

ภาคผนวก

แบบสอบถาม AMS

คำชี้แจง แบบสำรวจนี้ประกอบด้วย 2 ตอน ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 เป็นความคิดเห็นเกี่ยวกับสัตว์จรณาอ่านข้อความแต่ละข้ออย่างละเอียด และใส่ระดับความคิดเห็นของท่านโดยทำเครื่องหมาย X ลงหน้าข้อความแต่ละข้อ

ตอนที่ 1

1. ข้อมูลส่วนตัว

เพศหญิง เพศชาย

อายุ _____ ปี

2. ระดับการศึกษา _____

3. คุณใช้ชีวิตส่วนใหญ่อยู่ที่ใด

ในชนบท ในเมือง

4. อาชีพของบิดาหรือมารดา

พนักงานบริษัท

เกษตรกร

ทหาร/ตำรวจ

เจ้าของธุรกิจ

ครู/อาจารย์

คนงาน

รัฐวิสาหกิจ

อื่นๆ โปรดระบุ.....

5. จำนวนสัตว์เลี้ยงของคุณ (หรือของครอบครัว)

0 1 2 3 4 ≥5

6. คุณเป็นคนที่ไม่บริโภคเนื้อสัตว์ใช่หรือไม่

ใช่ ไม่ใช่

7. คุณปฏิบัติศาสนกิจบ่อยมากน้อยแค่ไหน

ไม่เคย บางครั้ง

บ่อย ทุกวัน

ศาสนา:

ตอนที่ 2

1. สัตว์แต่ละชนิดต่อไปนี้สามารถรับรู้ความรู้สึกเจ็บปวดได้มากน้อยเพียงใด

ไม่มีความรู้สึกเจ็บปวด 1
มีความรู้สึกเจ็บปวดเล็กน้อย 2
มีความรู้สึกเจ็บปวดปานกลาง 3
มีความรู้สึกเจ็บปวดมาก 4
มีความรู้สึกเจ็บปวดทรมานมนุษย์ 5

	1	2	3	4	5
1. มด					
2. ค้างคาว					
3. แมว					
4. สุนัข					
5. โลมา					
6. ช้าง					
7. กบ					
8. ปลาทอง					
9. ลูกแมว					
10. หนูขาว					
11. ลิง					
12. นกพิราบ					
13. สุนัข					
14. ลูกสุนัข					
15. หนู					
16. งู					
17. แมงมุม					
18. เต่า					
19. หนอน					

2. สัตว์แต่ละชนิดต่อไปนี้มีความฉลาดมากน้อยเพียงใด

1 2 3 4 5
 ไม่มีความฉลาด มีความฉลาดเล็กน้อย มีความฉลาดปานกลาง มีความฉลาดมาก มีความฉลาดเท่ามนุษย์

1. มด					
2. ค้างคาว					
3. แมว					
4. สุนัข					
5. โลมา					
6. ช้าง					
7. กบ					
8. ปลาทอง					
9. ลูกแมว					
10. หนูขาว					
11. ลิง					
12. นกพิราบ					
13. สุนัข					
14. ลูกสุนัข					
15. หนู					
16. งู					
17. แมงมุม					
18. เต่า					
19. หนอน					

3. สัตว์แต่ละชนิดต่อไปนี้สามารถดึงดูดความสนใจได้มากน้อยเพียงใด

1 2 3 4 5
 ไม่ดึงดูดความสนใจ ดึงดูดความสนใจเล็กน้อย ดึงดูดความสนใจปานกลาง ดึงดูดความสนใจมาก ดึงดูดความสนใจเท่ามนุษย์

1. มด					
2. ค้างคาว					
3. แมว					
4. สุนัข					
5. โลมา					
6. ช้าง					
7. กบ					
8. ปลาทอง					
9. ลูกแมว					
10. หนูขาว					
11. ลิง					
12. นกพิราบ					
13. สุนัข					
14. ลูกสุนัข					
15. หนู					
16. งู					
17. แมงมุม					
18. เต่า					
19. หนอน					

4. สัตว์แต่ละชนิดต่อไปนี้ไม่มีสติสัมปชัญญะมากน้อยเพียงใด

- ไม่มีสติสัมปชัญญะ
1
มีสติสัมปชัญญะเล็กน้อย
2
มีสติสัมปชัญญะปานกลาง
3
มีสติสัมปชัญญะมาก
4
มีสติสัมปชัญญะเท่ามนุษย์
5

1. มด					
2. ค้างคาว					
3. แมว					
4. สุนัข					
5. โลมา					
6. ช้าง					
7. กบ					
8. ปลาทอง					
9. ลูกแมว					
10. หนูขาว					
11. ลิง					
12. นกพิราบ					
13. สุนัข					
14. ลูกสุนัข					
15. หนู					
16. งู					
17. แมงมุม					
18. เต่า					
19. หนอน					

5. คุณชอบสัตว์แต่ละชนิดต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด

- ไม่ชอบ
1
ชอบเล็กน้อย
2
ชอบปานกลาง
3
ชอบมาก
4
ชอบเท่ามนุษย์
5

1. มด					
2. ค้างคาว					
3. แมว					
4. สุนัข					
5. โลมา					
6. ช้าง					
7. กบ					
8. ปลาทอง					
9. ลูกแมว					
10. หนูขาว					
11. ลิง					
12. นกพิราบ					
13. สุนัข					
14. ลูกสุนัข					
15. หนู					
16. งู					
17. แมงมุม					
18. เต่า					
19. หนอน					

6. สัตว์แต่ละชนิดต่อไปนี้มีความรู้สึกเช่นเดียวกับมนุษย์อย่างน้อยเพียงใด เช่น ความพอใจ ความโกรธ และความเศร้า

ไม่มี
1
มีเล็กน้อย
2
มีปานกลาง
3
มีมาก
4
มีเท่ามนุษย์
5

1. มด					
2. ค้างคาว					
3. แมว					
4. สุนัข					
5. โลมา					
6. ช้าง					
7. กบ					
8. ปลาทอง					
9. ลูกแมว					
10. หนูขาว					
11. ลิง					
12. นกพิราบ					
13. สุนัข					
14. ลูกสุนัข					
15. หนู					
16. งู					
17. แมงมุม					
18. เต่า					
19. หนอน					

7. สัตว์แต่ละชนิดต่อไปนี้มีความรักต่อมนุษย์อย่างน้อยเพียงใด

ไม่มี
1
มีเล็กน้อย
2
มีปานกลาง
3
มีมาก
4
มีเท่ามนุษย์
5

1. มด					
2. ค้างคาว					
3. แมว					
4. สุนัข					
5. โลมา					
6. ช้าง					
7. กบ					
8. ปลาทอง					
9. ลูกแมว					
10. หนูขาว					
11. ลิง					
12. นกพิราบ					
13. สุนัข					
14. ลูกสุนัข					
15. หนู					
16. งู					
17. แมงมุม					
18. เต่า					
19. หนอน					

8. ในแง่ของศีลธรรมสัตว์แต่ละชนิดต่อไปนี้สมควรได้รับการเอาใจใส่อย่างน้อยเพียงใดเมื่อเทียบกับมนุษย์

1 ไม่สมควรได้รับการเอาใจใส่
 2 สมควรได้รับการเอาใจใส่เล็กน้อย
 3 สมควรได้รับการเอาใจใส่ปานกลาง
 4 สมควรได้รับการเอาใจใส่ดีมาก
 5 สมควรได้รับการเอาใจใส่เท่ามนุษย์

	1	2	3	4	5
1. มด					
2. ค้างคาว					
3. แมว					
4. สุนัข					
5. ปลาโลมา					
6. ช้าง					
7. กบ					
8. ปลาทอง					
9. ลูกแมว					
10. หนูขาว					
11. ลิง					
12. นกพิราบ					
13. สุกร					
14. ลูกสุนัข					
15. หนู					
16. งู					
17. แมงมุม					
18. เต่า					
19. หนอน					

9. สัตว์แต่ละชนิดต่อไปนี้มีความสามารถในการใช้เหตุผลอย่างน้อยเพียงใด

1 ไม่มี
 2 มีเล็กน้อย
 3 มีปานกลาง
 4 มีมาก
 5 มีเท่ามนุษย์

	1	2	3	4	5
1. มด					
2. ค้างคาว					
3. แมว					
4. สุนัข					
5. ปลาโลมา					
6. ช้าง					
7. กบ					
8. ปลาทอง					
9. ลูกแมว					
10. หนูขาว					
11. ลิง					
12. นกพิราบ					
13. สุกร					
14. ลูกสุนัข					
15. หนู					
16. งู					
17. แมงมุม					
18. เต่า					
19. หนอน					

10. สัตว์แต่ละชนิดต่อไปนี้มีมีความสามารถในการรับรู้
ความทุกข์ทรมานได้มากน้อยเพียงใด

ไม่มี
1
มีเล็กน้อย
2
มีปานกลาง
3
มีมาก
4
มีท่ามนุษย์
5

1. มด					
2. ค้างคาว					
3. แมว					
4. สุนัข					
5. โลมา					
6. ช้าง					
7. กบ					
8. ปลาทอง					
9. ลูกแมว					
10. หนูขาว					
11. ลิง					
12. นกพิราบ					
13. สุนัข					
14. ลูกสุนัข					
15. หนู					
16. งู					
17. แมงมุม					
18. เต่า					
19. หนอน					

11. สัตว์แต่ละชนิดต่อไปนี้มีมีความเข้าใจตัวเองมากน้อย
เพียงใด

ไม่เข้าใจ
1
เข้าใจเล็กน้อย
2
เข้าใจปานกลาง
3
เข้าใจมาก
4
เข้าใจท่ามนุษย์
5

1. มด					
2. ค้างคาว					
3. แมว					
4. สุนัข					
5. โลมา					
6. ช้าง					
7. กบ					
8. ปลาทอง					
9. ลูกแมว					
10. หนูขาว					
11. ลิง					
12. นกพิราบ					
13. สุนัข					
14. ลูกสุนัข					
15. หนู					
16. งู					
17. แมงมุม					
18. เต่า					
19. หนอน					

แบบสอบถาม ATT

คำชี้แจง กรุณาอ่านข้อความแต่ละข้ออย่างละเอียด และโปรดใส่ระดับความคิดเห็นของท่านโดยทำเครื่องหมาย X ลงหน้าข้อความแต่ละข้อต่อไปนี้

ข้อความ	ไม่เห็นด้วยอย่างมาก	ไม่เห็นด้วย	เฉย ๆ	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างมาก
	1	2	3	4	5
1. การใช้แหจับปลาเพื่อการค้า					
2. การบริโภคเนื้อสัตว์ที่มาจากโรงฆ่าสัตว์ที่ใช้วิธีการฆ่าที่ไม่โหดร้ายทารุณ					
3. การฆ่าค่างคอกโดยไม่ได้รับความเจ็บปวดในการทดสอบยารชนิดใหม่ก่อนนำไปใช้กับมนุษย์					
4. การฉีดยารฆ่าแมลงเพื่อฆ่าแมลงในบ้าน					
5. การฆ่าหนูที่ติดกับดักหนู					
6. การฆ่าหนูขาวโดยไม่ให้ได้รับความเจ็บปวดในการทดสอบยารชนิดใหม่ก่อนนำไปใช้กับมนุษย์					
7. การปล่อยให้ตัวสีขาวที่ตกลงไปในถังน้ำจมน้ำตาย					
8. การป้องกันพิษผลด้วยการฉีดสารเคมีเพื่อฆ่าแมลงและแมลงปีกแข็ง					
9. การฆ่าฉลามที่พบใกล้กับชายหาดที่มีคนลงเล่นน้ำ					
10. การฆ่าลิงโดยไม่ได้รับความเจ็บปวดในการทดสอบยารชนิดใหม่ก่อนนำไปใช้กับมนุษย์					
11. การตกปลาเพื่อการกีฬา					
12. การชิม้าผาดโผนในการแสดงความสามารถในการขี่ม้า					
13. การยิงสัตว์เพื่อเป็นเกมสกีฟ้าเนื่องจากสัตว์นั้นเป็นศัตรูรบกวนเกษตรกร					
14. การล่ากระต่าย					
15. การที่เจ้าของสั่งให้ฆ่าสุนัขโดยไม่ได้รับความเจ็บปวดเนื่องจากมันก่อความรำคาญให้					
16. การฆ่าสุนัขโดยไม่ได้รับความเจ็บปวดในการทดสอบยารชนิดใหม่ก่อนนำไปใช้กับมนุษย์					
17. การบริโภคเนื้อสัตว์จากโรงฆ่าสัตว์ที่ใช้วิธีการฆ่าที่โหดร้ายทารุณ					
18. การตีเบอร์ดักด้วยเหล็กว้อน					
19. การบริโภคตับคที่ทำมาจากน่านที่เลี้ยงด้วยวิธีการกอกอาหาร					
20. การยิงจิ้งจอกเพื่อเป็นการลดจำนวนจิ้งจอกที่มากเกินไป					

ข้อความ	ไม่เห็นด้วยอย่างมาก	ไม่เห็นด้วย	เฉย ๆ	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างมาก
	1	2	3	4	5
21. การใส่เสื้อโค้ดที่ทำมาจากขนสัตว์แท้ ๆ					
22. การฆ่าหนูขาวโดยไม่ได้รับความเจ็บปวดในการทำวิจัยที่ไม่เกี่ยวกับการแพทย์					
23. การยิงนกเพื่อเป็นเกมสกีกีฬา					
24. การฆ่าคางคกโดยไม่ได้รับความเจ็บปวดในการทำวิจัยที่ไม่เกี่ยวกับการแพทย์					
25. การขังหนูไว้ในเล้าที่มีขนาดเล็กมาก					
26. การที่จ็อกกี้เลียนม้าระหว่างการแข่งขันม้า					
27. การฆ่าคางคกอย่างเจ็บปวดในการทดสอบยานชนิดใหม่ก่อนนำไปใช้กับมนุษย์					
28. การไม่หยุดเพื่อช่วยเหลือจิ้งจอกที่ถูกรถชนอยู่ข้างถนน					
29. การฆ่าหนูขาวอย่างเจ็บปวดในการทดสอบยานชนิดใหม่ก่อนนำไปใช้กับมนุษย์					
30. การปล่อยให้โคอยู่ที่ลานพักของโรงฆ่าสัตว์ตลอดคืนโดยไม่ได้น้ำหรืออาหาร					
31. การที่เกษตรกรปฏิเสธที่จะจ่ายเงินเพื่อจ้างสัตวแพทย์มารักษาสุกรที่ป่วยหนัก					
32. การส่งลิงขึ้นไปพร้อมกับยานอวกาศแล้วต่อมาลิงเสียชีวิตในอวกาศ					
33. การทดลองที่ทำให้คางคกได้รับความเจ็บปวดเพื่อทดสอบเครื่องสำอางที่ใช้กับตาตัวใหม่ว่าจะทำให้ตาของมนุษย์ระคายเคืองหรือไม่					
34. การบรรทุกโคอย่างเบียดเสียดในรถพ่วงระหว่างการเดินทางเป็นระยะเวลาที่ยาวนาน					
35. การฆ่าลิงโดยไม่ได้รับความเจ็บปวดในการทำวิจัยที่ไม่เกี่ยวกับการแพทย์					
36. การทดลองที่ทำให้หนูขาวได้รับความเจ็บปวดเพื่อทดสอบเครื่องสำอางที่ใช้กับตาตัวใหม่ว่าจะทำให้ตาของมนุษย์ระคายเคืองหรือไม่					
37. การฆ่าหนูขาวอย่างเจ็บปวดในการทำวิจัยที่ไม่เกี่ยวกับการแพทย์					
38. การเลี้ยงน่านด้วยวิธีการกรอกอาหารเพื่อเพิ่มขนาดของตับที่นำมาใช้ทำตับบดส่งภัตตาคาร					
39. การฆ่าลิงอย่างเจ็บปวดในการทดสอบยานชนิดใหม่ก่อนนำไปใช้กับมนุษย์					
40. การฆ่าสุนัขอย่างไม่เจ็บปวดในการทำวิจัยที่ไม่เกี่ยวกับการแพทย์					
41. การทำลายรังนกด้วยความสะเพร่าขณะวางที่					
42. การที่เกษตรกรปฏิเสธที่จะจ่ายเงินเพื่อนำแมวที่ป่วยหนักไปหาสัตวแพทย์					
43. การจงใจจับตัวซีปะขาวใส่ลงไปในอ่างน้ำเพื่อควม้นจมน้ำตาย					

ข้อความ	ไม่เห็นด้วยอย่างมาก	ไม่เห็นด้วย	เฉย ๆ	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างมาก
	1				2
44. การขังสัตว์ป่าไว้ในกรงขนาดเล็กในสวนสัตว์					
45. การเลี้ยงไก่ไข่ไว้ในกรงคับที่เล็กมากจนไก่ไม่สามารถกางปีกได้					
46. การฆ่าสุนัขอย่างเจ็บปวดในการทดสอบยารชนิดใหม่ก่อนนำไปใช้กับมนุษย์					
47. การที่วัวถูกฆ่าตายในการชนวัว					
48. การทดลองที่ทำให้ลิงได้รับความเจ็บปวดเพื่อทดสอบเครื่องสำอางที่ใช้กับตาตัวใหม่ว่าจะทำให้ตาของมนุษย์ระคายเคืองหรือไม่					
49. การปล่อยให้โคที่อดอยากในหน้าแล้งตายไปอย่างช้า ๆ แทนที่จะยิงให้ตาย					
50. การฆ่าคางคกอย่างเจ็บปวดในการทำวิจัยที่ไม่เกี่ยวกับการแพทย์					
51. การที่ไก่ตายในการชนไก่					
52. การทดลองที่ทำให้สุนัขได้รับความเจ็บปวดเพื่อทดสอบเครื่องสำอางที่ใช้กับตาตัวใหม่ว่าจะทำให้ตาของมนุษย์ระคายเคืองหรือไม่					
53. การฆ่าลิงอย่างเจ็บปวดในการทำวิจัยที่ไม่เกี่ยวกับการแพทย์					
54. การใช้เหยื่อล่อที่มีชีวิตในการฝึกสุนัขเกรฮาวด์					
55. การขังนกกระตู่ในกรงที่มีขนาดเล็กมากจนนกไม่สามารถกางปีกได้					
56. การยิงนกเพลิแกน (นกกระทง)					
57. การที่เจ้าของฆ่าสุนัขซึ่งเป็นสัตว์เลี้ยงและกินมันเป็นอาหาร					
58. การกำจัดสุนัขซึ่งเป็นสัตว์เลี้ยงโดยการนำไปปล่อยป่า					
59. การใช้วิธีฆ่าสัตว์อย่างโหดร้ายทารุณในโรงฆ่าสัตว์					
60. การฆ่าสุนัขอย่างเจ็บปวดในการทำวิจัยที่ไม่เกี่ยวกับการแพทย์					
61. การยิงช้างเพื่อเอางา					
62. การผูกสุนัขด้วยเชือกที่สั้นมากไว้นานเกิน 12 ชั่วโมง					
63. การใช้ฉมวกล่าวาฬ					
64. การฆ่าสัตว์อย่างเจ็บปวดในขณะที่มีวิธีการฆ่าอย่างไม่เจ็บปวดให้เลือกใช้					
65. การใช้เนื้อที่ผสมยาพิษเป็นเหยื่อสำหรับสุนัข					
66. การนำสุนัขไปปล่อยในป่าและยิงมันเพื่อเป็นเกมสกีฬา					
67. การไม่ให้อาหารหรือน้ำสุนัขที่เป็นสัตว์เลี้ยงเป็นเวลานาน					

ข้อความ	ไม่เห็นด้วยอย่างมาก 1	ไม่เห็นด้วย 2	เฉย ๆ 3	เห็นด้วย 4	เห็นด้วยอย่างมาก 5
68. การยิงสัตว์ซึ่งใกล้สูญพันธุ์เพื่อเป็นเกมสกีฬา					
69. การปล่อยให้สุนัขขออาหารจนตายเนื่องจากมันทำความรำคาญให้เจ้าของ					
70. การบริโภคเนื้อสัตว์เป็นสิ่งที่ผิดไม่ว่าในสถานการณ์ใด					
71. การบริโภคเนื้อสัตว์ไม่ใช่สิ่งที่ผิดถ้าเนื้อสัตว์นั้นเป็นอาหารชนิดเดียวที่มีอยู่เพื่อการมีชีวิตรอดของมนุษย์					
72. การบริโภคเนื้อสัตว์เป็นสิ่งที่ผิด ถ้ามีอาหารชนิดอื่นให้เลือก					
73. กฎหมายควรบังคับโรงฆ่าสัตว์ให้ใช้วิธีการฆ่าสัตว์ที่ปราศจากความเจ็บปวด แม้ว่าวิธีการฆ่าด้วยวิธีที่สัตว์ได้รับความเจ็บปวดจะเสียค่าใช้จ่ายที่ถูกลงและมีประสิทธิภาพมากกว่าก็ตาม					
74. ฉันพร้อมที่จะจ่ายเงินมากขึ้นในการซื้อเนื้อสัตว์เพื่อชดเชยค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงสัตว์ที่เป็นอาหารของมนุษย์ด้วยวิธีการที่ไม่โหดร้ายทารุณ					

แบบสอบถาม AAS

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้เป็นแบบสอบถามสำรวจความคิดเห็นส่วนบุคคล ประกอบด้วยข้อความทั้งหมด 35 ข้อความ ซึ่งท่านอาจจะเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยก็ได้ (ข้อความในแบบสอบถามนี้ไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด) สิ่งที่เราต้องการทราบคือระดับความเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยของท่านต่อข้อความแต่ละข้อ

กรุณาอ่านข้อความแต่ละข้ออย่างละเอียด และใส่ระดับความคิดเห็นของท่านโดยทำเครื่องหมาย X ลงหน้าข้อความแต่ละข้อ โดยระดับความคิดเห็นต่างๆ มีดังนี้

ข้อความ	ไม่เห็นด้วยอย่างมาก	ไม่เห็นด้วย	เฉย ๆ	เห็นด้วย	เห็นด้วยอย่างมาก
	1	2	3	4	5
1. นักวิจัยแยกเลี้ยงลูกลิงเพื่อค้นหาว่าการถูกแยกจากพ่อแม่จะมีผลต่อพฤติกรรมการเป็นพ่อแม่ของมันในภายหลังอย่างไร					
2. นักวิจัยใช้ไฟฟ้าช็อตหนูเพื่อค้นหาว่าหนูสามารถเรียนรู้ได้เร็วแค่ไหน					
3. นักวิจัยใส่ขั้วไฟฟ้าไว้ในสมองของลิงเพื่อศึกษาผลของโคเคนที่มีต่อการทำงานของสมอง มีการให้ยาสลบระหว่างการผ่าตัด และลิงถูกฆ่าเมื่อสิ้นสุดการทดลอง					
4. นักวิจัยเผาผิวหนังของกบเพื่อศึกษาผลของการรักษาแผลไฟไหม้ด้วยวิธีการต่าง ๆ มีการให้ยาสลบระหว่างการเผาครั้งแรก แต่ไม่มีการใช้อีกในการเผาครั้งหลัง ๆ					
5. นักวิจัยแยกเลี้ยงลูกปลาซันฟิช (sunfish) เพื่อค้นหาว่าการถูกแยกจากพ่อแม่จะมีผลต่อพฤติกรรมการเป็นพ่อแม่ของมันในภายหลังอย่างไร					
6. นักวิจัยผ่าตัดสมองของสุนัขเพื่อศึกษาโรคอัลไซเมอร์ มีการให้ยาสลบระหว่างการผ่าตัด สุนัข และถูกฆ่าเมื่อสิ้นสุดการทดลอง					
7. นักวิจัยใส่ขั้วไฟฟ้าไว้ในสมองของหนูเพื่อศึกษาผลของโคเคนที่มีต่อการทำงานของสมอง มีการให้ยาสลบระหว่างการผ่าตัด และหนูถูกฆ่าเมื่อสิ้นสุดการทดลอง					
8. นักวิจัยใช้ไฟฟ้าช็อตแมลงสาบเพื่อค้นหาว่าแมลงสาบสามารถเรียนรู้ได้เร็วแค่ไหน					
9. นักวิจัยเผาผิวหนังของแมวเพื่อศึกษาผลของการรักษาแผลไฟไหม้ด้วยวิธีการต่าง ๆ มีการให้ยาสลบระหว่างการเผาครั้งแรก แต่ไม่มีการใช้อีกในการเผาครั้งหลัง ๆ					
10. นักวิจัยใส่ขั้วไฟฟ้าไว้ในสมองของกบเพื่อศึกษาผลของโคเคนที่มีต่อการทำงานของสมอง มีการให้ยาสลบระหว่างการผ่าตัด และกบถูกฆ่าเมื่อสิ้นสุดการทดลอง					

ข้อความ	ไม่เห็นด้วยอย่างมาก				เห็นด้วยอย่างมาก
	1	2	3	4	5
11. นักวิจัยผ่าตัดสมองของหนูเพื่อศึกษาโรคอัลไซเมอร์ มีการใช้ยาสลบระหว่างการผ่าตัด และหนูถูกฆ่าเมื่อสิ้นสุดการทดลอง					
12. การให้หนูกินน้ำยาทำความสะอาดชนิดใหม่เพื่อศึกษาความเป็นพิษของน้ำยา					
13. นักวิจัยใช้ไฟฟ้าช็อตสุนัขเพื่อค้นหาว่าสุนัขเรียนรู้ได้เร็วมากน้อยเพียงใด					
14. การใส่เครื่องสำอางที่ใช้กับตาชนิดใหม่ลงในดวงตาของลิง เพื่อศึกษาว่ามันเป็นอันตรายต่อดวงตาหรือไม่ ไม่มีการใช้ยาสลบ					
15. นักศึกษาแพทย์ผ่าตัดหนูเพื่อศึกษาโครงสร้างของหนูและวิธีการผ่าตัด มีการใช้ยาสลบระหว่างการผ่าตัด และหนูถูกฆ่าตายในขณะที่ยังสลบอยู่					
16. การให้แมวกินน้ำยาทำความสะอาดชนิดใหม่เพื่อศึกษาความเป็นพิษของน้ำยา					
17. นักศึกษาด้านจิตวิทยาใช้ไฟฟ้าช็อตปลาเพื่อค้นหาว่าปลาสามารถเรียนรู้ได้เร็วแค่ไหน					
18. การให้สุนัขกินยาชนิดใหม่ที่เชื่อว่าช่วยรักษาโรคหัวใจ เพื่อศึกษาผลข้างเคียงของยา					
19. นักศึกษาวิชาชีววิทยามัดแมวที่ตายแล้วเพื่อศึกษากายวิภาค					
20. คนซื้อเสื้อโค้ดที่ทำจากหนังของเสื้อที่ดำซึ่งเป็นสัตว์ใกล้สูญพันธุ์					
21. การให้บกกินยาชนิดใหม่ที่เชื่อว่าช่วยรักษาโรคหัวใจ เพื่อศึกษาผลข้างเคียงของยา					
22. นักศึกษาแพทย์ผ่าตัดสุนัขเพื่อศึกษาโครงสร้างของสุนัขและวิธีการผ่าตัด มีการใช้ยาสลบระหว่างการผ่าตัด และสุนัขถูกฆ่าในขณะที่ยังสลบอยู่					
23. การให้นกกระจอกกินน้ำยาทำความสะอาดชนิดใหม่เพื่อศึกษาความเป็นพิษของน้ำยา					
24. คนยิงแมวที่ร้องไหยหวนอยู่นอกหน้าต่างตาย					
25. การใส่เครื่องสำอางที่ใช้กับตาชนิดใหม่ลงในดวงตาของหนูเพื่อศึกษาว่ามันเป็นอันตรายต่อดวงตาหรือไม่ ไม่มีการใช้ยาสลบ					
26. การให้หนูกินยาชนิดใหม่ที่เชื่อว่าช่วยรักษาโรคหัวใจ เพื่อศึกษาผลข้างเคียงของยา					
27. นักศึกษาด้านจิตวิทยาใช้ไฟฟ้าช็อตหนูเพื่อทดลองเกี่ยวกับความสามารถในการเรียนรู้					
28. คนร่างที่ไม่มีพิษในสวนหลังบ้านตาย					
29. คนซื้อรองเท้าที่ทำมาจากหนังจระเข้ซึ่งเป็นสัตว์ใกล้สูญพันธุ์					
30. นักวิจัยแยกเลี้ยงลูกหนูเพื่อค้นหาว่าการถูกแยกจากพ่อแม่จะมีผลต่อพฤติกรรมการเป็นพ่อแม่ของมันในภายหลังอย่างไร					
31. การให้แมลงสาบกินน้ำยาทำความสะอาด เพื่อศึกษาความเป็นพิษของน้ำยา					

ข้อความ	ไม่เห็นด้วยอย่างมาก				เห็นด้วยอย่างมาก
	1	2	3	4	5
32. การร่ำตัวทากเพื่อนำน้ำลายของมันมาใช้ในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการแข็งตัวของเลือดมนุษย์					
33. นักศึกษาด้านชีววิทยาผ่าตัดกบที่ตายแล้วเพื่อศึกษากายวิภาค					
34. คนซื้อเนื้อโค็ดที่ทำมาจากหนังสุนัขป่าซึ่งเป็นสัตว์ใกล้สูญพันธุ์					
35. คนดักและฆ่าหนูที่อยู่ใต้ถุนบ้าน					

แบบสอบถาม EPQ

คำชี้แจง : แบบสอบถามนี้เป็นแบบสอบถามสำรวจความคิดเห็นส่วนบุคคล ประกอบด้วยข้อความทั้งหมด 20 ข้อความ ซึ่งท่านอาจจะเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยก็ได้ (ข้อความในแบบสอบถามนี้ไม่มีคำตอบที่ถูกต้องหรือผิด) สิ่งที่เราต้องการทราบคือระดับความเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยของท่านต่อข้อความแต่ละข้อ

กรุณาอ่านข้อความแต่ละข้ออย่างละเอียด และใส่ระดับความคิดเห็นของท่านโดยทำเครื่องหมาย X ลงหน้าข้อความแต่ละข้อ โดยระดับความคิดเห็นต่างๆ มีดังนี้

1. ไม่เห็นด้วยมากที่สุด
2. ไม่เห็นด้วยอย่างมาก
3. ไม่เห็นด้วยปานกลาง
4. ไม่เห็นด้วยเล็กน้อย
5. เฉยๆ
6. เห็นด้วยเล็กน้อย
7. เห็นด้วยปานกลาง
8. เห็นด้วยอย่างมาก
9. เห็นด้วยมากที่สุด

(Animal Ethics and Welfare)

ศึกษาทฤษฎีระเบียบและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้สัตว์ หลักเกณฑ์ด้านคุณธรรมและจรรยาบรรณในการใช้สัตว์เพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ ความเข้าใจและความสัมพันธ์ระหว่างคนและสัตว์เลี้ยง รวมทั้งหลักการงานที่จะรับใช้สังคม และความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ แนวคิดเกี่ยวกับสวัสดิภาพสัตว์ หลักเกณฑ์การประเมินสภาพความเป็นอยู่ของสัตว์ และการปรับปรุงด้านสวัสดิภาพสัตว์

บทที่	ชื่อบท
1.	บทนำ (ความสำคัญของจริยธรรมและสวัสดิภาพสัตว์ในปัจจุบัน)
2.	แนวคิดด้านจริยธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพเกี่ยวกับสัตวศาสตร์ (หลักการงานที่จะรับใช้สังคม และความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ)
3.	ความสัมพันธ์ระหว่างคนและสัตว์ ความตระหนักในการใช้สัตว์และสวัสดิภาพสัตว์
4.	หลักเกณฑ์การประเมินสวัสดิภาพสัตว์ และสรีรวิทยาของความเครียดและความเจ็บปวด
5.	กฎหมาย ระเบียบ และข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้สัตว์/เลี้ยงสัตว์และสวัสดิภาพสัตว์ (หลักเกณฑ์ด้านคุณธรรมและจรรยาบรรณในการใช้สัตว์เพื่อวัตถุประสงค์ต่างๆ)
6.	แนวทางการประยุกต์ใช้หลักจริยธรรมเพื่อปรับปรุงสวัสดิภาพในการใช้สัตว์ประเภทต่าง ๆ (สัตว์เลี้ยง/สัตว์ที่เป็นเพื่อน สัตว์เศรษฐกิจและสัตว์ที่ให้ผลผลิตอื่น ๆ สัตว์ที่ใช้ในการทดลองวิจัยและการเรียนการสอน สัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์)

การแบ่งหน่วย / บทเรียน / หัวข้อ

หน่วยที่	รายการ	เวลา (คาบ)	
		ท	ป
1	หลักเกณฑ์การค้าสัตว์และผลิตภัณฑ์ในโลกปัจจุบัน	4	-
	1.1 ความต้องการและข้อกำหนดด้านการค้าในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต		
	1.1.1 สถานการณ์และความต้องการของตลาดในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต		
	1.1.2 หลักเกณฑ์ทางการค้าสัตว์และผลิตภัณฑ์		
	1.1.3 นโยบายและข้อกำหนดของการค้าระหว่างประเทศ		
	1.2 แนวทางการผลิตสัตว์เพื่อตอบสนองตลาด		
	1.2.1 ระบบการผลิตเพื่อตอบสนองผู้บริโภค		
	1.2.2 แนวคิดด้านการตลาด		
2	แนวคิดด้านจริยธรรมในวิชาชีพ	4	-
	2.1 หลักจริยธรรมและการพัฒนาจริยธรรม		
	2.1.1 ความหมายและองค์ประกอบของจริยธรรม		
	2.1.2 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาจริยธรรม		
	2.2 จริยธรรมในวิชาชีพ		
	2.2.1 หลักการของจริยธรรมและคุณธรรมทางวิชาชีพ		
	2.2.2 ทักษะคติต่อการทำงานและความรับผิดชอบในวิชาชีพ		
3	แนวคิดเกี่ยวกับสวัสดิภาพสัตว์	6	-
	3.1 ความหมายและความสำคัญของสวัสดิภาพสัตว์		
	3.1.1 ความหมายของสวัสดิภาพสัตว์		
	3.1.2 ความสำคัญของสวัสดิภาพสัตว์		
	3.2 การประเมินด้านสวัสดิภาพสัตว์		
	3.2.1 หลักเกณฑ์ด้านสวัสดิภาพสัตว์		

หน่วยที่	รายการ	เวลา (คาบ)	
		ท	ป
	3.2.2 วิธีการประเมินสวัสดิภาพสัตว์		
	3.3 การพัฒนาด้านสวัสดิภาพสัตว์		
	3.3.1 พัฒนาการของสวัสดิภาพสัตว์		
	3.3.2 แนวทางการจัดการด้านสวัสดิภาพสัตว์		
4	ความสัมพันธ์ระหว่างคนและสัตว์ความตระหนักเกี่ยวกับการใช้สัตว์	2	-
	4.1 ความสัมพันธ์ระหว่างคนและสัตว์		
	4.1.1. การเลี้ยงและการใช้สัตว์		
	4.1.2. ปฏิกริยาของสัตว์ต่อคน		
	4.2 ความตระหนักเกี่ยวกับการใช้สัตว์		
	4.2.1 จุดประสงค์ของการใช้สัตว์		
	4.2.2 ความตระหนักต่อสัตว์และการใช้สัตว์ประเภทต่างๆ		
5	กฎหมาย หลักเกณฑ์ ระเบียบ และข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้/เลี้ยงสัตว์และสวัสดิภาพสัตว์	4	-
	5.1 กฎเกณฑ์ ระเบียบและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้/เลี้ยงสัตว์		
	5.1.1 กฎเกณฑ์ ระเบียบและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้/เลี้ยงสัตว์ในประเทศไทย		
	5.1.2 กฎเกณฑ์ระเบียบและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้/เลี้ยงสัตว์ในต่างประเทศ		
	5.2 กฎหมาย หลักเกณฑ์และข้อกำหนดด้านสวัสดิภาพสัตว์		
	5.2.1 กฎหมาย หลักเกณฑ์และข้อกำหนดด้านสวัสดิภาพสัตว์ในประเทศไทย		
	5.2.2 กฎหมาย หลักเกณฑ์และข้อกำหนดด้านสวัสดิภาพสัตว์ในต่างประเทศ		
6	แนวทางการประยุกต์ใช้หลักจริยธรรมเพื่อปรับปรุงสวัสดิภาพในสัตว์	10	-
	6.1 ชนิดและประเภทการเลี้ยง/ใช้สัตว์		

หน่วยที่	รายการ	เวลา (คาบ)	
		ท	ป
	6.1.1 การเลี้ยง/ใช้สัตว์เพื่อการทดลอง วิจัย ทดสอบยาและการเรียนการสอน		
	6.1.2 การเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจและสัตว์ที่ให้ผลผลิต		
	6.1.3 การเลี้ยงสัตว์เพื่อเป็นเพื่อน		
	6.1.4 การเลี้ยงสัตว์ป่าและสัตว์ในสวนสัตว์		
	6.2 แนวทางการใช้หลักจริยธรรมเพื่อปรับปรุงสวัสดิภาพสัตว์		
	6.2.1 จุดมุ่งหมายของการประยุกต์ใช้หลักจริยธรรม		
	6.2.2 แนวทางและวิธีการประยุกต์ใช้หลักจริยธรรมในการปรับปรุงสวัสดิภาพสัตว์ชนิดต่างๆ		
	รวม	30	-
	ทบทวนและทดสอบ	6	-
	รวมทั้งสิ้น	36	-



สำนักงานบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศ