

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล เรื่องแหล่งสารนิเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรี ในด้านประเภทของแหล่ง ลักษณะการดำเนินงานของแหล่งและปัญหาของแหล่ง ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 จากแบบสอบถาม แบ่งเนื้อหาออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของแหล่งสารนิเทศทางการเกษตร (ตารางที่ 1-5)

ตอนที่ 2 ลักษณะการดำเนินงานของแหล่งสารนิเทศทางการเกษตร (ตารางที่ 6-31)

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของแหล่งสารนิเทศทางการเกษตร (ตารางที่ 32-34)

ส่วนที่ 2 จากแบบบันทึกข้อมูลทรัพยากรสารนิเทศทางการเกษตร

วิเคราะห์ทรัพยากรสารนิเทศทางการเกษตรที่ผลิตในด้าน รูปแบบและเนื้อหา (ตารางที่ 35-38)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏดังนี้

ส่วนที่ 1 จากแบบสอบถาม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของแหล่งสารนิเทศทางการเกษตร

การนำเสนอข้อมูลในตอนที่ 1 ประกอบด้วย ผู้ตอบแบบสอบถาม ประเภทหน่วยงาน หน่วยงานต้นสังกัด ประเภท หน้าที่และระยะเวลาเปิด-ปิดทำการของแหล่งสารนิเทศทางการเกษตร ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอในตารางที่ 1-5

1.1 ผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทหน่วยงาน

จากการส่งแบบสอบถามไปยังแหล่งสารสนเทศทางการเกษตร ในจังหวัดจันทบุรี จำนวน 115 แห่ง พบว่า ได้รับแบบสอบถามกลับคืนและมีคำตอบสมบูรณ์ครบถ้วน สามารถนำมาวิเคราะห์ได้จำนวนทั้งสิ้น 98 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 85.21 ของแบบสอบถามที่ส่งออกไปทั้งหมด โดยแบ่งผู้ตอบแบบสอบถามออกเป็นหน่วยงานภาครัฐบาลจำนวน 85 แห่ง จำแนกเป็นหน่วยราชการ 73 แห่ง รัฐวิสาหกิจ 8 แห่ง และสถาบันการศึกษา 4 แห่ง หน่วยงานเอกชน 13 แห่ง จำแนกเป็นบริษัท/ห้างร้าน 6 แห่ง สถาบันเกษตรกร 5 แห่ง สมาคมวิชาชีพทางการเกษตรและหอการค้า 1 แห่ง เท่ากัน (ดังตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทหน่วยงาน.

หน่วยงาน	แบบสอบถามที่ส่ง	แบบสอบถามที่ตอบกลับ
หน่วยงานภาครัฐบาล		
หน่วยราชการ	79	73
รัฐวิสาหกิจ	8	8
สถาบันการศึกษา	4	4
รวมภาครัฐบาล	(91)	(85)
หน่วยงานภาคเอกชน		
บริษัท/ห้างร้าน	14	6
สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร	1	1
หอการค้า	1	1
สถาบันเกษตรกร	8	5
รวมภาคเอกชน	(24)	(13)
อื่น ๆ	-	-
รวม (แห่ง)	115 (100.00)	98 (85.21)

1.2 ผู้ตอบแบบสอบถามภาคีรัฐบาล จำแนกตามหน่วยงานต้นสังกัด

จากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 98 แห่ง เป็นภาคีรัฐบาลจำนวน 85 แห่ง พบว่า สังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 71 แห่ง รองลงมาคือ กระทรวงการคลัง 6 แห่ง กระทรวงศึกษาธิการ 5 แห่ง กระทรวงพาณิชย์ 2 แห่งและกระทรวงคมนาคม 1 แห่ง (ดังตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 ผู้ตอบแบบสอบถามภาคีรัฐบาล จำแนกตามหน่วยงานต้นสังกัด

ภาคีรัฐบาล หน่วยงานต้นสังกัด	กระทรวง				
	เกษตรและสหกรณ์	พาณิชย์	ศึกษาธิการ	การคลัง	คมนาคม
หน่วยราชการ(N=73)	69	2	1	-	1
รัฐวิสาหกิจ(N=8)	2	-	-	6	-
สถาบันการศึกษา(N=4)	-	-	4	-	-
รวม 85 แห่ง	71	2	5	6	1

1.3 ประเภทแหล่งสารสนเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรี

จากจำนวนหน่วยงานทางการเกษตรทั้งหมด 98 แห่ง พบว่า ส่วนใหญ่จำนวน 54 แห่ง เป็นแหล่งเผยแพร่ที่ทำหน้าที่เผยแพร่สารสนเทศทางการเกษตรอย่างเดียว รองลงมาคือ 38 แห่ง เป็นแหล่งผลิตที่ทำหน้าที่ทั้งผลิตและเผยแพร่สารสนเทศทางการเกษตร และมีจำนวนเพียง 6 แห่ง เป็นแหล่งบริการทำหน้าที่จัดเก็บรวบรวมและให้บริการสารสนเทศทางการเกษตรในรูปแบบของห้องสมุด

เมื่อจำแนกตามประเภทหน่วยงาน พบว่า แหล่งผลิตจำนวน 38 แห่ง เป็นภาครัฐบาล 34 แห่ง จำแนกเป็นหน่วยงานราชการ 32 แห่ง สถาบันการศึกษา 2 แห่ง ภาคเอกชน 4 แห่ง จำแนกเป็นสถาบันเกษตรกร 2 แห่ง บริษัท/ห้างร้านและสมาคมวิชาชีพทางการเกษตร 1 แห่ง เท่ากัน แหล่งเผยแพร่จำนวน 54 แห่ง เป็นภาครัฐบาล 45 แห่ง จำแนกเป็นหน่วยงานราชการ 37 แห่ง รัฐวิสาหกิจ 8 แห่ง ส่วนภาคเอกชน 9 แห่ง จำแนกเป็นบริษัท/ห้างร้าน 5 แห่ง สถาบันเกษตรกร 3 แห่งและสมาคมวิชาชีพทางการเกษตร 1 แห่งตามลำดับ แหล่งบริการจำนวน 6 แห่ง เป็นภาครัฐบาลทั้งหมด จำแนกเป็นหน่วยราชการ 4 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ห้องสมุดสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 6 ห้องสมุดศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน และสถาบันการศึกษา 2 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรีและสำนักวิทยบริการสถาบันราชภัฏรำไพพรรณี

เมื่อพิจารณาหน้าที่ของแหล่งสารสนเทศทางการเกษตร จำแนกตามหน่วยงานต้นสังกัด พบว่า ภาครัฐบาล กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จำนวน 71 แห่ง ทำหน้าที่เผยแพร่สารสนเทศอย่างเดียวสูงสุด 38 แห่ง ผลิตและเผยแพร่จำนวน 30 แห่ง บริการจำนวน 3 แห่ง รองลงมาคือ กระทรวงการคลังจำนวน 6 แห่ง ทำหน้าที่เผยแพร่สารสนเทศอย่างเดียวทั้ง 6 แห่ง กระทรวงศึกษาธิการจำนวน 5 แห่ง ทำหน้าที่ให้บริการสูงสุดจำนวน 3 แห่ง ผลิตและเผยแพร่จำนวน 2 แห่ง กระทรวงพาณิชย์จำนวน 2 แห่ง ทำหน้าที่ผลิตและเผยแพร่ 1 แห่ง เท่ากัน และกระทรวงคมนาคมจำนวน 1 แห่ง ทำหน้าที่ทั้งผลิตและเผยแพร่ ส่วนภาคเอกชนจำนวน 13 แห่ง ทำหน้าที่เผยแพร่อย่างเดียวจำนวน 9 แห่ง ผลิตและเผยแพร่จำนวน 4 แห่ง

อนึ่ง เป็นที่สังเกตว่า หน่วยงานที่ทำหน้าที่ผลิตและเผยแพร่และบริการมีจำนวน 5 แห่ง คือ ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรี สถาบันราชภัฏรำไพพรรณีและสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 6 ส่วนหน่วยงานที่ทำหน้าที่บริการอย่างเดียวมีเพียง 1 แห่งคือ หอสมุดแห่งชาติรัชมังกลาภิเชก จันทบุรี และไม่มีหน่วยงานเอกชนใดที่ทำหน้าที่ให้บริการด้วยเลย

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า แหล่งสารนิเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรี ส่วนใหญ่เป็นแหล่งเผยแพร่ (ดังตารางที่ 3 และตารางที่ 4)

ตารางที่ 3 ประเภทแหล่งสารสนเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรี

ประเภทแหล่งสารสนเทศ หน่วยงาน	แหล่งผลิต	แหล่งเผยแพร่	แหล่งบริการ
หน่วยงานภาครัฐบาล			
หน่วยงานราชการ(N=73)	32	37	4
รัฐวิสาหกิจ(N=8)	-	8	-
สถาบันการศึกษา(N=4)	2	-	2
รวมภาครัฐบาล (N=85)	(34)	(45)	(6)
หน่วยงานภาคเอกชน			
บริษัท/ห้างร้าน(N=6)	1	5	-
สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร(N=1)	-	1	-
หอการค้า(N=1)	1	-	-
สถาบันเกษตรกร (N=5)	2	3	-
รวมภาคเอกชน (N=13)	(4)	(9)	(-)
(N=98)	38	54	6

ตารางที่ 4 หน้าที่ของแหล่งสารสนเทศทางการเกษตร จำแนกตามหน่วยงานต้นสังกัด

หน่วยงาน	หน้าที่		
	ผลิต และเผยแพร่	เผยแพร่	บริการ (ห้องสมุด)
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์			
กรมชลประทาน			
1. โครงการชลประทานจังหวัดจันทบุรี	-	x	-
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์			
2. สำนักตรวจบัญชีสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี	-	x	-
กรมประมง			
3. สำนักงานประมงจังหวัดจันทบุรี	-	x	-
4. สำนักงานประมงอำเภอท่าใหม่	-	x	-
5. สำนักงานประมงอำเภอเมือง	-	x	-
6. สำนักงานประมงอำเภอแหลมสิงห์	-	x	-
7. ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดจันทบุรี (สถานีประมงน้ำจืดจันทบุรี)	x	-	-
8. ห้องสมุดศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน	-	-	x
9. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน (ศูนย์วิจัยทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมประมง ชายฝั่งแหลมเสด็จ)	x	-	-

หน่วยงาน	หน้าที่		
	ผลิต และเผยแพร่	เผยแพร่	บริการ (ห้องสมุด)
กรมปลั๊ตว์			
10. สถานีบำรุงพันธุ์ปลั๊ตว์จันทบุรี	x	-	-
11. สำนักงานปลั๊ตว์จันทบุรี	x	-	-
12. สำนักงานปลั๊ตว์กิ่งอำเภอกง่างางแมว	-	x	-
13. สำนักงานปลั๊ตว์อำเภอลง	-	x	-
14. สำนักงานปลั๊ตว์กิ่งอำเภอลาชาคชณูก	-	x	-
15. สำนักงานปลั๊ตว์อำเภอลาใหม่	-	x	-
16. สำนักงานปลั๊ตว์อำเภอลาอายอาม	-	x	-
17. สำนักงานปลั๊ตว์อำเภอลาปงน้ำร้อน	-	x	-
18. สำนักงานปลั๊ตว์อำเภอลามะขาม	x	-	-
19. สำนักงานปลั๊ตว์อำเภอลาเมือง	x	-	-
20. สำนักงานปลั๊ตว์อำเภอลาสอยดาว	x	-	-
21. สำนักงานปลั๊ตว์อำเภอลาแหลมสิงห์	-	x	-
กรมป่าไม้			
22. เขตรักษาพันธุ์ปลั๊ตว์ป่าลาสอยดาว	-	x	-
23. วนอุทยานลาแหลมสิงห์	-	x	-
24. ศูนย์ผลิตเมล็ดพันธุ์ไม้ป่าลาสอยดาว	-	x	-
25. ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ที่ 11 (จันทบุรี)	x	-	-
26. ศูนย์วิจัยและควบคุมศัตรูพืชป่าไม้ที่ 3	x	-	-
27. สถานีควบคุมไฟป่าลาสอยดาว	x	-	-

หน่วยงาน	หน้าที่		
	ผลิต และเผยแพร่	เผยแพร่	บริการ (ห้องสมุด)
28. สถานีเพาะเลี้ยงสัตว์ป่าเขาสอยดาว (ศูนย์เพาะเลี้ยงและขยายพันธุ์สัตว์ป่า เขาสอยดาว)	-	x	-
29. สำนักงานป่าไม้จังหวัดจันทบุรี	x	-	-
30. สำนักงานป่าไม้อำเภอแก่งหางแมว	x	-	-
31. สำนักงานป่าไม้อำเภอนายายอาม	-	x	-
32. สำนักงานป่าไม้อำเภอโป่งน้ำร้อน	-	x	-
33. สำนักงานป่าไม้อำเภอมะขาม	-	x	-
34. สำนักงานป่าไม้อำเภอเมือง	x	-	-
35. สำนักงานป่าไม้เขาสอยดาว	-	x	-
36. อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ	x	-	-
37. อุทยานแห่งชาติน้ำตกพลิ้ว	-	x	-
กรมพัฒนาที่ดิน			
38. สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดจันทบุรี	-	x	-
กรมวิชาการ			
39. ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี	x	-	-
40. ห้องสมุดศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี	-	-	x
41. สถานีทดลองยางโป่งแรด	-	x	-
42. สถานีทดลองยางทุ่งพลจันทบุรี	-	x	-
43. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 6	x	-	-
44. ห้องสมุดสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 6	-	-	x

หน่วยงาน	หน้าที่		
	ผลิต และเผยแพร่	เผยแพร่	บริการ (ห้องสมุด)
กรมส่งเสริมการเกษตร			
45. ศูนย์พัฒนาการผลิตและควบคุมศัตรูพืช-ผลไม้ เพื่อส่งออกที่ 3 จันทบุรี	x	-	-
46. ศูนย์อนุรักษ์และขยายพันธุ์พืชที่ 4 จันทบุรี	x	-	-
47. สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี	x	-	-
48. สำนักงานเกษตรอำเภอขลุง	x	-	-
49. สำนักงานเกษตรกิ่งอำเภอเขาฉกรรจ์	x	-	-
50. สำนักงานเกษตรอำเภอท่าใหม่	x	-	-
51. สำนักงานเกษตรอำเภอนายายอาม	x	-	-
52. สำนักงานเกษตรอำเภอโป่งน้ำร้อน	x	-	-
53. สำนักงานเกษตรอำเภอมะขาม	x	-	-
54. สำนักงานเกษตรอำเภอเมือง	x	-	-
55. สำนักงานเกษตรอำเภอสอยดาว	x	-	-
56. สำนักงานเกษตรอำเภอแหลมสิงห์	x	-	-
กรมส่งเสริมสหกรณ์			
57. นิคมสหกรณ์โป่งน้ำร้อน	-	x	-
58. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดจันทบุรี	-	x	-
59. สำนักงานสหกรณ์อำเภอแก่งหางแมว	-	x	-
60. สำนักงานสหกรณ์อำเภอขลุง	-	x	-
61. สำนักงานสหกรณ์กิ่งอำเภอเขาฉกรรจ์	-	x	-
62. สำนักงานสหกรณ์อำเภอท่าใหม่	-	x	-

หน่วยงาน	หน้าที่		
	ผลิต และเผยแพร่	เผยแพร่	บริการ (ห้องสมุด)
63. สำนักงานสหกรณ์อำเภอนายายอาม	-	x	-
64. สำนักงานสหกรณ์อำเภอปงน้ำร้อน	-	x	-
65. สำนักงานสหกรณ์อำเภอมะขาม	-	x	-
66. สำนักงานสหกรณ์อำเภอเมือง	-	x	-
67. สำนักงานสหกรณ์อำเภอแหลมสิงห์	-	x	-
สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม			
68. สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดจันทบุรี (ส.ป.ก.จันทบุรี)	x	-	-
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร			
69. เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 20	x	-	-
รัฐวิสาหกิจ			
70. สำนักงานกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง จังหวัดจันทบุรี	-	x	-
71. องค์การตลาดเพื่อเกษตรกรจังหวัดจันทบุรี	-	x	-
รวม 71 แห่ง	30	38	3
กระทรวงการคลัง			
สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง			
72. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การ เกษตรสาขาขลุง	-	x	-
73. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การ เกษตรสาขาเขาคิชฌกูฏ	-	x	-

หน่วยงาน	หน้าที่		
	ผลิต และเผยแพร่	เผยแพร่	บริการ (ห้องสมุด)
74. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การ เกษตรสาขาจันทบุรี	-	x	-
75. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การ เกษตรสาขานายายอาม	-	x	-
76. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การ เกษตรสาขาสอยดาว	-	x	-
77. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การ เกษตรสาขาห้วยสะทอน	-	x	-
รวม 6 แห่ง	-	6	
กระทรวงศึกษาธิการ			
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล			
78. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรี	x	-	-
79. ห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	-	-	x
กรมการฝึกหัดครู			
80. สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี	x	-	-
81. สำนักวิทยบริการสถาบันราชภัฏรำไพพรรณี	-	-	x
กรมศิลปากร			
82. หอสมุดแห่งชาติรัชมังกลาภิเศก จันทบุรี	-	-	x
รวม 5 แห่ง	2	-	3
กระทรวงคมนาคม			
กรมอุตุนิยมวิทยา			

หน่วยงาน	หน้าที่		
	ผลิต และเผยแพร่	เผยแพร่	บริการ (ห้องสมุด)
83. สถานีอากาศเกษตรพลีว	x	-	-
รวม 1 แห่ง	x	-	-
กระทรวงพาณิชย์			
กรมส่งเสริมการส่งออก			
84. ศูนย์ส่งเสริมการส่งออกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-	x	-
สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์			
85. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดจันทบุรี	x	-	-
รวม 2 แห่ง	1	1	-
ภาคเอกชน 13 แห่ง			
1. ร้านเกษตรนิมสูง	-	x	-
2. ร้านตั้งเจริญการเกษตร	-	x	-
3. ร้านธนาการเกษตร	-	x	-
4. ร้านรวมมิตรเกษตร	x	-	-
5. สมาคมผู้ค้าผัก-ผลไม้เพื่อการส่งออกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-	x	-
6. สหกรณ์การเกษตรอำเภอโป่งน้ำร้อน จำกัด	-	x	-
7. สหกรณ์การเกษตรอำเภอเมืองชลุม จำกัด	-	x	-
8. สหกรณ์การเกษตรอำเภอเมืองจันทร์ จำกัด	-	x	-
9. สหกรณ์การเกษตรท่าใหม่ จำกัด	x	-	-
10. สหกรณ์การเกษตรอำเภอแหลมสิงห์ จำกัด	x	-	-
11. ห้างหุ้นส่วนจำกัด จันทรเกษตรอาหารสัตว์	-	x	-
12. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมทรงเกษตรภัณฑ์	-	x	-

หน่วยงาน	หน้าที่		
	ผลิต และเผยแพร่	เผยแพร่	บริการ (ห้องสมุด)
13. หอการค้าจังหวัดจันทบุรี	x	-	-
รวม 13 แห่ง	4	9	-
รวม	38	54	6

1.4 ระยะเวลาเปิด-ปิดทำการ

จากการวิเคราะห์ระยะเวลาเปิด-ปิดทำการของแหล่งสารนิเทศทางการเกษตร จำนวน 98 แห่งพบว่า ส่วนใหญ่เปิด-ปิดทำการระหว่างวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 08.30-16.30 น. บางแห่งเปิดทำการในวันเสาร์และวันอาทิตย์ด้วยในระยะเวลาที่แตกต่างกัน และอื่น ๆ จำนวน 1 แห่ง ซึ่งเปิด-ปิดบริการในวันอังคาร-วันเสาร์ เวลา 09.00-17.00 น. คือ หอสมุดแห่งชาติ รัชมิ่งคลาสิก เชียงใหม่

เมื่อพิจารณาตามประเภทแหล่งสารนิเทศ พบว่า แหล่งผลิต 38 แห่งและแหล่งเผยแพร่ 54 แห่ง ส่วนใหญ่จะเปิด-ปิดทำการในเวลาราชการ สำหรับแหล่งบริการ 6 แห่ง ส่วนใหญ่เปิด-ปิดทำการในวันเวลาราชการเช่นกัน ซึ่งมีระยะเวลาแตกต่างกันดังนี้ จำนวน 2 แห่ง เปิด-ปิดทำการในเวลา 08.00-16.30 น. ได้แก่ หอสมุดศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรีและห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรีและอีกจำนวน 2 แห่งเปิด-บริการในเวลา 08.30-16.30 น. คือ หอสมุดสำนักวิจัยและพัฒนากองการเกษตรที่ 6 และสำนักวิทยบริการสถาบันราชภัฏรำไพพรรณี ซึ่งรวมถึงวันเสาร์-วันอาทิตย์ด้วย ส่วนห้องสมุดศูนย์ศึกษากองการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน เปิด-ปิดทำการเวลา 08.00-16.00 น. และหอสมุดแห่งชาติรัชมิ่งคลาสิก เชียงใหม่เปิด-ปิดทำการวันอังคาร-วันเสาร์ เวลา 09.00-17.00 น. (ดังตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 ระยะเวลาเปิด-ปิดทำการ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

ระยะเวลาเปิด-ปิดทำการ	แหล่งสารสนเทศ			รวม(แห่ง) (N=98)
	แหล่งผลิต (N=38)	แหล่งเผยแพร่ (N=54)	แหล่งบริการ (N=6)	
06.00-18.00 น.	-	1	-	1
07.00-18.00 น.	-	1	-	1
07.30-17.00 น.	1	-	-	1
08.00-15.00 น.	-	1	-	1
08.00-16.00 น.	1	-	1	2
08.00-16.30 น.	4	-	2	6
08.00-17.00 น.	-	1	-	1
08.00-18.00 น.	1	-	-	1
08.30-16.30 น.	30	50	2	82
08.30-17.00 น.	1	-	-	1
รวม (แห่ง)	(38)	(54)	(5)	(97)
วันเสาร์				
06.00-18.00 น.	1	1	-	2
07.00-18.00 น.	-	1	-	1
08.00-16.00 น.	4	2	-	6
08.00-16.30 น.	5	-	-	5
08.00-18.00 น.	2	-	-	2

ตารางที่ 5 (ต่อ) ระยะเวลาเปิด-ปิดทำการ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

ระยะเวลาเปิด-ปิดทำการ	แหล่งสารสนเทศ			รวม(แห่ง) (N=98)
	แหล่งผลิต (N=38)	แหล่งเผยแพร่ (N=54)	แหล่งบริการ (N=6)	
08.30-16.30 น.	1	-	1	1
09.00-17.00 น.	-	-	1	1
รวม (แห่ง)	(13)	(4)	(2)	(19)
วันอาทิตย์				
06.00-18.00 น.	-	1	-	1
07.00-18.00 น.	-	1	-	1
08.00-16.30 น.	1	-	-	1
08.00-17.00 น.	-	2	-	2
08.00-18.00 น.	-	1	-	1
08.30-16.30 น.	-	-	1	1
รวม (แห่ง)	(1)	(5)	(1)	(7)
อื่น ๆ				
วันอังคาร-วันเสาร์	-	-	1	1
รวม (แห่ง)	(-)	(-)	(1)	(1)

ตอนที่ 2 ลักษณะการดำเนินงานของแหล่งสารสนเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรี

การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการดำเนินงานของแหล่งสารสนเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรี ได้ศึกษาการดำเนินงานครอบคลุมด้าน กลุ่มเป้าหมาย งบประมาณ บุคลากร ทรัพยากรสารสนเทศ สาขาวิชา การจัดเก็บ การเผยแพร่และการบริการ ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอในตารางที่ 6-31

2.1 ด้านกลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานด้านการผลิต การเผยแพร่และการบริการสารสนเทศทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงาน ด้านการผลิต การเผยแพร่และการบริการสารสนเทศทางการเกษตร พบว่า แหล่งสารสนเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรี ส่วนใหญ่ดำเนินการผลิต การเผยแพร่และการบริการเพื่อกลุ่มเกษตรกรมากที่สุด 81 แห่ง รองลงมาคือ เพื่อกลุ่มประชาชนทั่วไป 63 แห่ง กลุ่มนักเรียน นิสิตและนักศึกษา 54 แห่งและเพื่อกลุ่มผู้บริหารและนักวางแผนน้อยที่สุด 17 แห่ง และอื่น ๆ เพื่อกลุ่มสื่อมวลชน 9 แห่ง

เมื่อพิจารณาตามประเภทแหล่งสารสนเทศ พบว่า แหล่งผลิตจำนวน 38 แห่ง ส่วนใหญ่ 32 แห่งผลิตและเผยแพร่สารสนเทศทางการเกษตรเพื่อกลุ่มเกษตรกร รองลงมาคือ 26 แห่ง เพื่อกลุ่มประชาชนทั่วไป และจำนวนน้อยที่สุด 9 แห่งเพื่อกลุ่มผู้บริหารและนักวางแผน และอื่น ๆ 5 แห่งเพื่อกลุ่มสื่อมวลชนทั้ง 5 แห่ง สำหรับแหล่งเผยแพร่จำนวน 54 แห่ง ส่วนใหญ่ 43 แห่งเผยแพร่เพื่อกลุ่มเกษตรกร รองลงมาจำนวนใกล้เคียงกันคือ 31 แห่งเพื่อกลุ่มประชาชนทั่วไปและนักเรียน นิสิตและนักศึกษา 30 แห่งและจำนวนน้อยที่สุด 4 แห่งเพื่อกลุ่มผู้บริหารและนักวางแผน และอื่น ๆ 2 แห่งเพื่อกลุ่มสื่อมวลชนทั้ง 2 แห่ง สำหรับแหล่งบริการจำนวน 6 แห่ง ทุกแหล่งมุ่งเน้นการให้บริการ 4 กลุ่มเป้าหมาย คือ นักวิชาการ นักวิจัยและอาจารย์ นักเรียน นิสิตและนักศึกษา เกษตรกรและประชาชนทั่วไป ส่วนที่มีเป้าหมายเพื่อกลุ่มผู้บริหารและนักวางแผนมี 4 แห่ง เพื่อกลุ่มนักส่งเสริมทางการเกษตรมี 3 แห่ง และอื่น ๆ 2 แห่งมุ่งเน้นให้บริการเพื่อสื่อมวลชนทั้ง 2 แห่ง (ดังตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงานด้านผลิต การเผยแพร่และการบริการ (ห้องสมุด)

กลุ่มเป้าหมาย	แหล่งสารสนเทศ	แหล่งผลิต (N=38)	แหล่งเผยแพร่ (N=54)	แหล่งบริการ (N=6)	รวม(แห่ง) (N=98)
		ผลิตและเผยแพร่	เผยแพร่	บริการ	
นักบริหารและนักวางแผน		9	4	4	17
นักวิชาการ นักวิจัยและอาจารย์		13	5	6	24
นักส่งเสริมทางการเกษตร		13	10	3	26
นักเรียน นิสิตและนักศึกษา		18	30	6	54
เกษตรกร		32	43	6	81
ประชาชนทั่วไป		26	31	6	63
อื่น ๆ		5	2	2	9

2.2 ด้านงบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินงาน ด้านการผลิต การเผยแพร่และการจัดรวบรวม
ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์งบประมาณในการดำเนินงาน ด้านการผลิต การเผยแพร่และ
การจัดรวบรวมทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรพบว่า มีทั้งที่ได้รับจัดสรรงบประมาณโดยเฉพาะ
และไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณโดยเฉพาะ

เมื่อพิจารณาตามประเภทแหล่งสารสนเทศ พบว่า จำนวนแหล่งผลิตและแหล่ง
เผยแพร่ที่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณในการผลิตและการเผยแพร่จะมีมากกว่าที่ได้รับจัดสรรงบประ
มาณโดยเฉพาะ ส่วนการจัดรวบรวมไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณโดยเฉพาะทุกแห่ง สำหรับแหล่ง
บริการ ได้รับจัดสรรงบประมาณโดยเฉพาะและไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณโดยเฉพาะในการจัด
รวบรวม 3 แห่งเท่ากัน ส่วนการเผยแพร่มีจำนวน 1 แห่ง แต่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณโดย
เฉพาะ คือ ห้องสมุดศูนย์การศึกษาว้าวคู่งกระเบน

จากผลการวิเคราะห์พบว่า แหล่งสารสนเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรีส่วน
ใหญ่ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณโดยเฉพาะ ทั้งในด้านการผลิต การเผยแพร่และการจัดรวบรวม
ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร (ดังตารางที่ 7)

ตารางที่ 7 งบประมาณในการดำเนินงานด้านการผลิต การเผยแพร่และการจัดรวบรวมทรัพยากรสารสนเทศ
ทางการเกษตร

งบประมาณ แหล่งสารสนเทศ	ได้รับจัดสรรงบประมาณโดยเฉพาะ			ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณโดยเฉพาะ		
	ผลิต	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ผลิต	เผยแพร่	จัดรวบรวม
แหล่งผลิต (N=38)	17	17	-	21	21	38
แหล่งเผยแพร่ (N=54)	-	20	-	-	34	54
แหล่งบริการ (N=6)	-	-	3	-	1	3
รวม 98 แห่ง	17	37	3	21	56	95

2.3 ด้านบุคลากร

2.3.1 บุคลากรในการดำเนินงานการผลิต การเผยแพร่และการจัดรวบรวม
ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์บุคลากรในการดำเนินงานการผลิต การเผยแพร่
และการจัดรวบรวมทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร พบว่า มีทั้งผู้ที่รับผิดชอบโดยตรงและไม่
มีผู้รับผิดชอบโดยตรง

เมื่อพิจารณาตามประเภทแหล่งสารสนเทศ พบว่า จำนวนแหล่งผลิตและ
แหล่งเผยแพร่ที่มีผู้รับผิดชอบโดยตรงในการเผยแพร่มากกว่าที่ไม่มีผู้รับผิดชอบโดยตรง ส่วนการผลิต
และการจัดรวบรวมจะไม่มีผู้รับผิดชอบโดยตรงมากกว่ามีผู้รับผิดชอบโดยตรง สำหรับแหล่งบริการ
จะมีผู้รับผิดชอบโดยตรงในการเผยแพร่ จำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้ง
กระเบน และไม่มีผู้รับผิดชอบโดยตรงในการจัดรวบรวม จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดศูนย์วิจัย
พืชสวนจันทบุรีและห้องสมุดสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า แหล่งสารสนเทศทางการเกษตรในจังหวัด
จันทบุรี ส่วนใหญ่จะมีผู้รับผิดชอบโดยตรงในการเผยแพร่ ส่วนการผลิตและการจัดเก็บรวบรวม
ส่วนใหญ่มิจะมีผู้รับผิดชอบโดยตรง (ดังตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 บุคลากรในการดำเนินงานด้านการผลิต การเผยแพร่และการจัดรวบรวม
ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

บุคลากร แหล่งสารสนเทศ	มีผู้รับผิดชอบโดยตรง			ไม่มีผู้รับผิดชอบโดยตรง		
	ผลิต	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ผลิต	เผยแพร่	จัดรวบรวม
แหล่งผลิต (N=38)	17	30	17	21	8	21
แหล่งเผยแพร่ (N=54)	-	31	10	-	23	44
แหล่งบริการ (N=6)	-	1	4	-	-	2
รวม 98 แห่ง	17	62	31	21	31	67

2.3.2 บุคลากรและตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานในแหล่งบริการ

จากการวิเคราะห์บุคลากรและตำแหน่งผู้ปฏิบัติงาน ในแหล่งบริการ จำนวน 6 แห่ง พบว่า มีบุคลากรในการปฏิบัติงานทั้งหมด 19 คน จำแนกเป็นตำแหน่งบรรณารักษ์ และเจ้าหน้าที่ห้องสมุดจำนวน 8 คนเท่ากัน และตำแหน่งอื่น ๆ 3 ตำแหน่ง ได้แก่ นักวิชาการ ลูกจ้างประจำและลูกจ้างชั่วคราว

เมื่อพิจารณาตามประเภทหน่วยงาน พบว่า หอสมุดแห่งชาติรัชมิ่งคลา มิเชก จันทบุรี มีบุคลากรปฏิบัติงานมากที่สุด 8 คน ตำแหน่งบรรณารักษ์และเจ้าหน้าที่ห้องสมุด 4 คนเท่ากัน รองลงมาคือ สำนักวิทยบริการสถาบันราชภัฏรำไพพรรณี 6 คน ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ห้องสมุดและตำแหน่งบรรณารักษ์ 4 คนและ 2 คนตามลำดับ สำหรับห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรี มีผู้ปฏิบัติงาน 2 คน ตำแหน่งบรรณารักษ์และลูกจ้างประจำ 1 คนเท่ากัน ส่วนอีก 3 แห่งคือ ห้องสมุดศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ห้องสมุดศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนและห้องสมุดสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 6 มีผู้ปฏิบัติงานแต่ละ 1 คนเท่ากัน ได้แก่ ตำแหน่งลูกจ้างชั่วคราว บรรณารักษ์และนักวิชาการ ตามลำดับ (ดังตารางที่ 9)

ตารางที่ 9 จำนวนบุคลากรและตำแหน่งผู้ปฏิบัติงานในแหล่งบริการ

บุคลากร และ ตำแหน่ง	แหล่งบริการ						รวม (คน)
	ศวส.จบ	ศศพ.อ่าว คิงกระเบน	สวพ.6	ท.ช.จบ	สสรภ.รพ.	วช.จบ.	
บรรณารักษ์	-	1	-	4	2	1	8
เจ้าหน้าที่ห้องสมุดฯ	-	-	-	4	4	-	8
อื่น ๆ							
- นักวิชาการ	-	-	1	-	-	-	1
- ลูกจ้างประจำ	-	-	-	-	-	1	1
- ลูกจ้างชั่วคราว	1	-	-	-	-	-	1
รวม (คน)	1	1	1	8	6	2	19

2.4 ด้านทรัพยากรสารสนเทศ

2.4.1 ประเภททรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์ประเภททรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร พบว่า มีการดำเนินงานอยู่ 2 ประเภทคือ วัสดุตีพิมพ์และวัสดุไม่ตีพิมพ์ และได้แบ่งศึกษาออกเป็น 2 ส่วน คือ ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิตและทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ได้รับจาก แหล่งสารสนเทศอื่น

ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิต พบว่า แหล่งผลิตจำนวน 38 แห่ง ทุกแห่งผลิตและเผยแพร่วัสดุตีพิมพ์และมี 17 แห่งที่จัดรวบรวม ส่วนวัสดุไม่ตีพิมพ์ มีการผลิต 12 แห่ง เผยแพร่ 9 แห่งและจัดรวบรวม 4 แห่ง

ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร ที่ได้รับมาจากแหล่งสารสนเทศอื่น พบว่า ทุกแห่งทั้ง 98 แห่ง ได้รับวัสดุตีพิมพ์มาจากแหล่งสารสนเทศอื่น มีการเผยแพร่ 93 แห่งและ จัดรวบรวม 52 แห่ง ส่วนวัสดุไม่ตีพิมพ์ได้รับจากแหล่งสารสนเทศอื่น 41 แห่ง เผยแพร่ 28 แห่ง และจัดรวบรวม 36 แห่ง

เมื่อพิจารณาตามประเภทแหล่งสารสนเทศ พบว่า แหล่งผลิตจำนวน 38 แห่ง ในส่วนของทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิต ประเภทวัสดุตีพิมพ์ มีการผลิตและเผยแพร่ 38 แห่งเท่ากัน ส่วนการจัดรวบรวมมี 17 แห่ง ประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์ มีการผลิต 12 แห่ง เผยแพร่ 9 แห่งและจัดรวบรวม 4 แห่ง ในส่วนทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ได้รับมาจาก แหล่งสารสนเทศอื่น ประเภทวัสดุตีพิมพ์ได้รับและเผยแพร่ 38 แห่งเท่ากันและจัดรวบรวม 28 แห่ง วัสดุไม่ตีพิมพ์ได้รับ 22 แห่ง เผยแพร่ 19 แห่งและจัดรวบรวม 17 แห่ง แหล่งเผยแพร่จำนวน 54 แห่ง ประเภทวัสดุตีพิมพ์ได้รับและเผยแพร่ครบทั้ง 54 แห่งเท่ากัน การจัดรวบรวมมี 18 แห่ง ประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์ได้รับและจัดรวบรวม 16 แห่งเท่ากัน การเผยแพร่ 9 แห่ง แหล่งบริการ 6 แห่ง ประเภทวัสดุตีพิมพ์ ได้รับและจัดรวบรวมครบทั้ง 6 แห่งเท่ากัน แต่การเผยแพร่มีเพียง 1 แห่งคือ ห้องสมุดศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน ประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์ ได้รับและจัดรวบรวม 3 แห่งเท่ากัน และทุกแห่งไม่มีการเผยแพร่วัสดุไม่ตีพิมพ์ที่ได้รับมา (ดังตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 ประเภททรัพยากรสำรณเทศทางการเกษตร

ประเภท ทรัพยากรสำรณเทศ	แหล่งสำรณเทศ			รวม(แห่ง) (N=98)
	แหล่งผลิต (N=38)	แหล่งเผยแพร่ (N=54)	แหล่งบริการ (N=6)	
ผลิต				
วัสดุดีพิมพ์				
ผลิต	38	-	-	38
เผยแพร่	38	-	-	38
จัดรวบรวม	17	-	-	<u>17</u>
วัสดุไม่ตีพิมพ์				
ผลิต	12	-	-	12
เผยแพร่	9	-	-	9
จัดรวบรวม	4	-	-	<u>4</u>
ได้รับจากแหล่งสำรณเทศอื่น				
วัสดุดีพิมพ์				
ได้รับ	38	54	6	98
เผยแพร่	38	54	1	93
จัดรวบรวม	28	18	6	<u>52</u>
วัสดุไม่ตีพิมพ์				
ได้รับ	22	16	3	41
เผยแพร่	19	9	-	28
จัดรวบรวม	17	16	3	<u>36</u>

2.4.2 รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิต เผยแพร่และจัดรวบรวมจากแหล่งผลิต

จากการวิเคราะห์รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร ที่ผลิต เผยแพร่และจัดรวบรวมจากแหล่งผลิต 38 แห่งพบว่า ส่วนใหญ่จำนวน 30 แห่ง ผลิตและเผยแพร่ วัสดุตีพิมพ์ รูปแบบแผ่นปลิว/แผ่นพับเท่า ๆ กัน รูปแบบรายงานประจำปี/สรุปผลการปฏิบัติงานจัด รวบรวมมากที่สุด 11 แห่ง โบสเตอร์มีการผลิตและเผยแพร่แต่ไม่พบว่ามีการจัดรวบรวม ส่วน หนังสือภาพ หนังสืออ้างอิง (ทุกรูปแบบ)และวารสาร/นิตยสารไม่พบว่ามีการผลิต ประเภทวัสดุ วัสดุตีพิมพ์ รูปภาพผลิตและเผยแพร่มากที่สุด 6 แห่งเท่ากัน ส่วนสไลด์ได้รวบรวมมากที่สุด 4 แห่ง พิธีมสตริปและวัสดุย่อส่วน ทุกรูปแบบไม่พบว่ามีการผลิต รูปภาพมีการผลิตและเผยแพร่ แต่ไม่พบว่ามีจัดรวบรวม (ดังตารางที่ 11)

ตารางที่ 11 รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิต เผยแพร่และจัดรวบรวมจากแหล่งผลิต

รูปแบบ แหล่งสารนิเทศ	แหล่งผลิต (N=38)		
	ผลิต	เผยแพร่	จัดรวบรวม
วัสดุตีพิมพ์			
หนังสือ			
หนังสือทั่วไป	8	8	8
หนังสือคู่มือ	13	13	7
หนังสือตำรา	2	2	1
หนังสือภาพ	-	-	-
หนังสืออ้างอิง			
พจนานุกรม	-	-	-
สารานุกรม	-	-	-
นามานุกรม	-	-	-
บรรณานุกรม	-	-	-
สารสังเขป	-	-	-
อรรถานุกรมภูมิศาสตร์	-	-	-
รายงาน			
รายงานการประชุม/ สัมมนาทางวิชาการ	8	8	4
รายงานผลการทดลอง	9	9	5
รายงานการวิจัย	9	9	5
รายงานประจำปี/ สรุปผลการปฏิบัติงาน	27	27	11
รายงานสถิติ	6	6	2

ตารางที่ 11 (ต่อ) รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิต เผยแพร่และจัดรวบรวมจากแหล่งผลิต

รูปแบบ แหล่งสารนิเทศ	แหล่งผลิต (N=38)		
	ผลิต	เผยแพร่	จัดรวบรวม
สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง			
จดหมายข่าว/ จดหมายเวียน	17	17	5
วารสาร/นิตยสาร	-	-	-
หนังสือพิมพ์	-	-	-
สิ่งพิมพ์ระยะสั้น			
แผ่นปลิว/แผ่นพับ	30	30	7
โปสเตอร์	13	13	-
จุลสาร	5	5	1
วัสดุไมตีพิมพ์			
ทัศนวัสดุ			
ฟิล์มสตริป	-	-	-
รูปภาพ	5	5	-
วัตถุทัศน	2	2	2
สไลด์	4	2	4
โสตวัสดุ			
เทปบันทึกเสียง	2	2	2
วัสดุย่อส่วน			
ไมโครฟิล์ม	-	-	-
ไมโครฟิล์ม	-	-	-

2.4.3 รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ได้รับ เผยแพร่และจัดรวบรวม

จากการวิเคราะห์รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร ที่ได้รับเผยแพร่และจัดรวบรวม พบว่า ประเภทวัสดุพิมพ์ได้รับรูปแบบแผ่นปลิว/แผ่นพับมากที่สุด 71 แห่ง รองลงมาคือ รายงานประจำปี/สรุปผลการปฏิบัติงาน 68 แห่ง รายงานการประชุม/สัมมนาทางวิชาการ 66 แห่ง หนังสือคู่มือ 63 แห่ง โปสเตอร์ 61 แห่ง หนังสือทั่วไป 57 แห่ง รายงานผลการทดลอง รายงานสถิติ จดหมายข่าว/จดหมายเวียนและวารสาร/นิตยสาร 56 แห่ง เท่ากัน รายงานการวิจัย 52 แห่ง ส่วนสาระสังเขปและอักษรานุกรมภูมิศาสตร์ได้รับน้อยที่สุด 3 แห่ง สำหรับการเผยแพร่รูปแบบแผ่นปลิว/แผ่นพับมากที่สุด 58 แห่ง รองลงมาคือ โปสเตอร์ 49 แห่ง และหนังสือทั่วไปเผยแพร่最少ที่สุด 6 แห่ง ส่วนการจัดรวบรวมรูปแบบหนังสือทั่วไปและรายงานประจำปี/สรุปผลการปฏิบัติงานมากที่สุด 52 แห่ง เท่ากัน รองลงมาคือ รายงานการประชุม/สัมมนาทางวิชาการ 51 แห่ง สาระสังเขปและอักษรานุกรมภูมิศาสตร์รวบรวม最少ที่สุด 3 แห่ง เท่ากัน ประเภทวัสดุพิมพ์ได้รับรูปแบบวีดิทัศน์มากที่สุด 32 แห่ง เท่ากัน รองลงมาคือ รูปภาพ 31 แห่ง เทปบันทึกเสียง 28 แห่ง และสไลด์最少ที่สุด 23 แห่ง สำหรับการเผยแพร่ เผยแพร่เพียงรูปแบบเดี่ยวคือรูปภาพจำนวน 28 แห่ง ส่วนการจัดรวบรวมวีดิทัศน์มากที่สุด 32 แห่ง รองลงมาคือ เทปบันทึกเสียง 28 แห่ง สไลด์ 23 แห่ง และรูปภาพ最少ที่สุด 13 แห่ง

เมื่อพิจารณาตามประเภทแหล่งสารสนเทศ พบว่า แหล่งผลิตจำนวน 38 แห่ง ประเภทวัสดุพิมพ์ได้รับรูปแบบรายงานประจำปี/สรุปผลการปฏิบัติงานและรายงานการประชุม/สัมมนาทางวิชาการใกล้เคียงกันมากที่สุด คือ 33 แห่ง และ 32 แห่ง ตามลำดับ รองลงมาคือ แผ่นปลิว/แผ่นพับ 31 แห่ง หนังสือทั่วไป 28 แห่ง หนังสือคู่มือ 25 แห่ง สารานุกรมและสาระสังเขปได้รับน้อยที่สุด 1 แห่ง เท่ากัน สำหรับการเผยแพร่รูปแบบแผ่นปลิว/แผ่นพับมากที่สุด 27 แห่ง รองลงมาคือ โปสเตอร์ 21 แห่ง และรายงานผลการทดลองน้อยที่สุด 6 แห่ง ส่วนการจัดรวบรวมรูปแบบหนังสือทั่วไปและรายงานประจำปี/สรุปผลการปฏิบัติงานมากที่สุด 28 แห่ง เท่ากัน รองลงมาคือ รายงานการประชุม/สัมมนาทางวิชาการ 27 แห่ง หนังสือคู่มือ รายงานผลการทดลองและรายงานการวิจัย 25 แห่ง เท่ากัน รายงานสถิติ 24 แห่ง วารสาร/นิตยสาร 23 แห่ง

สารานุกรมและสาระสังเขปรวบรวมน้อยที่สุด 1 แห่งเท่ากัน ประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์ได้รับรูปภาพมากที่สุด 19 แห่ง รองลงมาคือวีดิทัศน์ 17 แห่ง สไลด์ 14 แห่งและเทปบันทึกเสียงน้อยที่สุด 10 แห่ง ส่วนการเผยแพร่มีเพียงรูปแบบเดียวคือ รูปภาพจำนวน 19 แห่ง สำหรับการจัดรวบรวมรูปแบบวีดิทัศน์มากที่สุด 17 แห่ง รองลงมาคือ สไลด์ 14 แห่ง เทปบันทึกเสียง 10 แห่งและรูปภาพน้อยที่สุด 5 แห่ง สำหรับแหล่งเผยแพร่จำนวน 54 แห่ง ประเภทวัสดุตีพิมพ์ได้รับแผ่นปลิว/แผ่นพับมากที่สุด 37 แห่ง รองลงมาคือ หนังสือคู่มือ 32 แห่ง โบสเตอร์ 31 แห่ง รายงานประจำปี/สรุปผลการปฏิบัติงาน 29 แห่ง รายงานการประชุม/สัมมนาทางวิชาการ 28 แห่ง จดหมายข่าว/จดหมายเวียนและวารสาร/นิตยสาร 27 แห่งเท่ากันและรูปแบบบรรณานุกรมได้รับน้อยที่สุด 1 แห่ง สำหรับการเผยแพร่ แผ่นปลิว/แผ่นพับมากที่สุด 30 แห่ง รองลงมาคือ โบสเตอร์ 27 แห่งและรายงานการวิจัยน้อยที่สุด 2 แห่ง ประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์ได้รับเทปบันทึกเสียงมากที่สุด 16 แห่งรองลงมาคือ วีดิทัศน์ 13 แห่ง รูปภาพ 9 แห่งและสไลด์น้อยที่สุด 6 แห่ง ส่วนการเผยแพร่มีเพียงรูปแบบเดียวคือ รูปภาพจำนวน 9 แห่ง สำหรับการจัดรวบรวมรูปแบบวีดิทัศน์ สไลด์และเทปบันทึกเสียงจัดรวบรวมเท่าจำนวนที่ได้รับ ยกเว้นรูปภาพจัดรวบรวม 5 แห่ง ส่วนแหล่งบริการจำนวน 6 แห่ง วัสดุตีพิมพ์ประเภทรายงานทุกรูปแบบ วารสาร/นิตยสารและประเภทหนังสือทุกรูปแบบ ยกเว้นหนังสือภาพจำนวน 5 แห่งได้รับและจัดรวบรวมครบทั้ง 6 แห่ง สารานุกรมบรรณานุกรมและจุลสาร 5 แห่ง สำหรับการเผยแพร่ประเภทหนังสือทุกรูปแบบ(ยกเว้นหนังสือดารา) แผ่นปลิว/แผ่นพับ โบสเตอร์และจุลสารเผยแพร่เพียง 1 แห่งเท่ากัน ส่วนรูปแบบอื่น ๆ ไม่พบว่ามี การเผยแพร่ในแหล่งบริการ วัสดุไม่ตีพิมพ์รูปภาพและสไลด์ได้รับและจัดรวบรวมมากที่สุด 3 แห่งเท่ากัน วีดิทัศน์และเทปบันทึกเสียงได้รับและจัดรวบรวม 2 แห่งเท่ากัน

จากข้อสังเกต พบว่า จำนวนการเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรมีน้อยกว่าจำนวนทรัพยากรสารสนเทศที่ได้รับทั้งวัสดุตีพิมพ์และไม่ตีพิมพ์ ส่วนรูปแบบอื่น ๆ ไม่พบว่ามี การเผยแพร่ (ดังตารางที่ 12)

ตารางที่ 12 รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ได้รับ เผยแพร่และจัดรวบรวม

รูปแบบ	แหล่งสารสนเทศ			แหล่งผลิต (N=38)			แหล่งเผยแพร่ (N=54)			แหล่งบริการ (N=6)			รวม (N=98) แห่ง		
	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม			
วัสดุพิมพ์															
หนังสือ															
หนังสือทั่วไป	28	-	28	23	5	18	6	1	6	57	6	52			
หนังสือคู่มือ	25	18	25	32	15	15	6	1	6	63	34	36			
หนังสือตำรา	4	-	4	5	-	5	6	-	6	15	-	15			
หนังสือภาพ	12	12	5	15	8	4	5	1	5	32	21	14			
หนังสืออ้างอิง															
พจนานุกรม	3	-	3	-	-	-	2	-	2	5	-	5			
สารานุกรม	1	-	1	-	-	-	3	-	3	4	-	4			
นามานุกรม	9	-	9	3	-	3	3	-	3	15	-	15			
บรรณานุกรม	5	-	5	1	-	1	3	-	3	9	-	9			
สารสิ่งพิมพ์	1	-	1	-	-	-	2	-	2	3	-	3			
อักษรานุกรมภูมิศาสตร์	2	-	2	-	-	-	1	-	1	3	-	3			

ตารางที่ 12 (ต่อ) รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ได้รับ เผยแพร่และจัดรวบรวม

รูปแบบ	แหล่งสารสนเทศ			แหล่งผลิต (N=38)			แหล่งเผยแพร่ (N=54)			แหล่งบริการ (N=6)			รวม (N=98) แห่ง		
	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม
รายงาน															
รายงานการประชุม/ สัมมนาทางวิชาการ	32	7	27	28	5	18	6	-	6	66	12	51			
รายงานผลการทดลอง	25	6	25	25	3	13	6	-	6	56	9	44			
รายงานการวิจัย	25	8	25	21	2	13	6	-	6	52	10	44			
รายงานประจำปี/ สรุปผลการปฏิบัติงาน	33	12	28	29	7	18	6	-	6	68	19	52			
รายงานสถิติ	24	9	24	26	7	13	6	-	6	56	16	43			
สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง															
จดหมายข่าว/ จดหมายเวียน	25	16	9	27	10	10	4	-	4	56	26	23			
วารสาร/นิตยสาร	23	10	23	27	7	16	6	-	6	56	17	45			
หนังสือพิมพ์	7	7	5	10	5	5	2	-	2	19	12	12			
สิ่งพิมพ์ระยะสั้น															
แผ่นปลิว/แผ่นพับ	31	27	12	37	30	7	3	1	3	71	58	22			
โปสเตอร์	27	21	5	31	27	7	3	1	3	61	49	15			
จุลสาร	19	15	10	24	14	7	5	1	5	48	30	22			

ตารางที่ 12 (ต่อ) รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ได้รับ เผยแพร่และจัดรวบรวม

รูปแบบ ↙ ↘ แหล่งสารสนเทศ	แหล่งผลิต (N=38)			แหล่งเผยแพร่ (N=54)			แหล่งบริการ (N=6)			รวม (N=98) แห่ง		
	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม
วัสดุไม่ตีพิมพ์												
ทัศนวัสดุ												
ฟิล์มสตริป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รูปภาพ	19	19	5	9	9	5	3	-	3	31	28	13
วิดิทัศน์	17	-	17	13	-	13	2	-	2	32	-	32
สไลด์	14	-	14	6	-	6	3	-	3	23	-	23
โสตวัสดุ												
เทปบันทึกเสียง	10	-	10	16	-	16	2	-	2	28	-	28
วัสดุย่อส่วน												
ไมโครฟิช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ไมโครฟิล์ม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.4 จำนวนแหล่งที่จัดทำบัญชีรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิต

จากการวิเคราะห์แหล่งที่จัดทำบัญชีรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิตจำนวน 38 แห่ง พบว่า มีการจัดทำบัญชีรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิตจำนวน 3 แห่งเท่านั้นได้แก่ ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 6 และศูนย์อนุรักษ์และขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดจันทบุรี ส่วนที่ไม่ได้จัดทำบัญชีรายชื่อมีจำนวน 35 แห่ง

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า แหล่งผลิตในจังหวัดจันทบุรีส่วนใหญ่ไม่ได้จัดทำบัญชีรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิต

2.4.5 จำนวนแหล่งสารนิเทศที่มีการนับและไม่มีการนับทรัพยากรสารนิเทศทางการเกษตร ที่ผลิต เผยแพร่และจัดรวบรวม

จากการวิเคราะห์จำนวนแหล่งที่มีการนับและไม่มีการนับทรัพยากรสารนิเทศทางการเกษตรที่ผลิต เผยแพร่และจัดรวบรวม พบว่า ในการผลิตมีการนับจำนวนทรัพยากรสารนิเทศทางการเกษตรที่ผลิตทั้ง 38 แห่ง ส่วนการเผยแพร่มีการนับจำนวนเพียง 20 แห่ง ในขณะที่ไม่นับจำนวน 73 แห่ง สำหรับการจัดรวบรวมมีการนับจำนวน 52 แห่ง ไม่มีการนับจำนวน 46 แห่ง

เมื่อพิจารณาตามประเภทแหล่งสารนิเทศ พบว่า แหล่งผลิตจำนวน 38 แห่งมีการนับจำนวนทรัพยากรสารนิเทศที่ผลิตครบทั้ง 38 แห่ง ส่วนการเผยแพร่มีการนับ 9 แห่ง ไม่มีการนับ 29 แห่ง และการจัดรวบรวมมีการนับจำนวน 28 แห่ง ไม่มีการนับ 10 แห่ง แหล่งเผยแพร่ 54 แห่ง มีการนับจำนวนทรัพยากรที่เผยแพร่ 10 แห่ง ในขณะที่ไม่มีการนับจำนวน 44 แห่ง ส่วนการจัดรวบรวม พบว่า มีการนับจำนวนเพียง 18 แห่ง ไม่มีการนับจำนวน 36 แห่ง สำหรับแหล่งบริการ 6 แห่งมีการนับจำนวนทรัพยากรที่เผยแพร่จำนวน 1 แห่ง คือ ห้องสมุดศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน ส่วนการจัดรวบรวมมีการนับจำนวนครบทั้ง 6 แห่ง

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า แหล่งสารนิเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรี ส่วนใหญ่จะมีการนับจำนวนทรัพยากรสารนิเทศที่ผลิตและจัดรวบรวม ส่วนการเผยแพร่ ส่วนใหญ่จะไม่มีการนับจำนวนทรัพยากรสารนิเทศที่เผยแพร่ออกไป (ดังตารางที่ 13)

ตารางที่ 13 จำนวนแหล่งสำรณเทศที่มีการนับและม่มีการนับทรัพยากรสำรณเทศ
ทางการเกษตรที่ผลิต ผะขแพร์และจัดรวบรวม

แหล่งสำรณเทศ	ทรัพยากรสำรณเทศ		ผลิต		ผะขแพร์		จัดรวบรวม	
	นับ	ม่นับ	นับ	ม่นับ	นับ	ม่นับ	นับ	ม่นับ
แหล่งผลิต (N=38)	38	-	9	29	28	10		
แหล่งผะขแพร์ (N=54)	-	-	10	44	18	36		
แหล่งบริการ (N=6)	-	-	1	-	6	-		
รวม 98 แห่ง	38	-	20	73	52	46		

2.4.6 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรรูปแบบต่าง ๆ ที่จัดรวบรวมของแหล่งสารสนเทศทางการเกษตร (โดยปริมาณ)

จากการวิเคราะห์ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร รูปแบบต่าง ๆ ที่จัดรวบรวมทั้งวัสดุตีพิมพ์และวัสดุไม่ตีพิมพ์ จากแหล่งสารสนเทศจำนวน 52 แห่ง พบว่ามีจำนวนกระจายอยู่ 7 ช่วง คือช่วง ระหว่าง 1-49 รายการ ช่วงระหว่าง 50-99 รายการ ช่วงระหว่าง 100-249 รายการ ช่วงระหว่าง 250-499 รายการ ช่วงระหว่าง 500-999 รายการ ช่วงระหว่าง 1,000-1,500 รายการและช่วงมากกว่า 1,500 รายการขึ้นไป

เมื่อพิจารณาตามรูปแบบ พบว่า ทุกแหล่งมีการจัดรวบรวมวัสดุตีพิมพ์รูปแบบหนังสือและรายงานมากที่สุด ปริมาณหนังสือจำนวนสูงสุดมากกว่า 1,500 รายการมีจำนวน 1 แห่ง รองลงมาคือ ระหว่าง 1,000-1,500 รายการจำนวน 1 แห่ง และต่ำสุดช่วงระหว่าง 1-49 รายการจำนวน 13 แห่ง ปริมาณรายงานจำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 250-499 รายการจำนวน 4 แห่ง รองลงมาคือ วารสาร/นิตยสาร 45 แห่ง จำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 100-249 รายการจำนวน 9 แห่ง รูปแบบจดหมายข่าว/จดหมายเวียนจำนวน 23 แห่งเท่ากัน จำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 50-99 รายการจำนวน 5 แห่ง รูปแบบแผ่นปลิว/แผ่นพับและจุลสาร จำนวน 22 แห่งเท่ากัน จำนวนสูงสุดแผ่นปลิว/แผ่นพับช่วงระหว่าง 100-249 รายการจำนวน 1 แห่ง และจำนวนสูงสุดจุลสาร ช่วงระหว่าง 50-59 รายการจำนวน 3 แห่ง หนังสืออ้างอิง 15 แห่ง จำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 50-99 รายการจำนวน 2 แห่งและหนังสือพิมพ์น้อยที่สุด 12 แห่งอยู่ในช่วง 1-49 รายการทั้ง 12 แห่ง ประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์ รูปแบบวีดิทัศน์มากที่สุด 32 แห่งรองลงมาคือ เทปบันทึกเสียง 28 แห่งและรูปภาพน้อยที่สุด 13 แห่งซึ่งทั้ง 3 รูปแบบ มีปริมาณกระจายอยู่ 1 ช่วง คือช่วงระหว่าง 1-49 รายการทั้งหมด ยกเว้นรูปแบบสไลด์จัดรวบรวม 23 แห่ง จำนวนสูงสุด 100-249 รายการจำนวน 2 แห่ง ช่วงระหว่าง 50-99 รายการจำนวน 2 แห่ง และต่ำสุดช่วงระหว่าง 1-49 รายการ จำนวน 19 แห่ง

จากผลการวิเคราะห์พบว่า ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร ที่จัดรวบรวม ส่วนใหญ่จะอยู่ในช่วงระหว่าง 1-49 รายการ (ทั้งวัสดุตีพิมพ์และวัสดุไม่ตีพิมพ์) รองลงมาคือ ช่วงระหว่าง 50-99 รายการเฉพาะวัสดุตีพิมพ์และทุกรูปแบบ ยกเว้นหนังสือพิมพ์ และช่วงระหว่าง 1,000-1,500 รายการและมากกว่า 1,500 รายการมีน้อยที่สุด 1 แห่งเท่ากัน (ประเภทหนังสือ) (ดังตารางที่ 14)

2.4.7 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรรูปแบบต่าง ๆ ที่จัดรวบรวมของแหล่งผลิต

จากการวิเคราะห์ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร รูปแบบต่าง ๆ ที่จัดรวบรวมของแหล่งผลิต จำนวน 28 แห่ง พบว่า ทุกแหล่งมีการจัดรวบรวมนวัตกรรมรูปแบบหนังสือและรายงานมากที่สุด ปริมาณหนังสือจำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 500-999 รายการมีจำนวน 2 แห่ง รองลงมาคือ ช่วงระหว่าง 250-499 รายการจำนวน 2 แห่ง และต่ำสุดช่วงระหว่าง 1-49 รายการจำนวน 8 แห่ง ปริมาณรายงานจำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 100-249 รายการมีจำนวน 5 แห่ง รองลงมาคือช่วงระหว่าง 50-99 รายการจำนวน 16 แห่ง และต่ำสุดช่วงระหว่าง 1-49 รายการจำนวน 7 แห่ง รองลงมาคือ วารสาร/นิตยสารจำนวน 23 แห่ง จำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 100-249 รายการ และจำนวนต่ำสุดช่วงระหว่าง 1-49 รายการจำนวน 10 แห่ง รูปแบบแผ่นปลิว/แผ่นพับและจุลสารจำนวน 12 แห่งและ 10 แห่งตามลำดับจำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 50-99 รายการเท่ากันจำนวน 4 แห่งและ 2 แห่งตามลำดับและต่ำสุดช่วงระหว่าง 1-49 รายการเท่ากันจำนวน 8 แห่งเท่ากัน รูปแบบหนังสืออ้างอิงและจดหมายข่าว/จดหมายเวียนจำนวน 9 แห่งเท่ากัน จำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 1-49 รายการและช่วงระหว่าง 50-99 รายการจำนวน 9 แห่งและ 2 แห่ง ตามลำดับ รูปแบบหนังสือพิมพ์และโปสเตอร์น้อยที่สุดจำนวน 5 แห่งเท่ากันมีช่วงเดียวคือช่วงระหว่าง 1-49 รายการจำนวน 5 แห่งเท่ากัน ประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์รูปแบบวีดิทัศน์มากที่สุด 17 แห่ง รองลงมาคือสไลด์จำนวน 14 แห่ง เทปบันทึกเสียง 10 แห่งและรูปภาพ 5 แห่งตามลำดับ ซึ่งรูปแบบวีดิทัศน์ เทปบันทึกเสียงและรูปภาพมีปริมาณกระจายอยู่ 1 ช่วงคือ ช่วงระหว่าง 1-49 รายการทั้งหมด ส่วนสไลด์กระจายอยู่ 3 ช่วงคือ จำนวนช่วงระหว่าง 100-249 รายการและช่วงระหว่าง 50-99 รายการจำนวน 2 แห่งเท่ากันและช่วงระหว่าง 1-49 รายการจำนวน 10 แห่ง

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า แหล่งผลิตมีปริมาณทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่จัดรวบรวมตั้งแต่ช่วงระหว่าง 1-49 รายการขึ้นไป (ทุกรูปแบบทั้งวัสดุตีพิมพ์และวัสดุไม่ตีพิมพ์) แต่ไม่เกิน 500-999 รายการ (ดังตารางที่ 15)

2.4.8 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรรูปแบบต่าง ๆ ที่จัดรวบรวมของแหล่งเผยแพร่

จากการวิเคราะห์ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร รูปแบบต่าง ๆ ที่จัดรวบรวมของแหล่งเผยแพร่จำนวน 18 แห่งพบว่า ทุกแหล่งมีการจัดรวบรวมวัสดุตีพิมพ์รูปแบบหนังสือและรายงานมากที่สุด ปริมาณหนังสือจำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 500-999 รายการ จำนวน 1 แห่ง รองลงมาคือช่วงระหว่าง 250-499 รายการจำนวน 3 แห่ง และต่ำสุดช่วงระหว่าง 1-49 รายการจำนวน 5 แห่ง ปริมาณรายงานจำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 250-499 รายการจำนวน 1 แห่ง และต่ำสุดช่วงระหว่าง 1-49 รายการจำนวน 9 แห่ง รองลงมาคือวารสาร/นิตยสารจำนวน 16 แห่ง จำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 100-249 รายการจำนวน 1 แห่ง และต่ำสุดช่วงระหว่าง 1-49 รายการจำนวน 5 แห่ง แผ่นปลิว/แผ่นพับ โปสเตอร์และจุลสารจำนวน 7 แห่งเท่ากัน จำนวนสูงสุดของแผ่นปลิว/แผ่นพับและโปสเตอร์ ช่วงระหว่าง 50-99 รายการจำนวน 4 แห่งและ 3 แห่งตามลำดับ ส่วนจุลสารมีจำนวนเพียงช่วงเดียวคือ 1-49 รายการ ทั้ง 7 แห่ง ส่วนหนังสืออ้างอิงน้อยที่สุดจำนวน 3 แห่ง มีปริมาณกระจายเพียงช่วงเดียวคือช่วงระหว่าง 1-49 รายการ ทั้ง 3 แห่ง ประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์ รูปแบบเทปบันทึกเสียงมากที่สุด 16 แห่ง วีดิทัศน์ 13 แห่ง สไลด์ 6 แห่งและรูปภาพน้อยที่สุด 5 แห่ง ซึ่งทั้ง 4 รูปแบบ มีปริมาณกระจายเพียง 1 ช่วง คือช่วงระหว่าง 1-49 รายการ ทั้งหมดทุกรูปแบบและทุกแห่ง

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า แหล่งเผยแพร่ มีปริมาณทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่จัดรวบรวมตั้งแต่ช่วงระหว่าง 1-49 รายการขึ้นไป (ทุกรูปแบบทั้งวัสดุตีพิมพ์และวัสดุไม่ตีพิมพ์) แต่ไม่เกิน 500-999 รายการ (ดังตารางที่ 16)

2.4.9 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรรูปแบบต่าง ๆ ที่จัดรวบรวมของแหล่งบริการ

จากการวิเคราะห์ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร รูปแบบต่าง ๆ ที่จัดรวบรวมของแหล่งบริการจำนวน 6 แห่ง พบว่า ทุกแห่งมีการจัดรวบรวมวัสดุตีพิมพ์รูปแบบหนังสือ รายงาน วารสาร/นิตยสารมากที่สุด ปริมาณหนังสือจำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง มากกว่า 1,500 รายการขึ้นไปมีจำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรี รองลงมาคือ ช่วงระหว่าง 1,000-1,500 รายการจำนวน 1 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรีและช่วงระหว่าง 500-999 รายการจำนวน 4 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 6 ห้องสมุดศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน สำนักวิทยบริการสถาบันราชภัฏรำไพพรรณีและหอสมุดแห่งชาติรัชมิ่งคลาภิเษก จันทบุรี ปริมาณรายงานจำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 250-499 รายการจำนวน 3 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ห้องสมุดสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 และห้องสมุดศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน ส่วนปริมาณวารสาร/นิตยสาร มีเพียงช่วงเดียวคือช่วงระหว่าง 100-249 รายการทั้ง 6 แห่ง รองลงมาคือ จุลสารจำนวน 5 แห่ง มีช่วงระหว่าง 50-99 รายการจำนวน 1 แห่งและช่วงระหว่าง 1-49 รายการ จำนวน 4 แห่ง หนังสืออ้างอิง แผ่นปลิว/แผ่นพับและโปสเตอร์จำนวน 3 แห่งเท่ากัน หนังสืออ้างอิงจำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 50-99 รายการจำนวน 2 แห่ง แผ่นปลิว/แผ่นพับจำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 100-249 รายการจำนวน 1 แห่งและโปสเตอร์จำนวนสูงสุดช่วงระหว่าง 50-99 รายการจำนวน 1 แห่ง ประเภทวัสดุตีพิมพ์ รูปภาพและสไลด์มีจำนวน 3 แห่งเท่ากัน วิทยุทัศน์และเทปบันทึกเสียงมี 2 แห่งเท่ากันซึ่งทั้ง 4 รูปแบบมีปริมาณกระจายอยู่เพียง 1 ช่วง คือ ช่วงระหว่าง 1-49 รายการทุกแห่ง (ดังตารางที่ 17)

2.5 ด้านเนื้อหาสาขาวิชา

2.5.1 เนื้อหาสารนิเทศทางการเกษตรที่ผลิต เผยแพร่และจัดรวบรวมของแหล่งผลิต

จากการวิเคราะห์ที่เนื้อหาสารนิเทศทางการเกษตร ที่ผลิตเผยแพร่และจัดรวบรวมของแหล่งผลิตจำนวน 38 แห่ง พบว่า มีการผลิตและเผยแพร่สาขาพืชสวนและสาขาพืชไร่ใกล้เคียงกันจำนวนมากที่สุด 19 แห่งและ 17 แห่ง ตามลำดับ รองลงมาคือ ผลิตและเผยแพร่สาขาโรคพืช ศัตรูพืช วัชพืชและสาขาเคมีการเกษตรใกล้เคียงกันจำนวน 13 แห่งและ 12 แห่ง ตามลำดับ ส่วนสาขาศึกษาศาสตร์เกษตร สาขาเกษตรกลวิธานและวิศวกรรมเกษตร ผลิตและเผยแพร่จำนวนน้อยที่สุด 2 แห่งเท่ากัน สำหรับการจัดรวบรวมสาขาพืชสวนและสาขาพืชไร่ใกล้เคียงกันมากที่สุดจำนวน 8 แห่งและ 7 แห่ง ตามลำดับ รองลงมาคือ สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตรและสาขาเคมีเกษตร จำนวน 6 แห่งเท่ากัน ส่วนสาขาศึกษาศาสตร์เกษตร สาขาเกษตรกลวิธานและวิศวกรรมเกษตรรวบรวมน้อยที่สุด 1 แห่งเท่ากัน สาขาอื่น ๆ จำนวน 2 สาขา คือ เกษตรกรรมทั่วไปและอูดุณิยมวิทยา ผลิตและเผยแพร่สาขาเกษตรกรรมทั่วไปและอูดุณิยมวิทยา จำนวน 2 แห่งเท่ากันและจัดรวบรวมสาขาอูดุณิยมวิทยา 1 แห่ง

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า แหล่งผลิตในจังหวัดจันทบุรีมีการดำเนินงานด้านการผลิต การเผยแพร่และการจัดรวบรวมเนื้อหาสาขาพืชสวนและพืชไร่มากที่สุด (ดังตารางที่ 18)

ตารางที่ 18 เนื้อหาสารนิเทศทางการเกษตรที่ผลิต เผยแพร่และจัดรวบรวม
ของแหล่งผลิต

เนื้อหา	แหล่งสารนิเทศ	แหล่งผลิต (N=38)		
		ผลิต	เผยแพร่	จัดรวบรวม
สาขาพืชสวน		19	19	8
สาขาพืชไร่		17	17	7
สาขาสัตวบาล/สัตวแพทย์		8	8	4
สาขาประมง		3	3	3
สาขาป่าไม้		7	7	3
สาขาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์		6	6	3
สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร		9	9	6
สาขาศึกษาศาสตร์เกษตร		2	2	1
สาขาอุตสาหกรรมเกษตร		2	2	2
สาขากฎหมาย		7	7	3
สาขาเกษตรกลวิธานและ...		2	2	1
สาขาปฐพีวิทยา		3	3	3
สาขาคหกรรมศาสตร์		4	4	3
สาขาโรคพืช ศัตรูพืช วัชพืช		13	13	4
สาขาเคมีเกษตร		12	12	6
อื่น ๆ		2	2	1

2.5.2 เนื้อหาสารนิเทศทางการเกษตรที่ได้รับ เผยแพร่และจัดรวบรวมของ แหล่งสารนิเทศ

จากการวิเคราะห์เนื้อหาสารนิเทศทางการเกษตรที่ได้รับ เผยแพร่ และจัดรวบรวมจากแหล่งสารนิเทศทางการเกษตรจำนวน 98 แห่งพบว่า สาขาพืชสวนและสาขา พืชไร่ได้รับใกล้เคียงกันมากที่สุด 45 แห่งและ 41 แห่ง ตามลำดับ รองลงมาคือ สาขาสัตวบาล/ สัตวแพทย์ 38 แห่งและสาขาศึกษาศาสตร์เกษตรได้รับน้อยที่สุด 11 แห่ง ด้านการเผยแพร่สาขา พืชสวนและสาขาพืชไร่เผยแพร่ใกล้เคียงกันมากที่สุด 34 แห่งและ 30 แห่ง ตามลำดับ รองลงมา คือ สาขาโรคพืช ศัตรูพืช วัชพืชและสาขาเคมีเกษตร 25 แห่งเท่ากัน ส่วนสาขาศึกษาศาสตร์ เกษตรเผยแพร่最少 5 แห่ง ด้านการจัดรวบรวมสาขาพืชสวนมากที่สุด 29 แห่ง รองลงมาคือ สาขาพืชไร่ สาขาโรคพืช ศัตรูพืช วัชพืชและสาขาเคมีเกษตร ใกล้เคียงกันจำนวน 24 แห่ง 23 แห่งและ 22 แห่ง ตามลำดับ ส่วนสาขาศึกษาศาสตร์เกษตรรวบรวม最少 8 แห่ง สาขาอื่น ๆ จำนวน 4 สาขา คือ เกษตรกรรมทั่วไป อุดุณิยมหาวิทยาลัย น้ำและยางพารา ได้รับจำนวน 6 แห่ง สาขาเกษตรกรรมทั่วไป 3 แห่ง อุดุณิยมหาวิทยาลัย น้ำและยางพารา 1 แห่งเท่ากัน เผยแพร่จำนวน 6 แห่ง สาขาเกษตรกรรมทั่วไป 3 แห่ง อุดุณิยมหาวิทยาลัย น้ำและยางพารา 1 แห่งเท่ากัน จัดรวบรวมจำนวน 4 แห่ง สาขาเกษตรกรรมทั่วไป 3 แห่งและอุดุณิยมหาวิทยาลัย 1 แห่ง

เมื่อพิจารณาตามประเภทแหล่งสารนิเทศ พบว่า แหล่งผลิตจำนวน 38 แห่ง ได้รับ เผยแพร่และจัดรวบรวมสาขาพืชสวนมากที่สุด 24 แห่ง 18 แห่งและ 17 แห่ง ตาม ลำดับ แหล่งเผยแพร่จำนวน 54 แห่ง ได้รับ เผยแพร่และจัดรวบรวมสาขาพืชสวนมากที่สุด 16 แห่ง 16 แห่งและ 7 แห่ง ตามลำดับและแหล่งบริการจำนวน 6 แห่ง ได้รับและจัดรวบรวมสาขา พืชสวน สาขาพืชไร่ สาขาสัตวบาล/สัตวแพทย์และสาขาประมงมากที่สุด 5 แห่งเท่ากัน ส่วนการ เผยแพร่มีเพียงสาขาเดียวคือ สาขาประมงจำนวน 1 แห่งคือ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า แหล่งสารนิเทศทางการเกษตรในจังหวัด จันทบุรีส่วนใหญ่ได้รับ เผยแพร่และจัดรวบรวมสาขาพืชสวนและสาขาพืชไร่ (ดังตารางที่ 19)

ตารางที่ 19 เนื้อหาสารนิเทศทางการเกษตรที่ได้รับ เผยแพร่และจัดรวบรวมของแหล่งสารนิเทศทางการเกษตร

เนื้อหา	แหล่งผลิต (N=38)			แหล่งเผยแพร่ (N=54)			แหล่งบริการ (N=6)			รวม (N=98) แห่ง		
	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม	ได้รับ	เผยแพร่	จัดรวบรวม
สาขาพืชสวน	24	18	17	16	16	7	5	-	5	45	34	29
สาขาพืชไร่	20	15	13	15	15	6	5	-	5	41	30	24
สาขาสัตวบาล/สัตวแพทย์	20	10	7	13	11	6	5	-	5	38	21	18
สาขาประมง	15	9	8	15	12	6	5	1	5	35	22	19
สาขาป่าไม้	17	13	11	10	8	2	4	-	4	31	21	17
สาขาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์	14	9	9	6	4	3	3	-	3	23	13	15
สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร	13	10	11	13	10	6	3	-	3	29	20	20
สาขาศึกษาศาสตร์เกษตร	7	4	4	1	1	1	3	-	3	11	5	8
สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	8	6	6	2	1	1	3	-	3	13	7	10
สาขากฎหมาย	15	13	9	2	1	2	3	-	3	20	14	14
สาขาเกษตรกลวิธานและ	10	8	7	1	1	1	2	-	2	13	9	10
สาขาปศุสัตว์	12	8	7	3	1	2	2	-	2	17	9	11
สาขาคหกรรมศาสตร์	12	6	6	1	1	1	2	-	2	15	7	9
สาขาโรคพืช สัตวแพทย์ วัชพืช	19	16	14	12	9	5	4	-	4	35	25	23
สาขาเคมีเกษตร	18	14	14	14	11	5	3	-	3	35	25	22
อื่น ๆ	2	2	2	4	4	2	-	-	-	6	6	4

2.6 ด้านการจัดเก็บ

2.6.1 การจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์การจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ได้รับ และจัดรวบรวมของแหล่งสารสนเทศจำนวน 52 แห่ง (ตารางที่ 14) ใน 98 แห่ง พบว่า มีการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร 2 ลักษณะคือ จัดเก็บร่วมกับสิ่งพิมพ์อื่นและจัดเก็บแยกจากสิ่งพิมพ์อื่น

เมื่อพิจารณาตามรูปแบบของการจัดเก็บร่วมกับสิ่งพิมพ์อื่น พบว่า วัสดุตีพิมพ์ ประเภทหนังสือ(ทุกรูปแบบ) และรายงาน(ทุกรูปแบบ) จัดเก็บร่วมกับสิ่งพิมพ์อื่นมากที่สุด 39 แห่งเท่ากัน รองลงมาคือ วารสาร/นิตยสาร 25 แห่ง จุลสาร 13 แห่ง หนังสืออ้างอิง (ทุกรูปแบบ) 12 แห่ง จดหมายข่าว/จดหมายเวียน 8 แห่ง แผ่นปลิว/แผ่นพับ 7 แห่งและโปสเตอร์น้อยที่สุด 6 แห่งตามลำดับ ส่วนหนังสือพิมพ์และวัสดุไม่ตีพิมพ์ทุกรูปแบบไม่พบว่ามีการจัดเก็บร่วมกับสิ่งพิมพ์อื่น

เมื่อพิจารณาตามรูปแบบของการจัดเก็บแยกจากสิ่งพิมพ์อื่น พบว่า วัสดุตีพิมพ์ วารสาร/นิตยสารจัดเก็บมากที่สุด 20 แห่ง รองลงมาคือ จดหมายข่าว/จดหมายเวียน และแผ่นปลิว/แผ่นพับ 15 แห่งเท่ากัน หนังสือ(ทุกรูปแบบ) และรายงาน(ทุกรูปแบบ) 13 แห่งเท่ากัน หนังสือพิมพ์ 12 แห่ง จุลสารและโปสเตอร์ 9 แห่งเท่ากันและหนังสืออ้างอิงน้อยที่สุด 3 แห่งตามลำดับ วัสดุไม่ตีพิมพ์ทุกรูปแบบมีการจัดเก็บแยกจากสิ่งพิมพ์อื่นทั้งหมด รูปแบบวีดิทัศน์มากที่สุด 32 แห่ง รองลงมาคือ เทปบันทึกเสียง 28 แห่ง สไลด์ 23 แห่งและรูปภาพน้อยที่สุด 13 แห่ง

ผลจากการวิเคราะห์ พบว่า การจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร ประเภทวัสดุตีพิมพ์เกือบทุกรูปแบบมีการจัดเก็บแบบผสม คือ จัดเก็บร่วมกับสิ่งพิมพ์อื่นและจัดเก็บแยกจากสิ่งพิมพ์อื่น (ยกเว้นหนังสือพิมพ์ที่จัดเก็บแยกจากสิ่งพิมพ์อื่นทั้งหมด) ประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์ทุกรูปแบบจัดเก็บแยกจากสิ่งพิมพ์อื่นทั้งหมด (ดังตารางที่ 20)

ตารางที่ 20 การจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

การ จัดเก็บ รูปแบบ	แหล่งผลิต (N=28)		แหล่งเผยแพร่ (N=18)		แหล่งบริการ (N=6)		รวม (N=52) แห่ง	
	รวมกับสิ่งพิมพ์อื่น	แยกจากสิ่งพิมพ์อื่น	รวมกับสิ่งพิมพ์อื่น	แยกจากสิ่งพิมพ์อื่น	รวมกับสิ่งพิมพ์อื่น	แยกจากสิ่งพิมพ์อื่น	รวมกับสิ่งพิมพ์อื่น	แยกจากสิ่งพิมพ์อื่น
วัสดุพิมพ์								
หนังสือ	21	7	12	6	6	-	39	13
หนังสืออ้างอิง	9	-	3	-	-	3	12	3
รายงาน	20	8	15	3	4	2	39	13
จดหมายข่าว/จดหมายเวียน	4	5	4	6	-	4	8	15
วารสาร/นิตยสาร	12	11	13	3	-	6	25	20
หนังสือพิมพ์	-	5	-	5	-	2	-	12
แผ่นปลิว/แผ่นพับ	2	10	5	2	-	3	7	15
โปสเตอร์	-	5	6	1	-	5	6	9
จุลสาร	7	3	6	1	-	6	13	9
วัสดุไม่ตีพิมพ์								
ฟิล์มสตริป	-	-	-	-	-	-	-	-
รูปภาพ	-	5	-	5	-	3	-	13
วิดีโอ	-	17	-	13	-	2	-	32
สไลด์	-	14	-	6	-	3	-	23
เทปบันทึกเสียง	-	10	-	16	-	2	-	28
ไมโครฟิช	-	-	-	-	-	-	-	-
ไมโครฟิล์ม	-	-	-	-	-	-	-	-

2.6.2 ระบบการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์ระบบการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร จากแหล่งสารสนเทศที่จัดรวบรวมจำนวน 52 แห่งใน 98 แห่ง พบว่า มีระบบการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศ 2 ระบบ คือ ระบบชั้นปิดและระบบชั้นเปิด

ในส่วนของการจัดเก็บระบบชั้นเปิด พบว่า ประเภทวัสดุพิมพ์ประเภทรายงาน (ทุกรูปแบบ) จัดเก็บ 44 แห่ง รองลงมาคือ วารสาร/นิตยสาร 40 แห่ง หนังสือ(ทุกรูปแบบ) 39 แห่ง หนังสือพิมพ์และโบสเตอร์น้อยที่สุด 12 แห่งเท่ากัน ประเภทวัสดุพิมพ์ไม่พบว่ามีการจัดเก็บในระบบชั้นเปิดทุกรูปแบบ

ในส่วนของการจัดเก็บในระบบชั้นปิด พบว่า ประเภทวัสดุพิมพ์ ประเภทหนังสือ(ทุกรูปแบบ)จัดเก็บ 13 แห่ง รองลงมาคือ จดหมายข่าว/จดหมายเวียน 12 แห่ง จุลสารน้อยที่สุด 2 แห่ง ส่วนหนังสือพิมพ์ไม่พบว่ามีการจัดเก็บในระบบชั้นปิด ประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์ มีการจัดเก็บในระบบชั้นปิดทุกรูปแบบ วิทยุทัศน์ 32 แห่ง เทปบันทึกเสียง 28 แห่ง สไลด์ 23 แห่ง และรูปภาพ 13 แห่งตามลำดับ

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรมีระบบการจัดเก็บแบบผสมคือ ทั้งระบบชั้นเปิดและระบบชั้นปิด ประเภทวัสดุพิมพ์ ส่วนใหญ่จัดเก็บในระบบชั้นเปิด ประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์ส่วนใหญ่จัดเก็บในระบบชั้นปิด (ดังตารางที่ 21)

2.6.3 วิธีการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์วิธีการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร จากแหล่งสารสนเทศ 52 แห่ง พบว่า นอกเหนือจากการจัดตามหมวดหมู่เพียง 8 แห่งแล้ว แหล่งสารสนเทศต่าง ๆ มีวิธีการจัดเก็บดังนี้คือ จัดเก็บตามหัวเรื่องมากที่สุด 18 แห่ง รองลงมาคือ จัดเก็บตามลำดับอักษร 13 แห่งและจัดเก็บตามชื่อภูมิศาสตร์(จังหวัด อำเภอ ตำบล) น้อยที่สุด 1 แห่ง ส่วนวิธีอื่น ๆ มี 1 วิธีคือ จัดเก็บตามสาขาวิชาจำนวน 2 แห่ง

เมื่อพิจารณาตามประเภทแหล่งสารสนเทศ พบว่า แหล่งผลิตจำนวน 28 แห่ง มีวิธีการจัดเก็บ 7 วิธี วิธีจัดเก็บตามหัวเรื่องมากที่สุด 8 แห่ง รองลงมาคือ จัดเก็บตาม ปี พ.ศ. 5 แห่งและจัดเก็บตามระบบการจัดหมู่และตามลำดับอักษรน้อยที่สุด 2 แห่งเท่ากัน และไม่พบที่มีการจัดเก็บตามชื่อภูมิศาสตร์(จังหวัด อำเภอ ตำบล) ส่วนอื่น ๆ จัดเก็บตามสาขาวิชา 1 แห่ง แหล่งเผยแพร่จำนวน 18 แห่ง มีวิธีการจัดเก็บ 4 วิธี วิธีจัดเก็บตามหมายเลขทะเบียนมากที่สุด 6 แห่ง รองลงมาคือ ตามลำดับอักษร 5 แห่งและตาม ปี พ.ศ. น้อยที่สุด 3 แห่ง แหล่งบริการจำนวนทั้ง 6 แห่ง มีวิธีการจัดเก็บ 5 วิธี วิธีจัดเก็บตามระบบการจัดหมู่ ตามลำดับอักษร และตามหัวเรื่องครบทั้ง 6 แห่งและตามชื่อภูมิศาสตร์น้อยที่สุด 1 แห่ง อื่น ๆ จัดเก็บตามสาขาวิชา 1 แห่ง

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า แหล่งสารสนเทศทางการเกษตรในจังหวัด จันทบุรี มีวิธีการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร 8 วิธี วิธีจัดเก็บตามหัวเรื่องมีมากที่สุด (ดังตารางที่ 22)

ตารางที่ 22 วิธีการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

วิธีการจัดเก็บ แหล่งสารนิเทศ	แหล่งผลิต (N=28)	แหล่งเผยแพร่ (N=18)	แหล่งบริการ (N=6)	รวม(แห่ง) (N=52)
ตามระบบการจัดหมู่	x (2)	-	x (6)	8
ตามลำดับอักษร	x (2)	x (5)	x (6)	13
ตามแหล่งผลิต	x (3)	-	(-)	3
ตามหมายเลขทะเบียน	x (3)	x (6)	(-)	9
ตามหัวเรื่อง	x (8)	x (4)	x (6)	18
ตามชื่อภูมิศาสตร์(จังหวัด อำเภอ ตำบล)	(-)	(-)	x (1)	1
ตามปี พ.ศ.	x (5)	x (3)	(-)	8
อื่น ๆ	x (1)	(-)	x (1)	2
รวม 8 วิธี	7	4	5	

2.6.4 ระบบการจัดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์ระบบการจัดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร จากแหล่งสารสนเทศ 52 แห่ง พบว่า มีระบบการจัดหมู่จำนวน 8 แห่ง จำแนกเป็นระบบทศนิยม ดิวอี้มากที่สุด 5 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ห้องสมุดสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 6 ห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรี สำนักวิทยบริการสถาบันราชภัฏรำไพพรรณีและหอสมุดแห่งชาติรัชมังกลาภิเศก จันทบุรี รองลงมาคือ ระบบคิดขึ้นเอง 2 แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรีและสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 6 และระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกันน้อยที่สุด 1 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน ส่วนระบบ Agdex ไม่พบว่ามีแหล่งสารสนเทศใดใช้ดำเนินการในการจัดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

เมื่อพิจารณาตามประเภทแหล่งสารสนเทศ พบว่า แหล่งผลิตจำนวน 2 แห่ง ใช้ระบบการจัดหมู่ที่คิดขึ้นเอง (ใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวใหญ่ 2 ตัว ผสมตัวเลขแทนเนื้อหาในการจัดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศประเภทวัสดุไม่มีตีพิมพ์) จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรีและสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 6 และแหล่งเผยแพร่ จำนวน 18 แห่ง ไม่พบว่ามีแหล่งสารสนเทศใด ดำเนินการในการจัดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศ สำหรับแหล่งบริการจำนวน 6 แห่ง มีระบบการจัดหมู่จำนวน 2 ระบบคือ ระบบทศนิยมดิวอี้ 5 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ห้องสมุดสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 6 ห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรี สำนักวิทยบริการสถาบันราชภัฏรำไพพรรณีและหอสมุดแห่งชาติรัชมังกลาภิเศก จันทบุรีและระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน 1 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน

จากผลการวิเคราะห์พบว่า แหล่งสารสนเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรี มีระบบการจัดหมู่ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร 3 ระบบจำนวน 8 แห่ง คือ ระบบทศนิยมดิวอี้มากที่สุดจำนวน 5 แห่ง ระบบคิดขึ้นเอง 2 แห่งและระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน 1 แห่ง (ดังตารางที่ 23)

ตารางที่ 23 ระบบการจัดหมู่ที่วิทยากรสำรเทศทางการเกษตร

ระบบการจัดหมู่	แหล่งสำรเทศ			รวม(แห่ง) (N=8)
	แหล่งผลิต (N=2)	แหล่งเผยแพร่ (N=0)	แหล่งบริการ (N=6)	
ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน (L.C.)	-	-	x (1)	1
ระบบทัศนนิชมด้าอ (D.C.)	-	-	x (5)	5
ระบบ Agdex	-	-	-	-
ระบบคิดขึ้นเอง	x (2)	-	-	2
รวม 4 ระบบ	1	-	2	

2.6.5 เครื่องมือช่วยค้นทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์เครื่องมือช่วยค้นทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร จากแหล่งสารสนเทศจำนวน 52 แห่ง พบว่า มีจำนวน 9 แห่งจัดทำเครื่องมือช่วยค้น จำแนกเป็น ประเภทบัญชีรายการ/สมุดทะเบียนจัดทำครบทั้ง 9 แห่ง รองลงมาคือบัตรรายการ 6 แห่ง ทรัพยากรวารสารและหนังสือพิมพ์ 3 แห่งและฐานข้อมูลน้อยที่สุด 2 แห่ง ส่วนบรรณานุกรมไม่พบว่ามี แหล่งสารสนเทศดำเนินการจัดทำ

เมื่อพิจารณาตามประเภทแหล่งสารสนเทศ พบว่า แหล่งผลิตจำนวน 3 แห่งจัดทำเครื่องมือช่วยค้นประเภทเดียวคือ บัญชีรายการ/สมุดทะเบียนทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 6 และศูนย์อนุรักษ์และขยายพันธุ์พืชที่ 4 จังหวัดจันทบุรี แหล่งเผยแพร่จำนวน 18 แห่ง ไม่พบว่ามีการจัดทำเครื่องมือช่วยค้นทุกประเภท แหล่งบริการ 6 แห่งจัดทำเครื่องมือช่วยค้น 4 ประเภทคือ ประเภทบัตรรายการและบัญชีรายการ/สมุดทะเบียนครบทั้ง 6 แห่งเท่ากัน ทรัพยากรวารสารและหนังสือพิมพ์จำนวน 3 แห่ง และฐานข้อมูล 2 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรีและสำนักวิทยบริการสถาบันราชภัฏรำไพพรรณี ตามลำดับ

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า แหล่งสารสนเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรีจัดทำเครื่องมือช่วยค้นทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรจำนวน 4 ประเภท ประเภทบัญชีรายการ/สมุดทะเบียนจัดทำมากที่สุด (ดังตารางที่ 24)

ตารางที่ 24 เครื่องมือช่วยค้นทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

แหล่งสารสนเทศ เครื่องมือช่วยค้น	แหล่งผลิต (N=3)	แหล่งเผยแพร่ (N=0)	แหล่งบริการ (N=6)	รวม(แห่ง) (N=9)
บัตรรายการ	-	-	x (6)	6
ดรรชนีวารสาร/หนังสือพิมพ์	-	-	x (3)	3
บรรณานุกรม	-	-	-	-
ฐานข้อมูล	-	-	x (2)	2
บัญชีรายการ/สมุดทะเบียน	x (3)	-	x (6)	9
รวม (ประเภท)	1	-	4	

2.6.6 ครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์ครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรจากแหล่งสารสนเทศ 52 แห่ง พบว่า มีครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดเก็บ 6 ประเภท ส่วนใหญ่เป็น ชั้นหนังสือ 48 แห่ง (ชั้นเหล็ก 22 แห่ง ชั้นไม้ 30 แห่ง) รองลงมาคือ ตู้เอกสาร 4 ล็อก 18 แห่ง และตู้บัตรรายการน้อยที่สุด 6 แห่ง ส่วนครุภัณฑ์อื่น ๆ มี 3 ประเภท จำนวน 6 แห่ง ได้แก่ ตู้กระจก ตู้เหล็ก 2 บานประตู และคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 แห่งเท่ากัน

เมื่อพิจารณาตามประเภทแหล่งสารสนเทศ พบว่า แหล่งผลิตจำนวน 28 แห่ง มีครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดเก็บประเภทชั้นหนังสือมากที่สุด 26 แห่ง (ชั้นเหล็ก 9 แห่ง ชั้นไม้ 15 แห่ง) รองลงมาคือ ตู้เอกสาร 4 ล็อก 5 แห่งและที่วางหนังสือพิมพ์น้อยที่สุด 1 แห่ง สำหรับตู้บัตรรายการไม่พบว่ามีใช้ในการจัดเก็บ ส่วนอื่น ๆ มี 2 ประเภทจำนวน 2 แห่ง ได้แก่ ตู้กระจก และตู้เหล็ก 2 บานประตู จำนวน 1 แห่งเท่ากัน แหล่งเผยแพร่จำนวน 18 แห่ง พบว่า มีครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดเก็บประเภทชั้นหนังสือมากที่สุด 16 แห่ง (ชั้นเหล็ก 7 แห่ง ชั้นไม้ 9 แห่ง) รองลงมาคือ ตู้เอกสาร 4 ล็อก 9 แห่ง และชั้นวางวารสารน้อยที่สุด 1 แห่ง ส่วนตู้บัตรรายการไม่พบว่ามีใช้ในการจัดเก็บ ส่วนอื่น ๆ มี 2 ประเภท จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ ตู้กระจกและตู้เหล็ก 2 บานประตู จำนวน 1 แห่งเท่ากัน สำหรับแหล่งบริการจำนวน 6 แห่ง พบว่า มีครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดเก็บครบเกือบทุกประเภทและทุกแหล่งสารสนเทศ ยกเว้นตู้เอกสาร 4 ล็อกมี 4 แห่งและตู้เก็บวัสดุไม่ตีพิมพ์มี 2 แห่ง ส่วนอื่น ๆ มี 1 ประเภท จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ คอมพิวเตอร์ทั้ง 2 แห่ง ได้แก่ ห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรี และสำนักวิทยบริการสถาบันราชภัฏรำไพพรรณี

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า แหล่งสารสนเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรีส่วนใหญ่มีครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศประเภทชั้นหนังสือชนิดชั้นไม้ (ดังตารางที่ 25)

ตารางที่ 25 ครุภัณฑ์ที่ใช้ในการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ครุภัณฑ์ \ แหล่งสารสนเทศ	แหล่งผลิต (N=28)	แหล่งเผยแพร่ (N=18)	แหล่งบริการ (N=6)	รวม(แห่ง) (N=52)
ชั้นหนังสือ	26	16	6	<u>48</u>
ชั้นเหล็ก	9	7	6	22
ชั้นไม้	15	9	6	30
ชั้นวางวารสาร	3	1	6	<u>10</u>
ชั้นเอียง	3	1	6	10
ชั้นหมุน	-	-	4	4
ท้าวางหนังสือพิมพ์	1	3	6	<u>10</u>
ตู้เอกสาร 4 ลินชัก	5	9	4	<u>18</u>
ตู้เก็บวัสดุไม้ตีพิมพ์	4	2	2	<u>8</u>
ตู้บัตรรายการ	-	-	6	<u>6</u>
อื่น ๆ	2	2	2	<u>6</u>

2.6.7 วัสดุที่ใช้ในการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์วัสดุที่ใช้ในการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรจากแหล่งสารสนเทศจำนวน 52 แห่งพบว่า มีวัสดุที่ใช้ในการจัดเก็บ 4 ประเภท ส่วนใหญ่เป็นแฟ้มเอกสาร 50 แห่ง (แฟ้มเจาะ 21 แห่ง แฟ้มแขวน 16 แห่งและแฟ้มปกแข็ง 32 แห่ง) รองลงมาคือ กล่อง จำนวน 23 แห่ง (กล่องเหล็ก 3 แห่งและกล่องกระดาษ 21 แห่ง) ของเอกสาร 11 แห่งและปกวารสารน้อยที่สุด 2 แห่ง

เมื่อพิจารณาตามประเภทแหล่งสารสนเทศ พบว่า แหล่งผลิตจำนวน 28 แห่งและแหล่งเผยแพร่จำนวน 18 แห่งและแหล่งบริการจำนวน 6 แห่ง มีวัสดุใช้ในการจัดเก็บเกือบทุกประเภท ยกเว้นปกวารสาร (เฉพาะแหล่งผลิตและแหล่งเผยแพร่) กล่อง ชนิดกล่องเหล็ก (เฉพาะแหล่งเผยแพร่และแหล่งบริการ) และของเอกสาร (เฉพาะแหล่งบริการ) ที่ไม่มี

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า แหล่งสารสนเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรีส่วนใหญ่มีวัสดุที่ใช้ในการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร ประเภทแฟ้มเอกสารชนิดแฟ้มปกแข็ง (ดังตารางที่ 26)

ตารางที่ 26 วัสดุที่ใช้ในการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

วัสดุ \ แหล่งสารสนเทศ	แหล่งผลิต (N=28)	แหล่งเผยแพร่ (N=18)	แหล่งบริการ (N=6)	รวม(แห่ง) (N=52)
แฟ้มเอกสาร	28	18	4	<u>50</u>
แฟ้มเจาะ	7	12	2	21
แฟ้มแขวน	6	6	4	16
แฟ้มปกแข็ง	19	11	2	32
ซองเอกสาร	7	4	-	<u>11</u>
กล่อง	12	8	3	<u>23</u>
กล่องเหล็ก	3	-	-	3
กล่องกระดาษ	9	8	3	21
ปกวารสาร	-	-	2	<u>2</u>

2.7 ด้านการเผยแพร่

2.7.1 กลุ่มเป้าหมายที่แหล่งสารนิเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรี ได้เผยแพร่ทรัพยากรสารนิเทศทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย ที่แหล่งสารนิเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรีได้เผยแพร่ทรัพยากรสารนิเทศทางการเกษตรไปยังหน่วยงานต่าง ๆ พบว่าส่วนใหญ่ 59 แห่งเผยแพร่ไปยังหน่วยงานราชการ รองลงมาคือ 25 แห่งเผยแพร่ไปยังสถาบันการศึกษา และจำนวนน้อยที่สุด 5 แห่งเท่ากันเผยแพร่ไปยังหอการค้าและสถาบันเกษตรกร ส่วนอื่น ๆ 21 แห่ง มี 11 แห่งเผยแพร่ไปยังสื่อมวลชน 9 แห่งเผยแพร่ไปยังตัวบุคคลโดยตรง และ 1 แห่งเผยแพร่ไปยังหน่วยงานในต่างประเทศ ได้แก่ ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี

เมื่อพิจารณาตามประเภทแหล่งสารนิเทศ พบว่า แหล่งผลิตจำนวน 38 แห่งและแหล่งเผยแพร่จำนวน 54 แห่ง มีจำนวนมากที่สุด 27 แห่งและ 32 แห่งตามลำดับ เผยแพร่ไปยังหน่วยงานราชการ รองลงมาคือจำนวน 11 แห่งและ 14 แห่งตามลำดับ เผยแพร่ไปยังสถาบันการศึกษา จำนวน 7 แห่งและ 4 แห่งตามลำดับ เผยแพร่ไปยังสมาคมวิชาชีพทางการเกษตร และจำนวนน้อยที่สุด 5 แห่งเท่ากันในแหล่งผลิตเผยแพร่ไปยังรัฐวิสาหกิจ หอการค้าและสถาบันเกษตรกร และจำนวน 1 แห่งในแหล่งเผยแพร่ เผยแพร่ไปยังรัฐวิสาหกิจ และอื่น ๆ 13 แห่งในแหล่งผลิตมี 6 แห่งเท่ากัน เผยแพร่ไปยังตัวบุคคลและสื่อมวลชน และจำนวน 1 แห่งเผยแพร่ไปยังหน่วยงานในต่างประเทศ และอื่น ๆ 7 แห่งในแหล่งเผยแพร่มี 5 แห่ง เผยแพร่ไปยังสื่อมวลชน อีก 2 แห่งเผยแพร่ไปยังบุคคล

ส่วนแหล่งบริการจำนวน 6 แห่ง ไม่พบว่ามี การเผยแพร่ทรัพยากรสารนิเทศทางการเกษตรไปยังหน่วยงานใด ๆ นอกจากเผยแพร่ให้กลุ่มอื่น ๆ คือกลุ่มบุคคลที่มารับด้วยตนเอง 1 แห่ง คือ ห้องสมุดศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน (ดังตารางที่ 27)

ตารางที่ 27 กลุ่มเป้าหมายที่แหล่งสารสนเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรีได้เผยแพร่
ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

แหล่งสารสนเทศ กลุ่มเป้าหมายในการเผยแพร่	แหล่งสารสนเทศ			รวม (แห่ง) (N=98)
	แหล่งผลิต (N=38)	แหล่งเผยแพร่ (N=54)	แหล่งบริการ (N=6)	
หน่วยงานภาครัฐบาล				
หน่วยงานราชการ	27	32	-	59
รัฐวิสาหกิจ	5	1	-	6
สถาบันการศึกษา	11	14	-	25
หน่วยงานภาคเอกชน				
บริษัท/ห้างร้าน	-	-	-	-
สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร	7	4	-	11
หอการค้า	5	-	-	5
สถาบันเกษตรกร	5	-	-	5
อื่น ๆ	13	7	1	21

2.7.2 วิธีการเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์วิธีการเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร จากแหล่งสารสนเทศจำนวน 93 แห่ง พบว่า ใช้วิธีอภินันทนาการครบทั้ง 93 แห่ง จำแนกเป็นผู้ที่สนใจมารับด้วยตนเองจากหน่วยงานสูงสุด 66 แห่ง รองลงมาคือ แจกในระหว่างการประชุม/สัมมนาทางวิชาการ 55 แห่งและส่งให้ทางไปรษณีย์น้อยที่สุด 21 แห่งและจำนวน 6 แห่ง ใช้วิธีแลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงาน สำหรับวิธีจำหน่ายไม่พบว่ามีแหล่งสารสนเทศใดใช้ดำเนินการเผยแพร่

เมื่อจำแนกตามประเภทแหล่งสารสนเทศ พบว่า แหล่งผลิต 38 แห่งมีวิธีการเผยแพร่ 2 วิธี คือ อภินันทนาการครบทั้ง 38 แห่งและแลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงาน 6 แห่ง แหล่งเผยแพร่ 54 แห่งและแหล่งบริการ 1 แห่งมีวิธีการเผยแพร่วิธีเดียวคือ อภินันทนาการทั้ง 54 แห่งและ 1 แห่งตามลำดับ สำหรับแหล่งบริการจำนวน 1 แห่งที่มีการเผยแพร่โดยวิธีอภินันทนาการวิธีเดียว เป็นลักษณะที่สนใจมารับด้วยตนเองจากหน่วยงานคือ ห้องสมุดศูนย์ศึกษาคณะพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน

จากผลการวิเคราะห์พบว่า แหล่งสารสนเทศทางการเกษตรในจังหวัดจันทบุรีมีวิธีการเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร 2 วิธี คือ อภินันทนาการและแลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงาน วิธีอภินันทนาการใช้ดำเนินการเผยแพร่มากที่สุด (ดังตารางที่ 28)

ตารางที่ 28 วิธีการเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

วิธีการเผยแพร่ แหล่งสารสนเทศ	แหล่งผลิต (N=38)	แหล่งเผยแพร่ (N=54)	แหล่งบริการ (N=1)	รวม(แห่ง) (N=93)
อนินทนาการ	38	54	1	93
เจ้าหน้าที่นำไปแจกด้วยตนเอง	16	30	-	46
แจกผ่านผู้นำท้องถิ่น	15	31	-	46
แจกขณะจัดนิทรรศการ	24	29	-	53
แจกในระหว่างการประชุม/ ผู้ที่สนใจมารับด้วยตนเองจาก	22	33	-	55
หน่วยงาน	22	43	1	66
ส่งให้ทางไปรษณีย์	13	8	-	21
จำหน่าย	-	-	-	-
แลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงาน	6	-	-	6

2.8 ด้านการบริการ

2.8.1 ประเภทบริการสารสนเทศทางการเกษตรในแหล่งบริการ

จากการวิเคราะห์ประเภทบริการสารสนเทศทางการเกษตรในแหล่งบริการจำนวน 6 แห่ง พบว่า ประเภทบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า มีให้บริการครบทั้ง 6 แห่ง บริการยืม-คืน บริการถ่ายสำเนาสิ่งพิมพ์และเอกสาร 5 แห่งเท่ากัน บริการหนังสือจองและบริการสืบค้นข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ 2 แห่งเท่ากัน สำหรับบริการจัดทำสารระสังเขป บริการรวบรวมบรรณานุกรมทางการเกษตรและบริการเลือกเผยแพร่สารสนเทศเฉพาะบุคคล ไม่พบว่ามีแหล่งบริการใดให้บริการ

เมื่อพิจารณาตามหน่วยงาน พบว่า สำนักวิทยบริการสถาบันราชภัฏรำไพพรรณีและสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรีมีให้บริการมากที่สุด 8 ประเภทเท่ากัน รองลงมาคือ หอสมุดแห่งชาติรัชมิงคลาภิเศก จันทบุรีจำนวน 7 ประเภท ห้องสมุดศูนย์วิจัยพืชสวน จันทบุรีจำนวน 5 ประเภท ห้องสมุดศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน ห้องสมุดสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 6 น้อยที่สุดจำนวน 4 ประเภทเท่ากัน

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า แหล่งบริการในจังหวัดจันทบุรีส่วนใหญ่มีบริการประเภทบริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า บริการยืม-คืน บริการถ่ายสำเนาสิ่งพิมพ์และเอกสาร (ดังตารางที่ 29)

ตารางที่ 29 ประเภทบริการสารสนเทศทางการเกษตรในแหล่งบริการ

ประเภทบริการ	แหล่งบริการ(ห้องสมุด)						รวม(แห่ง) (N=6)
	ศวส.จบ.	ศศพ.อ่าว คุ้งกระเบน	สวพ.6	ทช.จบ.	สสรภ.รพ.	วช.จบ	
บริการยืม - คืน	X	X	X	-	X	X	5
บริการถ่ายสำเนาสิ่งพิมพ์ และเอกสาร	X	-	X	X	X	X	5
บริการหนังสือจอง	-	-	-	-	X	X	2
บริการตอบคำถาม และช่วยการค้นคว้า	X	X	X	X	X	X	6
บริการจัดทำบรรณานุกรม และหนังสือพิมพ์	X	-	-	X	X	-	3
บริการจัดทำสารสิ่งเขป	-	-	-	-	-	-	-
บริการรวบรวมบรรณานุกรม ทางการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-
บริการข่าวสารทันสมัย	X	X	-	X	-	-	3
บริการเลือกเผยแพร่สารสนเทศ เฉพาะบุคคล	-	-	-	-	-	-	-
บริการจัดทำคู่มือการใช้ห้องสมุด	X	-	-	X	X	X	4
บริการยืมระหว่างห้องสมุด	-	-	-	X	X	X	3
บริการให้คำปรึกษา	-	X	X	X	-	X	4
บริการสืบค้นข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	X	X	2
รวม (ประเภท)	4	4	3	7	8	7	

2.8.2 ผู้มีสิทธิเข้าใช้บริการในแหล่งบริการ

จากการวิเคราะห์ผู้มีสิทธิเข้าใช้บริการในแหล่งบริการทั้ง 6 แห่ง พบว่า มีจำนวน 3 แห่งที่ผู้มีสิทธิเข้าใช้บริการต้องเป็นสมาชิก ได้แก่ ห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรี สำนักวิทยบริการสถาบันราชภัฏรำไพพรรณี และหอสมุดแห่งชาติรัชมังกลาภิเชก จันทบุรี ส่วนที่ไม่ต้องเป็นสมาชิกก็สามารถเข้าใช้บริการได้มีจำนวน 3 แห่งเช่นกัน ได้แก่ ห้องสมุดศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน ห้องสมุดศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี และห้องสมุดสำนักวิจัยและพัฒนากาเกษตรเขตที่ 6 (ดังตารางที่ 30)

ตารางที่ 30 ผู้มีสิทธิเข้าใช้บริการในแหล่งบริการ

แหล่งบริการ	ผู้มีสิทธิเข้าใช้บริการ	
	ต้องเป็นสมาชิก	ไม่ต้องเป็นสมาชิก
ศวส. จบ	—	X
ศศพ. อ่าวคั้งกระเบน	—	X
ส.ว.พ. 6	—	X
ทช. จบ	X	—
สสรภ. รพ.	X	—
วช. จบ	X	—

2.8.3 ขอบเขตการให้บริการในแหล่งบริการ

จากการวิเคราะห์ขอบเขตการให้บริการของแหล่งบริการทั้ง 6 แห่ง พบว่า ทุกแหล่งบริการมีขอบเขตการให้บริการทั้งบุคคลภายในและบุคคลภายนอกครบทั้ง 6 แห่ง เท่ากัน (ดังตารางที่ 31)

ตารางที่ 31 ขอบเขตการให้บริการในแหล่งบริการ

แหล่งบริการ	ขอบเขตการให้บริการ	
	บุคคลภายใน	บุคคลภายนอก
ศวส. จบ	X	X
ศศพ. อ่าวคังกระเบน	X	X
ส.ว.พ.6	X	X
ทช. จบ	X	X
สสรภ. รพ.	X	X
วช. จบ	X	X

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของแหล่งสารนิเทศทางการเกษตร

การวิเคราะห์ข้อมูลในส่วนนี้ ได้จำแนกปัญหาในการดำเนินงานของแหล่งสารนิเทศทางการเกษตรออกเป็น 3 ด้าน คือ ด้านการผลิต ด้านการเผยแพร่และด้านการบริการ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอตามประเภทแหล่งสารนิเทศเป็น 3 ตาราง คือ ตารางที่ 32-34 ดังนี้

3.1 ปัญหาในการดำเนินงานของแหล่งผลิต

จากการศึกษาปัญหาในการดำเนินงานของแหล่งผลิต พบว่า โดยเฉลี่ยแล้วด้านการผลิตมีปัญหาเดียวในระดับมากที่สุดทุกรายการ โดยเรียงตามลำดับค่าเฉลี่ยดังนี้ ขาดแคลนงบประมาณในการผลิต ($\bar{x}=2.55$) ขาดแคลนบุคลากรในการผลิต ($\bar{x}=2.39$) ขาดแคลนอุปกรณ์ในการผลิต ($\bar{x}=2.35$) ไม่มีผู้รับผิดชอบในการผลิตโดยตรง ($\bar{x}=2.30$) และบุคลากรขาดความรู้และประสบการณ์ในการผลิต ($\bar{x}=2.09$) ส่วนปัญหาในการดำเนินงานในด้านการเผยแพร่ พบว่า มีปัญหาอยู่ 2 ระดับ คือ ขาดแคลนงบประมาณในการเผยแพร่ ขาดแคลนบุคลากรในการเผยแพร่ โดยตรง และจำนวนสิ่งพิมพ์ที่เผยแพร่มีน้อย เป็นปัญหาในระดับมากที่สุด ($\bar{x}=2.29$) ($\bar{x}=2.27$) และ ($\bar{x}=2.10$)ตามลำดับ ส่วนปัญหาในระดับปานกลาง คือ กลุ่มเป้าหมายได้รับทรัพยากรสารนิเทศเข้ามาไม่ทันตามความต้องการ ($\bar{x}=1.95$) เนื้อหาสาขาที่เผยแพร่เก่า ส้าสมัย ($\bar{x}=1.90$) และเนื้อหาสาขาที่เผยแพร่กว้างมากขาดจุดเน้นท้องถิ่น ($\bar{x}=1.82$) (ดังตารางที่ 32)

ตารางที่ 32 ปัญหาในการดำเนินงานของแหล่งผลิต

ปัญหาด้านการผลิต	\bar{X}	S.D.	แปลความ
ขาดแคลนงบประมาณในการผลิต (N=36)	2.55	0.64	มาก
ขาดแคลนบุคลากรในการผลิต (N=33)	2.39	0.77	มาก
บุคลากรขาดความรู้และประสบการณ์ ในการผลิต (N=33)	2.09	0.75	มาก
ไม่มีผู้รับผิดชอบในการผลิตโดยตรง (N=33)	2.30	0.86	มาก
ขาดแคลนอุปกรณ์ในการผลิต (N=34)	2.35	0.76	มาก
ปัญหาด้านการเผยแพร่	\bar{x}	S.D.	แปลความ
ขาดแคลนงบประมาณในการเผยแพร่ (N=27)	2.29	0.76	มาก
ขาดแคลนบุคลากรในการเผยแพร่ โดยตรง (N=29)	2.27	0.78	มาก
จำนวนสิ่งพิมพ์เผยแพร่มีน้อย (N=28)	2.10	0.85	มาก
เนื้อหาสาขาที่เผยแพร่กว้างมาก ขาดจุดเน้นท้องถิ่น (N=23)	1.82	0.76	ปานกลาง
เนื้อหาสาขาที่เผยแพร่เก่า ล้าสมัย (N=21)	1.90	0.81	ปานกลาง
กลุ่มเป้าหมายได้รับทรัพยากรสารสนเทศซ้ำ ไม่ทันตามความต้องการ (N=22)	1.95	0.76	ปานกลาง

3.2 ปัญหาในการดำเนินงานของแหล่งเผยแพร่

จากการศึกษาปัญหาในการดำเนินงานของแหล่งเผยแพร่ พบว่า โดยเฉลี่ยแล้ว ด้านการเผยแพร่ มีปัญหาอยู่ 2 ระดับ โดยเรียงตามลำดับค่าเฉลี่ยดังนี้ ขนาดแหล่งงบประมาณในการเผยแพร่และขนาดบุคลากรในการเผยแพร่โดยตรง เป็นปัญหาในระดับมาก ($\bar{x}=2.25$ และ $\bar{x}=2.18$)ตามลำดับ ส่วนปัญหาในระดับปานกลางจำนวน 4 รายการ คือ จำนวนสิ่งพิมพ์ที่เผยแพร่มีน้อยและเนื้อหาสาขาที่เผยแพร่กว้างมากขาดจุดเน้นท้องถิ่น ($\bar{x}=1.96$ เท่ากัน) เนื้อหาสาขาที่เผยแพร่เก่า ส้าสมัย ($\bar{x}=1.87$) และกลุ่มเป้าหมายได้รับทรัพยากรสารสนเทศช้าไม่ทันตามความต้องการ ($\bar{x}=1.81$) (ดังตารางที่ 33)

ตารางที่ 33 ปัญหาในการดำเนินงานของแหล่งเผยแพร่

ปัญหาด้านการเผยแพร่	\bar{X}	S.D.	แปลความ
ขาดแคลนงบประมาณในการเผยแพร่ (N=32)	2.25	0.70	มาก
ขาดแคลนบุคลากรในการเผยแพร่ โดยตรง (N=32)	2.18	0.88	มาก
จำนวนสิ่งพิมพ์ที่เผยแพร่มีน้อย (N=31)	1.96	0.86	ปานกลาง
เนื้อหาสาขาที่เผยแพร่กว้างมาก ขาดจุดเน้นท้องถิ่น (N=33)	1.96	0.79	ปานกลาง
เนื้อหาสาขาที่เผยแพร่เก่า ล้าสมัย (N=32)	1.87	0.78	ปานกลาง
กลุ่มเป้าหมายได้รับทรัพยากรสารสนเทศซ้ำ ไม่ทันตามความต้องการ (N=33)	1.81	0.79	ปานกลาง

3.3 ปัญหาในการดำเนินงานของแหล่งบริการ

จากการศึกษาปัญหาในการดำเนินงานของแหล่งบริการ พบว่า โดยเฉลี่ยแล้ว ด้านการบริการมีปัญหาอยู่ 2 ระดับ โดยเรียงตามค่าเฉลี่ยดังนี้ ขาดแคลนงบประมาณในการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรมาให้บริการ ขาดแคลนบุคลากรรับผิดชอบในการให้บริการโดยตรงและจำนวนสิ่งพิมพ์ทางการเกษตรที่ให้บริการมีจำนวนน้อย เป็นปัญหาในระดับมาก ($\bar{x}=2.50$) ($\bar{x}=2.40$) และ ($\bar{x}=2.33$) ตามลำดับ ส่วนปัญหาในระดับปานกลาง คือ เนื้อหาสาขาทางการเกษตรที่มีให้บริการเก่า ส้าสมัย ($\bar{x}=1.80$) ขาดเครื่องมือช่วยค้นทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร ($\bar{x}=1.75$) และวัสดุสิ่งพิมพ์ทางการเกษตรที่ให้บริการ ชำรุด ฉีกขาดและสูญหายมาก ($\bar{x}=1.66$) (ดังตารางที่ 34)

ตารางที่ 34 ปัญหาในการดำเนินงานของแหล่งบริการ

ปัญหาด้านการบริการ	\bar{X}	S.D.	แปลความ
ขาดแคลนงบประมาณในการจัดหาทรัพยากร			
สารนิเทศทางการเกษตรมาให้บริการ (N=6)	2.50	0.83	มาก
ขาดแคลนบุคลากรรับผิดชอบในการให้บริการ			
โดยตรง (N=5)	2.40	0.89	มาก
จำนวนสิ่งพิมพ์ทางการเกษตรที่ให้บริการ			
มีจำนวนน้อย (N=6)	2.33	0.81	มาก
วัสดุสิ่งพิมพ์ทางการเกษตรที่ให้บริการ ชำรุด ฉีกขาด			
และสูญหายมาก (N=6)	1.66	0.81	ปานกลาง
เนื้อหาสาขาทางการเกษตรที่มีให้บริการเก่า ล้าสมัย			
(N=5)	1.80	0.83	ปานกลาง
ขาดเครื่องมือช่วยค้นทรัพยากรสารนิเทศทางการเกษตร			
(N=4)	1.75	0.95	ปานกลาง

ข้อเสนอแนะของแหล่งสารสนเทศ

จากการส่งแบบสอบถามไปยังหัวหน้าหน่วยงาน ของแหล่งสารสนเทศทางการเกษตรที่ทำหน้าที่ผลิตและเผยแพร่ หรือเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร บรรณารักษ์และ/หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการปฏิบัติงานของแหล่งสารสนเทศที่มีห้องสมุด ที่ทำหน้าที่ให้บริการทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร จำนวนทั้งหมด 98 แห่ง พบว่า มีจำนวน 9 แห่ง ได้ให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานของแหล่งสารสนเทศทางการเกษตร โดยจำแนกตามประเภทของแหล่งสารสนเทศทางการเกษตรได้ดังนี้

แหล่งผลิต (5 แห่ง)

1. ควรมีแหล่งสารสนเทศที่จัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรโดยเฉพาะ (2 ราย)
2. ควรมีการจัดฝึกอบรมบุคลากรตามหน่วยงานต่าง ๆ ที่มีการจัดเก็บสิ่งพิมพ์ทางการเกษตร (1 ราย)
3. ควรมีการร่วมมือกันในการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร (1 ราย)
4. ควรมีบุคลากรรับผิดชอบในการจัดเก็บสิ่งพิมพ์ทางการเกษตรโดยตรง (1 ราย)
5. ควรมีงบประมาณในการดำเนินงานด้านการผลิตทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรเพิ่มมากขึ้น (1 ราย)

แหล่งเผยแพร่ (2 แห่ง)

1. ควรเพิ่มงบประมาณในการดำเนินงาน เพื่อเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรให้มากขึ้น (1 ราย)
2. ควรจัดหายานพาหนะในการเดินทาง เพื่อเผยแพร่สารสนเทศอย่างเพียงพอ (1 ราย)
3. ควรจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ให้เหมาะกับงานด้านทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร (1 ราย)

แหล่งบริการ (2 แห่ง)

1. ควรมีบุคลากรที่มีความรู้ด้านบรรณารักษ์มาทำหน้าที่รับผิดชอบดำเนินงานห้องสมุดโดยตรง
(2 ราย)

ส่วนที่ 2 จากแบบบันทึกข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร

วิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิต ในด้านรูปแบบและเนื้อหา

จากการวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิตและจัดรวบรวม ระหว่างปี พ.ศ. 2530-2539 ผู้วิจัยได้ศึกษาทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิตเฉพาะรายการที่ระบุปี พ.ศ. ที่จัดพิมพ์เท่านั้น สำหรับทรัพยากรสารสนเทศที่ไม่ระบุ ปี พ.ศ. ที่ผลิตไม่ได้นำมาศึกษาทุกรูปแบบ เนื่องจากจะทำให้ไม่สามารถจำแนกปีที่พิมพ์ตามช่วงที่กำหนด จึงมีทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่นำมาวิเคราะห์ตามปีที่ผลิตจำนวน 324 รายการ ดังนี้

2.1 ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิตและจัดรวบรวม จำแนกตามแหล่งผลิต

จากการวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิตและจัดรวบรวม จำนวน 324 รายการจากแหล่งผลิตจำนวน 17 แห่ง พบว่า ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ผลิตและจัดรวบรวมมากที่สุดจำนวน 64 รายการ รองลงมาคือ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนจำนวน 54 รายการ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 จำนวน 35 รายการ สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรีจำนวน 33 รายการ สำนักงานเขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 20 จำนวน 30 รายการ และอุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ ผลิตและจัดรวบรวมน้อยที่สุดจำนวน 2 รายการ (ดังตารางที่ 35)

ตารางที่ 35 ทรัพยากรสารนิเทศทางการเกษตรที่ผลิตและจัดรวบรวม
จำแนกตามหน่วยงานที่ผลิต

หน่วยงานที่ผลิต	ทรัพยากรสารนิเทศที่ผลิต และจัดรวบรวม (รายการ)
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
กรมประมง	
1. ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดจันทบุรี	17
2. ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน	54
กรมปศุสัตว์	
3. สถาบันบำรุงพันธุ์สัตว์จันทบุรี	3
กรมป่าไม้	
4. สำนักงานป่าไม้จังหวัดจันทบุรี	14
5. อุทยานแห่งชาติเขาคิชฌกูฏ	2
กรมวิชาการ	
6. ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี	64
7. สำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตรที่ 6	35
กรมส่งเสริมการเกษตร	
8. ศูนย์พัฒนาการผลิตและควบคุมศัตรูพืช- ผลไม้เพื่อส่งออกที่ 3 จันทบุรี	6
9. ศูนย์อนุรักษ์และขยายพันธุ์พืชที่ 4 จันทบุรี	26
10. สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี	33
11. สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองจันทบุรี	5

ตารางที่ 35 (ต่อ) ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิตและจัดรวบรวม
จำนวนตามหน่วยงานที่ผลิต

หน่วยงานที่ผลิต	ทรัพยากรสารสนเทศที่ผลิต และจัดรวบรวม (รายการ)
สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม-	
12. สำนักงานปฏิรูปที่ดินจังหวัดจันทบุรี	5
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	
13. เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 20	30
กระทรวงศึกษาธิการ	
14. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตจันทบุรี	5
กระทรวงคมนาคม	
15. สถานีอากาศเกษตรพลีว	7
กระทรวงพาณิชย์	
สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์	
16. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดจันทบุรี	14
ภาคเอกชน	
17. หอการค้าจังหวัดจันทบุรี	4
รวม 17 แห่ง	324 *

* รายละเอียดทรัพยากรสารสนเทศ จำนวน 324 รายการ ดูได้จากภาคผนวก จ

2.2 วิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิตและจัดรวบรวม จำแนกตามปีที่ผลิตและหน่วยงานผู้ผลิต

เมื่อจำแนกตามปีที่ผลิต พบว่า ปี พ.ศ.2539 ผลิตมากที่สุด 82 รายการ (ร้อยละ 25.31) รองลงมาคือ ปี พ.ศ. 2537 จำนวน 58 รายการ (ร้อยละ 17.90) และปี พ.ศ.2538 จำนวน 47 รายการ (ร้อยละ 14.51) ปี พ.ศ. 2536 จำนวน 46 รายการ (ร้อยละ 19.20) และปี พ.ศ. 2530 น้อยที่สุด 6 รายการ (ร้อยละ 1.85)

เมื่อพิจารณาตามประเภทหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า ทรัพยากรสารสนเทศที่ผลิตโดยหน่วยงานภาครัฐบาล 320 รายการ (ร้อยละ 98.76) หน่วยงานราชการผลิตมากที่สุด 315 รายการ (ร้อยละ 97.22) สถาบันการศึกษาน้อยที่สุด 5 รายการ (ร้อยละ 1.54) สำหรับหน่วยงานภาคเอกชนมีจำนวน 4 รายการ (ร้อยละ 1.24)

จากผลการวิเคราะห์พบว่า ทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิตและจัดรวบรวมเพิ่มมากขึ้นตามลำดับ โดยเฉพาะในช่วงปี พ.ศ.2534 จำนวน 11 รายการ ปี 2535 จำนวน 3 รายการ ปี พ.ศ. 2536 จำนวน 46 รายการ ปี พ.ศ. 2537 จำนวน 58 รายการ ปี พ.ศ. 2538 จำนวน 47 รายการ และปี พ.ศ. 2539 จำนวน 82 รายการ มีจำนวน 278 รายการ (ร้อยละ 85.80) ของทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตร ที่นำมาศึกษาทั้งหมด (ดังตารางที่ 36)

ตารางที่ 36 วิเคราะห์ทรัพยากรสารนิเทศทางการเกษตรที่ผลิตและจัดรวบรวม จำนวนตามปีที่ผลิตและหน่วยงานผู้ผลิต

ปีผลิต หน่วยงานผู้ผลิต	2530		2531		2532		2533		2534		2535		2536		2537		2538		2539		รวม(N=324)		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
หน่วยงานภาครัฐบาล																							
หน่วยงานราชการ	6	1.85	10	3.08	17	5.25	11	3.40	11	3.40	33	10.19	45	13.88	57	17.59	44	13.58	81	25.00	315	97.22	
รัฐวิสาหกิจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
สถาบันการศึกษา	-	-	-	-	1	0.31	-	-	-	-	1	0.31	-	-	1	0.31	2	0.61	-	-	5	1.54	
รวมภาครัฐบาล	(6)	(1.85)	(10)	(3.08)	(18)	(5.56)	(11)	(3.40)	(11)	(3.40)	(34)	(10.50)	(45)	(13.88)	(58)	(17.90)	(46)	(14.19)	(81)	(25.00)	(320)	(98.76)	
หน่วยงานภาคเอกชน																							
บริษัท/ห้างร้าน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
สมาคมวิชาชีพ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
หอการค้า	-	-	-	-	-	-	1	0.31	-	-	-	-	1	0.31	-	-	1	0.31	1	0.31	4	1.24	
สถาบันเกษตรกร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมภาคเอกชน	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(1)	(0.31)	(-)	(-)	(-)	(-)	(1)	(0.31)	(-)	(-)	(1)	(0.31)	(1)	(0.31)	-	(1.24)	
รวม (ราชการ)	6	1.85	10	3.08	18	5.56	12	3.70	11	3.40	34	10.49	46	14.20	58	17.90	47	14.51	82	25.31	324	100.00	

หมายเหตุ : ทรัพยากรสารนิเทศทางการเกษตรที่ไม่ได้กำหนดปี พ.ศ. ที่ผลิต ไม่ได้นำมาวิเคราะห์

2.3 วิเคราะห์รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิต

จากการวิเคราะห์รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิตทั้งหมด 324 รายการ พบว่า วัสดุตีพิมพ์จำนวน 295 รายการ (ร้อยละ 91.04) จำแนกประเภทรายงานมากที่สุดจำนวน 140 รายการ (ร้อยละ 43.2) เป็นรูปแบบรายงานประจำปี/ผลการปฏิบัติงานสูงสุด 47 รายการ รองลงมาคือ รายงานการประชุม/สัมมนาทางวิชาการ 43 รายการ (ร้อยละ 13.27) รายงานสถิติต่ำสุด 6 รายการ (ร้อยละ 1.85) รองลงมาคือ ประเภทหนังสือจำนวน 87 รายการ (ร้อยละ 26.85) เป็นรูปแบบหนังสือทั่วไปสูงสุด 62 รายการ (ร้อยละ 19.14) รองลงมาคือ หนังสือคู่มือ 20 รายการ (ร้อยละ 6.17) และหนังสือตำราต่ำสุด 5 รายการ (ร้อยละ 1.54) และรูปแบบจุลสารผลิตน้อยที่สุด 2 รายการ (ร้อยละ 0.62) วัสดุไม่ตีพิมพ์จำนวน 20 รายการ (ร้อยละ 6.17) ประเภททัศนวัสดุผลิตมากที่สุดจำนวน 18 รายการ (ร้อยละ 5.55) รูปแบบสไลด์สูงสุด 14 รายการ (ร้อยละ 4.32) วีดิทัศน์ 4 รายการ (ร้อยละ 1.23) และประเภทวัสดุทัศนวัสดุน้อยที่สุด 2 รายการ (ร้อยละ 0.62) เป็นรูปแบบเทปบันทึกเสียงทั้ง 2 รายการ (ดังตารางที่ 37)

ตารางที่ 37 วิเคราะห์รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิต

หน่วยงานผู้ผลิต รูปแบบ	หน่วยงานภาครัฐบาล						หน่วยงานภาคเอกชน						รวม (ราชการ) (N=324)			
	หน่วยงานราชการ (N=15)		รัฐวิสาหกิจ		สถาบันการศึกษา (N=1)		บริษัท / ห้างร้าน		สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร		หอการค้า (N=1)				สถาบันเกษตรกร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
วัสดุพิมพ์																
หนังสือ																
หนังสือทั่วไป	62	19.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	19.14
หนังสือคู่มือ	20	6.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	6.17
หนังสือตำรา	-	-	-	-	5	1.54	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.54
หนังสือภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	(82)	(25.31)	(-)	(-)	(5)	(1.54)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(87)	(26.85)
หนังสืออ้างอิง																
พจนานุกรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สารานุกรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นามานุกรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
บรรณานุกรม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สาระสิ่งเขป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อักษรานุกรมภูมิศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

ตารางที่ 37 (ต่อ) วิเคราะห์รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิต

หน่วยงานผู้ผลิต รูปแบบ	หน่วยงานภาครัฐบาล						หน่วยงานภาคเอกชน						รวม (ราชการ) (N=324) จำนวน ร้อยละ				
	หน่วยงานราชการ (N=15)		รัฐวิสาหกิจ		สถาบันการศึกษา (N=1)		บริษัท / ห้างร้าน		สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร		หอการค้า (N=1)				สถาบันเกษตรกร		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			
รายงาน																	
รายงานการประชุม/..	43	13.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	13.27
รายงานผลการทดลอง	25	7.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	7.72
รายงานวิจัย	19	5.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	5.86
รายงานประจำปี/..	43	13.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.23	-	-	47	14.51
รายงานสถิติ	6	1.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1.85
รวม	(136)	(41.97)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(4)	(1.23)	(-)	(-)	(140)	(43.21)
สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง																	
จดหมายข่าว/จดหมายเวียน	24	7.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	7.41
วารสาร/นิตยสาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
หนังสือพิมพ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	(24)	(7.41)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(24)	(7.41)
สิ่งพิมพ์ระยะสั้น																	
แผ่นปลิว/แผ่นพับ	51	15.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	15.74
โปสเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	(51)	(15.74)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(51)	(15.74)

ตารางที่ 37 (ต่อ) วิเคราะห์รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิต

หน่วยงานผู้ผลิต รูปแบบ	หน่วยงานภาครัฐบาล						หน่วยงานภาคเอกชน						รวม(รายการ) (N=324)			
	หน่วยงานราชการ (N=15)		รัฐวิสาหกิจ		สถาบันการศึกษา (N=1)		บริษัท / ห้างร้าน		สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร		หอการค้า (N=1)				สถาบันเกษตรกร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
จุดสาร	2	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.62
รวม	(2)	(0.62)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(2)	(0.62)
รวมวัสดุพิมพ์	295	91.04	-	-	5	1.55	-	-	-	-	4	1.23	-	-	304	93.82
วัสดุไม่พิมพ์																
ทัศนวัสดุ																
ฟิล์มสตริป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รูปภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
วีดิทัศน์	4	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.23	
สไลด์	14	4.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4.32	
รวม	(18)	(4.55)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(18)	(5.55)	
โสตวัสดุ																
เทปบันทึกเสียง	2	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.62	
รวม	(2)	(0.62)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(2)	(0.62)	

ตารางที่ 37 (ต่อ) วิเคราะห์รูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการเกษตรที่ผลิต

หน่วยงานผู้ผลิต รูปแบบ	หน่วยงานภาครัฐบาล						หน่วยงานภาคเอกชน						รวม(ราชการ) (N=324) จำนวน ร้อยละ				
	หน่วยงานราชการ (N=15)		รัฐวิสาหกิจ		สถาบันการศึกษา (N=1)		บริษัท/ ห้างร้าน		สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร		หอการค้า (N=1)				สถาบันเกษตรกร		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ			จำนวน	ร้อยละ	
วัสดุย่อส่วน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ไมโครฟิล์ม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
รวมวัสดุไม่ตีพิมพ์	20	6.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม (ราชการ)	315	97.22	-	-	5	1.54	-	-	-	-	4	1.23	-	-	-	-	324 100.00

2.4 วิเคราะห์เนื้อหาสารนิเทศทางการเกษตรที่ผลิต

จากการวิเคราะห์เนื้อหาสารนิเทศทางการเกษตรที่ผลิต จากจำนวนทรัพยากรสารนิเทศทั้งหมด 324 รายการ พบว่า สาขาพืชสวนผลิตและจัดรวบรวมมากที่สุด 89 รายการ (ร้อยละ 27.47) รองลงมาคือ สาขาเศรษฐศาสตร์และสาขาประมงใกล้เคียงกัน 42 รายการ และ 41 รายการ (ร้อยละ 12.96 และร้อยละ 12.65) ตามลำดับ สาขาเกษตรกลวิธานและวิศวกรรมเกษตรน้อยที่สุด 1 รายการ (ร้อยละ 0.31) และอื่น ๆ จำนวน 31 รายการ ได้แก่ เกษตรกรรมทั่วไป และอุตสาหกรรม (ร้อยละ 19.57) (ดังตารางที่ 38)

ตารางที่ 38 วิเคราะห์เนื้อหาสารนิเทศทางการเกษตรที่ผลิต

เนื้อหา	หน่วยงานผู้ผลิต		หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน				รวม (ราชการ)					
	หน่วยงานราชการ		รัฐวิสาหกิจ		สถาบันการศึกษา		บริษัท / ห้างร้าน		สมาคมวิชาชีพทางการเกษตร		หอการค้า		สถาบันเกษตรกร		รวม (N=324)	
	(N=15)		(N=1)		(N=1)		(N=1)		(N=1)		(N=1)		(N=1)		(N=324)	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
สาขาพืชสวน	87	26.85	-	-	2	0.62	-	-	-	-	-	-	-	-	89	27.47
สาขาพืชไร่	17	5.25	-	-	1	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	18	5.58
สาขาสัตวบาล/สัตว...	3	0.92	-	-	1	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.23
สาขาประมง	40	12.34	-	-	1	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	41	12.65
สาขาป่าไม้	14	4.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4.32
สาขาส่งเสริมและ...	11	3.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3.39
สาขาเศรษฐศาสตร์...	38	11.73	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.23	-	-	42	12.96
สาขาศึกษาศาสตร์...	3	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.93
สาขาอุตสาหกรรม...	3	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.93
สาขากฎหมาย	24	7.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	7.40
สาขาเกษตรกลวิธาน..	1	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.31
สาขาปฐพีวิทยา	5	1.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.55
สาขาคหกรรมศาสตร์	6	1.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1.85
สาขาวิศวกรรมศาสตร์...	14	4.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4.32
สาขาเคมีเกษตร	18	5.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	5.55
อื่น ๆ (โปรดระบุ)	31	9.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	9.57
รวม (ราชการ)	315	97.22	-	-	5	1.55	-	-	-	-	4	1.23	-	-	324	100.00