

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับหัวเรื่องภาษาไทยสาขาประมง

การวิเคราะห์ข้อมูล ได้ดำเนินการศึกษาและเสนอผลการวิจัยตามสมมุติฐาน ดังนี้
คือ :-

1. ผลการสำรวจหัวเรื่องภาษาไทยสาขาประมงที่มีใช้อยู่ในหนังสือคู่มือการให้หัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย
2. ความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการประมงเกี่ยวกับหัวเรื่องภาษาไทยสาขาประมง
3. ความคิดเห็นของบรรณารักษ์เกี่ยวกับการเลือกใช้หัวเรื่องที่เหมาะสม
4. ความคิดเห็นของนักวิชาการประมงเกี่ยวกับการเลือกใช้หัวเรื่องที่เหมาะสม
5. ความคิดเห็นของนักวิชาการประมง และบรรณารักษ์เกี่ยวกับการเลือกใช้หัวเรื่อง
ที่ตรงกัน
6. ความคิดเห็นของนักวิชาการประมง และบรรณารักษ์เกี่ยวกับการเลือกใช้หัวเรื่อง
ต่างกัน
7. ความคิดเห็นของนักวิชาการประมง และบรรณารักษ์เกี่ยวกับหัวเรื่องที่มีความ
ความหมายคล้ายคลึงกัน แต่มีการใช้ในลักษณะที่แตกต่างกัน

1. ผลการสำรวจหัวเรื่องภาษาไทยสาขาประมงที่มีใช้อยู่ในหนังสือคู่มือการให้
หัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย

จากผลการสำรวจหัวเรื่องภาษาไทยสาขาประมงที่มีในหนังสือคู่มือการให้หัวเรื่อง

หนังสือภาษาไทย 3 เล่ม ผลปรากฏดังนี้ คือ

1. หนังสือคู่มือการให้หัวเรื่องหนังสือภาษาไทย ของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย มีหัวเรื่องภาษาไทยสาขาประมง จำนวน 51 หัวเรื่อง จากหัวเรื่องทั้งหมด จำนวน 3,264 หัวเรื่อง หรือประมาณร้อยละ 1.6 ของหัวเรื่องทั้งหมด

2. หนังสือคู่มือการให้หัวเรื่องหนังสือภาษาไทยของสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มีหัวเรื่องภาษาไทยสาขาประมง จำนวน 34 หัวเรื่อง จากหัวเรื่องทั้งหมด จำนวน 2,834 หัวเรื่อง หรือประมาณร้อยละ 1.2 ของหัวเรื่องทั้งหมด

3. หนังสือคู่มือการให้หัวเรื่องหนังสือภาษาไทยของคณะอนุกรรมการวิเคราะห์เลขหมู่ และทำบัตรรายการ ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา มีหัวเรื่องภาษาไทยสาขาประมง จำนวน 43 หัวเรื่อง จากหัวเรื่องทั้งหมด จำนวน 5,801 หัวเรื่อง หรือประมาณร้อยละ 0.7 ของหัวเรื่องทั้งหมด

จะนั้นจะเห็นได้ว่าหัวเรื่องภาษาไทยที่ใช้อยู่ทั้งหมดในหนังสือคู่มือการให้หัวเรื่องภาษาไทยทั้ง 3 เล่ม มีจำนวน 11,899 หัวเรื่อง แต่มีหัวเรื่องสาขาประมงอยู่เพียง 128 หัวเรื่อง คิดเป็นร้อยละ 1.1

ตารางที่ 1 อัตราส่วนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามความคิดเห็นเกี่ยวกับหัวเรื่อง
ภาษาไทยสาขาประมง

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวเรื่อง (ร้อยละ)
1. กฎหมายทะเล*	70	100.0**	70	100.0**
2. กระจงไฟ	20	28.5	27	38.5
3. กบ*	67	95.7**	70	100.0**
4. กบ, การค้า	59	84.2**	13	18.5
5. กบ, การเลี้ยง	61	87.1**	19	27.1
6. กระชัง*	66	94.3**	70	100.0**
7. กระชังอวน*	64	91.4**	69	98.6**
8. กระดานใส่หอย	60	85.7**	65	92.9**
9. กะปี่*	66	94.3**	68	97.1**
10. กุ้ง *	67	95.7**	70	100.0**
11. กุ้งกระดาน	61	87.1**	63	90.0**
12. กุ้ง, การเลี้ยง	65	92.8**	19	27.1**
13. กุ้งคัดค้าน*	68	97.1**	70	100.0**
14. กัลปังหา *	68	97.1**	65	92.8**

เครื่องหมาย * เป็นหัวเรื่องที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวเรื่องตั้งแต่
ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)
15. การค่าน้ำ*	67	95.7**	63	90.0**
16. การตกปลา*	68	97.1**	69	98.6**
17. การต่อเรือ*	66	94.3**	67	95.7**
18. การทค่น้ำ*	67	95.7**	66	94.3**
19. การผสมเทียม*	70	100.0**	69	98.5**
20. การพัฒนาลุ่มน้ำ*	68	97.1**	63	90.0**
21. การเพาะเลี้ยง* ชายฝั่ง	64	91.4**	65	92.9**
22. การระบายน้ำ*	68	97.1**	66	94.2**
23. กุ้ง*	70	100.0**	70	100.0**
24. กุ้ง—การจัดหมู่	54	77.1**	17	24.3
25. กุ้ง—การจำแนก	52	74.2**	14	20.0
26. กุ้ง—การป้องกันและ รักษาโรค	53	75.7**	19	27.1
27. กุ้ง, ศัตรู—การกำจัด	51	72.8**	13	18.5
28. กุ้ง, การเลี้ยง	62	88.5**	19	27.1
29. กุ้งก้ามกราม*	68	97.1**	70	100.0**

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อเรื่องที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่

ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อ (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อ (ร้อยละ)
30. กู้ยืมการ--การ เพาะเลี้ยง	57	81.4**	21	30.0
31. กู้ยืมการ--การ อนุบาล	62	88.5**	21	30.0
32. กู้ยืมการ--แง่ เศรษฐกิจ	65	92.9**	32	45.7
33. กู้ยืมการ--ต้นทุน การผลิต	63	90.0**	35	50.0**
34. กู้ยืมการ--รายงาน	41	58.5**	22	31.4
35. กู้ยืมการ--วิจัย	64	91.4**	41	58.5**
36. กู้ยืมการ--สถิติ	64	91.4**	39	55.7**
37. กู้ยืมการ, การ เลี้ยง--คอก	54	77.1**	16	22.9**
38. กู้ยืมการค้า	68	97.1**	70	100.0**
39. กู้ยืมการค้า--โรค	60	85.7**	19	27.1
40. กู้ยืมการค้า--อาหาร	59	84.2**	19	27.1
41. กู้ยืมการค้า, การเลี้ยง	60	85.7**	19	27.1

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่

ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวเรื่อง (ร้อยละ)
42. กุ้งกุลาลาย*	64	91.4**	70	100.0**
43. กุ้งแช่แข็ง*	65	92.8**	70	100.0**
44. กุ้งแช่ปวย*	66	94.3**	70	100.0**
45. กุ้งทะเล *	66	94.3**	70	100.0**
46. กุ้งทะเล-- การคิดเครื่องหมาย	60	85.7**	19	27.1
47. กุ้งทะเล--ฤดูวางไข่	56	80.0**	27	38.6
48. กุ้งทะเล, การเลี้ยง	60	85.7**	19	27.1
49. กุ้งฝอย*	67	95.7**	70	100.0**
50. กุ้งหัวขวาน*	66	94.1**	68	97.1**
51. เกล็ดปลา*	67	95.7**	69	98.6**
52. เกล็ดทะเล*	66	94.3**	67	95.7**
53. ซอซูกปู *	65	92.8**	69	98.5**
54. เชื้อน *	70	100.0**	70	100.0**
55. ไข่จะละเมือก*	68	97.1**	65	92.8**
56. ไข่ปลา **	67	95.7**	70	100.0**
57. ไข่มุก *	68	97.1**	85	98.6**

เครื่องหมาย * เป็นหัวเรื่องที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวเรื่องตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)
58. คราดหอยแครง	60	85.7**	65	92.9**
59. เกษ*	64	91.4**	66	94.2**
60. เครื่องมือจับสัตว์น้ำ*	67	95.7**	68	97.1**
61. เครื่องมือจับสัตว์น้ำ --ภาพ	59	84.2**	21	30.0**
62. โครงการตลาดนัด พันธุ์ปลา	56	80.0**	63	90.0**
63. โครงการบำรุงพันธุ์ ปลาแบบประชาอาสา	57	81.4**	63	90.0**
64. โครงการประมง* น้ำหลาก	59	84.2**	60	85.7**
65. โครงการประมง* หมู่บ้าน	60	85.7**	63	90.0**
66. แจก*	69	98.6**	70	100.0**
67. จระเข้*	64	91.4**	68	97.1**
68. จุดชีววิทยาของปลา*	65	92.9**	67	95.7**
69. จุดชีววิทยาในทะเล	61	87.1**	68	97.1**

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อเรื่องที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่

ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)
70. จุลชีววิทยาประมง*	64	91.4**	65	95.7**
71. จุลินทรีย์*	67	95.7**	69	98.6**
72. ฉวมวก*	66	94.3**	70	100.0**
73. ชาวประมง*	67	95.7**	70	100.0**
74. ชาวประมง—ภาวะ เศรษฐกิจ**	66	94.3**	19	27.1
75. ชาวเรือ*	65	92.9**	63	90.0**
76. ชีววิทยา*	70	100.0**	70	100.0**
77. ชีววิทยาของน้ำกร่อย	47	67.1**	68	97.1**
78. ชีววิทยาทางทะเล*	67	95.7**	70	100.0**
79. ชีววิทยาประมง*	68	97.1**	67	95.7**
80. ดอกไม้ทะเล*	67	95.7**	70	100.0**
81. กุ้งชายเลน*	68	97.1**	70	100.0**
82. ไคอะตอม—การ เพาะเลี้ยง	60	85.7**	19	27.1**
83. ตะกอนดิน*	63	90.0**	65	92.8**
84. ตะไคร่น้ำ*	66	94.3**	70	100.0**

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่

ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)
85. ตะพานน้ำ *	65	92.9 **	70	100.0 **
86. เต่า *	64	91.4 **	70	100.0 **
87. เต่าทะเล *	65	92.9 **	70	100.0 **
88. เต่าน้ำจืด	59	84.2 **	63	90.0 **
89. กุ้งเคย *	65	92.9 **	69	98.5 **
90. กุ้งโพรงฟาง *	60	85.7 **	65	92.8 **
91. ทรัพยากรจากทะเล*	67	95.7 **	69	98.6 **
92. ทรัพยากรประมง *	64	91.4 **	84	91.4 **
93. ทะเล	68	97.1 **	70	100.0 **
94. ทะเล--การสำรวจ	66	94.3 **	19	27.1
95. ทะเลสาบ *	66	94.2 **	70	100.0 **
96. ทะเลหลวง *	63	90.0 **	66	94.2 **
97. ทะเลอาณาเขต *	64	91.4 **	67	95.7 **
98. ท่าเรือ *	68	97.1 **	65	92.9 **
99. ท่าเรือประมง *	65	92.8 **	70	100.0 **
100. หุ่นท่านบปลา *	64	91.9 **	70	100.0 **
101. หุ่นล่อปลา *	66	94.3 **	70	100.0 **

เครื่องหมาย * : เป็นหัวข้อเรื่องที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** : เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่

ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)
102. เทคโนโลยีการประมง	65	92.9 **	68	97.1 **
103. ธรณีวิทยาทางทะเล*	68	97.1 **	66	94.3 **
104. นากุ้ง *	67	95.7 **	70	100.0 **
105. น่าน้ำ*	66	94.2 **	64	91.4 **
106. นาปลาสด	62	88.5 **	69	98.6 **
107. น้ำ *	68	97.1 **	70	100.0 **
108. น้ำแข็ง *	66	94.3 **	65	92.9 **
109. น้ำทะเล*	70	100.0 **	70	100.0 **
110. น้ำทะเล, ความเค็ม	59	84.2 **	17	24.2
111. น้าปลา*	67	95.7 **	70	100.0 **
112. น้ำเสีย*	67	95.7 **	68	97.1 **
113. น้ำเสียกับการประมง	55	78.5 **	60	85.7 **
114. นิเวศวิทยา*	67	95.7 **	68	97.1 **
115. นิเวศวิทยาชายฝั่ง *	65	92.9 **	70	100.0 **
116. นิเวศวิทยาชายเลน*	62	88.5 **	68	97.1 **
117. เนอปลาส่วนประกอบ	58	82.8 **	19	27.1

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อเรื่องที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่

ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)
118. บอลล์สัตว์น้ำ	30	42.8	39	55.7**
119. บ่อเลี้ยงปลา	54	77.1**	60	85.7**
120. บันไคปลา	59	84.2**	63	90.0**
121. เบ็ด *	68	97.1**	70	100.0**
122. เบ็ดกระบอก*	65	92.9**	66	94.2**
123. เบ็ดคัน *	64	91.4**	66	94.2**
124. เบ็ดธง *	65	92.9**	66	94.2**
125. เบ็ดราว*	64	91.4**	66	94.2**
126. เบ็ดแร้ว *	63	90.0**	66	94.2**
127. แมกที่เรียว	40	57.1**	49	70.0**
128. ประกันภัยทางทะเล*	68	97.1**	65	92.8**
129. ประชากรปลา	55	78.5**	63	90.0**
130. ประมง	66	94.3**	53	75.7**
131. ประมง—กฎหมาย และระเบียบข้อบังคับ	60	85.7**	16	22.9
132. ประมง—การจัดการ	67	95.7**	19	27.1
133. ประมง—ศัพทบัญญัติ	68	97.1**	23	32.9

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่

ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)
134. ประมง--สารละลาย	69	98.6 **	27	38.6
135. ประมงกับการพัฒนา- เศรษฐกิจ	50	71.4 **	32	45.7
136. ประมงเคย *	56	80.0 **	61	87.1 **
137. ประมงทะเล *	70	100.0 **	70	100.0 **
138. ประมงน้ำกร่อย	62	88.5 **	65	92.8 **
139. ประมงน้ำจืด *	67	95.7 **	69	98.5 **
140. ประมงปลาหู	53	75.7 **	60	85.7 **
141. ประมงปลาผิวน้ำ	57	81.4	63	90.0
142. ประมง, บัญชา	63	90.0 **	21	30.0
143. ประมงพื้นบ้าน *	65	92.8 **	70	100.0 **
144. ประมงระหว่างชาติ	62	88.5 **	67	95.7 **
145. ประมงอวนลาก	29	41.4	67	95.7 **
146. ปลา *	70	100.0 **	70	100.0 **
147. ปลา--การขยายพันธุ์	67	95.7 **	19	27.1
148. ปลา--การเจริญเติบโต	64	91.4 **	21	30.0
149. ปลา--การปรับปรุงพันธุ์	63	90.0 **	19	27.1

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อเรื่องที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อ (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อ (ร้อยละ)
150. ปลา--การผสมเทียม	66	94.3 **	16	22.9
151. ปลา--การเพาะเลี้ยง	64	91.4 **	6	8.5
152. ปลา--การวิวัฒนาการ	63	90.0 **	23	32.9
153. ปลา--การอพยพย้ายถิ่น	65	92.8 **	13	18.5
154. ปลา--บัญชีรายชื่อ	63	90.0 **	5	7.1
155. ปลา--นิเวศวิทยา	57	81.4 **	32	45.7
156. ปลา--โรค	63	90.0 **	19	27.1
157. ปลา--ลักษณะเพศ	61	87.1 **	19	27.1
158. ปลา--อนุกรมวิธาน	60	85.7 **	20	28.6
159. ปลากัด *	69	98.5 **	70	100.0 *
160. ปลา, การเก็บน้ำเชื้อ	63	90.0 **	26	37.1
161. ปลา, การปรับตัว	61	87.1 **	29	41.4
162. ปลา, การล่า	60	85.7 **	19	27.1
163. ปลา, การเลี้ยง	60	85.7 **	19	27.1
164. ปลา, การเลี้ยงใน กระชัง	57	81.4 **	21	30.0

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่

ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)
165. ปลา, การเลี้ยง ในนาข้าว	58	82.8 **	21	30.0
166. ปลา, การเลี้ยง แบบผสมผสาน	58	82.8 **	16	22.9
167. ปลาเค็ม *	68	97.1 **	70	100.0 **
168. ปลา, ชีวประวัติ	56	80.0 **	19	27.1
169. ปลา, ค่อมไค้สมอง	53	75.7 **	11	15.8
170. ปลาตู้ *	70	100.0 **	70	100.0 **
171. ปลาน้ำจืด *	64	91.4 **	70	100.0 **
172. ปลาน้ำจืดเค็ม *	64	91.4 **	70	100.0 **
173. ปลาน้ำจืด ร้อย	57	81.4 **	70	100.0 **
174. ปลาน้ำจืด *	70	100.0 **	70	100.0 **
175. ปลาน้ำจืด, การคัด เลือกพันธุ์	57	81.4 **	29	41.4 **
176. ปลาน้ำจืด *	64	91.4 **	70	100.0 **
177. ปลาเบ็ด	59	84.2 **	70	100.0 **
178. ปลา, ผุง	46	65.7 **	13	18.6

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)
179. ปลา, พยาธิวิทยา	56	80.0**	25	35.7
180. ปลารมควัน*	68	97.1**	70	100.0**
181. ปลาสด	62	88.5**	65	92.8**
182. ปลาสด--การเก็บ และรักษา	61	87.1**	24	34.3
183. ปลาสด--การตรวจ	48	68.5**	23	32.9
184. ปลาสดแช่แข็ง*	54	77.1**	50	71.4**
185. ปลาหน้าคน	58	82.8**	65	92.9**
186. ปลา, แหล่ง	45	64.2**	28	40.0
187. ปลา, อัตรากาการปล่อย	57	81.4**	31	44.2
188. ปะการัง*	69	98.6**	70	100.0**
189. ปะการังเทียม	56	80.0**	70	100.0**
190. ป่าชายเลน*	70	100.0**	70	100.0**
191. ปู, การเลี้ยง	49	70.0**	19	27.1**
192. ปูเค็ม*	69	98.6**	70	100.0**
193. ปูทะเล*	66	94.3**	70	100.0**
194. ปูม้า--การติดเครื่อง หมาย	44	62.8**	31	44.3

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่

ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวเรื่อง (ร้อยละ)
195. เปลือกหอย *	67	95.7 **	70	100.0 **
196. ไข่ *	67	95.7 **	70	100.0 **
197. ผลผลิตจากทะเล	64	91.4 **	62	88.5 **
198. ผลิตภัณฑ์ประมง *	69	98.6 **	70	100.0 **
199. ผังทะเล	60	85.7 **	65	92.8 **
200. พลวัตประชากรปลา	48	68.5 **	60	85.7 **
201. พันธุกรรมปลา	46	65.7 **	62	88.5 **
202. พันธุ์ไม้น้ำ *	67	91.4 **	70	100.0 **
203. พาราสิต	65	85.7 **	70	100.0 **
204. พืชตะกั่ว	48	68.5 **	52	74.2 **
205. พืชยาฆ่าแมลง	44	62.8 **	52	74.2 **
206. พืชวิทยาในน้ำ	60	85.7 **	63	90.0 **
207. แพปลา *	70	100.0 **	70	100.0 **
208. แพลงก์ตอน *	69	98.5 **	70	100.0 **
209. แพลงก์ตอนพืช *	63	90.0 **	70	100.0 **
210. แพลงก์ตอนสัตว์ *	63	90.0 **	70	100.0 **
211. ฟองน้ำ *	68	97.1 **	70	100.0 **

เครื่องหมาย * เป็นหัวเรื่องที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวเรื่องตั้งแต่

ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)
212. ฟาร์มในทะเล	58	82.8**	65	92.9**
213. ฟาร์มเลี้ยงปลา	61	87.1**	65	92.9**
214. ฟาร์มเลี้ยงปลา เอนกประสงค์	51	72.8**	60	85.7**
215. ฟาร์มสัตว์น้ำ *	67	95.7**	70	100.0**
216. ไฮโคโลยี *	65	92.9**	67	95.7**
217. มนุษย์กับ *	57	81.4**	61	81.4**
218. มลพิษ *	65	92.9**	63	90.0**
219. มลพิษของทะเล *	67	95.7**	70	100.0**
220. มลพิษทางน้ำ *	67	95.7**	67	95.7**
221. มวลน้ำ	43	61.4**	66	94.2**
222. มหาสมุทร *	70	100.0**	70	100.0**
223. แมงกะพรุน *	70	100.0**	70	100.0**
224. แมงดา *	70	100.0**	70	100.0**
225. แมงดาทะเล *	69	98.6**	70	100.0**
226. แมงดาทะเล, พิษ	46	65.7**	29	41.4
227. แมลงในน้ำ *	68	94.2**	67	95.7**

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่

ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)
228. มินิวิทยา*	70	100.0**	70	100.0**
229. ยาปราบศัตรูพืช	48	68.5**	61	87.1
230. ระดับน้ำทะเล	52	74.2**	63	90.0**
230. ระบบการจับเก็บ และกันข้อสนเทศ-- ประมง	56	80.0**	22	31.4**
232. ราวกุ้ง	38	54.2**	45	64.2**
233. เรือ*	70	100.0**	70	100.0**
234. เรือเครียค*	67	95.7**	70	100.0**
235. เรือประมง*	70	100.0**	70	100.0**
236. เรือผีหลอก	60	85.7**	70	100.0**
237. เรืออวนลาก	62	88.6**	70	100.0**
238. เรืออวนลากแผ่น ตะเข้	56	80.0**	65	92.8**
239. โรคระบาด	50	71.4**	61	87.1**
240. โรคระบาดสัตว์น้ำ	56	80.0**	65	92.8**
241. โรคสัตว์น้ำ*	58	92.8**	70	100.0**

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	หัวข้อเรื่อง	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ
242. ไรน้ำ		70	100.0**	70
243. ไรน้ำ—การเพาะ- เลี้ยง	43	61.4**	29	41.4**
244. ลูกปลา	58	82.8**	68	97.1**
245. โล่คั้น	65	92.9**	70	100.0**
246. วัชพืช	70	100.0**	70	100.0**
247. วัชพืชน้ำ	60	85.7**	67	95.7**
248. วิทยาศาสตร์การ ประมง	70	100.0**	70	100.0**
249. วิทยาศาสตร์ทาง ทะเล	66	94.3**	69	98.6**
250. เศรษฐศาสตร์ประมง	66	94.3**	63	90.0**
251. ส่งเสริมการประมง	59	84.3**	51	72.9**
252. สมุทรศาสตร์	70	100.0**	70	100.0**
253. สมุทรศาสตร์เคมี	55	78.6**	68	97.1**
254. สมุทรศาสตร์ธรณี	55	78.6**	68	97.1**
255. สมุทรศาสตร์ฟิสิกส์	55	78.6**	68	97.1**

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อเรื่องที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อ (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อ (ร้อยละ)
256. สหกรณ์ประมง *	70	100.0 **	70	100.0 **
257. สะพานปลา *	70	100.0 **	70	100.0 **
258. สัตว์ครึ่งบกครึ่งน้ำ *	70	100.0 **	70	100.0 **
259. สัตว์ทะเล	59	84.3 **	63	90.0 **
260. สัตว์ทะเลหน้าดิน *	57	81.4 **	60	85.7 **
261. สัตว์น้ำ *	70	100.0 **	70	100.0 **
262. สัตว์น้ำ--การเก็บและ รักษา	66	94.3 **	32	45.7
263. สัตว์น้ำ--การแปรรูป	64	91.4 **	29	41.4
264. สัตว์น้ำ--การแพร่- กระจาย	56	80.0 **	32	45.7
265. สัตว์น้ำ--การเพาะ- เลี้ยง	58	82.9 **	29	41.4
266. สัตว์น้ำ--การสำรวจ	70	100.0 **	21	30.0
267. สัตว์น้ำ--แง่เศรษฐกิจ	69	98.5 **	41	58.6 **
268. สัตว์น้ำ--สถิติ	70	100.0 **	39	55.7 **
269. สัตว์น้ำ,การค้า	58	82.8 **	13	18.6

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่ ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวเรื่อง (ร้อยละ)
270. สัตว์น้ำจืด*	67	95.7**	70	100.0**
271. สัตว์มีพิษ*	64	91.4**	68	97.1**
272. สัตว์ไม่มีกระดูก สันหลัง	62	88.6**	70	100.0**
273. สัตว์วิทยา*	70	100.0**	70	100.0**
274. สัตว์ใส	49	70.0**	67	95.7**
275. สารแขวนลอย	52	74.2**	61	87.1**
276. สารปฏิชีวนะ	70	100.0**	70	100.0**
277. สารพาราควอท	55	78.6**	63	90.0**
278. สารพิษ	64	91.4**	66	94.2**
279. สารพิษกับสัตว์น้ำ	49	70.0**	55	78.6**
280. สารพิษตกค้าง	43	61.4**	53	75.7**
281. สาหร่าย	70	100.0**	70	100.0**
282. สาหร่ายทะเล	68	97.1**	70	100.0**
283. สำมะโนประมง	61	87.1**	63	90.0**
284. สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ	58	82.6**	61	87.1**
285. แหล่งน้ำ	70	100.0**	70	100.0**

เครื่องหมาย * เป็นหัวเรื่องที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวเรื่องตั้งแต่ ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	หัวเรื่อง	จำนวนผู้ตอบ ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวเรื่อง (ร้อยละ)		จำนวนผู้ตอบ ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวเรื่อง (ร้อยละ)
286. แหล่งประมง *		65	92.9**	70
287. แหล่งประมง—แผนที่	65	92.9**	41	58.6**
288. หอย*	70	100.0**	70	100.0**
289. หอย—อนุกรมวิธาน	60	85.7**	31	44.3
290. หอย, การเลี้ยง	60	85.7**	19	27.1**
291. เห็นปลา*	64	91.4**	70	100.0**
292. อวน *	10	100.0**	70	100.0**
293. อวนคังเก *	64	91.4**	67	95.7**
294. อวนล้อมจับ *	64	91.4**	67	95.7**
295. อวนล้อมซั้ง *	64	91.4**	66	94.3**
296. อวนลอย *	64	91.4**	69	98.5**
297. อวนลากคู่	62	88.6**	67	95.7**
298. อวนลากคานต่าง	62	88.6**	69	98.5**
299. อ่างเก็บน้ำ *	66	94.3**	70	100.0**
300. อารีย์เมย์ *	67	95.7**	70	100.0**
301. อ่าวไทย *	70	100.0**	70	100.0**
302. อาหารกระป๋อง *	70	100.0**	70	100.0**

เครื่องหมาย * เป็นหัวเรื่องที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการเกี่ยวกับหัวเรื่องตั้งแต่

ร้อยละ 50 ขึ้นไป

จำนวนผู้ตอบ ทั้งหมด 140 คน	บรรณารักษ์ 70 คน N = 70		นักวิชาการ 70 คน N = 70	
	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวนผู้ตอบ	ความเหมาะสม ที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง (ร้อยละ)
303. อาหารสัตว์ *	67	91.1 **	68	97.1 **
304. อุตสาหกรรมท่องเที่ยว *	70	100.0 **	67	95.7 **
305. อุตสาหกรรมประมง *	68	97.1 **	66	94.2 **
306. อุตสาหกรรมสัตว์น้ำ *	69	98.5 **	70	100.0 **
307. อุตสาหกรรม *	66	94.2 **	70	100.0 **

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อเรื่องที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

เครื่องหมาย ** เป็นความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการ เกี่ยวกับหัวข้อเรื่องตั้งแต่ร้อยละ 50 ขึ้นไป

2. ความคิดเห็นของบรรณารักษ์และนักวิชาการประมงเกี่ยวกับหัวเรื่องภาษาไทย

สาขาประมง

จากการสำรวจความคิดเห็นในการเลือกใช้หัวเรื่องภาษาไทย สาขาประมงของบรรณารักษ์ฝ่ายวิเคราะห์เลขหมู่และทำบัตรรายการของห้องสมุดเฉพาะทางการประมง จำนวน 70 คน และนักวิชาการประมงอีก จำนวน 70 คน เท่ากัน ผู้วิจัยได้รวบรวมหัวเรื่องมาจากหนังสือคู่มือหัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทย 3 เล่มคือ หนังสือคู่มือหัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทยของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2525 หนังสือคู่มือหัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทยของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หนังสือคู่มือหัวเรื่องสำหรับหนังสือภาษาไทยของคณะอนุกรรมการวิเคราะห์เลขหมู่และทำบัตรรายการห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา หัวเรื่องที่บรรณารักษ์ห้องสมุดเฉพาะทางการประมง 5 แห่ง กำหนดขึ้นใช้ และหัวเรื่องจากหนังสือ เอกสาร และครุชนิเวศสารทางการประมงที่นักวิชาการกำหนดขึ้นใช้ จำนวน 307 หัวเรื่อง นำหัวเรื่องมาแจกแจงความถี่แสดงถึงความเหมาะสมที่จะใช้เป็นหัวเรื่อง ดังปรากฏในตารางที่ 1 ในตารางนี้ ผู้วิจัยได้เสนอรายละเอียดถึงอัตราร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่มีความคิดเห็นว่าหัวเรื่องใดบ้างที่ผู้วิจัยเสนอให้เลือกนั้นเหมาะสมที่จะเป็นหัวเรื่อง จากหัวเรื่องที่ผู้วิจัยเสนอ ผู้ตอบแบบสอบถามจะเห็นว่าเป็นหัวเรื่องที่เหมาะสมเป็นส่วนใหญ่ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้คือ:-

ก. หัวเรื่องที่มีผู้ตอบแสดงความคิดเห็นว่าเป็นหัวเรื่องเหมาะสมจำนวนระหว่าง 50-70 คน หรือประมาณร้อยละ 70 ขึ้นไป บรรณารักษ์เห็นว่าเหมาะสมมีจำนวน 287 หัวเรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละ 93.5 ของหัวเรื่องที่รวบรวมมาทั้งหมด และนักวิชาการประมงเห็นว่าเหมาะสมจำนวน 226 หัวเรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละ 73.6 ของหัวเรื่องที่รวบรวมมาทั้งหมด

ข. หัวเรื่องที่มีผู้ตอบแสดงความคิดเห็นว่าเป็นหัวเรื่องที่เหมาะสมจำนวนระหว่าง 24-49 คน หรือประมาณร้อยละ 36.0-69.0 บรรณารักษ์เห็นว่าเหมาะสมมีจำนวน 19 หัวเรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละ 6.2 ของหัวเรื่องที่รวบรวมมาทั้งหมด และนักวิชาการประมงเห็นว่าเหมาะสมมีจำนวน 40 หัวเรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละ 13.0 ของหัวเรื่องที่รวบรวมมาทั้งหมด

ค. หัวเรื่องที่มีผู้ตอบแสดงความคิดเห็นว่าเป็นหัวเรื่องที่เหมาะสมจำนวนระหว่าง

0-25 คน หรือประมาณร้อยละ 0.0-35.0 บรรณากรักษ์เห็นว่าเหมาะสมมีจำนวน 1 หัวเรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละ 0-3 ของหัวเรื่องที่รวบรวมมาทั้งหมด และนักวิชาการประมงเห็นว่าเหมาะสมมีจำนวน 51 หัวเรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละ 16.6 ของหัวเรื่องที่รวบรวมมาทั้งหมด

การแจกแจงความถี่ของหัวเรื่องเกี่ยวกับการเลือกใช้หัวเรื่องของผู้ตอบแบบสอบถาม นั้น ผู้วิจัยได้คำนวณจากผู้ตอบที่แสดงความคิดเห็นในแต่ละช่วงของแบบสอบถามซึ่งแยกเป็นความคิดเห็นของบรรณากรักษ์และนักวิชาการประมง แล้วหาอัตราร้อยละจากผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ในการแจกแจงความถี่ของหัวเรื่องนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดระดับความเหมาะสมของหัวเรื่องไว้ดังนี้:-

ก. หัวเรื่องที่มีผู้ตอบแสดงความคิดเห็นว่าเป็นหัวเรื่องเหมาะสมจำนวนระหว่าง 50-70 คน หรือประมาณร้อยละ 70 ขึ้นไป จัดว่าเป็นหัวเรื่องที่เหมาะสมอยู่ในระดับมาก

ข. หัวเรื่องที่มีผู้ตอบแสดงความคิดเห็นว่าเป็นหัวเรื่องที่เหมาะสม จำนวนระหว่าง 26-49 คน หรือประมาณร้อยละ 36.0-69.0 จัดว่าเป็นหัวเรื่องที่มีความเหมาะสมอยู่ในระดับปานกลาง

ค. หัวเรื่องที่มีผู้ตอบแสดงความคิดเห็นว่าเป็นหัวเรื่องที่เหมาะสม จำนวนระหว่าง 0-25 คน หรือประมาณร้อยละ 0.0-35.0 จัดว่าเป็นหัวเรื่องที่มีความเหมาะสมอยู่ในระดับน้อย

จากตารางที่ 1 ผู้วิจัยได้จำแนกหัวเรื่องไว้เป็นข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ต่อไป ดังนี้ คือ:-

ก. หัวเรื่อง จำนวน 167 หัวเรื่อง จากจำนวนหัวเรื่องทั้งหมด 307 หัวเรื่อง เป็นหัวเรื่องที่นักวิชาการประมงและบรรณากรักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน (ตารางที่ 4)

ข. หัวเรื่อง จำนวน 140 หัวเรื่อง จากจำนวนหัวเรื่องทั้งหมด 307 หัวเรื่อง เป็นหัวเรื่องที่นักวิชาการประมงและบรรณากรักษ์มีความคิดเห็นต่างระดับกัน (ตารางที่ 5)

ค. หัวเรื่อง จำนวน 67 หัวเรื่อง จากจำนวนหัวเรื่องทั้งหมด 307 หัวเรื่อง เป็นหัวเรื่องที่มีความหมายคล้ายคลึงกันแต่มีการใช้ในลักษณะที่แตกต่างกัน (ตารางที่ 6)

ง. หัวเรื่อง จำนวน 50 หัวเรื่อง จากจำนวนหัวเรื่องทั้งหมด 67 หัวเรื่อง เป็นหัวเรื่องที่มีลักษณะการใช้คำและเครื่องหมายแตกต่างกัน (ตารางที่ 7)

ตารางที่ 2 อัตราส่วนร้อยละของหัวเรื่อง จำแนกตามอัตราส่วนร้อยละของบรรณารักษ์ที่แสดง
ความคิดเห็นว่าเป็นหัวเรื่องที่เหมาะสม

N = 307

อัตราส่วนร้อยละของบรรณารักษ์ที่แสดง ความคิดเห็นว่าเป็นหัวเรื่องที่เหมาะสม	หัวเรื่อง	
	จำนวน	ร้อยละ
ร้อยละ 0- 9	-	-
10-19	-	-
20-29	1	0.3
30-39	-	-
40-49	2	0.7
50-59	3	1.0
60-69	14	4.6
70-79	21	6.8
80-89	103	33.6
90-100	163	53.0
รวม	307	100.0

3. ความคิดเห็นของบรรณารักษ์เกี่ยวกับการเลือกใช้หัวเรื่องที่เหมาะสม

ในตารางที่ 2 ผู้วิจัยได้จำแนกหัวเรื่องออกเป็นกลุ่มตามระดับความดีที่ได้รับความนิยมในการเลือกใช้เป็นหัวเรื่องจากผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นบรรณารักษ์ จากตารางดังกล่าว จะเห็นได้ว่าหัวเรื่องจำนวนร้อยละ 53.0 ของหัวเรื่องทั้งหมดที่ผู้วิจัยรวบรวมไว้ในแบบสอบถามนั้น ได้รับความนิยมในการเลือกใช้เป็นหัวเรื่องจากบรรณารักษ์ในระดับความดีร้อยละ 90-100 หัวเรื่องร้อยละ 33.6 ได้รับความนิยมจากผู้ตอบในระดับความดีร้อยละ 80-89 หัวเรื่องร้อยละ 6.8 ได้รับความนิยมจากผู้ตอบในระดับความดีร้อยละ 70-79 เป็นต้น มีหัวเรื่องเพียงร้อยละ 0.3 เท่านั้นที่ได้รับความนิยมจากผู้ตอบในระดับความดีเพียงร้อยละ 20-29

จากตารางดังกล่าวจะเห็นได้ว่าหัวเรื่องที่ผู้วิจัยได้รวบรวมนั้นบรรณารักษ์ส่วนใหญ่เห็นว่าเหมาะสม กล่าวโดยสรุปแล้วหัวเรื่องประมาณร้อยละ 86.6 ของหัวเรื่องทั้งหมดในแบบสอบถามนั้น บรรณารักษ์เห็นว่าเป็นหัวเรื่องที่เหมาะสมในระดับความดีร้อยละ 80-100

ตารางที่ 3 อัตราส่วนร้อยละของหัวเรื่อง จำแนกตามอัตราส่วนร้อยละของนักวิชาการประมงที่แสดง
ความคิดเห็นว่าเป็นหัวเรื่องที่เหมาะสม

N = 307

อัตราส่วนร้อยละของนักวิชาการประมงที่แสดง ความคิดเห็นว่าเป็นหัวเรื่องที่เหมาะสม		หัวเรื่อง	
		จำนวน	ร้อยละ
ร้อยละ	0- 9	2	0.7
	10-19	6	2.0
	20-29	33	10.7
	30-39	19	6.2
	40-49	13	4.2
	50-59	8	2.3
	60-69	1	0.3
	70-79	8	2.6
	80-89	15	4.9
	90-100	203	66.1
รวม		307	100.0

4. ความคิดเห็นของนักวิชาการประมงเกี่ยวกับการเลือกใช้หัวเรื่องที่เหมาะสม

ในตารางที่ 3 ผู้วิจัยได้จำแนกหัวเรื่องออกเป็นกลุ่มตามระดับความดีที่ได้รับคามนิยมในการเลือกใช้เป็นหัวเรื่องจากผู้ตอบแบบสอบถาม ที่เป็นนักวิชาการประมง จากตารางดังกล่าว จะเห็นได้ว่าหัวเรื่องจำนวนร้อยละ 66.1 ของหัวเรื่องทั้งหมด นักวิชาการประมงเห็นว่าเหมาะสมในระดับความดีร้อยละ 90-100 หัวเรื่องร้อยละ 4.9 ได้รับความนิยมจากนักวิชาการประมงในระดับความดีร้อยละ 80-89 เป็นต้น และมีหัวเรื่องเพียงร้อยละ 0.7 เท่านั้นที่ได้รับความนิยมจากนักวิชาการประมงในระดับความดีร้อยละ 0-9

จะเห็นได้ว่าหัวเรื่องส่วนใหญ่ที่ผู้วิจัยได้รวบรวมไว้ นักวิชาการประมงเห็นว่าเหมาะสมสรุปแล้วมีหัวเรื่องประมาณร้อยละ 71.0 ของหัวเรื่องทั้งหมดนักวิชาการเห็นว่าเหมาะสมในระดับความดีร้อยละ 80-100

ตารางที่ 4 อัตราส่วนร้อยละของหัวเรื่อง จำแนกตามอัตราส่วนร้อยละที่นักวิชาการประมงและบรรณารักษ์
มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน

N = 167

อัตราส่วนร้อยละที่นักวิชาการประมง และบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกัน	หัวเรื่อง	
	จำนวน	ร้อยละ
ร้อยละ 0-9	-	-
10-19	-	-
20-29	-	-
30-39	-	-
40-49	-	-
50-59	-	-
60-69	-	-
70-79	2	1.2
80-89	4	2.4
90-100	161	96.4
รวม	167	100.0

5. ความคิดเห็นของนักวิชาการประมงและบรรณารักษ์เกี่ยวกับการเลือกใช้หัวเรื่อง ในระดับเดียวกัน

จากผลการวิจัยการเลือกใช้หัวเรื่องของบรรณารักษ์และนักวิชาการประมง ผู้วิจัยได้รวบรวมหัวเรื่องที่นักวิชาการประมงและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกันมี 167 หัวเรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละ 54.4 ของหัวเรื่องทั้งหมด 307 หัวเรื่อง ที่ผู้วิจัยรวบรวมมาใช้เป็นข้อมูล ผู้วิจัยได้จำแนกหัวเรื่องออกเป็นกลุ่มตามระดับความถี่ในความนิยมเลือกใช้เป็นหัวเรื่องของ ประชากรผู้ตอบแบบสอบถามทั้ง 2 กลุ่ม คือ บรรณารักษ์และนักวิชาการประมง ดังปรากฏในตาราง ที่ 4 จากตารางดังกล่าวจะเห็นได้ว่าหัวเรื่องที่นักวิชาการประมงและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นในระดับเดียวกันในระดับความถี่ร้อยละ 90-100 มีจำนวนร้อยละ 96.4 ของหัวเรื่องที่มีความคิดเห็นตรงกัน หัวเรื่องที่นักวิชาการประมงและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นตรงกันในระดับความถี่ร้อยละ 80-89 มีร้อยละ 2.4 และมีหัวเรื่องเพียงร้อยละ 1.2 เท่านั้นที่บรรณารักษ์และนักวิชาการมีความคิดเห็นตรงกันในระดับความถี่ร้อยละ 70-79

สรุปแล้วจะเห็นได้ว่ามีหัวเรื่อง 161 หัวเรื่อง จากจำนวน 167 หัวเรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละ 96.4 ที่บรรณารักษ์และนักวิชาการมีความคิดเห็นตรงกันในระดับความถี่ร้อยละ 90-100 หัวเรื่องจำนวน 4 หัวเรื่องจากจำนวน 167 หัวเรื่อง ที่บรรณารักษ์และนักวิชาการประมงมีความคิดเห็นตรงกันในระดับความถี่ร้อยละ 80-89 จำนวน 4 หัวเรื่องดังกล่าว ได้แก่ คำว่า ประมงเคย มนุษย์กบ สัตว์ทะเลหน้าดิน และ สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ และมีหัวเรื่องอีก 2 หัวเรื่อง จากจำนวน 167 หัวเรื่อง ที่บรรณารักษ์และนักวิชาการมีความคิดเห็นตรงกันในระดับความถี่ร้อยละ 70-79 หัวเรื่องดังกล่าวได้แก่ คำว่า ปลาสดแช่แข็ง และ สารพิษกับสัตว์น้ำ

ตารางที่ 5 อัตราส่วนร้อยของหัวเรื่องที่นักวิชาการและบรรณารักษ์มีความคิดเห็นต่างระดับกัน

N = 140

ลักษณะหัวเรื่องที่มี ความคิดเห็นต่างกัน	บรรณารักษ์ ความเหมาะสมที่จะเป็น หัวเรื่อง (ร้อยละ)	นักวิชาการ ความเหมาะสมที่จะเป็น หัวเรื่อง (ร้อยละ)	จำนวน หัวเรื่อง	ร้อยละ
หัวเรื่องที่มีลักษณะเป็นคำนามแบบ คำผสมทั่ว ๆ ไปและเป็นคำที่ผู้ใช้ คุ้นเคยและพบเห็นอยู่เสมอ	25-95	40-100	70	50.0
หัวเรื่องที่ใช้การกลับคำโดยมีเครื่องหมาย จุลภาค ", " คั่นกลาง	75-90	10-40	22	15.7
หัวเรื่องใหญ่ที่มีหัวเรื่องย่อยประกอบ	55-95	8-60	48	34.3
รวม			140	100.0

6. ความคิดเห็นของนักวิชาการประมงและบรรณารักษ์เกี่ยวกับการเลือกใช้หัวเรื่องต่างระดับกัน

จากผลการวิจัยการใช้หัวเรื่องของบรรณารักษ์และนักวิชาการที่มีความคิดเห็นในระดับเดียวกันจำนวน 167 หัวเรื่อง จากจำนวนหัวเรื่องทั้งหมด 307 หัวเรื่อง ดังที่กล่าวมาแล้ว ฉะนั้นหัวเรื่องที่บรรณารักษ์และนักวิชาการมีความคิดเห็นต่างกัน มีจำนวน 140 หัวเรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละ 45.6 ของหัวเรื่องที่รวบรวมมาทั้งหมด ผู้วิจัยสรุปลักษณะของหัวเรื่องที่บรรณารักษ์และนักวิชาการประมงมีความคิดเห็นต่างกัน ได้ 3 ลักษณะ มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้คือ:-

1. หัวเรื่องที่มีลักษณะเป็นคำนามแบบคำผสมทั่ว ๆ ไป และเป็นคำที่ผู้ใช้คุ้นเคยและพบเห็นอยู่เสมอ เช่น คำว่า ปลาเบ็ด ปลาหน้าดิน ปลาสด ปะการังเทียม ยาบรามศัตรูพืช เป็นต้น หัวเรื่องประเภทนี้ บรรณารักษ์และนักวิชาการมีความคิดเห็นต่างกัน จำนวน 70 หัวเรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละ 50.0 ของหัวเรื่องทั้งหมดที่บรรณารักษ์และนักวิชาการประมงมีความคิดเห็นต่างกันจำนวน 140 หัวเรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้หัวเรื่องของบรรณารักษ์อยู่ในระดับความถี่ร้อยละ 25-95 และความคิดเห็นของนักวิชาการประมงอยู่ในระดับความถี่ร้อยละ 40-100
2. หัวเรื่องที่ใช้การกลับคำ โดยมีเครื่องหมายจุลภาค "," คั่นกลาง เช่น คำว่า กบ, การเลี้ยง น้ำทะเล, ความเค็ม ปลา, การเก็บน้ำเชื้อ เป็นต้น หัวเรื่องประเภทนี้ บรรณารักษ์และนักวิชาการประมงมีความคิดเห็นต่างกันจำนวน 22 เรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละ 15.7 ของหัวเรื่องทั้งหมดที่บรรณารักษ์และนักวิชาการมีความคิดเห็นต่างกัน จำนวน 140 หัวเรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้หัวเรื่องของบรรณารักษ์อยู่ในระดับความถี่ร้อยละ 75-90 ความคิดเห็นของนักวิชาการอยู่ในระดับความถี่ร้อยละ 10-40
3. หัวเรื่องใหญ่ที่มีหัวเรื่องย่อยประกอบ เช่น คำว่า ปลา—การขยายพันธุ์ ปลา—อนุกรมวิธาน ปลา—ลักษณะเพศ กุ้งทะเล—การติดเครื่องหมาย เป็นต้น หัวเรื่องประเภทนี้ บรรณารักษ์และนักวิชาการมีความคิดเห็นต่างกัน จำนวน 48 หัวเรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละ 34.3 ของหัวเรื่องทั้งหมดที่บรรณารักษ์และนักวิชาการมีความคิดเห็นต่างกัน จำนวน 140 หัวเรื่อง ความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้หัวเรื่องของบรรณารักษ์อยู่ในระดับความถี่ร้อยละ 55-95 และความคิดเห็นของนักวิชาการประมงอยู่ในระดับความถี่ร้อยละ 8-60

สรุปได้ว่าหัวเรื่องทั้ง 3 ประเภทที่กล่าวมาแล้ว บรรณารักษ์และนักวิชาการมีความคิดเห็นแตกต่างกัน ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 5

ตารางที่ 6 อัตราส่วนร้อยละของนักวิชาการประมง ที่แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของหัวข้อเรื่องที่มีความหมายคล้ายคลึงกัน แต่มีการใช้ในลักษณะที่แตกต่างกัน

หัวข้อเรื่อง	ความเหมาะสมที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง	หัวข้อเรื่อง	ความเหมาะสมที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง
	ร้อยละ		ร้อยละ
1. (ก) กฎหมายการประมง*	77.1	(ข) ปลาน้ำจืด, การคัด-	48.4
(ข) ประมง--กฎหมายและระเบียบข้อบังคับ**	22.9	เลือกพันธุ์**	
2. (ก) การเก็บน้ำเชื้อปลา*	62.9	7. (ก) การค้าสัตว์น้ำ*	83.4
(ข) ปลา, การเก็บน้ำเชื้อ**	37.1	(ข) สัตว์น้ำ, การค้า**	18.6
3. (ก) การเก็บรักษาปลาสด*	65.7	8. (ก) การจัดการประมง*	72.9
(ข) ปลาสด--การเก็บและรักษา**	34.3	(ข) ประมง--การจัดการ**	27.1
4. (ก) การเก็บรักษาสัตว์น้ำ*	54.3	9. (ก) การจับหมูกุ้ง*	75.7
(ข) สัตว์น้ำ--การเก็บและรักษา**	45.7	(ข) กุ้ง--การจับหมู**	24.3
5. (ก) การขยายพันธุ์ปลา*	72.9	10. (ก) การจำแนกกุ้ง*	80.0
(ข) ปลา--การขยายพันธุ์**	27.1	(ข) กุ้ง--การจำแนก**	20.0
6. (ก) การคัดเลือกพันธุ์ปลาน้ำจืด*	58.6	11. (ก) การเจริญเติบโตของปลา*	70.0
		(ข) ปลา--การเจริญเติบโต**	30.0
		12. (ก) การตรวจปลาสด*	67.1

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อเรื่องของนักวิชาการ

เครื่องหมาย ** เป็นหัวข้อเรื่องที่รวบรวมมาจากห้องสมุดที่สำรวจ 5 แห่ง

หัวข้อ	ความ เหมาะสม ที่จะเป็น หัวข้อ	หัวข้อ	ความ เหมาะสม ที่จะเป็น หัวข้อ
	ร้อยละ		ร้อยละ
(ข) ปลาสลิด—การตรวจ **	32.9	18. (ก) การผสมเทียมปลา *	77.1
13. (ก) การติดเครื่องหมายกึ่งทะเล *	72.9	(ข) ปลา—การผสมเทียม **	22.9
(ข) กึ่งทะเล—การติดเครื่องหมาย **	27.1	19. (ก) การป้องกันและรักษาโรคกึ่ง	72.9
14. (ก) การติดเครื่องหมายปูม้า *	55.7	(ข) กึ่ง—การป้องกันและรักษาโรค **	27.1
(ข) ปูม้า—การติดเครื่องหมาย **	44.3	20. (ก) การเพาะเลี้ยงกึ่งก้ามกราม *	70.0
15. (ก) การประมงกับการพัฒนาเศรษฐกิจ	15.7	(ข) กึ่งก้ามกราม—การเพาะเลี้ยง **	30.0
(ข) ประมง—แง่เศรษฐกิจ ***	38.6	21. (ก) การเพาะเลี้ยงปลา *	91.4
(ค) ประมงกับการพัฒนาเศรษฐกิจ	45.7	(ข) ปลา—การเพาะเลี้ยง **	8.6
16. (ก) การปรับปรุงพันธุ์ปลา *	72.9	22. (ก) การเพาะเลี้ยงไรน้ำ *	58.6
(ข) ปลา—การปรับปรุงพันธุ์ **	27.1	(ข) ไรน้ำ—การเพาะเลี้ยง **	41.4
17. (ก) การแปรรูปสัตว์น้ำ *	58.6	23. (ก) การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ *	58.6
(ข) สัตว์น้ำ—การแปรรูป **	41.4	(ข) สัตว์น้ำ—การเพาะเลี้ยง **	41.4
		24. (ก) การแปรรูปสัตว์น้ำ *	54.3

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อของนักวิชาการ

เครื่องหมาย ** เป็นหัวข้อที่รวบรวมมาจากห้องสมุดที่สำรวจ 5 แห่ง

เครื่องหมาย *** เป็นหัวข้อที่รวบรวมมาจากหนังสือคู่มือการให้หัวข้อหนังสือภาษาไทย

หัวข้อเรื่อง	ความเหมาะสมที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง	หัวข้อเรื่อง	ความเหมาะสมที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง
	ร้อยละ		ร้อยละ
(ข) สัตว์น้ำ—การแพร่กระจาย **	45.7	32. (ก) การเลี้ยงปลาในกระชัง *	70.0
25. (ก) การเลี้ยงกุ้ง *	72.9	(ข) ปลา, การเลี้ยงในกระชัง **	30.0
(ข) กุ้ง, การเลี้ยง **	27.1		
26. (ก) การล่าปลา *	72.9	33. (ก) การเลี้ยงปลาในนาข้าว *	70.0
(ข) ปลา, การล่า **	27.1	(ข) ปลา, การเลี้ยงในนาข้าว **	30.0
27. (ก) การเลี้ยงกุ้ง *	72.9		
(ข) กุ้ง, การเลี้ยง **	27.1	34. (ก) การเลี้ยงปลาแบบผสมผสาน *	77.1
28. (ก) การเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในคอก *	77.1	(ข) ปลา, การเลี้ยงแบบผสมผสาน **	22.9
(ข) กุ้งก้ามกราม, การเลี้ยงในคอก **	22.9		
29. (ก) การเลี้ยงกุ้งกุลาคำ *	72.9	35. (ก) การเลี้ยงหอย *	72.9
(ข) กุ้งกุลาคำ, การเลี้ยง **	27.1	(ข) หอย, การเลี้ยง **	27.1
30. (ก) การเลี้ยงกุ้งทะเล *	72.9	36. (ก) การวิจัยเรื่องกุ้งก้ามกราม *	41.4
(ข) กุ้งทะเล, การเลี้ยง **	27.1	(ข) กุ้งก้ามกราม—วิจัย **	58.6
31. (ก) การเลี้ยงปลา *	72.9	37. (ก) การวิจัยการเลี้ยงปลา *	67.1
(ข) ปลา, การเลี้ยง **	27.1		

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อเรื่องของนักวิชาการ

เครื่องหมาย ** เป็นหัวข้อเรื่องที่รวบรวมมาจากห้องสมุดที่สำรวจ 5 แห่ง

หัวข้อเรื่อง	ความเหมาะสมที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง	หัวข้อเรื่อง	ความเหมาะสมที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง
	ร้อยละ		ร้อยละ
(ข) ปลา--การวิวัฒนาการ*	32.9	45. (ก) ปัญหาการประมง*	70.0
38. (ก) การสำรวจสัตว์น้ำ*	70.0	(ข) ประมง, ปัญหา**	30.0
(ข) สัตว์น้ำ--การสำรวจ**	30.0	46. (ก) แผนที่แหล่งประมง*	41.4
39. (ก) การอพยพย้ายถิ่นของปลา*	81.4	(ข) แหล่งประมง--แผนที่**	58.6
(ข) ปลา--การอพยพย้ายถิ่น**	18.6	47. (ก) พยาธิวิทยาของปลา*	64.3
40. (ก) การอนุบาล กุ้งก้ามกราม*	70.0	(ข) ปลา, พยาธิวิทยา**	35.7
(ข) กุ้งก้ามกราม--การอนุบาล**	30.0	48. (ก) ผุงปลา*	81.4
41. (ก) ความเค็มของน้ำทะเล	75.7	(ข) ปลา, ผุง**	18.6
(ข) น้ำทะเล, ความเค็ม**	24.3	49. (ก) ภาพเครื่องมือจับสัตว์น้ำ*	70.0
42. (ก) ชีวประวัติของปลา*	72.9	(ข) เครื่องมือจับสัตว์น้ำ--ภาพ**	30.0
(ข) ปลา, ชีวประวัติ**	27.1	50. (ก) ภาวะเศรษฐกิจชาวประมง	72.9
43. (ก) ต่อมได้สมองปลา*	84.2	(ข) ชาวประมง--ภาวะเศรษฐกิจ**	27.1
(ข) ปลา, ต่อมได้สมอง**	15.8	51. (ก) ระบบการจับเก็บและกั้นข้อสันเทศทางการ-	68.9
44. (ก) นิเวศวิทยาของปลา*	54.3		
(ข) ปลา--นิเวศวิทยา**	45.7		

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อเรื่องของนักวิชาการ

เครื่องหมาย ** เป็นหัวข้อเรื่องที่รวบรวมมาจากห้องสมุดที่สำรวจ 5 แห่ง

หัวข้อเรื่อง	ความ เหมาะสม ที่จะเป็น หัวข้อเรื่อง	หัวข้อเรื่อง	ความ เหมาะสม ที่จะเป็น หัวข้อเรื่อง
	ร้อยละ		ร้อยละ
ประมง *		(ข) สัตว์น้ำ--แง่เศรษฐกิจ **	58.6
(ข) ระบบการจับเก็บและ กันข้อสนเทศ--ประมง **	31.4	59. (ก) สถิติกึ่งกำกราม *	44.3
52. (ก) รายชื่อปลา *	92.9	(ข) กึ่งกำกราม--สถิติ **	55.7
(ข) ปลา--บัญชีรายชื่อ **	7.1	60. (ก) สถิตีสัตว์น้ำ *	44.3
53. (ก) โรคกึ่งกุลาคำ *	72.9	(ข) สัตว์น้ำ--สถิติ **	55.7
(ข) กึ่งกุลาคำ--โรค **	27.1	61. (ก) ส่วนประกอบทางเคมี เนื้อปลา	72.9
54. (ก) โรคปลา *	72.9	(ข) เนื้อปลา--ส่วนประ- กองทางเคมี **	27.1
(ข) ปลา--โรค **	27.1	62. (ก) สารสังเคราะห์ทางการ ประมง *	61.4
55. (ก) ฤดูวางไข่กึ่งทะเล *	61.4	(ข) ประมง--สารสังเข*	38.6
(ข) กึ่งทะเล--ฤดูวางไข่ **	38.6	63. (ก) สิ่งแวดล้อมเป็นพิษ **	87.1
56. (ก) ลักษณะเพศปลา *	72.9	(ข) มลพิษทางสภาวะแวด- ล้อม ***	12.9
(ข) ปลา--ลักษณะเพศ **	27.1	64. (ก) อนุกรมวิธานปลา	71.4
57. (ก) ศัพท์บัญญัติทางการ ประมง *	67.1	(ข) ปลา--อนุกรมวิธาน **	28.6
(ข) ประมง--ศัพท์บัญญัติ **	32.9		
58. (ก) เศรษฐกิจการเลี้ยง สัตว์น้ำ *	41.4		

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อเรื่องของนักวิชาการ

เครื่องหมาย ** เป็นหัวข้อเรื่องที่รวบรวมมาจากห้องสมุดที่สำรวจ 5 แห่ง

เครื่องหมาย *** เป็นหัวข้อเรื่องที่รวบรวมมาจากหนังสือคู่มือการให้หัวข้อเรื่องหนังสือภาษาไทย

หัวข้อเรื่อง	ความเหมาะสมที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง	หัวข้อเรื่อง	ความเหมาะสมที่จะเป็นหัวข้อเรื่อง
	ร้อยละ		ร้อยละ
65. (ก) อนุกรมวิธานหอย *	55.7		
(ข) หอย—อนุกรมวิธาน **	44.3		
66. (ก) อัตรากาการปล่อยปลา *	55.7		
(ข) ปลา, อัตรากาการปล่อย **	44.3		
67. (ก) อาหารกึ่งกุลาคำ *	72.9		
(ข) กึ่งกุลาคำ—อาหาร **	27.1		

เครื่องหมาย * เป็นหัวข้อเรื่องของนักวิชาการ

เครื่องหมาย ** เป็นหัวข้อเรื่องที่รวบรวมมาจากห้องสมุดที่สำรวจ 5 แห่ง

7. ความคิดเห็นของนักวิชาการประมงเกี่ยวกับหัวเรื่องที่มีความหมายคล้ายคลึงกัน
แต่มีการใช้ในลักษณะที่แตกต่างกัน

จากแบบสอบถามการใช้หัวเรื่องของนักวิชาการ ผู้วิจัยได้จัดทำตารางที่ 6 ขึ้น โดยจัดกลุ่มของหัวเรื่องที่มีความหมายคล้ายคลึงกัน แต่มีการใช้เป็นหัวเรื่องต่างกัน 67 หัวเรื่อง เพื่อให้เห็นชัดเจนว่านักวิชาการส่วนใหญ่มีแนวโน้มในการค้นหาหัวเรื่องกันอย่างไร กลุ่มหัวเรื่องของผู้วิจัยแยกออกมาได้ 3 ลักษณะดังนี้

1. หัวเรื่องที่มีลักษณะเป็นคำนามแบบคำผสมทั่ว ๆ ไป และเป็นคำที่ใช้คุ้นเคย และพบเห็นอยู่เสมอ เช่น คำว่า "การจับหมึก" "การเจริญเติบโตของปลา" "ลักษณะเพศปลา" เป็นต้น
2. หัวเรื่องที่ใช้การกลับคำ โดยมีเครื่องหมายจุลภาค "," คั่นกลาง เช่น คำว่า "กบ, การเลี้ยง" "ประมง, ปัญหา" "ปลา, การเก็บน้ำเชื้อ" "ปลา, การปรับตัว" เป็นต้น
3. หัวเรื่องใหญ่ที่มีหัวเรื่องย่อยประกอบ โดยมีเครื่องหมายยัติภังค์ "--" คั่นระหว่างหัวเรื่องใหญ่และหัวเรื่องย่อย เช่น คำว่า "กึ่งกุลาคำ--อาหาร" "ประมง--กฎหมาย และระเบียบข้อบังคับ" "ประมง--ศัพท์บัญญัติ" เป็นต้น

กลุ่มหัวเรื่องที่เป็นข้อมูลในตารางที่ 6 นี้ มี 67 หัวเรื่อง ผู้วิจัยได้แจกแจงความถี่ของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นนักวิชาการประมงในแต่ละหัวเรื่อง ซึ่งจะเห็นว่าหัวเรื่องส่วนใหญ่ที่นักวิชาการเลือกใช้กันเป็นหัวเรื่องที่มีลักษณะเป็นคำนามแบบคำผสมทั่ว ๆ ไป หรือหัวเรื่องในประเภทที่ 1 กล่าวคือ นักวิชาการเลือกหัวเรื่องดังกล่าวถึง 55 หัวเรื่อง จากจำนวน 67 หัวเรื่อง หรือในอัตราร้อยละ 91.7 ซึ่งเป็นอัตราสูง สำหรับหัวเรื่อง ร้อยละ 8.3 หรือจำนวน 5 หัวเรื่อง เป็นหัวเรื่องในประเภทที่ 3 ได้แก่หัวเรื่องดังต่อไปนี้คือ

กึ่งก้ามกราม—วิจัย

กึ่งก้ามกราม—สถิติ

สัตว์น้ำ—แง่เศรษฐกิจ

สัตว์น้ำ—สถิติ

แหล่งประมง—แผนที่

สำหรับหัวเรื่องประเภทที่ 2 นั้น ไม่ได้รับการเลือกใช้จากนักวิชาการ จึงจะได้สรุปไว้ในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 สรุปความคิดเห็นของนักวิชาการประมงเกี่ยวกับหัวเรื่องที่มีความหมายคล้ายคลึงกัน แต่มีการใช้ในลักษณะที่แตกต่างกัน

N = 60

หัวเรื่องที่มีลักษณะการใช้คำและเครื่องหมายแตกต่างกัน	จำนวนหัวเรื่อง	ร้อยละ
หัวเรื่องประเภทที่ 1 ได้แก่หัวเรื่องที่มีลักษณะเป็นคำนามแบบคำผสมทั่วไป	55	91.7
หัวเรื่องประเภทที่ 2 ได้แก่หัวเรื่องที่ใช้การกลับคำ โดยมีเครื่องหมายจุลภาค "," คั่นกลาง	-	-
หัวเรื่องประเภทที่ 3 ได้แก่หัวเรื่องใหญ่ที่มีหัวเรื่องย่อยประกอบ โดยมีเครื่องหมายคั่น "—" คั่นระหว่างหัวเรื่องใหญ่ และหัวเรื่องย่อย	5	8.3
รวม	60	100.0

เมื่อพิจารณาตามทฤษฎีของหัวเรื่องแล้ว หัวเรื่องที่เป็นปัญหา 67 กรณี ปรากฏว่า นักวิชาการเลือกใช้หัวเรื่องที่มีลักษณะเป็นคำนามแบบคำผสมสูงถึงร้อยละ 91.7 หัวเรื่องที่นักวิชาการไม่เลือกใช้เลยคือ หัวเรื่องที่ใช้การกลับคำ โดยมีเครื่องหมายจุลภาค "," คั่นกลาง

ตารางที่ 8 อัตราส่วนร้อยละของหัวเรื่องที่นักวิชาการเลือกใช้ในตารางที่ 7 จำแนกตามแหล่งที่มาของหัวเรื่อง

N = 60

แหล่งที่มาของหัวเรื่อง	จำนวนหัวเรื่อง	ร้อยละ	หัวเรื่องทั้งหมดที่นักวิชาการเลือกในตารางที่ 6
หัวเรื่องที่นักวิชาการกำหนดขึ้นใช้	55	91.7	60
หัวเรื่องที่นักบรรณารักษ์กำหนดขึ้นใช้ในห้องสมุดที่สำรวจ 5 แห่ง	5	8.3	60
หัวเรื่องในหนังสือคู่มือการให้หัวเรื่องหนังสือภาษาไทย	-	-	60

นอกจากนี้ ปรากฏว่าหัวเรื่องที่นักวิชาการเลือกใช้กันส่วนใหญ่ร้อยละ 91.7 จาก 60 หัวเรื่อง เป็นหัวเรื่องที่รวบรวมมาจากหัวเรื่องที่นักวิชาการกำหนดขึ้นใช้ในครรชนีวารสารที่ห้องสมุดคณะประมงมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และร้อยละ 8.3 เป็นหัวเรื่องที่บรรณารักษ์กำหนดขึ้นใช้ในห้องสมุดที่ทำการสำรวจ 5 แห่ง ซึ่งผู้วิจัยแสดงไว้ในตารางที่ 8

ผู้วิจัยจะได้อภิปรายการวิเคราะห์ข้อมูลจากการหาค่าร้อยละที่เสนอมานี้แล้วในบทต่อไป