Public Health Association, Inc, 1968.

- Koprowski, H The mouse inoculation test. In M.M. Kaplan, and H. Koprowski (eds.) Laboratory techniquess in rabies. 3rd.ed.† pp.73-84. Geneva: World Health Organization, 1973.
- Kuwert, E., and other. Rabies in the tropics. Germany: Springer-Verlag, 1985.
- Swaddiwudhipong, Witaya and other. Epidemiology of human rabies post-exposure prophylaxis in Bangkok, 1984-1986. Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health. 19 (December,1986): 563-569.
- Vodopija, P. and other. An evaluation of second generation tissue culture rabies vaccine for use in man. Vaccine 4(December, 1986): 245-248.
- Warrell, M.J., and other Economical multiple-site intradermal immunisation with human dipliod-cell strain vaccine is effective for post-exposure rabies prophylaxis. Lancet 1(May 1985): 1059-1062.
- Wasi, C., and other. Purified chick embryo cell rabies vaccine(letter). Latancet 1(January 1986): 40.
- Wiktor, T.J. Monoclonal antibody to rabies virus. In E.K. kuwert, T.J., Wiktor, and H.K, Koprowski (eds.), Cell culture rabies vaccine and their protective effect in mam. Proceeding of W.H.O. Consultations, Essen, Federal Republic of Germany 5-7 March 1980, pp.113-121. Geneva: International Green Cross, 1981.

World Health Organization Committee on Rabies (sixth report). Vaccines for immunization of man. Vaccine for immunization of animals. World Health Organization Technical Report Series 523(1973): 16-21.

World Health Organization. Expert Committee on Rabies. (seventh report). World Health Organization Technical Report Series 709(1984): 13-21.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. ศ.นพ.ไพรัช ดีสุตจิต อาจารย์ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รศ.นพ.ไพบุลย์ โฉมสันทระ หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. ผศ.นพ.พรณรงค์ โชติวารธ อาจารย์ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. ศ.พญ.เต็มศรี ชำนาญกิจ อาจารย์ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. รศ.พญ.ทัศนีย์ นุชประยูร อาจารย์ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. รศ.นพ.ภิรมย์ กมลรัตนกุล อาจารย์ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. น.สพ.ประวิทย์ ชุมเกษียร นายสัตวแพทย์ 7 กองระบาศวิทยา
กระทรวงสาธารณสุข

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข

การคำนวณหาประสิทธิภาพของ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. การวิเคราะห์หาความยาก (Level Difficulty) และค่าอำนาจจำแนก (Power of Discrimination) ของข้อระงะทงในแบบสอบถามความรู้ เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า โดยใช้เทคนิค 33 % จากสูตร

$$\text{ค่าความยาก } p = \frac{P_H + P_L}{N_H + N_L}$$

$$\text{ค่าอำนาจจำแนก } r = \frac{P_H - P_L}{N_H \text{ or } N_L}$$

(เขาวดี วิบูลย์ศรี, 2528:180)

เมื่อ P_H = จำนวนผู้ตอบถูกในกลุ่มสูง

P_L = จำนวนผู้ตอบถูกในกลุ่มต่ำ

N_H = จำนวนคนในกลุ่มสูง

N_L = จำนวนคนในกลุ่มต่ำ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. การคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยงของแบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข โดยวิธีสูตรคูเดอร์-ริชาร์ดสัน 20 (Kuder-Richardson Formula 20) ดังนี้

$$K-R 20 : r_{tt} = \frac{n}{n-1} \left(1 - \frac{EPq}{S^2_t} \right)$$

(ประคอง การดูแลสุขภาพ, 2528:37-38)

- เมื่อ r_{tt} = สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง
 n = จำนวนข้อสอบ
 p = สัดส่วนของคนที่ตอบข้อสอบถูกต้องงานแต่ละข้อ
 q = สัดส่วนของคนที่ตอบแต่ละข้อผิด
 S^2_t = ความแปรปรวนของคะแนนของผู้ถูกทดสอบทั้งหมด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. การคำนวณหาสัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยงของแบบสอบถามทัศนคติ เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขใช้สูตรสัมประสิทธิ์แอลฟา (α - Coefficient) ดังนี้

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left(1 - \frac{ES^2_e}{S^2_t} \right)$$

(ประคอง การพลุด, 2528:42-43)

เมื่อ α = สัมประสิทธิ์แห่งความเที่ยง

n = จำนวนข้อสอบ

S^2_e = ความแปรปรวนของคะแนนแต่ละข้อ

S^2_t = ความแปรปรวนของผู้รับการทดสอบทั้งหมด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค.

ผลการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การหาค่าความแปรปรวนของแบบสอบถามความรู้ทั้งฉบับ

สูตร

$$\begin{aligned} S^2_t &= \frac{NEX^2 - (EX)^2}{N^2} \\ &= \frac{20 \times 5160 - 98598}{400} \\ &= \frac{4602}{400} \\ &= 11.51 \end{aligned}$$

การหาค่าความเที่ยงของแบบสอบถามความรู้ เรื่องการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า

สูตร

$$\begin{aligned} K-R_{20: r_{tt}} &= \frac{n}{n-1} \left(1 - \frac{E_{pq}}{S^2_t} \right) \\ &= \frac{25}{24} \left(1 - \frac{5.91}{11.51} \right) \\ &= 0.50 \end{aligned}$$

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามที่สนใจต่อการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า

สูตร

$$\begin{aligned} \alpha &= \frac{n}{n-1} \left(1 - \frac{S^2_1}{S^2_t} \right) \\ &= \frac{25}{24} \left(1 - \frac{72.48}{234.4} \right) \\ &= 0.72 \end{aligned}$$

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การวิเคราะห์แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า
 ตารางที่ 20 แสดงค่าความยาก (P) และค่าอำนาจจำแนก (r) ของข้อกระทง
 านแบบสอบถาม ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า

ข้อที่	กลุ่มคะแนนสูง(P _H)	กลุ่มคะแนนต่ำ(P _L)	ค่าความยาก(P)	อำนาจจำแนก(r)
1.	7	3	0.50	0.44
2.	9	7	0.80	0.22
3.	6	3	0.45	0.33
4.	7	4	0.55	0.33
5.	9	6	0.75	0.33
6.	7	4	0.55	0.33
7.	9	7	0.80	0.22
8.	5	3	0.40	0.22
9.	7	1	0.40	0.67
10.	7	5	0.60	0.22
11.	11	5	0.80	0.67
12.	7	5	0.60	0.22
13.	7	4	0.56	0.33
14.	9	4	0.65	0.56
15.	8	4	0.60	0.44
16.	9	6	0.75	0.56
17.	8	5	0.65	0.33
18.	8	3	0.55	0.56
19.	6	4	0.50	0.22
20.	9	7	0.80	0.22
21.	7	2	0.45	0.56

ข้อที่	กลุ่มคะแนนสูง (P_H)	กลุ่มคะแนนต่ำ (P_L)	ค่าความยาก (P)	อำนาจจำแนก (r)
22.	9	4	0.66	0.56
23.	10	7	0.80	0.33
24.	10	5	0.75	0.56
25.	8	4	0.60	0.44

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลำดับ	แผนผังสายการควบคุม																				X ²							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25	X	X ²
11	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	20	400
12	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	10	100
13	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	13	169
14	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	14	196
15	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	16	256
16	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	17	289
17	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	14	196
18	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	14	196
19	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	14	196
20	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	16	256
รวม	10	16	9	11	14	12	16	8	8	12	16	13	11	14	12	15	14	11	10	16	9	13	17	15	12			

P .40 .64 .36 .44 .56 .48 .64 .32 .32 .48 .64 .52 .44 .56 .48 .6 .56 .44 .40 .64 .36 .52 .68 .60 .48

q .60 .36 .64 .56 .44 .52 .36 .68 .68 .52 .36 .48 .56 .44 .52 .40 .44 .56 .60 .36 .64 .48 .32 .40 .52

pq .24 .23 .23 .24 .24 .25 .23 .21 .21 .25 .23 .25 .24 .24 .25 .24 .24 .24 .24 .23 .23 .25 .21 .24 .25

$$E\bar{p} = 5.91$$

$$S^2_1 = 7.9$$

$$E(X)^2 = 5160$$

$$(E\bar{X})^2 = 98596$$

แผนผังภายในศาลากลางจังหวัด	
พื้นที่	
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25
1	5 1 5 1 1 1 1 5 5 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
2	5 1 5 5 1 5 5 5 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 1 5 5 5 5
3	5 5 5 1 1 1 1 5 5 5 1 3 5 5 5 5 1 5 5 5 5 1 5 5 5 5
4	3 1 3 1 1 1 1 5 5 5 1 5 3 5 5 5 1 3 5 1 5 5 5 5 5 5
5	5 5 5 1 1 1 1 5 5 5 1 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 1 5 5 5 5
6	5 5 5 1 5 5 5 5 5 1 3 5 5 5 5 5 1 5 5 1 5 5 5 1 5 5
7	3 5 5 5 1 1 5 5 5 1 3 1 1 1 3 1 3 1 3 5 1 3 5 5 1 5 5
8	3 1 5 1 1 1 1 5 5 5 1 5 1 1 1 1 1 3 5 1 3 5 1 1 5 5
9	3 5 3 3 3 3 5 5 5 1 5 1 1 3 5 1 5 5 1 5 5 5 5 5 5 5
10	5 1 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5

แบบส่งตารางหักภาษีเงินได้																										
คนที่																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
11	1	1	5	1	1	1	5	5	5	1	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
12	5	5	3	5	1	1	1	1	3	1	3	1	5	1	5	1	5	5	1	5	5	5	5	5	5	
13	5	1	5	5	3	5	5	1	1	5	3	5	5	1	1	1	5	5	1	5	5	5	1	5	5	
14	5	1	5	3	1	1	1	5	5	5	5	1	1	3	1	1	3	5	1	5	5	5	1	5	5	
15	5	5	3	1	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	
16	3	5	5	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	1	5	5	1	
17	3	5	1	5	1	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	
18	5	1	5	1	1	1	5	5	5	1	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	5	1	5	1	3
19	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
20	5	5	5	5	1	5	3	3	3	5	5	3	5	5	5	1	5	5	5	5	5	1	5	5	5	
รวม	80	60	86	50	38	52	78	90	92	52	86	68	76	74	82	52	84	98	60	72	76	92	80	96	94	

แบบสอบถามที่ใช้ในการวิจัย

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

ขอเรียนให้เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่จะตอบแบบสอบถามทราบว่า วัตถุประสงค์ของการทำแบบสอบถามนี้ เพื่อที่จะรู้ว่าข้อมูลพื้นฐานของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ปฏิบัติงานในชนบทของจังหวัดร้อยเอ็ด เป็นอย่างไร ความรู้และทัศนคติต่องานป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าอยู่ในระดับใด ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามของท่านครั้งนี้มีความสำคัญมากต่องาน ป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าของจังหวัดร้อยเอ็ด การตอบแบบสอบถามครั้งนี้จะไม่ให้ค่าตอบแทนใดๆกับท่านเลย ฉะนั้นจึงขอให้ท่านตอบแบบสอบถามตามความคิดเห็นหรือความรู้ที่ท่านมีอยู่ เพื่อจะได้ข้อมูลที่ เป็นจริงนำไปใช้ประโยชน์ในงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้ แบบสอบถามนี้แบ่งเป็น 3 ตอน คือ

- ตอนที่ 1. เป็นข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- ตอนที่ 2. เป็นความรู้ที่เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- ตอนที่ 3. เป็นทัศนคติต่องานป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าของเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

8. วิธีการศึกษาเพื่อหาความรู้เพิ่มเติมหลังจบการศึกษาตามข้อ 7 แล้ว

8.1 หนังสือ วารสารด้านวิชาการที่ได้อ่านภายในปี 2531-2533

(เลือกได้ 1 ข้อ)

- 1. หมอชาวบ้าน
- 2. 101 ข่าวสาร
- 3. บันทึกสาธารณสุข
- 4. จดหมายข่าว ผสส.อสม.
- 5. อื่น ๆ ระบุ.....

8.2 ได้ศึกษาต่อหลังจากจบการศึกษาตามข้อ 7 และสำเร็จแล้ว

- 1. พยาบาลเฉพาะกาล
- 2. สาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต
- 3. วิทยาศาสตร์บัณฑิต
- 4. อื่น ๆ ระบุ.....

9. ในระหว่างปีงบประมาณ 2530-2533 ท่านได้รับการฝึกอบรม(มีวิทยากรพิเศษ

ให้ความรู้ วิชา เวลาตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป)

เรื่องเกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้าครั้ง

10. ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- 1. เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข 4-5
- 2. เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขชุมชน

11. ในสถานอนามัยที่ท่านปฏิบัติงาน มีเจ้าหน้าที่ทั้งหมด.....คน

12. เมื่อปีงบประมาณ พ.ศ.2533 ท่านได้รับเงินเดือน.....บาท/เดือน

13. รายได้รวมของท่าน เมื่อเปรียบเทียบกับรายจ่าย

- 1. เหลือเก็บ
- 2. พอใช้
- 3. ไม่พอใช้

14. ท่านรับราชการมา เป็นเวลา.....ปี..... เดือน
15. ท่านได้ปฏิบัติงานในสถานื่อนามัยปัจจุบันนี้มา เป็นเวลา.....ปี..... เดือน
16. ตั้งแต่รับราชการมาท่านได้ 2 ชั้น.....ครั้ง
17. จำนวนหมู่บ้านในความรับผิดชอบของท่านมี.....หมู่บ้าน
18. การดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่สุนัขของสถานื่อนามัย
แห่งนี้ทำ
- [] 1. ร่วมกัน
- [] 2. แยกกันทำ
19. เป้าหมายงานควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าปี 2533 ที่ท่านรับผิดชอบ
- 19.1 ฉีดวัคซีนแก่สุนัข.....ตัว
- 19.2 ฉีดยาคุมแก่สุนัข เพศเมีย.....ตัว
- 19.3 กำจัดสุนัข.....ตัว
20. ผลการปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าปี 2533 ที่ท่านรับผิดชอบ
- 20.1 ฉีดวัคซีนแก่สุนัขได้.....ตัว
- 20.2 ฉีดยาคุมแก่สุนัข เพศเมียได้.....ตัว
- 20.3 กำจัดสุนัขได้.....ตัว

21. ผลการปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขคิด เป็นร้อยละ

[] 1. 80-100 %

[] 2. 70 -79 %

[] 3. 60 -69 %

[] 4. 40 -49 %

[] 5. 0 -39 %



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2.

ความรู้เกี่ยวกับโรคพิษสุนัขบ้า

คำชี้แจง ให้ท่านทำเครื่องหมาย X ทับหน้าข้อที่ท่านเห็นว่าถูกต้องเพียงข้อเดียว

1. ปัจจุบันนี้โรคพิษสุนัขบ้า เป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทยหรือไม่
 - ก. เป็น เพราะมีคนตายด้วยโรคนี้เป็นจำนวนมาก
 - ข. เป็น เพราะเมื่อผู้ป่วยมีอาการแล้วต้องตายทุกราย ประกอบกับมีจำนวนผู้สัมผัสเชื้อแล้วได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปีละหลายหมื่นคน
 - ค. ไม่เป็น เพราะจำนวนผู้ป่วยตายด้วยโรคนี้ยังมีน้อย เมื่อเทียบกับจำนวนประชากรทั้งประเทศ
 - ง. แล้วแต่นโยบายทางการ เมืองจะถือว่าเป็นปัญหาหรือไม่ก็ได้
2. สัตว์นำโรคพิษสุนัขบ้าที่สำคัญของประเทศไทย คือ
 - ก. สุนัขและแมว
 - ข. สุนัขและกระรอก
 - ค. แมวและกระต่าย
 - ง. ลิงและสุนัข
3. สถานการณ์การระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทย เป็นอย่างไร
 - ก. พบได้ตลอดทั้งปี
 - ข. พบเฉพาะหน้าร้อนเท่านั้น
 - ค. พบในฤดูผสมพันธุ์ของสุนัข เท่านั้น
 - ง. หน้าหนาวจะไม่มีการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าเลย
4. การจะลดปัญหาโรคพิษสุนัขบ้าลงให้ได้ควรทำอย่างไร จึงจะได้ผลดีและง่ายที่สุด
 - ก. ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่สุนัข
 - ข. ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่คน
 - ค. ผลิตวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่คนให้ได้ผลดีที่สุด
 - ง. ผลิตวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขให้ได้จำนวนมากที่สุด

5. เชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคพิษสุนัขบ้าคือ
- Bacteria
 - Virus
 - Rickettsias
 - Helminth
6. โรคพิษสุนัขบ้าติดต่อได้ทางใดมากที่สุด
- ทางหายใจ
 - โดยการกิน
 - ทางบาดแผล
 - ใช้เครื่องมือร่วมกับผู้ป่วย
7. สุนัขที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้ามีอาการดังต่อไปนี้ยกเว้น
- คุร้าย อาระวาด
 - ซึม หลบอยู่ห่างคน
 - เปลี่ยนนิสัย เป็นตรงข้าม
 - วิ่งตลอดเวลาไม่สนใจสิ่งแวดล้อม
8. การปฏิบัติต่อบาดแผลที่ถูกสุนัขกัดที่ถูกต้องที่สุดควรทำอย่างไร
- ใช้น้ำสะอาดล้างแผล แล้วทาด้วยยาฆ่าเชื้อชนิดใดชนิดหนึ่งก็พอ
 - ใช้น้ำอุ่นล้างแผล ทาแรง ๆ เพื่อให้เชื้อออกมา แล้วทาด้วยยาฆ่าเชื้อชนิดใดชนิดหนึ่ง
 - ใช้น้ำสะอาดกับสบู่ล้างแผลเบา ๆ 3-4 ครั้ง แล้วเช็ดด้วยแอลกอฮอล์ 70 %
 - ทำตามข้อ ข. แล้วเย็บแผลให้เรียบร้อย
9. การป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าวิธีใด เป็นวิธีที่ดีที่สุด
- ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าล่วงหน้าให้แก่สุนัขและแมว
 - กักสุนัขที่กัดไว้ 16 วัน ดูอาการก่อนจะตัดสินใจฉีดวัคซีน
 - ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ชนิดใดชนิดหนึ่งแก่คนที่ถูกสุนัขกัด
 - ทำตาม ข. และ ค. ก็เพียงพอแล้ว

10. ถ้ามีชาวบ้านในเขตรับผิดชอบของท่านมาขอคำแนะนำว่าจะนำหัวสุนัขส่งตรวจเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า ท่านจะแนะนำไปที่ใดจึงจะเหมาะสมที่สุด
- ศูนย์วินิจฉัย และชันสูตรโรคสัตว์ ทำพระ ขอนแก่น
 - ศูนย์ชันสูตรสาธารณสุข เขต 3 อุบลราชธานี
 - ตรวจที่โรงพยาบาลประจำจังหวัดร้อยเอ็ด ก็ได้
 - ก. หรือ ข. ก็ได้
11. การส่งหัวสุนัขตรวจทางห้องปฏิบัติการ ถ้าไม่ได้แช่น้ำแข็ง จะต้องส่งให้ทันภายในเวลาเท่าใด
- 6 ชั่วโมง
 - 12 ชั่วโมง
 - 18 ชั่วโมง
 - 24 ชั่วโมง
12. ความเข้มข้นของสตริกนินที่ชี้เพื่อกาจัดสุนัข ไขความเข้มข้นเท่าใด
- สตริกนินไฮโดรคลอไรด์ ขนาด 4 เกรน 250 เม็ด ต่อน้ำ 450 มล.
 - สตริกนินไฮโดรคลอไรด์ ขนาด 4 เกรน 250 เม็ด ต่อน้ำ 1000 มล.
 - สตริกนินไฮโดรคลอไรด์ ขนาด 4 เกรน 100 เม็ด ต่อน้ำ 450 มล.
 - สตริกนินไฮโดรคลอไรด์ ขนาด 4 เกรน 100 เม็ด ต่อน้ำ 1000 มล.
13. วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าชนิดใดต่อไปนี้ จะเกิดอาการข้างเคียงมากที่สุด
- Human Diploid Cell Rabies Vaccine (HDCV)
 - Purified Chick Embryo Cell Rabies Vaccine (PCEC)
 - Purified Vero Cell Rabies Vaccine (PVRV)
 - Suckling Mouse Brain Rabies Vaccine (SMBV)
14. เมื่อมีหญิงตั้งครรภ์ 5 เดือน ถูกสุนัขบ้ากัดมาพบท่าน ท่านจะให้คำแนะนำอย่างไร
- ให้ฉีดซีรัมและวัคซีน PVRV ตามปกติ
 - รอให้คลอดก่อน ค่อยฉีดวัคซีนป้องกัน เพื่อความปลอดภัยของแม่
 - ไม่ต้องทำอะไร เพราะหญิงขณะตั้งครรภ์ จะมีฮอร์โมนชนิดหนึ่งที่ป้องกันโรคได้
 - ให้ทำแท้ง แล้วฉีดวัคซีนป้องกัน เพื่อความปลอดภัยของแม่

15. เมื่อผู้ป่วยถูกสุนัขกัดที่หน้าอก เป็นแผล เห็นได้ชัดเจน หลังจากล้างแผลให้สะอาดแล้ว การรักษาที่เหมาะสมจะทำอย่างไร
- ฉีดวัคซีน HDCV หรือ PVRV หรือ PCEC ตามปกติก็พอ
 - ฉีดวัคซีน SMBV 2% ตามปกติก็เพียงพอแล้ว
 - ให้ซีรัม และวัคซีน PVRV หรือ HDCV หรือ PCEC หรือ SMBV.
 - ให้ซีรัมอย่างเดียวก็เพียงพอแล้ว
16. ถ้าคนไข้เคยถูกสุนัขกัด แล้วได้รับการฉีดด้วย SMBV ครบถ้วนแล้ว หากถูกสุนัขกัดที่น่องและที่แขนอีก ในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี ท่านจะแนะนำอย่างไรจึงจะถูกต้อง
- ใช้วัคซีนชนิดใดชนิดหนึ่งอย่างเดียวก็พอ
 - ให้ซีรัมอย่างเดียวก็พอ
 - ใช้ทั้ง ก. และ ข.
 - ไม่ต้องทำอะไรเลยนอกจากทำความสะอาดแผลเท่านั้น
17. หลังจากฉีด SMBV ให้คนไข้ครบ 14 หรือ 21 เข็มแล้ว จะนัดกระตุ้นอีกเมื่อใด
- วันที่ 10, 20, 30
 - วันที่ 10, 20, 60
 - วันที่ 10, 30, 60
 - วันที่ 10, 20, 90
18. การรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า เมื่อปรากฏอาการแล้ว ควรทำอย่างไร
- รักษาตามอาการ
 - ฉีดวัคซีนให้กับผู้ป่วย
 - ฉีดซีรัมให้กับผู้ป่วย
 - รักษาด้วยยาปฏิชีวนะ
19. กลุ่มอายุที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคพิษสุนัขบ้ามากที่สุดคือ กลุ่มใด
- 0-4 ปี
 - 5-14 ปี
 - 15-25 ปี
 - 26-40 ปี

20. การป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า แบบ Post-exposure ที่ถูกต้องและเหมาะสมในปัจจุบันนี้
- ควรทำดังต่อไปนี้ ยกเว้น
- การปฐมพยาบาลบาดแผลครั้งแรกให้ถูกต้อง
 - การป้องกันโดยการฉีด HRIG หรือ ERIG รอบบาดแผล
 - การได้รับวัคซีนและซีรัมอย่างทันที่
 - การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่สุนัขทุกตัว
21. วิธีปฏิบัติภายหลังการสัมผัสเชื้อโรคพิษสุนัขบ้าในเด็กอ่อน (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ควรทำอย่างไร
- ควรใช้วัคซีนที่ผลิตจากเซลล์เพาะเลี้ยงขนาด 1/2 ของผู้ใหญ่ จำนวน 5 เข็ม
 - ควรใช้วัคซีนที่ผลิตจากเซลล์เพาะเลี้ยงขนาด 1/4 ของผู้ใหญ่ จำนวน 5 เข็ม
 - ควรใช้วัคซีนที่ผลิตจากเซลล์เพาะเลี้ยงขนาดเท่าของผู้ใหญ่ จำนวน 5 เข็ม
 - ควรใช้วัคซีนที่ผลิตจากเซลล์เพาะเลี้ยงขนาดเท่าของผู้ใหญ่ จำนวน 3 เข็ม
22. เมื่อมีคนไข้ถูกสุนัขกัดที่เท้าด้านขวา มีบาดแผลเล็กน้อยมาปรึกษาท่าน ท่านจะให้คำแนะนำในการใช้วัคซีนอย่างไรจึงจะเหมาะสมถูกต้อง
- ฉีดด้วยวัคซีน SMBV 2% 14 เข็ม และกระตุ้นอีก 3 เข็ม
 - ฉีดด้วยวัคซีน SMBV 2% 21 เข็ม และกระตุ้นอีก 3 เข็ม
 - ฉีดด้วยวัคซีน PCEC 14 เข็ม และกระตุ้นอีก 3 เข็ม
 - ฉีดด้วยวัคซีน HDCV 21 เข็ม และกระตุ้นอีก 3 เข็ม
23. การเก็บวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในคนควรเก็บในอุณหภูมิเท่าใด
- เก็บในช่องแช่แข็งของตู้เย็น
 - เก็บในอุณหภูมิ 0-3 องศา C
 - เก็บในอุณหภูมิ 4-8 องศา C
 - เก็บในอุณหภูมิ 9-12 องศา C
24. การฉีด ซีรัม ชนิด Human Rabies Immune Globulin (HRIG) ในคนที่ถูกสุนัขกัด
- ควรใช้ขนาดใดจึงจะถูกต้อง
- ให้ขนาด 10 IU /Kg
 - ให้ขนาด 20 IU /Kg
 - ให้ขนาด 30 IU /Kg
 - ให้ขนาด 40 IU /Kg

25. การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าด้วยวัคซีนที่ผลิตจากเซลล์เพาะเลี้ยง ขนาดครึ่งละ 1 ml. ที่ถูกต้องและง่ายที่สุดควรฉีดอย่างไร
- ก. ฉีด เข้าใต้ผิวหนัง
 - ข. ฉีด เข้าชั้นผิวหนัง
 - ค. ฉีด เข้ากล้ามเนื้อ
 - ง. ฉีด เข้าเส้นเลือดดำ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3.

ทัศนคติของเจ้าหน้าที่ต้องงานป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า

คำชี้แจง ขอให้ท่านทำเครื่องหมาย X ๑ ใน [] เพียงห้าข้อละ 1 เครื่องหมาย ตามความรู้สึคนึกคิดของท่าน

1. ท่านเห็นด้วยไหมว่าการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเป็นการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าที่ได้ผลดีที่สุด

[] 1 เห็นด้วย [] 2 เฉย ๆ [] 3 ไม่เห็นด้วย
2. ท่านเห็นด้วยไหมว่าการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าให้แก่สุนัขเป็นสิ่งไม่จำเป็น เสียเวลา ๑ ผลตอบแทนน้อย

[] 1 เห็นด้วย [] 2 เฉย ๆ [] 3 ไม่เห็นด้วย
3. ท่านเห็นด้วยไหมว่าโรคพิษสุนัขบ้าเป็นโรคติดต่อที่ร้ายแรง ผู้ที่มีอาการของโรคแล้วต้องตายทุกราย รักษาไม่ได้

[] 1 เห็นด้วย [] 2 เฉย ๆ [] 3 ไม่เห็นด้วย
4. ท่านเห็นด้วยไหมว่างานป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าควรทำเป็นช่วงๆ 3 ปี ทำครั้งหนึ่ง เพราะเจ้าหน้าที่มีงานอย่างอื่นที่สำคัญกว่าทำมากอยู่แล้ว

[] 1 เห็นด้วย [] 2 เฉย ๆ [] 3 ไม่เห็นด้วย
5. ท่านเห็นด้วยไหมว่างานป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าควรโอนให้กรมปศุสัตว์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นผู้รับผิดชอบจึงจะเหมาะสม

[] 1 เห็นด้วย [] 2 เฉย ๆ [] 3 ไม่เห็นด้วย
6. ท่านเห็นด้วยไหมว่างานป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าเป็นงานที่มีปัญหามาก ท้าทาย มีความสำคัญน้อยและไม่จำเป็น

[] 1 เห็นด้วย [] 2 เฉย ๆ [] 3 ไม่เห็นด้วย

7. ท่านเห็นด้วยไหมว่าการทำงานของเจ้าหน้าที่ในการกำจัดสุนัข เกือบ เป็นการกระทำที่ไม่เหมาะสมไม่ควร ทำเกินเหตุ
 1 เห็นด้วย 2 เฉย ๆ 3 ไม่เห็นด้วย
8. ท่านเห็นด้วยไหมว่าการแก้ปัญหาโรคพิษสุนัขบ้าโดยการมุ่งการรักษาที่คน เป็นการแก้ปัญหาที่ปลายเหตุ
 1 เห็นด้วย 2 เฉย ๆ 3 ไม่เห็นด้วย
9. ท่านเห็นด้วยไหมว่าการแก้ปัญหาโรคพิษสุนัขบ้าที่แท้จริงต้องแก้ที่ต้นเหตุ คือการฉีดวัคซีนแก่สุนัข
 1 เห็นด้วย 2 เฉย ๆ 3 ไม่เห็นด้วย
10. ท่านเห็นด้วยไหมว่าในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของท่านยังไม่เคยเกิดโรคพิษสุนัขบ้าเลยแม้เพียงครั้งเดียวดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องเร่งรัดการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่สุนัข
 1 เห็นด้วย 2 เฉย ๆ 3 ไม่เห็นด้วย
11. ท่านเห็นด้วยไหมว่าถ้าท่านถูกสุนัขกัดถึงแม้จะไม่ได้ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าท่านก็มีโอกาสไม่ เป็นโรคพิษสุนัขบ้าได้เกือบร้อย เปอร์เซ็นต์
 1 เห็นด้วย 2 เฉย ๆ 3 ไม่เห็นด้วย
12. ท่านเห็นด้วยไหมว่าการมีส่วนร่วมของชุมชน เป็นหัวใจอย่างหนึ่งของการที่จะทำให้ งานป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าประสบผลสำเร็จ
 1 เห็นด้วย 2 เฉย ๆ 3 ไม่เห็นด้วย
13. ท่านเห็นด้วยไหมว่างานป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า เป็นงานสำคัญอย่างหนึ่งที่ เจ้าหน้าที่ทุกคนต้องทำและรับผิดชอบ
 1 เห็นด้วย 2 เฉย ๆ 3 ไม่เห็นด้วย

14. ท่านเห็นด้วยไหมว่าการจะทำงานป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้าต้อง เตรียมชุมชน
ทุกชั้นตอนของการปฏิบัติงาน
[] 1 เห็นด้วย [] 2 เฉย ๆ [] 3 ไม่เห็นด้วย
15. ท่านเห็นด้วยไหมว่าการให้คณะกรรมการหมู่บ้าน ผสส./อสบ.มาช่วยเกี่ยวกับการฉีด
วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่สุนัข เป็นการ เพิ่มความยุ่งยากมากขึ้นสู่ท่านหากคน เดียว
ไม่ได้
[] 1 เห็นด้วย [] 2 เฉย ๆ [] 3 ไม่เห็นด้วย
16. ท่านเห็นด้วยไหมว่าการที่จะให้ เจ้าหน้าที่สาธารณสุขมีความรู้และ เจตคติที่ดีต้องงาน
ป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า ต้องใช้การฝึกอบรมเท่านั้นจึงจะได้ผล
[] 1 เห็นด้วย [] 2 เฉย ๆ [] 3 ไม่เห็นด้วย
17. ท่านเห็นด้วยไหมว่าการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่สุนัขจะ เป็นการปลอดภัยและ
เสียค่าใช้จ่ายน้อยกว่าฉีดวัคซีนในคน
[] 1 เห็นด้วย [] 2 เฉย ๆ [] 3 ไม่เห็นด้วย
18. ท่าน เชื่อหรือไม่ว่าเจ้าหน้าที่สาธารณสุขสามารถทำงานป้องกันและควบคุมโรคพิษสุนัขบ้า
เองได้
[] 1 เชื่อ [] 2 เฉย ๆ [] 3 ไม่เชื่อ
19. ท่าน เชื่อหรือไม่ว่าเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจะสามารถทำให้ประชาชน เปลี่ยนทัศนคติในทาง
ที่ดีต่อการป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าได้
[] 1 เชื่อ [] 2 เฉย ๆ [] 3 ไม่เชื่อ
20. ท่าน เชื่อหรือไม่ว่าเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจะสามารถให้ความรู้ เรื่องโรคพิษสุนัขบ้าแก่
ประชาชนได้
[] 1 เชื่อ [] 2 เฉย ๆ [] 3 ไม่เชื่อ

21. ท่าน เชื่อหรือไม่ว่าถ้าสุนัขได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคนี้ปีละครั้ง จะทำให้สุนัขไม่
เป็นโรคพิษสุนัขบ้าแน่นอน
[]1 เชื่อ []2 เฉย ๆ []3 ไม่เชื่อ
22. ท่าน เชื่อหรือไม่ว่าวิธีทางสัตวศาสตร์สามารถรักษาโรคพิษสุนัขบ้าให้หายขาดได้
[]1 เชื่อ []2 เฉย ๆ []3 ไม่เชื่อ
23. ท่าน เชื่อหรือไม่ว่าคนที่ถูกสุนัขบ้ากัดมีโอกาสเสียชีวิตได้สูงถ้าไม่ได้รับการฉีดวัคซีน
ให้ครบตามจำนวนที่เจ้าหน้าที่แนะนำ
[]1 เชื่อ []2 เฉย ๆ []3 ไม่เชื่อ
24. ท่าน เชื่อหรือไม่ว่าถ้าสุนัขได้รับการฉีดวัคซีนแค่เพียงครั้งเดียว จะทำให้สุนัขไม่
เป็นโรคพิษสุนัขบ้าเลยตลอดชีวิตของสุนัข
[]1 เชื่อ []2 เฉย ๆ []3 ไม่เชื่อ
25. ท่าน เชื่อหรือไม่ว่าสุนัข เมื่อถูกสุนัขบ้ากัด ถ้าเราแก้ไขด้วยการตัดใบหูสุนัขทิ้งจะทำให้
สุนัขที่ถูกกัดไม่ เป็นโรคพิษสุนัขบ้า
[]1 เชื่อ []2 เฉย ๆ []3 ไม่เชื่อ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก จ

คำร้อยละของการตอบแบบสอบถาม ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและความคุมโรคพิษสุนัขบ้าของ
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ศาคอบถูกคือข้อที่อยู่ใน ()

1. ปัจจุบันนี้โรคพิษสุนัขบ้าเป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศไทยหรือไม่
 - ก. เป็น เพราะมีคนตายด้วยโรคนี้เป็นจำนวนมาก (5.2)
 - ข. เป็น เพราะ เมื่อผู้ป่วยมีอาการแล้วต้องตายทุกราย ประกอบกับมีจำนวนผู้สัมผัส เชื่อ แล้วได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปีละหลายหมื่นคน (86.4)
 - ค. ไม่ เป็น เพราะจำนวนผู้ป่วยตายด้วยโรคนี้ยังมีน้อย เมื่อ เทียบ กับจำนวนประชากรทั้งประเทศ (5.6)
 - ง. แล้วแต่นโยบายทางการ เมืองจะถือว่า เป็นปัญหาหรือไม่ก็ได้ (2.6)
 - ไม่ตอบ (0.2)
2. สัตว์นำโรคพิษสุนัขบ้าที่สำคัญของประเทศไทย คือ
 - ก) สุนัขและแมว (95.2)
 - ข. สุนัขและกระรอก (1.4)
 - ค. แมวและกระต่าย (1.6)
 - ง. ลิงและสุนัข (1.8)
3. สถานการณ์การระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทย เป็นอย่างไร
 - ก) พบได้ตลอดทั้งปี (80.5)
 - ข. พบ เฉพาะหน้าร้อน เท่านั้น (16.9)
 - ค. พบในฤดูผสมพันธ์ของสุนัข เท่านั้น (0.9)
 - ง. หน้าหนาวจะไม่มีการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าเลย (1.2)
 - ไม่ตอบ (0.5)

4. การจะลดปัญหาโรคพิษสุนัขบ้าลงให้ได้ควรทำอย่างไร จึงจะได้ผลดีและง่ายที่สุด
- (ก) ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่สุนัข (88.5)
- ข. ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่คน (1.2)
- ค. ผลัดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่คนให้ได้ผลดีที่สุด (2.1)
- ง. ผลัดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขให้ได้จำนวนมากที่สุด (7.5)
- ไม่ตอบ (0.7)
5. เชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคพิษสุนัขบ้าคือ
- ก. Bacteria (3.5)
- (ข) Virus (94.1)
- ค. Rickettsias (0.9)
- ง. Helminth (0.5)
- ไม่ตอบ (0.9)
6. โรคพิษสุนัขบ้าติดต่อได้ทางใดมากที่สุด
- ก. ทางหายใจ (0.5)
- ข. โดยการกิน (0.9)
- (ค) ทางบาดแผล (95.3)
- ง. ไรซ์ เครื่องนุ่งห่มร่วมกับผู้ป่วย (0.2)
- ไม่ตอบ (3.1)
7. สุนัขที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้ามีอาการดังต่อไปนี้ยกเว้น
- ก. คร่ำ อาระวาด (9.4)
- ข. ซึม หลบอยู่ห่างคน (14.6)
- ค. เปลี่ยนนิสัย เป็นตรงข้าม (29.1)
- (ง) ริ่งตลอดเวลาไม่สนใจสิ่งแวดลอม (43.4)
- ไม่ตอบ (3.5)

8. การปฏิบัติต่อบาดแผลที่ถูกสุนัขกัดที่ถูกต้องที่สุดควรทำอย่างไร
- ก. ใช้น้ำสะอาดล้างแผล แล้วทาด้วยยาฆ่าเชื้อชนิดใดชนิดหนึ่งก็พอ (2.6)
- ข. ใช้น้ำอุ่นล้างแผล ทาแรง ๆ เพื่อให้เชื้อออกมา แล้วทาด้วยยาฆ่าเชื้อชนิดใดชนิดหนึ่ง (6.6)
- (ค) ใช้น้ำสะอาดกับสบู่ล้างแผลเบา ๆ 3-4 ครั้ง แล้วเช็ดด้วยแอลกอฮอล์ 70 % (85.2)
- ง. ทำตามข้อ ข. แล้วเย็บแผลให้เรียบร้อย (2.3)
- ไม่ตอบ (3.3)
9. การป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าวิธีใด เป็นวิธีที่ดีที่สุด
- (ก) ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าล่วงหน้าให้แก่สุนัขและแมว (81.0)
- ข. กักสุนัขที่กัดไว้ 16 วัน ดูอาการก่อนจะตัดสินใจฉีดวัคซีน (4.2)
- ค. ฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า ชนิดใดชนิดหนึ่งแก่คนที่ถูกสุนัขกัด (2.6)
- ง. ทำตาม ข. และ ค. ก็เพียงพอแล้ว (8.9)
- ไม่ตอบ (3.3)
10. ถ้ามีชาวบ้านในเขตรับผิดชอบของท่านมาขอคำแนะนำว่าจะนำสุนัขส่งตรวจเชื้อโรคพิษสุนัขบ้า ท่านจะแนะนำไปที่ใดจึงจะเหมาะสมที่สุด
- ก. ศูนย์วินิจฉัย และชันสูตรโรคสัตว์ ทำพระ ขอนแก่น (3.85)
- ข. ศูนย์ชันสูตรสาธารณสุข เขต 3 อุบลราชธานี (2.3)
- ค. ตรวจที่โรงพยาบาลประจำจังหวัดร้อยเอ็ด ก็ได้ (1.2)
- (ง) ก. หรือ ข. ก็ได้ (58.0)
11. การส่งหัวสุนัขตรวจทางห้องปฏิบัติการ ถ้าไม่ได้แช่น้ำแข็ง จะต้องส่งให้ทันภายในเวลาเท่าใด
- ก. 6 ชั่วโมง (48.1)
- (ข) 12 ชั่วโมง (22.5)
- ค. 18 ชั่วโมง (1.2)
- ง. 24 ชั่วโมง (27.7)
- ไม่ตอบ (0.5)

12. ความเข้มข้นของสตริกนินที่ใช้เพื่อกำจัดสุนัข ใช้ความเข้มข้นเท่าใด
- (ก) สตริกนินไฮโดรคลอไรด์ ขนาด 4 เกรน 250 เม็ด ต่อน้ำ 450 มล. (38.3)
- ข. สตริกนินไฮโดรคลอไรด์ ขนาด 4 เกรน 250 เม็ด ต่อน้ำ 1000 มล. (20.9)
- ค. สตริกนินไฮโดรคลอไรด์ ขนาด 4 เกรน 100 เม็ด ต่อน้ำ 450 มล. (15.5)
- ง. สตริกนินไฮโดรคลอไรด์ ขนาด 4 เกรน 100 เม็ด ต่อน้ำ 1000 มล. (22.3)
- ไม่ตอบ (3.1)
13. วัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าชนิดใดต่อไปนี้ จะเกิดอาการข้างเคียงมากที่สุด
- ก. Human Diploid Cell Rabies Vaccine (HDCV) (20.0)
- ข. Purified Chick Embryo Cell Rabies Vaccine (PCEC) (24.2)
- ค. Purified Vero Cell Rabies Vaccine (PVRV) (13.8)
- (ง) Suckling Mouse Brain Rabies Vaccine (SMBV) (39.0)
- ไม่ตอบ (3.1)
14. เมื่อมีหญิงตั้งครรภ์ 5 เดือน ถูกสุนัขบ้ากัดมาพบท่าน ท่านจะให้คำแนะนำอย่างไร
- (ก) ให้ฉีดซีรัมและวัคซีน PVRV ตามปกติ (77.9)
- ข. รอให้คลอดก่อน ค่อยฉีดวัคซีนป้องกัน เพื่อความปลอดภัยของแม่ (6.3)
- ค. ไม่ต้องทำอะไร เพราะหญิงขณะตั้งครรภ์จะมีสอร์โวนชนิดหนึ่งที่ป้องกันโรคได้ (3.1)
- ง. ให้ทำแท้ง แล้วฉีดวัคซีนป้องกัน เพื่อความปลอดภัยของแม่ (11.3)
- ไม่ตอบ (1.4)
15. เมื่อผู้ป่วยถูกสุนัขกัดที่หน้าอก เป็นแผลเห็นได้ชัดเจน หลังจากล้างแผลให้เรียบร้อยแล้ว การรักษาที่เหมาะสมจะทําอย่างไร
- ก. ฉีดวัคซีน HDCV หรือ PVRV หรือ PCEC ตามปกติก็พอ (7.5)
- ข. ฉีดวัคซีน SMBV 2% ตามปกติก็เพียงพอแล้ว (11.5)
- (ค) ให้ซีรัม และวัคซีน PVRV หรือ HDCV หรือ PCEC หรือ SMBV. (72.3)
- ง. ให้ซีรัมอย่างเดียวก็เพียงพอแล้ว (5.9)
- ไม่ตอบ (2.8)

16. ถ้าคนไข้เคยถูกสุนัขกัด แล้วได้รับการฉีดด้วย SMBV ครบถ้วนแล้ว หากถูกสุนัขกัด ที่น้องและที่แขนอีก ในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี ท่านจะแนะนำอย่างไรจึงจะถูกต้อง
- (ก) ฉีดวัคซีนชนิดใดชนิดหนึ่งอย่างเดียวก็นพอ (44.4)
- ข. วัคซีนรวมอย่างเดียวก็นพอ (9.4)
- ค. วัคซีนทั้ง ก. และ ข. (24.2)
- ง. ไม่ต้องทำอะไรเลยนอกจากทำความสะอาดแผลเท่านั้น (19.5)
- ไม่ตอบ (2.6)
17. หลังจากฉีด SMBV วัคซีนไข้ครบ 14 หรือ 21 เข็มแล้ว จะมีดกระตุ้มอีกเมื่อใด
- ก. วันที่ 10, 20, 30 (6.3)
- ข. วันที่ 10, 20, 60 (1.9)
- ค. วันที่ 10, 30, 60 (6.3)
- (ง) วันที่ 10, 20, 90 (84.7)
- ไม่ตอบ (0.7)
18. การรักษาพยาบาลผู้ป่วยโรคพิษสุนัขบ้า เมื่อปรากฏอาการแล้ว ควรทำอย่างไร
- (ก) รักษาตามอาการ (89.9)
- ข. ฉีดวัคซีนให้กับผู้ป่วย (0.2)
- ค. ฉีดซีรัมให้กับผู้ป่วย (3.3)
- ง. รักษาด้วยยาปฏิชีวนะ (3.5)
- ไม่ตอบ (3.1)
19. กลุ่มอายุที่เสี่ยงต่อการเกิดโรคพิษสุนัขบ้ามากที่สุดคือ กลุ่มใด
- ก. 0-4 ปี (19.7)
- (ข) 5-14 ปี (70.7)
- ค. 15-25 ปี (4.2)
- ง. 26-40 ปี (4.5)
- ไม่ตอบ (0.9)

20. การป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า แบบ Post-exposure ที่ถูกต้องและเหมาะสมในปัจจุบันนี้
- ควรทำดังต่อไปนี้ ยกเว้น
- | | |
|-----------------------------------------------------|--------|
| ก. การปฐมพยาบาลบาดแผลครั้งแรกให้ถูกต้อง | (19.5) |
| ข. การป้องกันโดยการฉีด HRIG หรือ ERIG รอบบาดแผล | (20.4) |
| ค. การได้รับวัคซีนและซีรัมอย่างทันที่ | (16.7) |
| (ง) การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าแก่สุนัขทุกตัว | (42.0) |
| ไม่ตอบ | (1.4) |
21. วิธีปฏิบัติภายหลังการสัมผัสเชื้อโรคพิษสุนัขบ้าในเด็กอ่อน (อายุต่ำกว่า 1 ปี) ควรทำอย่างไร
- | | |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| ก. ควรรีวัคซีนที่ผลิตจากเซลล์เพาะเลี้ยงขนาด 1/2 ของผู้ใหญ่ จำนวน 5 เข็ม | (31.2) |
| ข. ควรรีวัคซีนที่ผลิตจากเซลล์เพาะเลี้ยงขนาด 1/4 ของผู้ใหญ่ จำนวน 5 เข็ม | (38.7) |
| (ค) ควรรีวัคซีนที่ผลิตจากเซลล์เพาะเลี้ยงขนาดเท่าของผู้ใหญ่ จำนวน 5 เข็ม | (18.1) |
| ง. ควรรีวัคซีนที่ผลิตจากเซลล์เพาะเลี้ยงขนาดเท่าของผู้ใหญ่ จำนวน 3 เข็ม | (7.5) |
| ไม่ตอบ | (4.5) |
22. เมื่อมีคนไข้ถูกสุนัขกัดที่เท้าด้านขวา มีบาดแผลเล็กน้อยมาปรึกษาท่าน ท่านจะให้คำแนะนำในการใช้วัคซีนอย่างไรจึงจะเหมาะสมถูกต้อง
- | | |
|--------------------------------------------------------|--------|
| (ก) ฉีดด้วยวัคซีน SMBV 2% 14 เข็ม และกระตุ้นอีก 3 เข็ม | (82.9) |
| ข. ฉีดด้วยวัคซีน SMBV 2% 21 เข็ม และกระตุ้นอีก 3 เข็ม | (8.2) |
| ค. ฉีดด้วยวัคซีน PCEC 14 เข็ม และกระตุ้นอีก 3 เข็ม | (7.5) |
| ง. ฉีดด้วยวัคซีน HDCV 21 เข็ม และกระตุ้นอีก 3 เข็ม | 000 |
| ไม่ตอบ | (1.4) |
23. การเก็บวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในคนควรเก็บในอุณหภูมิเท่าใด
- | | |
|--------------------------------|--------|
| ก. เก็บในช่องแช่แข็งของตู้เย็น | (2.1) |
| ข. เก็บในอุณหภูมิ 0-3 องศา C | (1.6) |
| (ค) เก็บในอุณหภูมิ 4-8 องศา C | (96.2) |
| ง. เก็บในอุณหภูมิ 9-12 องศา C | 000 |

24. การฉีด ซีรัม ชนิด Human Rabies Immune Globulin (HRIG) ในคนที่ถูกสุนัขกัด

ควรใช้ขนาดใดจึงจะถูกต้อง

- | | |
|--------------------------|--------|
| ก. 1 หยิบขนาด 10 IU /Kg | (38.3) |
| (ข) 1 หยิบขนาด 20 IU /Kg | (47.7) |
| ค. 1 หยิบขนาด 30 IU /Kg | (3.8) |
| ง. 1 หยิบขนาด 40 IU /Kg | (7.7) |

ไม่ตอบ

(2.6)

25. การฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าด้วยวัคซีนที่ผลิตจากเซลล์เพาะเลี้ยง ขนาดครั้งละ 1 ml.

ที่ถูกต้องและง่ายที่สุดควรฉีดอย่างไร

- | | |
|-----------------------|--------|
| ก. ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง | (62.4) |
| ข. ฉีดเข้าชั้นผิวหนัง | (8.0) |
| (ค) ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ | (27.0) |
| ง. ฉีดเข้าเส้นเลือดดำ | 000 |

ไม่ตอบ

(2.6)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ประวัติผู้เขียน

นายประวัติ บุญอมฤต เกิดวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2505 ที่อำเภอเมือง
จังหวัดร้อยเอ็ด สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีเศรษฐศาสตร์บัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ในปีการศึกษา 2529 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2532 ปัจจุบันรับราชการ
ตำแหน่งเจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน ที่สถานีอนามัยตำบลช้างเผือก อำเภอสุวรรณภูมิ
จังหวัดร้อยเอ็ด



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย