



ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการสำรวจวารสารทางการเกษตรที่ผลิตในประเทศไทยในปัจจุบัน ที่จัดเก็บและเผยแพร่ในห้องสมุดและศูนย์เอกสารทางการเกษตรต่าง ๆ และจากการสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรในด้านการดำเนินการผลิตวารสารทางการเกษตร ผลการศึกษาได้นำมาวิเคราะห์และเสนอตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 วารสารทางการเกษตรที่จัดพิมพ์เผยแพร่ในประเทศไทย มีรายละเอียดในด้านต่างๆ ดังนี้

- 1.1 หน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรและจำนวนวารสารที่ผลิต
- 1.2 วัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารทางการเกษตร
- 1.3 ประเภทของวารสารทางการเกษตร
- 1.4 กำหนดออกของวารสารทางการเกษตร ปีแรกที่ออก และภาษาที่พิมพ์
- 1.5 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร
- 1.6 กลุ่มผู้ใช้เป้าหมายของวารสารทางการเกษตร
- 1.7 วิธีการเผยแพร่วารสารทางการเกษตร

ตอนที่ 2 การดำเนินการผลิตวารสารทางการเกษตรในประเทศไทย มีรายละเอียดในด้านต่างๆ ดังนี้

- 2.1 ผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรที่ตอบแบบสอบถาม
- 2.2 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ
- 2.3 การจัดหาบทความเพื่อลงในวารสาร
- 2.4 การคัดเลือกบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร
  - ผู้คัดเลือก
  - หลักเกณฑ์ในการคัดเลือก
  - การจ่ายสิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่อง
- 2.5 การตรวจแก้ไขต้นฉบับ
- 2.6 การจัดพิมพ์วารสาร

- โรงพิมพ์และระบบที่ใช้ในการพิมพ์
  - การพิสูจน์อักษร
  - จำนวนพิมพ์
  - รูปแบบอื่นที่ออก
- 2.7 ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสาร
- 2.8 ปัญหาในการดำเนินการผลิตวารสารทางการเกษตร
- 2.9 ข้อเสนอแนะในการดำเนินการผลิตวารสารทางการเกษตร



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ตอนที่ 1 วารสารทางการเกษตรที่จัดพิมพ์เผยแพร่ในประเทศไทย

### 1.1 หน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรและจำนวนวารสารที่ผลิต

จากการสำรวจวารสารทางการเกษตรในห้องสมุดและศูนย์เอกสารทางการเกษตร จำนวน 36 แห่ง ปรากฏว่า ได้วารสารทางการเกษตรจำนวนรวมทั้งสิ้น 157 ชื่อ ซึ่งสามารถจำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิตได้ดังนี้ วารสารทางการเกษตรจำนวนมากที่สุด 112 ชื่อ (ร้อยละ 71.34) ผลิตโดยหน่วยงานภาครัฐบาล รองลงมาจำนวน 23 ชื่อ (ร้อยละ 14.65) ผลิตโดยหน่วยงานภาคเอกชน 19 ชื่อ (ร้อยละ 12.10) ผลิตโดยสมาคมทางการเกษตร และ 3 ชื่อ (ร้อยละ 1.91) ผลิตโดยองค์กรระหว่างประเทศ

เมื่อวิเคราะห์กลุ่มผู้ผลิตที่เป็นหน่วยงานภาครัฐบาล ปรากฏว่าหน่วยงานราชการเป็นผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรมากที่สุด 63 ชื่อ รองลงมาคือสถาบันการศึกษา 39 ชื่อ รัฐวิสาหกิจ 7 ชื่อ และหน่วยงานอิสระ 3 ชื่อ ตามลำดับ

สำหรับกลุ่มผู้ผลิตที่เป็นหน่วยงานภาคเอกชน ปรากฏว่าบริษัทห้างร้านสถานประกอบการเกษตรเป็นผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรมากที่สุด 14 ชื่อ รองลงมาสำนักพิมพ์ 7 ชื่อ และอื่น ๆ คือ มูลนิธิ 2 ชื่อ ส่วนสถาบันการศึกษา และสถาบันวิจัยภาคเอกชน ไม่พบว่ามีการผลิตวารสารทางการเกษตร (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 1)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 วารสารทางการเกษตร จำแนกตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน					สมาคมทางการเกษตร	องค์กรระหว่างประเทศ
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบันการศึกษา	หน่วยงานอิสระ	สถาบันการศึกษา	สถาบันวิจัย	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์		
กสิกร	X									
การพยากรณ์ผลผลิตการเกษตร	X									
กึ่งธุรกิจ							X			
เกษตรก้าวหน้า			X							
เกษตรคิวเซ									X	
เกษตรขีลลัค							X			
เกษตรพัฒนา								X		
แก่นเกษตร			X							
ข้อมูลข่าวสารการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร	X									
ข่าวกรมประมง	X									
ข่าวกองควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์	X									
ข่าวกองขนส่งเคราะห์การทำสวนยาง		X								
ข่าวกองพัฒนาเกษตรกรผู้เลี้ยง	X									

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 วารสารทางการเกษตร จำนวนคำประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน				สมาคมทางการเกษตร	องค์กรระหว่างประเทศ
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบันการศึกษา	หน่วยงานอิสระ	สถาบันการศึกษา	สถาบันวิจัย	บริษัทห้างร้าน		
ข่าวการผลิตการตลาดผลการเกษตร	x								
ข่าวกิ่ง							x		
ข่าวเกษตร	x								
ข่าวเกษตรปลอดภัย							x		
ข่าวงานวิจัยและเทคโนโลยี			x						
ข่าวจระเข้								x	
ข่าวชลประทาน	x								
ข่าวตลาดสัตว์น้ำ		x							
ข่าวธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพ				x					
ข่าวปฏิรูปที่ดิน	x								
ข่าวหฤทศศาสตร์และวิชาชีพ	x								
ข่าวพัฒนาโคนม	x								
ข่าวภาวะเศรษฐกิจการประมง	x								
ข่าวมูลนิธิโครงการหลวง									x

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 วารสารทางการเกษตร จำนวนตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน					สมาคมทางการเกษตร	องค์กรระหว่างประเทศ
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบันการศึกษา	หน่วยงานอิสระ	สถาบันการศึกษา	สถาบันวิจัย	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์		
ข่าวศูนย์วิจัยข้าวแพร่	X									
ข่าวศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	X									
ข่าวศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น	X									
ข่าวศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์	X									
ข่าวศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง	X									
ข่าวศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี	X									
ข่าวศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี	X									
ข่าวศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ	X									
ข่าวศูนย์วิจัยหม่อนไหมอุดรธานี	X									
ข่าวเศรษฐกิจการเกษตร	X									
ข่าวเศรษฐกิจการปศุสัตว์	X									
ข่าวสถาบันวิจัยยาง	X									
ข่าวสารเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	X									

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 วารสารทางการเกษตร จำแนกตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน					สมาคมทางการเกษตร	องค์กรระหว่างประเทศ
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบันการศึกษา	หน่วยงานอิสระ	สถาบันการศึกษา	สถาบันวิจัย	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์		
ข่าวสารเกษตรศาสตร์			X							
ข่าวสารคณะเกษตรศาสตร์			X							
ข่าวสารจักรกลการเกษตร	X									
ข่าวสารเทคโนโลยีชีวภาพค่านพืช				X						
ข่าวสารปฐพีวิทยา	X									
ข่าวสารเมล็ดพันธุ์พืช										X
ข่าวสารไม้ประดับ										X
ข่าวสารริบบ่อ										X
ข่าวสารโรคพืชและจุลชีววิทยา	X									
ข่าวสารวัดภูมิพืช	X									
ข่าวสารศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ				X						
ข่าวสารสถาบันวิจัยพืชไร่	X									
ข่าวสารสถาบันวิจัยพืชสวน	X									

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 วารสารทางการเกษตร จำแนกตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน					สมาคมทางการเกษตร	องค์กรระหว่างประเทศ	
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบันการศึกษา	หน่วยงานอิสระ	สถาบันการศึกษา	สถาบันวิจัย	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์			อื่น ๆ (มูลนิธิ)
ข่าวสาร สวก			X								
เลขาธิการเกษตร								X			
จดหมายข่าวควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์	X										
จดหมายข่าวทรัพย์สินทางน้ำ			X								
จดหมายข่าวบริษัทป๋อแห่งชาติจำกัด								X			
จดหมายข่าวฟื้นฟูการเกษตร	X										
จดหมายข่าวสถาบันสุขภาพสัตว์และผลิตภัณฑ์สัตว์แห่งชาติ	X										
จดหมายข่าวหมอดิน	X										
จุลสารโคกระบือ				X							
จุลสารโคนม				X							
จุลสารปศุสัตว์ภาคใต้	X										
จุลสารผสมเทียม	X										
จุลสารยาและเคมีภัณฑ์สำหรับสัตว์									X		

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 1 วารสารทางการเกษตร จำแนกตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน					สมาคมทางการเกษตร	องค์กรระหว่างประเทศ
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบันการศึกษา	หน่วยงานอิสระ	สถาบันการศึกษา	สถาบันวิจัย	บริษัทห้างร้าน	สำนักงานประกอบกิจการเกษตร		
จุลสารวนศาสตร์ชุมชน			X							
จุลสารสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล			X							
คั่นวีราคาสินค้าเกษตรและปศุสัตว์สำคัญ										X
ในประเทศไทยและต่างประเทศ										
ถนนปศุสัตว์							X			
เทคโนโลยี	X									
ธุรกิจอาหารสัตว์										X
แนวเกษตร			X							
บรรณานุกรมการเกษตรของประเทศไทย			X							
ประมงเศรษฐกิจ								X		
ปลาป่นสาร										X
ปศุสัตว์แห่งยุค							X			
พิก-แอนด์ พูลทรี (Pig and Poultry)							X			
ฟาร์มข่าว			X							

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 วารสารทางการเกษตร จำแนกตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน				สมาคมทางการเกษตร	องค์กรระหว่างประเทศ
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบันการศึกษา	หน่วยงานอิสระ	สถาบันการศึกษา	สถาบันวิจัย	บริษัทห้างร้าน		
ภาวะสินค้าเกษตรกรรม			X						
มติชนเทคโนโลยีชาวบ้าน								X	
เมืองเกษตร						X			
รายงานความเคลื่อนไหวทางการเกษตร									X
ประจำสัปดาห์									
วนสาร	X								
วิวกวาส								X	
วารสารการประมง	X								
วารสารกัญชศึกษาและสัตววิทยา	X								
วารสารเกษตร				X					
วารสารเกษตรพระจอมเกล้า				X					
วารสารข่าวโรคสัตว์น้ำ	X								
วารสารข่าวศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง				X					

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 วารสารทางการเกษตร จำนวนตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน					สมาคมทางการเกษตร	องค์กรระหว่างประเทศ	
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบัน	หน่วยงานอิสระ	สถาบัน	สถาบัน	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์			อื่น ๆ (มูลนิธิ)
		การศึกษา	การศึกษา		วิจัย	สถานประกอบการเกษตร					
วารสารข่าวศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	X										
วารสารโค-กระบือ			X								
วารสารโคนม		X									
วารสารชีวผลิตภัณฑ์	X										
วารสารดินและปุ๋ย									X		
วารสาร ชกส		X									
วารสารปฏิรูปที่ดิน	X										
วารสารพัฒนาที่ดิน	X										
วารสารฮางพารา	X										
วารสารโรดพีช									X		
วารสารโรคสัตว์น้ำ			X								
วารสารลำไยไทย			X								
วารสารวิจัยข้าว	X										
วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร			X								

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 วารสารทางการเกษตรจำแนกตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน					สมาคมทางการเกษตร	องค์กรระหว่างประเทศ
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบันการศึกษา	หน่วยงานอิสระ	สถาบันการศึกษา	สถาบันวิจัย	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์		
วารสารวิชาการเกษตร	X									
วารสารวิทยาศาสตร์การประมง									X	
วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร									X	
วารสารเวทเทอรินารีนิวส์			X							
วารสารศูนย์บางพระ			X							
วารสารเศรษฐกิจการเกษตรวิจัย	X									
วารสารเศรษฐศาสตร์เกษตร									X	
วารสารสงฆลานครินทร์			X							
วารสารส่งเสริมการเกษตร	X									
วารสารส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร			X							
วารสารสมาคมอนุรักษ์โกฟ้าแห่งชาติ									X	
วารสารสัตว์บาล									X	
วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย			X							
วารสารสัตว์แพทย์ มช.			X							

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 วารสารทางการเกษตรจำแนกตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน				สมาคมทางการเกษตร	องค์กรระหว่างประเทศ	
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบันการศึกษา	หน่วยงานอิสระ	สถาบันการศึกษา	สถาบันวิจัย	บริษัทห้างร้าน			สำนักพิมพ์
						สถานประกอบการเกษตร	อื่น ๆ (มูลนิธิ)			
วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำ								X		
วารสารอาหารและอุตสาหกรรมเกษตร			X							
วิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์			X							
สาขาวิทยาศาสตร์										
วิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์			X							
สาขาสังคมศาสตร์										
วิทยาศาสตร์สถาบันวิจัยพืชสวน	X									
เวชศาสตร์สัตวแพทย์			X							
สมาคมผู้ค้าผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำและอาหารน้ำ								X		
แห่งประเทศไทย										
สรุปข่าวหนังสือพิมพ์	X									
สทกรณ	X									
สีกทอง										
สัตว์น้ำ				X					X	

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 วารสารทางการเกษตรจำแนกตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน				สมาคมทางการเกษตร	องค์กรระหว่างประเทศ
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบันการศึกษา	สถาบันการศึกษาอิสระ	สถาบันวิจัย	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์ (มูลนิธิ)		
สัตว์แพทยสาร								X	
สัตว์เศรษฐกิจ							X		
สารพัฒนาที่ดิน	X								
สารสั่นไกและการเกษตร								X	
สุกอร์สารสั่น			X						
อนุสารไม้ดอกบางนา		X							
อสีป. สาร		X							
ละควาฟาร์มมิ่ง						X			
อาชีพชาวเกษตร							X		
อาชีพเลี้ยงสัตว์							X		
อาหาร			X						
อุตสาหกรรมเกษตร			X						
AAHRI Newsletter	X								
ARRI Newsletter			X						

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 วารสารทางการเกษตรจำนวนบทความประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน					สมาคมทางการเกษตร	องค์กรระหว่างประเทศ
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบันการศึกษา	หน่วยงานอิสระ	สถาบันการศึกษา	สถาบันวิจัย	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์		
Asian Shrimp News									X	
BIMS Newsletter			X							
Buffalo Bulletin			X							
Buffalo Journal			X							
C.P. Shrimp News						X				
Eurasean Aquaculture										X
NACA Newsletter										X
NIFI Newsletter	X									
Phuket Marine Biological Center Research Bulletin	X									
SEAFDEC Newsletter										X
Thai Forest Bulletin	X									

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 1 วารสารทางการเกษตรจำแนกตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน				สมาคมทางการเกษตร	องค์กรระหว่างประเทศ
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถานศึกษา	หน่วยงานอิสระ	สถานศึกษา	สถานวิจัย	บริษัทห้างร้าน		
Thai Journal of Agricultural Science								x	
Thai Marine Fisheries Research Bulletin	x								
รวม	63	7	39	3	-	-	14	7	2
	112 (71.34)			23 (14.65)				19 (12.10)	3 (1.91)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



เมื่อพิจารณาหน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรทั้ง 157 ชื่อดังกล่าว ปรากฏว่ามีจำนวนหน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรทั้งสิ้น 136 แห่ง เป็นหน่วยงานภาครัฐบาลมากที่สุด 97 แห่ง (ร้อยละ 71.32) รองลงมาคือ หน่วยงานภาคเอกชนและสมาคมทางการเกษตรมีจำนวนเท่ากันคือ 18 แห่ง (ร้อยละ 13.24) และจำนวนน้อยที่สุดเป็นองค์กรระหว่างประเทศ 3 แห่ง (ร้อยละ 2.20)

เมื่อวิเคราะห์กลุ่มผู้ผลิตที่เป็นหน่วยงานภาครัฐบาล พบว่าเป็นหน่วยงานราชการมากที่สุด 57 แห่ง รองลงมาคือสถาบันการศึกษา 31 แห่ง รัฐวิสาหกิจ 7 แห่ง และหน่วยงานอิสระ 2 แห่ง ตามลำดับ

สำหรับกลุ่มผู้ผลิตที่เป็นหน่วยงานภาคเอกชน ปรากฏว่าเป็นบริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตรมากที่สุด 12 แห่ง รองลงมาคือ สำนักพิมพ์ 4 แห่ง และมูลนิธิ 2 แห่ง (ดังตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 ประเภทของหน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตร

หน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตร	จำนวนหน่วยงานผู้ผลิต (แห่ง)	รวม (แห่ง)	ร้อยละ
หน่วยงานภาครัฐบาล		97	71.32
หน่วยงานราชการ	57		
รัฐวิสาหกิจ	7		
สถาบันการศึกษา	31		
หน่วยงานอิสระ	2		
หน่วยงานภาคเอกชน		18	13.24
บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร	12		
สำนักพิมพ์	4		
มูลนิธิ	2		
สมาคมทางการเกษตร		18	13.24
องค์กรระหว่างประเทศ		3	2.20
รวม		136	100.00

สำหรับรายชื่อหน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรทั้ง 136 แห่ง และจำนวนวารสารที่ผลิตมีดังนี้

หน่วยงานภาครัฐบาล พบว่าหน่วยงานราชการเป็นกลุ่มผู้ผลิตวารสารกลุ่มใหญ่ที่สุด มีจำนวน 57 แห่ง ผลิตวารสารทางการเกษตรมากเป็นอันดับแรก 63 ชื่อ โดยมีกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นหน่วยงานที่ผลิตวารสารมากที่สุด จำนวน 23 ชื่อ รัฐวิสาหกิจมีจำนวนหน่วยงานที่ผลิตวารสาร 7 แห่ง ผลิตวารสารทางการเกษตรแห่งละ 1 ชื่อ รวมมีวารสารที่ผลิตทั้งสิ้น 7 ชื่อ สถาบันการศึกษามีจำนวนหน่วยงานที่ผลิตวารสาร 31 แห่ง ผลิตวารสารทางการเกษตรรวมทั้งสิ้น 39 ชื่อ โดยมีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นหน่วยงานที่ผลิตวารสารมากที่สุด 17 ชื่อ และหน่วยงานอิสระมีจำนวนหน่วยงานที่ผลิตวารสาร 2 แห่ง ผลิตวารสารทางการเกษตรรวมทั้งสิ้น 3 ชื่อ

หน่วยงานภาคเอกชน พบว่าบริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตรมีจำนวนหน่วยงานที่ผลิตวารสารทางการเกษตรมากที่สุด 12 แห่ง ผลิตวารสารทางการเกษตรรวมทั้งสิ้น 14 ชื่อ สำนักพิมพ์มีจำนวนหน่วยงานที่ผลิตวารสาร 4 แห่ง ผลิตวารสารทางการเกษตรรวมทั้งสิ้น 7 ชื่อ และมูลนิธิมีจำนวนหน่วยงานที่ผลิตวารสาร 2 แห่ง ผลิตวารสารทางการเกษตรรวมทั้งสิ้น 2 ชื่อ

สมาคมทางการเกษตรมีจำนวนหน่วยงานที่ผลิตวารสาร 18 แห่ง ผลิตวารสารทางการเกษตรรวมทั้งสิ้น 19 ชื่อ และองค์กรระหว่างประเทศมีหน่วยงานที่ผลิตวารสาร 3 แห่ง ผลิตวารสารทางการเกษตรรวมทั้งสิ้น 3 ชื่อ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 3)

สำหรับรายละเอียดของหน่วยงานผู้ผลิตและที่อยู่รวมทั้งวารสารที่ผลิต ปรากฏในภาคผนวก ง

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**ตารางที่ 3**    **หน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตร**    **จำแนกตามชื่อหน่วยงาน**    **และจำนวนวารสารที่ผลิต**

ประเภทหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสารที่ผลิต (ชื่อ)
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล</b>		
<b>หน่วยงานราชการ (63)</b>		
	กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
	กรมวิชาการเกษตร (23)	
	กรมวิชาการเกษตร	1
	กองกัญและสัตววิทยา	1
	กองวัตถุมีพิษการเกษตร	1
	กองปฐพีวิทยา	1
	กองแผนงานและวิชาการ	1
	กองพฤกษศาสตร์และวัชพืช	1
	กองโรคพืชและจุลชีววิทยา	1
	สถาบันวิจัยข้าว	1
	สถาบันวิจัยยาง	2
	สถาบันวิจัยพืชไร่	1
	สถาบันวิจัยพืชสวน	2
	ศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	1
	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	1
	ศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	1
	ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น	1
	ศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์	1
	ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง	1
	ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี	1

ตารางที่ 3    หน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตร    จำแนกตามชื่อหน่วยงาน    และจำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสารที่ผลิต (ชื่อ)
	ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี	1
	ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ	1
	ศูนย์วิจัยหม่อนไหมอุดรธานี	1
	กรมประมง (9)	
	กองนโยบายและแผนงานประมง	1
	กองส่งเสริมการประมง	1
	ฝ่ายประชาสัมพันธ์และเผยแพร่    กองส่งเสริมการประมง	2
	สถาบันวิจัยสุขภาพสัตว์น้ำ	2
	สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	1
	สถาบันวิจัยชีววิทยาและประมงทะเล	1
	ศูนย์พัฒนาประมงทะเลฝั่งตะวันออก	1
	กรมปศุสัตว์ (8)	
	กองควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์	2
	กองแผนงาน	1
	กองผลิตชีวภัณฑ์	1
	กองผสมเทียม	1
	สถาบันพัฒนามีگوบรัมและวิจัยโคนมแห่งชาติ	1
	สถาบันสุขภาพสัตว์และผลิตสัตว์แห่งชาติ	1
	ศูนย์วิจัยและชันสูตรสัตว์ภาคใต้	1
	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (5)	
	กองวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร	2
	เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 15	1

**ตารางที่ 3** หน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตร จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และจำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสารที่ผลิต (ชื่อ)
	ศูนย์สถิติการเกษตร	1
	สำนักงานเลขานุการกรม	1
	กรมส่งเสริมการเกษตร (4)	
	กองเกษตรสัมพันธ์	1
	กองแผนงาน	1
	กองส่งเสริมธุรกิจเกษตร	1
	ศูนย์ส่งเสริมจักรกลการเกษตรจังหวัดพิษณุโลก	1
	กรมพัฒนาที่ดิน (3)	
	กองแผนงาน	1
	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5	1
	สำนักงานเลขานุการกรม	1
	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (3)	
	กองเกษตรสารนิเทศ	1
	กองพัฒนาเกษตรที่สูง	1
	สำนักงานเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1
	กรมป่าไม้ (2)	
	ฝ่ายประชาสัมพันธ์ กรมป่าไม้	1
	สำนักวิชาการป่าไม้	1
	สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (2)	
	กองวิชาการและแผนงาน	1
	สำนักงานเลขานุการกรม	1
	กรมชลประทาน (1)	

**ตารางที่ 3** หน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตร จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และจำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสารที่ผลิต (ชื่อ)
รัฐวิสาหกิจ (7)	สำนักงานเลขาธิการกรมส่งเสริมสหกรณ์ (1)	1
	กองวิชาการกระทรวงพาณิชย์ (1)	1
	กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์	1
	กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (1)	
	สำนักงานปลัดกระทรวง กongsส่งเสริมเทคโนโลยี	1
	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	1
	บริษัทไม้อัดไทยจำกัด	1
สถาบันการศึกษา (39)	สำนักงานกองทุนส่งเสริมการมีส่วนร่วมขององค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย	1
	องค์การสะพานปลา กองบริหารทั่วไป	1
	องค์การสะพานปลา สะพานปลากรุงเทพ	1
	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	1
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (17)	
	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	1
	คณะวนศาสตร์	1
	คณะสัตวแพทยศาสตร์	1
	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1
	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	3

**ตารางที่ 3** หน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตร จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และจำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสารที่ผลิต (ชื่อ)
	สำนักส่งเสริมและฝึกอบรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2
	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	1
	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการผลิตกระบือและโค	2
	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	ศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	1
	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง	1
	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมการเลี้ยงสุกรแห่งชาติ	1
	สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
	ศูนย์สนเทศการเกษตรแห่งชาติ สำนักหอสมุดกลาง	1
	ศูนย์สนเทศทางกระบือนานาชาติ	1
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (6)	
	คณะสัตวแพทยศาสตร์	2
	สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ	2
	ศูนย์วิจัยโรคสัตว์น้ำ คณะสัตวแพทยศาสตร์	1
	องค์การใช้นิวเคลียร์เทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม	1
	กิจการผสมเทียม โคนม และกระบือปลัด	
	มหาวิทยาลัยขอนแก่น (4)	
	คณะเกษตรศาสตร์	1
	คณะสัตวแพทยศาสตร์	1
	โครงการระบบวิจัยการทำฟาร์ม คณะเกษตรศาสตร์	1

**ตารางที่ 3** หน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตร จำนวนตามชื่อหน่วยงาน และจำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสารที่ผลิต (ชื่อ)
	โครงการวิจัยวนศาสตร์ชุมชน คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้ (3)	1
	คณะธุรกิจการเกษตร	1
	คณะผลิตกรรมการเกษตร ภาควิชาพืชสวน	1
	สำนักวิจัยและส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2)	1
	คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (2)	2
	สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (2)	2
	คณะทรัพยากรธรรมชาติ ภาควิชาอุตสาหกรรม คณะทรัพยากรธรรมชาติ	1
	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (2) คณะเกษตรศาสตร์บางพระ ชลบุรี	1
	สถาบันวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรลำปาง	1
	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (1) คณะเทคโนโลยีการเกษตร	1
หน่วยงานอิสระ (3)	ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย	2 1 1



ตารางที่ 3    หน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตร    จำแนกตามชื่อหน่วยงาน    และจำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสารที่ผลิต (ชื่อ)
<b>หน่วยงานภาคเอกชน</b>		
<b>บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร (14)</b>		
	บริษัทเจริญโภคภัณฑ์	2
	บริษัทไฟว์สตาร์ จำกัด	2
	บริษัทคูปองท์ (ประเทศไทย) จำกัด	1
	บริษัทถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร จำกัด	1
	บริษัท บี เอ เอส เอฟ (ไทย) จำกัด	1
	บริษัท ปุ๋ยแห่งชาติ จำกัด	1
	บริษัท ไลฟ์สต็อค อกรีกัลเจอร์ล บิซิเนส อินเตอร์เนชันแนล จำกัด	1
	บริษัท เอฟ อี ซิลลิค (กรุงเทพฯ) จำกัด	1
	บริษัทแอ็ดวานซ์ฟาร์ม	1
	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ถนนปศุสัตว์	1
	ห้างหุ้นส่วนจำกัดมิตรเกษตรการตลาดและโฆษณา	1
	ห้างหุ้นส่วนจำกัดสื่อสร้างสรรค์	1
<b>สำนักพิมพ์ (7)</b>		
	ห้างหุ้นส่วนจำกัดสัตว์เศรษฐกิจแม็กกาซีน	3
	สำนักงานข่าวเกษตร	2
	บริษัทมติชน จำกัด	1
	สำนักงานนิคสารเกษตรพัฒนา	1
<b>มูลนิธิ (2)</b>		
	มูลนิธิบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ด้วยกิจกรรมทางศาสนา	1
	สำนักงานมูลนิธิโครงการหลวง	1

**ตารางที่ 3** หน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตร จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และจำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)
<b>สมาคมทางการเกษตร (19)</b>		
	สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทย	2
	ในพระบรมราชูปถัมภ์	
	ชมรมผู้ใช้ยาและเคมีภัณฑ์สำหรับสัตว์	1
	สมาคมดินและปุ๋ยแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมนักโรคพืชแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมผู้ค้าผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำและอาหารแช่เยือกแข็งไทย	1
	สมาคมผู้ผลิตปลาป่นไทย	1
	สมาคมผู้ผลิตอาหารสัตว์ไทย	1
	สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย	1
	สมาคมไม้ประดับแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมวิทยาศาสตร์การประมงแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมเศรษฐศาสตร์เกษตรแห่งประเทศไทย	1
	ในพระบรมราชูปถัมภ์	
	สมาคมส่งเสริมการเลี้ยงไก่แห่งประเทศไทย	1
	ในพระบรมราชูปถัมภ์	
	สมาคมส่งเสริมอนุรักษ์และเพาะเลี้ยงจระเข้แห่งประเทศไทย	1
	สมาคมสัตวบาลแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมอนุรักษ์โกฟ้างูแห่งชาติ	1
	สมาคมอนุรักษ์ดินและน้ำแห่งประเทศไทย	1
	สหพันธ์การเลี้ยงกุ้งแห่งเอเชีย	1

**ตารางที่ 3** หน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตร จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และจำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสารที่ผลิต (ชื่อ)
<b>องค์กรระหว่างประเทศ (3)</b>	สัตวแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	1
	ASEAN-EEC Aquaculture Development and Coordination Programme	1
	Network of Aquaculture Centers in Asia and the Pacific	1
	Southeast Asian Fisheries Development Center	1

**หมายเหตุ** จำนวนที่อยู่ในวงเล็บ คือจำนวนรวมของวารสารของหน่วยงานที่ผลิตแต่ละประเภท

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 1.2 วัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์วัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารทางการเกษตรจำนวน 157 ชื่อ พบว่าการผลิตวารสารทางการเกษตรมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการมากเป็นอันดับแรก จำนวน 141 ชื่อ (ร้อยละ 89.81) วัตถุประสงค์ที่รองลงมาตามลำดับคือ เพื่อเป็นสื่อกลางความสัมพันธ์ แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ประสบการณ์ระหว่างหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องในวงการเกษตร จำนวน 96 ชื่อ (ร้อยละ 61.15) รายงานความก้าวหน้าผลงานค้นคว้าวิจัย จำนวน 93 ชื่อ (ร้อยละ 59.24) รายงานสถานการณ์ความเคลื่อนไหวข่าวสารทางการเกษตร และประชาสัมพันธ์ผลงานกิจกรรม เสนอข่าวความเคลื่อนไหวของหน่วยงาน มีจำนวนเท่ากัน คือ 92 ชื่อ (ร้อยละ 58.60) ส่งเสริมอาชีพทางการเกษตร จำนวน 62 ชื่อ (ร้อยละ 39.49) และวัตถุประสงค์อื่นๆ จำนวน 4 ชื่อ (ร้อยละ 2.55) ได้แก่ เพื่อเป็นปากเสียงของเกษตรกร เพื่อเผยแพร่เกียรติคุณของนักวิจัย เพื่อสร้างคุณภาพและประสิทธิภาพของการปฏิบัติงาน และเพื่อรักษาผลประโยชน์ของผู้ประกอบอาชีพทางการเกษตร

เมื่อจำแนกวัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารตามประเภทของผู้ผลิต พบว่าวารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หน่วยงานอิสระ บริษัท-ห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร มูลนิธิ และสมาคมทางการเกษตร มีวัตถุประสงค์ เพื่อรายงานสถานการณ์ ความเคลื่อนไหว และข่าวสารทางการเกษตร และวารสารส่วนใหญ่ขององค์กรระหว่างประเทศมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสื่อกลางความสัมพันธ์ แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ประสบการณ์ระหว่างหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องในวงการเกษตร และเพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานกิจกรรมเสนอข่าวความเคลื่อนไหวของหน่วยงาน (ดังตารางที่ 4)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 วัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารทางการเกษตร (N=157)

วัตถุประสงค์การผลิตวารสาร ทางการเกษตร	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ
	หน่วยงาน ราชการ (N=63)	รัฐวิสาหกิจ (N=7)	สถาบัน การศึกษา (N=39)	หน่วยงาน อิสระ (N=3)	บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร (N=14)	สำนักพิมพ์ (N=7)	มูลนิธิ (N=2)				
เผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ	57	5	35	3	13	6	2	18	2	141	89.81
รายงานความก้าวหน้า ผลงานค้นคว้าวิจัย	35	3	29	2	6	4	2	12	-	93	59.24
รายงานสถานการณ์ ความ เคลื่อนไหวและข่าวสาร ทางการเกษตร	41	5	14	1	11	7	2	10	1	92	58.60
เป็นสื่อกลางความสัมพันธ์ แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ประสบการณ์ ระหว่างหน่วยงาน และผู้ เกี่ยวข้องในวงการเกษตร	35	4	23	2	10	4	2	13	3	96	61.15
ประชาสัมพันธ์ผลงานกิจกรรม เสนอข่าวความเคลื่อนไหว ของหน่วยงาน	43	4	20	2	5	2	2	11	3	92	58.60
ส่งเสริมอาชีพทางการเกษตร	20	3	11	1	12	6	1	8	-	62	39.49
อื่นๆ	-	-	1	-	-	2	-	1	-	4	2.55

\*หมายเหตุ วารสารแต่ละชื่อ จำแนกวัตถุประสงค์ได้มากกว่า 1 วัตถุประสงค์

### 1.3 ประเภทของวารสารทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์วารสารทางการเกษตรจำนวน 157 ชื่อ ในด้านประเภทของวารสารปรากฏว่าวารสารจำนวนมากที่สุด 100 ชื่อ (ร้อยละ 63.69) เป็นวารสารวิชาการซึ่งจำแนกได้เป็นวารสารวิชาการและวิจัย 53 ชื่อ วารสารกึ่งวิชาการ 47 ชื่อ รองลงมา คือวารสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 43 ชื่อ (ร้อยละ 27.39) และวารสารข่าว 12 ชื่อ (ร้อยละ 7.64) ส่วนวารสารครุภัณฑ์และสาระสังเขป และหนังสือพิมพ์มีจำนวนน้อยที่สุด ประเภทละ 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.64) คือบรรณานุกรมการเกษตรของประเทศไทย และ ข่าวเกษตร ตามลำดับ

เมื่อวิเคราะห์ประเภทของวารสารตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏผลดังนี้ หน่วยงานราชการและองค์กรระหว่างประเทศผลิตวารสารประชาสัมพันธ์มากที่สุด จำนวน 23 ชื่อ และ 3 ชื่อ ตามลำดับ รัฐวิสาหกิจ บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตรและสำนักพิมพ์ผลิตวารสารกึ่งวิชาการมากที่สุด 4 ชื่อ 10 ชื่อ และ 7 ชื่อ ตามลำดับ ส่วนสถาบันการศึกษาและสมาคมทางการเกษตร ผลิตวารสารวิชาการและวิจัยมากที่สุด 21 ชื่อ และ 11 ชื่อ ตามลำดับ (ดังตารางที่ 5)

สำหรับรายชื่อวารสารทางการเกษตรแต่ละประเภท พร้อมทั้งกำหนดออก ราคา และที่อยู่ ปรากฏรายละเอียดในภาคผนวก ค

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 ประเภทของวารสารจำแนกตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	วารสารวิชาการ			วารสารประชาสัมพันธ์	วารสารข่าว	วารสารครุชนิ และสาระสิ่งเเป	หนังสือพิมพ์
	วารสารวิชาการ และวิจัย	วารสาร กึ่งวิชาการ	วารสารวิจารณ์ และปริทัศน์				
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล</b>							
หน่วยงานราชการ (N=63)	20	10	-	23	9	-	1
รัฐวิสาหกิจ (N=7)	1	4	-	1	1	-	-
สถาบันการศึกษา (N=39)	21	10	-	7	-	1	-
หน่วยงานอิสระ (N=3)	-	1	-	1	1	-	-
<b>หน่วยงานภาคเอกชน</b>							
บริษัทห้างร้าน สदनประกอบ (N=14)	-	10	-	3	1	-	-
<b>การเกษตร</b>							
สำนักพิมพ์ (N=7)	-	7	-	-	-	-	-
มูลนิธิ (N=2)	-	1	-	1	-	-	-
สมาคมทางการเกษตร (N=19)	11	4	-	4	-	-	-
องค์กรระหว่างประเทศ (N=3)	-	-	-	3	-	-	-
รวม	157	53	47	-	43	12	1
ร้อยละ (100.00)		100	(63.69)		(27.39)	(7.64)	(0.64)
							1
							(0.64)

#### 1.4 กำหนดออกของวารสารทางการเกษตร ปีแรกที่ออก และภาษาที่พิมพ์

วารสารทางการเกษตรจำนวน 157 ชื่อ เป็นวารสารที่มีกำหนดออกรายสามเดือนมากที่สุด 54 ชื่อ (ร้อยละ 34.40) รองลงมาคือ รายเดือน และ รายสองเดือน จำนวน 33 ชื่อ (ร้อยละ 21.02) และ 26 ชื่อ (ร้อยละ 16.56) ตามลำดับ ส่วนวารสารที่มีกำหนดออกรายวันมีจำนวนน้อยที่สุดเพียง 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.63)

เมื่อจำแนกวารสารทางการเกษตรตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา สมาคมทางการเกษตร และองค์กรระหว่างประเทศ ผลิตวารสารรายสามเดือนมากที่สุด ในขณะที่บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร และสำนักพิมพ์ ผลิตวารสารรายเดือนมากที่สุด เป็นที่น่าสังเกตว่าหน่วยงานราชการเป็นหน่วยงานเดียวที่ผลิตวารสารทางการเกษตร กระจายไปตามกำหนดออกเกือบทุกกำหนด ยกเว้นรายวัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 6)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 6 กำหนดออกของวารสารทางการแพทย์ จำนวนความประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	กำหนดออก									
	รายวัน	รายสัปดาห์	รายบักษ์	รายเดือน	รายสองเดือน	รายสามเดือน	รายสี่เดือน	รายหกเดือน	รายปี	
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล</b>										
หน่วยงานราชการ (N=63)	-	2	4	13	8	21	8	4	3	
รัฐวิสาหกิจ (N=7)	1	-	-	-	2	3	1	-	-	
สถาบันการศึกษา (N=39)	-	-	-	3	9	14	7	3	3	
หน่วยงานอิสระ (N=3)	-	-	-	1	1	1	-	-	-	
<b>หน่วยงานภาคเอกชน</b>										
บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการ (N=14)	-	-	-	9	2	3	-	-	-	
<b>การเกษตร</b>										
สำนักพิมพ์ (N=7)	-	-	2	5	-	-	-	-	-	
มูลนิธิ (N=2)	-	-	-	1	-	1	-	-	-	
สมาคมทางการแพทย์ (N=19)	-	-	-	1	4	9	1	3	1	
องค์กรระหว่างประเทศ (N=3)	-	-	-	-	-	2	-	1	-	
<b>รวม</b>	<b>157</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>54</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>7</b>
<b>ร้อยละ (100.00)</b>		<b>(0.63)</b>	<b>(1.27)</b>	<b>(3.82)</b>	<b>(21.02)</b>	<b>(16.56)</b>	<b>(34.40)</b>	<b>(10.83)</b>	<b>(7.01)</b>	<b>(4.46)</b>

สำหรับการวิเคราะห์ปีที่เริ่มต้นออกของวารสารทางการเกษตรทั้ง 157 ชื่อ พบว่าวารสารทางการเกษตรจำนวนมากที่สุด 46 ชื่อ (ร้อยละ 29.30) เริ่มต้นออกในช่วงปี พ.ศ. 2530-2534 รองลงมา จำนวน 28 ชื่อ (ร้อยละ 17.83) เริ่มต้นออกในช่วงปี พ.ศ. 2535-2537 และจำนวน 27 ชื่อ (ร้อยละ 17.20) เท่ากัน เริ่มต้นออกในช่วงปี พ.ศ. 2520-2524 และ 2525-2529 ส่วนช่วงที่มีการผลิตวารสารทางการเกษตรน้อยที่สุด คือ ช่วงปี พ.ศ. 2470-2474, 2475-2479, 2485-2489 และ 2500-2504 มีการผลิตวารสารเพียงช่วงละ 1 ชื่อ และในช่วงปี พ.ศ. 2480-2484 ไม่พบที่มีการออกวารสารทางการเกษตร

สำหรับวารสารทางการเกษตรชื่อที่มีอายุเก่าแก่ที่สุด คือ กสิกร เริ่มต้นออกในปี 2470 ผลิตโดยกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เป็นที่น่าสังเกตว่าการผลิตวารสารทางการเกษตรมีจำนวนเพิ่มขึ้นตามลำดับในแต่ละช่วงปี โดยเฉพาะในระหว่างช่วงปี พ.ศ. 2520-2537 มีการผลิตรวมกันถึงร้อยละ 81.53 ของวารสารที่นำมาศึกษาทั้งหมด

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าหน่วยงานภาครัฐบาลมีการผลิตวารสารทางการเกษตรมาตั้งแต่ พ.ศ. 2470 จนถึงปัจจุบัน ลำดับต่อมาคือสมาคมทางการเกษตร เริ่มผลิตวารสารทางการเกษตรตั้งแต่ช่วงปี พ.ศ. 2490-2494 ในขณะที่หน่วยงานภาคเอกชนและองค์กรระหว่างประเทศ เริ่มมีการผลิตวารสารทางการเกษตรในช่วงระยะหลังเช่นเดียวกันคือตั้งแต่ช่วงปี พ.ศ. 2520-2524 เป็นต้นมา (ดังปรากฏรายละเอียดตารางที่ 7)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 แสดงการผลัดวารสารทางการเกษตรในช่วงปีต่างๆ ช่วงละ 5 ปี จำนวนตามหน่วยงานผู้ผลิต

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	ปีแรกออก													
	2470-	2475-	2480-	2485-	2490-	2495-	2500-	2505-	2510-	2515-	2520-	2525-	2530-	2535-
	2474	2479	2484	2489	2494	2499	2504	2509	2514	2519	2524	2529	2534	2537
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล</b>														
หน่วยงานราชการ (N=63)	1	1	-	1	1	1	-	1	1	5	12	6	20	13
รัฐวิสาหกิจ (N=7)	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	-	-	1
สถาบันการศึกษา (N=39)	-	-	-	-	-	1	-	1	3	2	7	11	10	4
หน่วยงานอิสระ (N=3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
<b>หน่วยงานภาคเอกชน</b>														
บริษัทห้างร้าน สданประกอบ (N=14)-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	5
การเกษตร														
สำนักพิมพ์ (N=7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	2
มูลนิธิ (N=2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
สมาคมทางการเกษตร (N=19)	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	3	4	5	2
องค์กรระหว่างประเทศ (N=3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
<b>รวม 157 ชื่อ</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>46</b>	<b>28</b>
<b>ร้อยละ (100.00)</b>	<b>(0.64)</b>	<b>(0.64)</b>	<b>-</b>	<b>(0.64)</b>	<b>(1.91)</b>	<b>(1.27)</b>	<b>(0.64)</b>	<b>(2.54)</b>	<b>(3.82)</b>	<b>(6.37)</b>	<b>(17.20)</b>	<b>(17.20)</b>	<b>(29.30)</b>	<b>(17.83)</b>

ในการวิเคราะห์วารสารทางการแพทย์ จำนวน 157 ชื่อ ตามภาษาที่ตีพิมพ์ ปรากฏว่าวารสารทางการแพทย์ส่วนใหญ่ จำนวน 141 ชื่อ (ร้อยละ 89.81) ตีพิมพ์เป็นภาษาไทย รองลงมาเป็นภาษาอังกฤษ 15 ชื่อ (ร้อยละ 9.55) และมีวารสารเพียง 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.64) ที่ตีพิมพ์เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษควบกัน คือ ชั่ววารสารเทคโนโลยีชีวภาพด้านพืช

สำหรับวารสารที่ตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษนั้น ปรากฏว่าผลิตโดยหน่วยงานภาครัฐบาลมากที่สุด 9 ชื่อ โดยเป็นวารสารของหน่วยงานราชการ 5 ชื่อ และสถาบันการศึกษา 4 ชื่อ รองลงมาเป็นวารสารขององค์กรระหว่างประเทศ 3 ชื่อ สมาคมทางการแพทย์ 2 ชื่อ และบริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร 1 ชื่อ ตามลำดับ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 8)

ตารางที่ 8 วารสารทางการแพทย์ จำแนกตามภาษาที่ตีพิมพ์

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร		ภาษาที่ตีพิมพ์			
		ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	ภาษาไทยและอังกฤษ	
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล</b>					
หน่วยงานราชการ	(N=63)	58	5	-	
รัฐวิสาหกิจ	(N=7)	7	-	-	
สถาบันการศึกษา	(N=39)	35	4	-	
หน่วยงานอิสระ	(N=3)	2	-	1	
<b>หน่วยงานภาคเอกชน</b>					
บริษัทห้างร้าน	สถานประกอบ	(N=14)	13	1	-
	การเกษตร				
สำนักพิมพ์	(N=7)	7	-	-	
มูลนิธิ	(N=2)	2	-	-	
สมาคมทางการแพทย์	(N=19)	17	2	-	
องค์กรระหว่างประเทศ	(N=3)	-	3	-	
<b>รวม</b>		<b>157</b>	<b>141</b>	<b>15</b>	<b>1</b>
<b>ร้อยละ</b>		<b>(100.00)</b>	<b>(98.81)</b>	<b>(9.55)</b>	<b>(0.64)</b>

### 1.5 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร 157 ชื่อ โดยแบ่งเนื้อหาวารสารทางการเกษตรออกเป็น 4 สาขาวิชาใหญ่ คือ สาขาพืชศาสตร์ สาขาสัตวศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและอุตสาหกรรมเกษตร และสาขาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ผลปรากฏว่าวารสารทางการเกษตรมีเนื้อหาในสาขาสัตวศาสตร์มากที่สุด 84 ชื่อ (ร้อยละ 53.50) รองลงมาคือเนื้อหาสาขาพืชศาสตร์ จำนวน 68 ชื่อ (ร้อยละ 43.31) เนื้อหาสาขาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร จำนวน 62 ชื่อ (ร้อยละ 39.49) ตามลำดับ และน้อยที่สุดคือเนื้อหาสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 16 ชื่อ (ร้อยละ 10.19)

เมื่อพิจารณาเนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร จำนวน 157 ชื่อ ตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าสถาบันการศึกษา บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร สำนักพิมพ์ สมาคมทางการเกษตร และองค์กรระหว่างประเทศ ผลิตวารสารในเนื้อหาสาขาสัตวศาสตร์มากที่สุด ในขณะที่รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอิสระ และมูลนิธิ ผลิตวารสารเนื้อหาพืชศาสตร์มากที่สุด ส่วนหน่วยงานราชการ ผลิตวารสารในเนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรมากที่สุด (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 9)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 เนื้อหาวิชาวารสารทางการเกษตรจำแนกตามประเภทของหน่วยผลิต (N= 157)

หน่วยวิชา * เนื้อหาวิชา	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบัน การศึกษา	หน่วยงาน อิสระ	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์	มูลนิธิ				
	(N=63)	(N=7)	(N=39)	(N=3)	(N=14)	(N=7)	(N=2)				
สาขาพืชศาสตร์	26	4	19	2	4	3	2	8	-	68	43.31
สาขาสัตวศาสตร์	22	3	28	1	9	6	-	12	3	84	53.50
สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตร	1	1	12	-	-	1	-	1	-	16	10.19
สาขาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร	27	2	16	2	2	3	1	10	-	62	39.49

\* เนื้อหาวิชาของวารสารแต่ละชื่อ มีได้มากกว่า 1 สาขา

เมื่อนำวารสารทางการเกษตรทั้ง 157 ชื่อ มาจำแนกตามเนื้อหาวิชาใหญ่ 4 สาขา ดังกล่าว ผลปรากฏว่า วารสารส่วนใหญ่จำนวน 118 ชื่อ เสนอเนื้อหาเฉพาะสาขาเดียว รองลงมาวารสารจำนวน 17 ชื่อ เสนอเนื้อหา 2 สาขาวิชา จำนวน 12 ชื่อ เสนอเนื้อหา 4 สาขา และน้อยที่สุด จำนวน 10 ชื่อ เสนอเนื้อหา 3 สาขาวิชา (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 10)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร

ชื่อวารสาร (N=157)	เนื้อหาวารสาร				รวม (สาขา)
	สาขาพืชศาสตร์ (N=68)	สาขาสัตวศาสตร์ (N=84)	สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตร (N=16)	สาขาที่เกี่ยวข้อง กับการเกษตร (N=62)	
กสิกร	X	X		X	3
การขยายการผลิตการเกษตร				X	1
กึ่งธุรกิจ		X			1
เกษตรก้าวหน้า	X	X	X	X	4
เกษตรคิวเซ	X			X	2
เกษตรวิสัย	X				1
เกษตรพัฒนา	X	X		X	3
แก่นเกษตร	X	X	X	X	4
ข้อมูลข่าวสารการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร				X	1
ข่าวกรมประมง		X			1
ข่าวกองควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์		X		X	2
ข่าวกองขนส่งเคราะห์การทำสวนยาง	X				1
ข่าวกองพัฒนาเกษตรกรที่สูง	X			X	2



ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร (ต่อ)

ชื่อวารสาร (N=157)	เนื้อหาวารสาร				รวม (สาขา)
	สาขาพืชศาสตร์ (N=68)	สาขาสัตวศาสตร์ (N=84)	สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตร (N=16)	สาขาที่เกี่ยวข้อง กับการเกษตร (N=62)	
ข่าวการผลิตการตลาดผลิตภัณฑ์เกษตร				X	1
ข่าวกึ่ง		X			1
ข่าวเกษตร	X	X		X	3
ข่าวเกษตรปลอดภัย	X				1
ข่าวงานวิจัยและเทคโนโลยี	X	X	X	X	4
ข่าวจระเข้		X			1
ข่าวชลประทาน				X	1
ข่าวตลาดสัตว์น้ำ				X	1
ข่าวธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพ	X	X			2
ข่าวปฏิรูปที่ดิน				X	1
ข่าวพฤษศาสตร์และวิพืช	X				1
ข่าวพัฒนาโคนม		X			1
ข่าวภาวะเศรษฐกิจการประมง				X	1

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร (ต่อ)

ชื่อวารสาร (N=157)	เนื้อหาวารสาร				รวม (สาขา)
	สาขาพืชศาสตร์ (N=68)	สาขาสัตวศาสตร์ (N=84)	สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตร (N=16)	สาขาที่เกี่ยวข้อง กับการเกษตร (N=62)	
ข่าวมูลนิธิโครงการหลวง	X				1
ข่าวศูนย์วิจัยข้าวแพร่	X				1
ข่าวศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี	X				1
ข่าวศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น	X				1
ข่าวศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์	X				1
ข่าวศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง	X				1
ข่าวศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี	X				1
ข่าวศูนย์วิจัยพืชไร่สวนจันทบุรี	X				1
ข่าวศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ	X				1
ข่าวศูนย์วิจัยหม่อนไหมอุดรธานี	X	X			2
ข่าวเศรษฐกิจการเกษตร				X	1
ข่าวเศรษฐกิจการปศุสัตว์				X	1
ข่าวสถาบันวิจัยยาง	X				1

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร (ต่อ)

ชื่อวารสาร (N=157)	เนื้อหาวารสาร				รวม (สาขา)
	สาขาพืชศาสตร์ (N=68)	สาขาสัตวศาสตร์ (N=84)	สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตร (N=16)	สาขาที่เกี่ยวข้อง กับการเกษตร (N=62)	
ข่าวสารเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	X	X		X	3
ข่าวสารเกษตรศาสตร์	X	X		X	3
ข่าวสารคณะเกษตรศาสตร์		X	X	X	3
ข่าวสารจักรกลการเกษตร				X	1
ข่าวสารเทคโนโลยีชีวภาพค่านพืช	X				1
ข่าวสารปฐพีวิทยา				X	1
ข่าวสารเมล็ดพันธุ์พืช	X				1
ข่าวสารไม้ประดับ	X				1
ข่าวสารรมบ่อ		X			1
ข่าวสารโรคพืชและจุลชีววิทยา	X				1
ข่าวสารวัดถ่านพืช				X	1
ข่าวสารศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ				X	1
ข่าวสารสถานีวิจัยพืชไร่	X				1

ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร (ต่อ)

ชื่อวารสาร (N=157)	เนื้อหาวารสาร				รวม (สาขา)
	สาขาพืชศาสตร์ (N=68)	สาขาสัตวศาสตร์ (N=84)	สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตร (N=16)	สาขาที่เกี่ยวข้อง กับการเกษตร (N=62)	
วารสารสถาบันวิจัยพืชสวน	X				1
วารสาร สวก	X			X	2
เคหการเกษตร	X			X	2
จดหมายข่าวควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์		X			1
จดหมายข่าวทรัพยากรทางน้ำ		X			1
จดหมายข่าวบริษัทป๋วยแห่งชาติจำกัด				X	1
จดหมายข่าวฟื้นฟูการเกษตร				X	1
จดหมายข่าวสถาบันสุขภาพสัตว์และผลิตภัณฑ์แห่งชาติ		X			1
จดหมายข่าวหมอลิ้น				X	1
จุลสารโคกระบือ		X			1
จุลสารโคนม		X			1
จุลสารปศุสัตว์ภาคใต้		X			1
จุลสารผสมเทียม		X			1

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร (ต่อ)

ชื่อวารสาร (N=157)	เนื้อหาวารสาร				รวม (สาขา)
	สาขาพืชศาสตร์ (N=68)	สาขาสัตวศาสตร์ (N=84)	สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตร (N=16)	สาขาที่เกี่ยวข้อง กับการเกษตร (N=62)	
จุลสารยาและเคมีภัณฑ์สำหรับสัตว์		X		X	2
จุลสารวนศาสตร์ชุมชน	X				1
จุลสารสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล		X			1
ดัชนีราคาสินค้าเกษตรและปศุสัตว์ สำคัญในประเทศและต่างประเทศ				X	1
ถนนปศุสัตว์		X			1
เทคโนโลยี	X	X			2
ธุรกิจอาหารสัตว์		X		X	2
แนวเกษตร	X	X	X	X	4
บรรณานุกรมการเกษตรของประเทศไทย	X	X	X	X	4
ประมงเศรษฐกิจ		X			1
ปลาปนสาร		X		X	2
ปศุสัตว์แห่งยุค		X			1

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร (ต่อ)

ชื่อวารสาร (N=157)	เนื้อหาวารสาร				รวม (สาขา)
	สาขาพืชศาสตร์ (N=68)	สาขาสัตวศาสตร์ (N=84)	สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตร (N=16)	สาขาที่เกี่ยวข้อง กับการเกษตร (N=62)	
พืค แอนด์ โพลทรี		X			1
ฟาร์มข่าว	X	X	X	X	4
ภาวะสินค้าเกษตรกรรม				X	1
มติชนเทคโนโลยีชีวภาพ	X	X	X	X	4
เมืองเกษตร	X				1
รายงานความเคลื่อนไหวทาง การเกษตรประจำสัปดาห์				X	1
วนสาร	X				1
วิวกวส		X			1
วารสารการประมง		X			1
วารสารกีฏวิทยาและสัตววิทยา		X			1
วารสารเกษตร	X	X	X	X	4
วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	X	X	X		3

ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร (ต่อ)

ชื่อวารสาร (N=157)	เนื้อหาวารสาร				รวม (สาขา)
	สาขาพืชศาสตร์ (N=68)	สาขาสัตวศาสตร์ (N=84)	สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตร (N=16)	สาขาที่เกี่ยวข้อง กับการเกษตร (N=62)	
วารสารข่าวโรคสัตว์น้ำ		X			1
วารสารข่าวศูนย์ปฏิบัติการวิจัย และเรือนปลูกพืชทดลอง	X				1
วารสารข่าวศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี	X				1
วารสารโค - กระบือ		X			1
วารสารโคนม		X			1
วารสารชีวผลิตภัณฑ์		X			1
วารสารดินและปุ๋ย	X			X	2
วารสาร ชกส	X	X	X	X	4
วารสารปฏิรูปที่ดิน				X	1
วารสารพัฒนาที่ดิน				X	1
วารสารฮวงพารา	X				1
วารสารโรคพืช	X				1

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร (ต่อ)

ชื่อวารสาร (N=157)	เนื้อหาวารสาร				รวม (สาขา)
	สาขานิติศาสตร์ (N=68)	สาขาสังคมศาสตร์ (N=84)	สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตร (N=16)	สาขาที่เกี่ยวข้อง กับการเกษตร (N=62)	
วารสารโรคสัตว์น้ำ		X			1
วารสารลำไยไทย	X				1
วารสารวิจัยข้าว	X				1
วารสารวิจัยและส่งเสริม วิชาการเกษตร	X	X			2
วารสารวิชาการเกษตร	X	X	X	X	4
วารสารวิทยาศาสตร์การประมง		X			1
วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร	X	X	X	X	4
วารสารเขตเทอรินารีนิวส์		X			1
วารสารศูนย์บางพระ	X	X		X	3
วารสารเสริมปฏิบัติการเกษตรวิจัย				X	1
วารสารเสริมรัฐศาสตร์เกษตร				X	1
วารสารสงฆานควินทร์	X	X		X	3

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการแพทย์ (ต่อ)

ชื่อวารสาร (N=157)	เนื้อหาวิชาของวารสาร				รวม (สาขา)
	สาขาพืชศาสตร์ (N=68)	สาขาสัตวศาสตร์ (N=84)	สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตร (N=16)	สาขาที่เกี่ยวข้อง กับการเกษตร (N=62)	
วารสารส่งเสริมการเกษตร				X	1
วารสารส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร				X	1
วารสารสมาคมอนุรักษ์โกฟ้าแห่งชาติ	X				1
วารสารสัตวบาล		X			1
วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย	X				1
วารสารสัตว์แพทย์ มช.		X			1
วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำ	X			X	2
วารสารอาหารและอุตสาหกรรมเกษตร			X		1
วิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์	X	X	X	X	4
วิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์				X	1
วิทยาศาสตร์สมัยใหม่วิจัยพืชสวน	X				1
เวชศาสตร์สัตวแพทย์		X			1

ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร (ต่อ)

ชื่อวารสาร (N=157)	เนื้อหาวารสาร				รวม (สาขา)
	สาขาพืชศาสตร์ (N=68)	สาขาสัตวศาสตร์ (N=84)	สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตร (N=16)	สาขาที่เกี่ยวข้อง กับการเกษตร (N=62)	
สมาคมผู้ค้าเมล็ดพันธุ์สัตว์น้ำและอาหาร แช่เยือกแข็งไทย		X		X	2
สรุปข่าวหนังสือพิมพ์ สัปดาห์		X			1
สัปดาห์ สีทอง	X			X	1
สัตว์น้ำ		X			1
สัตวแพทยสาร		X			1
สัตว์เศรษฐกิจ		X		X	2
สารพัฒนาที่ดิน				X	1
สารสิ้นใกล้และการเกษตร		X		X	2
สุกสารสิ้น		X			1
อนุสารไม้ประดับบางนา	X				1
อสป สาร		X			1

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร (ต่อ)

ชื่อวารสาร (N=157)	เนื้อหาวารสาร				รวม (สาขา)
	สาขาพืชศาสตร์ (N=68)	สาขาสัตวศาสตร์ (N=84)	สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตร (N=16)	สาขาที่เกี่ยวข้อง กับการเกษตร (N=62)	
อะควาฟาร์มมิ่ง		X			1
อาชีพชาวเกษตร	X				1
อาชีพเลี้ยงสัตว์		X			1
อาหาร			X		1
อุตสาหกรรมเกษตร			X		1
AAHRI Newsletter		X			1
ARRI Newsletter		X			1
Asian Shrimp News		X			1
BIMS Newsletter		X			1
Buffalo Bulletin		X			1
Buffalo Journal		X			1
C.P. Shrimp News		X			1
Eurasean Aquaculture		X			1

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาของวารสารทางการเกษตร (ต่อ)

ชื่อวารสาร (N=157)	เนื้อหาวารสาร				รวม (สาขา)
	สาขาพืชศาสตร์ (N=68)	สาขาสัตวศาสตร์ (N=84)	สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร และอุตสาหกรรมเกษตร (N=16)	สาขาที่เกี่ยวข้อง กับการเกษตร (N=62)	
NACA Newsletter		X			1
NIFI Newsletter		X			1
Phuket Marine Biological Center Research Bulletin		X			1
SEAFDEC Newsletter		X			1
Thai Forest Bulletin	X				1
Thai Journal of Agricultural Science	X	X		X	3
Thai Marine Fisheries Research Bulletin		X			1

ศูนย์วิทยพัทยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำหรับรายละเอียดของเนื้อหาวิชาย่อยภายใต้แต่ละกลุ่มเนื้อหาวิชาใหญ่ ได้แก่กลุ่มสาขาพืชศาสตร์ กลุ่มสาขาสัตวศาสตร์ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและอุตสาหกรรมเกษตร และกลุ่มสาขาที่เกี่ยวข้องกับสาขาเกษตร ปรากฏดังนี้

วารสารทางการเกษตรที่มีเนื้อหาวิชาพืชศาสตร์ พบว่ามีเนื้อหาพืชไร่จำนวนมากที่สุด จำนวน 45 ชื่อ (ร้อยละ 28.66) น้อยที่สุดคือ วนผลิตภัณฑ์ 4 ชื่อ (ร้อยละ 2.55) วารสารที่มีเนื้อหาสาขาสัตวศาสตร์ พบว่ามีเนื้อหาสัตวบาลมากที่สุด 43 ชื่อ (ร้อยละ 27.39) น้อยที่สุดคือ ผลิตภัณฑ์ประมง 8 ชื่อ (ร้อยละ 5.10) วารสารที่มีเนื้อหาสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและอุตสาหกรรมเกษตร พบว่ามีเนื้อหาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารมากที่สุด 13 ชื่อ (ร้อยละ 8.28) น้อยที่สุดคือเนื้อหาเทคโนโลยีการบรรจุ 5 ชื่อ (ร้อยละ 3.19) ส่วนวารสารที่มีเนื้อหาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร พบว่ามีเนื้อหาปฐพีวิทยามากที่สุด 22 ชื่อ (ร้อยละ 14.01) น้อยที่สุดคือศึกษาศาสตร์เกษตร 2 ชื่อ (ร้อยละ 1.27) นอกจากนี้ในกลุ่มสาขาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร ยังพบว่ามีเนื้อหาอื่น ๆ คือ อุดุนิยมวิทยา 1 ชื่อ และสังคมวิทยาชนบท 1 ชื่อ

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่าสถาบันการศึกษาเป็นหน่วยงานเดียวที่ผลิตวารสารกระจายไปในทุกเนื้อหาวิชาย่อยในแต่ละกลุ่มสาขาวิชาใหญ่ โดยในกลุ่มสาขาพืชศาสตร์ผลิตเนื้อหาวิชาย่อยพืชสวนมากที่สุด กลุ่มสาขาสัตวศาสตร์ผลิตเนื้อหาวิชาย่อยสัตวบาลมากที่สุด กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและอุตสาหกรรมเกษตรผลิตเนื้อหาวิชาย่อยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารมากที่สุด และกลุ่มสาขาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรผลิตเนื้อหาวิชาย่อยปฐพีวิทยามากที่สุด ในขณะที่หน่วยงานราชการ รัฐบาลกิจ สำนักพิมพ์ และสมาคมทางการเกษตร ผลิตวารสารครอบคลุมทุกกลุ่มเนื้อหาวิชาใหญ่เช่นกัน แต่ไม่ครอบคลุมไปในทุกเนื้อหาวิชาย่อย

หน่วยงานอิสระ และบริษัทห้างร้านสถานประกอบการเกษตร ผลิตวารสารเฉพาะใน 3 กลุ่มเนื้อหาวิชาใหญ่ คือ สาขาพืชศาสตร์ สาขาสัตวศาสตร์ และสาขาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร โดยในกลุ่มสาขาพืชศาสตร์ หน่วยงานอิสระผลิตเนื้อหาวิชาย่อยพืชไร่ และพืชสวน เป็นจำนวนเท่ากัน ในขณะที่บริษัทห้างร้านสถานประกอบการเกษตรผลิตเนื้อหาวิชาย่อย พืชไร่ พืชสวน ไรศและศัตรูพืช เป็นจำนวนเท่ากัน ในกลุ่มสาขาสัตวศาสตร์ หน่วยงานอิสระผลิตเนื้อหาวิชาย่อยสัตวบาลเพียงเนื้อหาเดียว ส่วนบริษัทห้างร้านสถานประกอบการเกษตรผลิตเนื้อหาวิชาย่อยประมง และการจัดการประมงมากที่สุด ในกลุ่มสาขาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร หน่วยงานอิสระผลิตเนื้อหาวิชาย่อยเศรษฐศาสตร์เกษตร และสถิติเกษตร เป็นจำนวนเท่ากัน บริษัทห้างร้านสถานประกอบการเกษตร ผลิตเนื้อหาวิชาย่อยธุรกิจการเกษตร และปฐพีวิทยา เป็นจำนวนเท่ากัน

มูลนิธิผลิตวารสารในกลุ่มเนื้อหาวิชาใหญ่เพียง 2 สาขา คือ สาขาพืชศาสตร์ และ สาขาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร โดยในกลุ่มสาขาพืชศาสตร์ผลิตเนื้อหาข้อยพืชรไร่นา พืชสวนจำนวน เท่ากัน กลุ่มสาขาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรผลิตเนื้อหาข้อยสิ่งแวดลอมเกษตรเพียง 1 ชื่อ ส่วน องค์การระหว่างประเทศผลิตวารสารในกลุ่มสาขาสัตวศาสตร์เพียงสาขาเดียว โดยผลิตเนื้อหาวิชา ข้อยประมงและการจัดการประมงมากที่สุด (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 11)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 แสดงเนื้อหาวิชาที่อยู่ในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จำนวนตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (N = 157 ชื่อ)

* เนื้อหาวิชา	หน่วยงานผู้ผลิต	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ
	หน่วยงาน ราชการ (N=63)	รัฐวิสาหกิจ	สถาบัน การศึกษา	หน่วยงาน อิสระ (N=3)	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์	มูลนิธิ				
		(N=7)	(N=39)	(N=14)	(N=7)	(N=2)					
<b>สาขาพืชศาสตร์</b>											
พืชไร่	17	1	13	2	3	3	2	4	-	45	28.66
พืชสวน	13	2	15	2	3	3	2	3	-	43	27.39
โรคและศัตรูพืช	5	-	5	-	3	-	1	1	-	15	9.55
ป่าไม้และการจัดการป่าไม้	3	2	5	-	-	1	-	1	-	12	7.64
วนวัฒนคดี	1	2	1	-	-	-	-	-	-	4	2.55
<b>สาขาสัตวศาสตร์</b>											
สัตวบาล	8	2	19	1	3	5	-	5	-	43	27.39
สัตวแพทยศาสตร์	3	-	8	-	-	1	-	2	-	14	8.92
ประมงและการจัดการประมง	10	2	13	-	6	4	-	4	3	42	26.75
ผลิตภัณฑ์ประมง	3	-	1	-	-	-	-	3	1	8	5.10
วิทยาศาสตร์ทางทะเล	5	-	5	-	-	-	-	1	1	12	7.64
กีฏวิทยา	5	-	4	-	-	-	-	-	-	9	5.73

ตารางที่ 11 แสดงเนื้อหาวิชาข้ออื่นในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จำแนกตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (N = 157 ข้อ) (ต่อ)

* เนื้อหาวิชา	หน่วยงานผู้ผลิต	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ
		หน่วยงาน ราชการ (N=63)	รัฐวิสาหกิจ (N=7)	สถาบัน การศึกษา		บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร (N=14)	สำนักพิมพ์ มูลนิธิ (N=2)	มุลนิธิ				
				สถาบัน	อิสระ (N=3)							

สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและ

อุตสาหกรรมเกษตร

เทคโนโลยีการบรรจุ	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5	3.19
เทคโนโลยีชีวภาพ	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8	5.10
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	-	1	5	-	-	-	-	-	-	6	3.82
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	1	9	-	-	1	-	1	-	13	8.28

การอาหาร

สาขาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร

เศรษฐศาสตร์เกษตร	11	1	4	1	-	2	-	2	-	21	13.38
ธุรกิจการเกษตร	4	1	1	-	1	2	-	4	-	13	8.28
ส่งเสริมการเกษตร	5	1	6	-	-	-	-	-	-	12	7.64
ศึกษาศาสตร์เกษตร	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1.27
วิศวกรรมเกษตร	2	-	6	-	-	1	-	-	-	9	5.73



ตารางที่ 11 แสดงเนื้อหาวิชาที่อยู่ในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จำนวนตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (N = 157 ชื่อ) (ต่อ)

* # เนื้อหาวิชา	หน่วยงานผู้ผลิต				หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ
	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน						
	หน่วยงาน ราชการ (N=63)	รัฐวิสาหกิจ (N=7)	สถาบัน การศึกษา (N=39)	หน่วยงาน อิสระ (N=3)	บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร (N=14)	สำนักพิมพ์ (N=7)	มูลนิธิ (N=2)				

สาขาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร (ต่อ)

เกษตรชลประทาน	2	-	1	-	-	-	-	1	-	4	2.55
ประมง	8	1	8	-	1	-	-	4	-	22	14.01
เกษตรเคมี	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3	1.91
สิ่งแวดล้อมเกษตร	2	-	2	-	-	1	1	2	-	8	5.10
กฎหมายและระเบียบข้อบังคับ	1	-	1	-	-	-	-	1	-	3	1.91
สถิติเกษตร	6	1	1	1	-	-	-	-	-	9	5.73
อื่น ๆ	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	1.27

\* ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ

### 1.6 กลุ่มผู้ใช้เป้าหมายของวารสารทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์กลุ่มผู้ใช้เป้าหมายของวารสารทางการเกษตร จำนวน 157 ชื่อ ปรากฏว่าวารสารทางการเกษตรมุ่งผลิตเพื่อกลุ่มนักวิชาการ นักวิจัย อาจารย์ มากที่สุด จำนวน 135 ชื่อ (ร้อยละ 85.98) รองลงมาคือ กลุ่มประชาชนทั่วไป จำนวน 113 ชื่อ (ร้อยละ 71.97) กลุ่มนักเรียน นิสิต นักศึกษา จำนวน 109 ชื่อ (ร้อยละ 69.43) น้อยที่สุดคือ กลุ่มนักบริหาร นักวางแผน จำนวน 68 ชื่อ (ร้อยละ 43.31) สำหรับผู้ใช้กลุ่มอื่น ๆ มีจำนวน 6 ชื่อ (ร้อยละ 3.82) ได้แก่ สื่อมวลชน นักการเมือง และสมาชิกของสมาคมทางการเกษตร มีกลุ่มละ 2 ชื่อเท่ากัน

เมื่อจำแนกกลุ่มผู้ใช้เป้าหมายตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่าวารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา หน่วยงานอิสระ และสมาคมทางการเกษตร มุ่งผลิตเพื่อกลุ่มนักวิชาการ นักวิจัย อาจารย์ ในขณะที่วารสารส่วนใหญ่ของรัฐวิสาหกิจมุ่งผลิตเพื่อประชาชนทั่วไป

สำหรับบริษัทห้างร้านสถานประกอบการเกษตร พบว่าผลิตวารสารเพื่อกลุ่มเกษตรกรมากที่สุด ส่วนสำนักพิมพ์ผลิตวารสารส่วนใหญ่เพื่อกลุ่มนักเรียน นิสิต นักศึกษา กลุ่มเกษตรกร และกลุ่มผู้ประกอบการเกษตร และมูลนิธิผลิตวารสารส่วนใหญ่เพื่อกลุ่มนักวิชาการ นักวิจัย อาจารย์ และกลุ่มนักส่งเสริมการเกษตร

องค์กรระหว่างประเทศผลิตวารสารทางการเกษตรส่วนใหญ่เพื่อกลุ่มนักวิชาการ นักวิจัย อาจารย์ กลุ่มนักส่งเสริมการเกษตร และ กลุ่มประชาชนทั่วไป (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 12)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 กลุ่มผู้ใช้เป้าหมายของวารสารการเกษตร จำนวนตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (N = 157 ชื่อ)

* กลุ่มผู้ใช้เป้าหมาย	หน่วยงานผู้ผลิต	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ
		หน่วยงาน ราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบัน การศึกษา	หน่วยงาน อิสระ	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์ มูลนิธิ					
	(N=63)	(N=7)	(N=39)	(N=3)	(N=14)	(N=7)	(N=2)	(N=19)				
นักบริหาร นักวางแผน		30	4	14	1	7	2	-	9	1	68	43.31
นักวิชาการ นักวิจัย อาจารย์		53	4	35	3	12	6	2	17	3	135	85.98
นักส่งเสริมการเกษตร		42	4	21	1	9	4	2	11	3	97	61.78
นักเรียน นิสิต นักศึกษา		37	4	32	1	11	7	1	15	1	109	69.43
เกษตรกร		32	5	18	-	13	7	1	14	-	90	57.32
ผู้ประกอบการเกษตร		30	5	15	2	11	5	1	9	-	78	49.68
ประชาชนทั่วไป		43	7	27	2	10	7	1	13	3	113	71.97
อื่น ๆ		2	2	-	-	-	-	-	2	-	6	3.82

\* กลุ่มผู้ใช้เป้าหมายของวารสารแต่ละชื่อมีมากกว่า 1 กลุ่ม



### 1.7 วิธีการเผยแพร่วารสารทางการเกษตร

สำหรับวิธีการเผยแพร่วารสารทางการเกษตร จำนวน 157 ชื่อ ปรากฏว่าวารสาร  
 จำนวนสูงสุด 132 ชื่อ (ร้อยละ 84.08) เผยแพร่โดยการแจกเป็นอนิฉินนทาการ รองลงมา  
 จำนวน 85 ชื่อ (ร้อยละ 54.14) เผยแพร่โดยการบอกรับเป็นสมาชิก จำนวน 62 ชื่อ (ร้อยละ  
 39.49) เผยแพร่โดยการแลกเปลี่ยน น้อยที่สุดจำนวน 29 ชื่อ (ร้อยละ 18.47) เผยแพร่  
 โดยการจำหน่ายปลีก

เมื่อวิเคราะห์ตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่าวารสารจำนวนมากที่สุดของเกือบ  
 ทุกหน่วยงานเผยแพร่โดยการแจกเป็นอนิฉินนทาการ ยกเว้นวารสารของสำนักพิมพ์ที่ส่วนใหญ่มุ่ง  
 เผยแพร่โดยการบอกรับเป็นสมาชิกและจำหน่ายปลีก (ดังตารางที่ 13)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13 วิธีเผยแพร่วารสารทางการเกษตร จำนวนคำประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต (N = 157 ชื่อ)

* วิธีการเผยแพร่	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ
	หน่วยงาน ราชการ		สถาน การศึกษา		หน่วยงาน อิสระ	บริษัทห้าง ร้าน	สำนักพิมพ์ มูลนิธิ				
	(N=63)	(N=7)	(N=39)	(N=3)							
แจกเป็นอินทนาการ	56	7	32	3	13	2	2	14	3	132	84.08
ขอรับเป็นสมาชิก	22	4	29	2	6	7	1	13	1	85	54.14
จำหน่ายปลีก	4	1	8	-	6	7	1	2	-	29	18.47
แลกเปลี่ยน	25	-	-	2	2	1	-	10	2	62	39.49

\* วารสารแต่ละชื่อเผยแพร่ได้มากกว่า 1 วิธี

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ตอนที่ 2 การดำเนินการผลิตวารสารทางการเกษตรในประเทศไทย

จากการรวบรวมและวิเคราะห์วารสารทางการเกษตรที่มีอยู่ในห้องสมุดและศูนย์เอกสารทางการเกษตรของหน่วยงานต่างๆ ตามที่กล่าวในตอนแรก ซึ่งได้รายชื่อวารสารทางการเกษตรที่ผลิตโดยหน่วยงานต่างๆ จำนวนรวมทั้งสิ้น 157 ชื่อ จำแนกได้เป็นวารสารของหน่วยงานภาครัฐบาล 112 ชื่อ หน่วยงานเอกชน 23 ชื่อ สมาคมทางการเกษตร 19 ชื่อ และองค์กรระหว่างประเทศ 3 ชื่อ นั้น ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรทั้ง 157 ชื่อ ถึงการดำเนินการผลิตวารสารทางการเกษตร ระยะเวลาในการผลิต ปัญหา และข้อเสนอแนะในการผลิตวารสารทางการเกษตร ผลการวิเคราะห์มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

### 2.1 ผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรที่ตอบแบบสอบถาม

จากการส่งแบบสอบถามไปยังผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรจำนวน 157 ชื่อ ผลปรากฏว่าได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาและมีค่าตอบครบถ้วน สามารถนำมาวิเคราะห์ได้จำนวนทั้งสิ้น 138 ชุด คิดเป็นร้อยละ 87.89 ของแบบสอบถามที่ส่งออกไปทั้งหมด โดยผู้ตอบเป็นผู้ผลิตวารสารของหน่วยงานภาครัฐบาลมากเป็นอันดับแรก จำนวน 101 ชื่อ (ร้อยละ 73.19) รองลงมาคือผู้ผลิตวารสารของหน่วยงานภาคเอกชน จำนวน 18 ชื่อ (ร้อยละ 13.04) สมาคมทางการเกษตร จำนวน 16 ชื่อ (ร้อยละ 11.60) และองค์กรระหว่างประเทศ จำนวน 3 ชื่อ (ร้อยละ 2.17) ตามลำดับ (ดังตารางที่ 14 และรายชื่อวารสารทั้ง 138 ชื่อ ปรากฏในตารางที่ 15)

สำหรับรายชื่อหน่วยงานผู้ผลิตวารสารทางการเกษตร และสถานที่อยู่ ปรากฏในภาคผนวก ง

ตารางที่ 14 ผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต

หน่วยงานที่ตอบแบบสอบถาม	จำนวนแบบสอบถาม ที่ส่ง	จำนวนแบบสอบถาม ที่ตอบกลับ	ร้อยละ
หน่วยงานภาครัฐบาล	112	101	73.19
หน่วยงานราชการ	63	59	
รัฐวิสาหกิจ	7	7	
สถาบันการศึกษา	39	33	
หน่วยงานอิสระ	3	2	
หน่วยงานภาคเอกชน	23	18	13.04
บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร	14	12	
สำนักพิมพ์	7	4	
มูลนิธิ	2	2	
สมาคมทางการเกษตร	19	16	11.60
องค์กรระหว่างประเทศ	3	3	2.17
รวม (ข้อ)	157	138 (87.89)	100.00

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 2.2 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรจำนวน 138 ชื่อ ว่ามีการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับหรือไม่ ผลปรากฏว่า ผู้ผลิตวารสารจำนวนมากที่สุด 65 ชื่อ (ร้อยละ 47.10) มีการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในแต่ละฉบับทุกฉบับ รองลงมาวารสารจำนวน 43 ชื่อ (ร้อยละ 31.16) ไม่มีการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในแต่ละฉบับ และวารสารจำนวนน้อยที่สุด 30 ชื่อ (ร้อยละ 21.74) มีการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในบางฉบับ

เมื่อวิเคราะห์ตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร สำนักพิมพ์ และองค์กรระหว่างประเทศ ส่วนใหญ่มีการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในแต่ละฉบับ ในขณะที่วารสารที่ผลิตโดยสถาบันการศึกษาส่วนใหญ่ไม่มีการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในแต่ละฉบับ และวารสารที่ผลิตโดยสมาคมทางการเกษตรส่วนใหญ่ และวารสารทั้งหมดของหน่วยงานอิสระมีการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในบางฉบับ (ดังตารางที่ 15)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 15 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะ		
	ไม่มี	มีบางฉบับ	มีทุกฉบับ
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล (101)</b>			
หน่วยงานราชการ	(21)	(10)	(28)
กสิกร	X		
การพาณิชย์ผลผลิตการเกษตร	X		
ข้อมูลข่าวสารการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตร	X		
ข่าวกรมประมง		X	
ข่าวกองควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์			X
ข่าวกองพัฒนาเกษตรกรที่สูง			X
ข่าวการผลิตการตลาดผลิตผลเกษตร			X
ข่าวเกษตร	X		
ข่าวชลประทาน			X
ข่าวปฏิรูปที่ดิน			X
ข่าวพฤษศาสตร์และพืช			X
ข่าวภาวะเศรษฐกิจการประมง	X		
ข่าวพัฒนาโคนม	X		
ข่าวศูนย์วิจัยข้าวแพร่	X		
ข่าวศูนย์วิจัยข้าวอุบลราชธานี		X	
ข่าวศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น		X	
ข่าวศูนย์วิจัยพืชไร่นครสวรรค์			X
ข่าวศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง	X		
ข่าวศูนย์วิจัยหม่อนไหมอุดรธานี	X		
ข่าวเศรษฐกิจการเกษตร			X
ข่าวเศรษฐกิจการปศุสัตว์	X		
ข่าวสถาบันวิจัยยาง			X

ตารางที่ 15 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ (ต่อ)

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะ		
	ไม่มี	มีบางฉบับ	มีทุกฉบับ
ข่าวสารเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		X	
ข่าวสารจักรกลการเกษตร			X
ข่าวสารปฐพีวิทยา	X		
ข่าวสารโรคพืชและจุลชีววิทยา			X
ข่าววัตถุดิบพืช		X	
ข่าวสารสถาบันวิจัยพืชไร่			X
ข่าวสารสถาบันวิจัยพืชสวน			X
จดหมายข่าวควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์	X		
จดหมายข่าวฟื้นฟูการเกษตร			X
จดหมายข่าวสุขภาพสัตว์และผลิตสัตว์แห่งชาติ	X		
จดหมายข่าวหมอดิน		X	
จุลสารปศุสัตว์ภาคใต้	X		
จุลสารผสมเทียม			X
ดัชนีราคาสินค้าเกษตรและปศุสัตว์สำคัญในประเทศไทยและต่างประเทศ			X
เทคโนโลยี			X
รายงานความเคลื่อนไหวทางการเกษตรประจำสัปดาห์			X
วนสาร			X
วารสารการประมง		X	
วารสารกัญและสัตววิทยา		X	
วารสารข่าวโรคสัตว์น้ำ	X		
วารสารข่าวศูนย์วิจัยข้าวปทุมธานี			X
วารสารชีวผลิตภัณฑ์			X
วารสารปฏิรูปที่ดิน			X
วารสารพัฒนาที่ดิน			X

ตารางที่ 15 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ (ต่อ)

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะ		
	ไม่มี	มีบางฉบับ	มีทุกฉบับ
วารสารยางพารา	X		
วารสารวิจัยข้าว			X
วารสารวิชาการเกษตร		X	
วารสารเศรษฐกิจการเกษตรวิจัย	X		
วารสารส่งเสริมการเกษตร		X	
วิทยาศาสตร์สถาบันวิจัยพืชสวน			X
สรุปข่าวหนังสือพิมพ์	X		
สารพัฒนาที่ดิน			X
AAHRI Newsletter			X
NIFI Newsletter			X
Phuket Marine Biological Center	X		
Research Bulletin			
Thai Forest Bulletin	X		
Thai Marine Fisheries	X		
Research Bulletin			
รัฐวิสาหกิจ			(7)
ข่าวกองทุนส่งเสริมการทำสวนยาง			X
ข่าวตลาดสัตว์น้ำ			X
วารสารโคนม			X
วารสาร ชกส			X
สักทอง			X
อนุสารไม้แฉับบางนา			X
อสป สาร			X

ตารางที่ 15 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ (ต่อ)

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะ		
	ไม่มี	มีบางฉบับ	มีทุกฉบับ
สถาบันการศึกษา	(15)	(6)	(12)
เกษตรก้าวหน้า		X	
แก่นเกษตร			X
ข่าวงานวิจัยและเทคโนโลยี			X
ข่าวสารคณะเกษตรศาสตร์		X	
ข่าวสารศูนย์เครื่องจักรกลการเกษตรแห่งชาติ	X		
ข่าวสาร สวก		X	
จดหมายข่าวทรัพยากรทางน้ำ	X		
จุลสารโคนม			X
จุลสารวนศาสตร์ชุมชน			X
จุลสารสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล			X
บรรณานุกรมการเกษตรของประเทศไทย	X		
ฟาร์มข่าว	X		
วารสารเกษตร	X		
วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	X		
วารสารข่าวศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง			X
วารสารโรคสัตว์น้ำ			X
วารสารลำไยไทย			X
วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร	X		
วารสารเวทเทอวินารีนิวส์	X		
วารสารศูนย์บางพระ			X
วารสารสงฆานครินทร์	X		
วารสารส่งเสริมและพัฒนาการเกษตร			X
วารสารสัตว์ป่าเมืองไทย	X		

ตารางที่ 15 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ (ต่อ)

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะ		
	ไม่มี	มีบางฉบับ	มีทุกฉบับ
วารสารสัตวแพทย์ มช	X		
วารสารอาหารและอุตสาหกรรมเกษตร	X		
วิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์	X		
วิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์	X		
สุกาส์สัน		X	
อาหาร		X	
อุตสาหกรรมเกษตร		X	
ARRI Newsletter			X
Buffalo Bulletin	X		
Buffalo Journal			X
หน่วยงานอิสระ		(2)	
ข่าวธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพ		X	
ข่าวสารเทคโนโลยีชีวภาพด้านพืช		X	
<b>หน่วยงานภาคเอกชน (18)</b>			
บริษัทห้างร้านประกอบการเกษตร	(2)	(2)	(8)
เกษตรซิลิโคน			X
ข้าวกึ่ง			X
ข้าวเกษตรคูปองท์			X
ข้าวสารวิมบ่อ		X	
เคหการเกษตร	X		
ถนนปศุสัตว์	X		
ปศุสัตว์แห่งยุค			X
ฟิค แอนด์ โพลทรี			X
เมืองเกษตร			X

ตารางที่ 15 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ (ต่อ)

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะ		
	ไม่มี	มีบางฉบับ	มีทุกฉบับ
สัตว์น้ำ			X
อะควาฟาร์มมิ่ง			X
C.P. Shrimp News		X	
สำนักพิมพ์	(1)		(3)
เกษตรพัฒนา	X		
มติชนเทคโนโลยีชาวบ้าน			X
อาชีพชาวเกษตร			X
อาชีพเลี้ยงสัตว์			X
มูลนิธิ	(1)	(1)	
เกษตรควีเซ่		X	
ข่าวมูลนิธิโครงการหลวง	X		
<u>สมาคมทางการเกษตร</u> (16)	(2)	(9)	(5)
ข่าวจระเข้		X	
จุลสารฮาและเคมีภัณฑ์สำหรับสัตว์		X	
ธุรกิจอาหารสัตว์		X	
ปลาปนสาร			X
วารสารดินและปุ๋ย		X	
วารสารวิทยาศาสตร์การประมง	X		
วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร		X	
วารสารเศรษฐศาสตร์เกษตร		X	
วารสารสมาคมอนุรักษ์โกโก้แห่งชาติ		X	
วารสารสัตว์บาล		X	
วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำ			X
สมาคมผู้ค้าผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำและอาหารแช่เยือกแข็งไทย			X

ตารางที่ 15 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ (ต่อ)

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะ		
	ไม่มี	มีบางฉบับ	มีทุกฉบับ
สัตว์แพศสาร			X
สาส์นไถ่และการเกษตร		X	
ASIAN Shrimp News			X
Thai Journal of Agricultural Science	X		
<u>องค์การระหว่างประเทศ</u> (3)	(1)		(2)
Eurasean Aquaculture			X
NACA Newsletter	X		
SEAFDEC Newsletter			X
รวม	138	43	65
ร้อยละ	(100.00)	(31.16)	(47.10)

หมายเหตุ จำนวนที่อยู่ในวงเล็บคือจำนวนรวมของวารสารของหน่วยงานที่ผลิตแต่ละประเภท

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### 2.3 การจัดหาบทความเพื่อลงในวารสาร

ในการจัดหาบทความเพื่อลงในวารสารทางการเกษตรจำนวน 138 ชื่อ ปรากฏว่าวารสารจำนวนสูงสุด 101 ชื่อ (ร้อยละ 73.19) ใช้วิธีติดต่อผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้นๆ เขียนเรื่องให้ รองลงมาวารสารจำนวน 99 ชื่อ (ร้อยละ 71.74) มีบรรณาธิการและเจ้าหน้าที่ในกองบรรณาธิการเขียนเอง และวารสารจำนวน 75 ชื่อ (ร้อยละ 54.35) ใช้วิธีคัดเลือกจากบทความที่ผู้สนใจเขียนส่งมา นอกจากนี้วารสารจำนวน 21 ชื่อ (ร้อยละ 15.22) ใช้วิธีการอื่นๆ ในการจัดหาบทความมาลง คือ ใ้บทความที่เคยตีพิมพ์มาแล้วในวารสาร และสิ่งพิมพ์อื่น จำนวน 8 ชื่อ เลือกผลงานวิจัยของหน่วยงานมาลงโดยขออนุญาตเจ้าของผลงานจำนวน 2 ชื่อ ติดต่อขอเรื่องจากการสัมมนา จำนวน 2 ชื่อ รวบรวมจากข่าวในหนังสือพิมพ์ต่าง ๆ โดยอ้างแหล่งที่มา จำนวน 4 ชื่อ และขอให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานช่วยเขียนเรื่องให้จำนวน 5 ชื่อ

เมื่อวิเคราะห์ตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารจำนวนสูงสุดที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ และสำนักพิมพ์ ใช้วิธีจัดหาบทความโดยติดต่อผู้ทรงคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้นๆ เขียนให้ และบรรณาธิการเจ้าหน้าที่ในกองบรรณาธิการเขียนเองร้อยละเท่าๆ กัน วารสารที่ผลิตโดยรัฐวิสาหกิจ สมาคมทางการเกษตร และองค์กรระหว่างประเทศ ส่วนใหญ่บรรณาธิการและเจ้าหน้าที่ในกองบรรณาธิการเป็นผู้เขียนบทความเอง สำหรับวารสารที่ผลิตโดยสถาบันการศึกษา และบริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร ใช้วิธีติดต่อผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้นๆ เขียนให้ มากกว่าวิธีอื่นๆ (ดังตารางที่ 16)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 16 การจัดหาบทความเพื่อลงในวารสาร (N=138 ข้อ)

หน่วยงานผู้ผลิต	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ
	หน่วยงาน ราชการ (N=59)	รัฐวิสาหกิจ (N=7)	สถาบัน การศึกษา (N=33)	หน่วยงาน อิสระ (N=2)	บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร (N=12)	สำนักพิมพ์ (N=4)	มูลนิธิ (N=2)				
คัดต่อผู้ทรงคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญ ในสาขานั้น ๆ เขียนเรื่องให้	42	4	23	2	11	4	2	11	2	101	73.19
คัดเลือกบทความจากผู้สนใจ เขียนส่งมา	30	4	22	-	3	3	1	10	2	75	54.35
บรรณาธิการและเจ้าหน้าที่ในกอง บรรณาธิการเขียนเอง	42	6	19	2	10	4	1	12	3	99	71.74
อื่น ๆ	9	1	3	2	4	-	1	1	-	21	15.22

\* คอบได้มากกว่า 1 ข้อ

## 2.4 การคัดเลือกบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร

### 2.4.1 ผู้คัดเลือกบทความที่นำมาตีพิมพ์

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตร จำนวน 138 ชื่อ ในด้านผู้คัดเลือกบทความเพื่อนำมาตีพิมพ์ ปรากฏว่าวารสารจำนวนสูงสุด 93 ชื่อ (ร้อยละ 67.39) ให้กองบรรณาธิการเป็นผู้คัดเลือกบทความ รองลงมาจำนวน 85 ชื่อ (ร้อยละ 61.59) ให้บรรณาธิการเป็นผู้คัดเลือกบทความ และวารสารจำนวนน้อยที่สุด 34 ชื่อ (ร้อยละ 24.64) ให้ผู้ทรงคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้นๆ เป็นผู้คัดเลือกบทความ ส่วนวารสารอีก 6 ชื่อ (ร้อยละ 4.35) ให้ผู้อื่นช่วยคัดเลือกคือ ภาชีวิชาการของหน่วยงานจำนวน 5 ชื่อ และผู้บริหารระดับสูงขึ้นไป จำนวน 1 ชื่อ

เมื่อวิเคราะห์ตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่า ผู้คัดเลือกบทความเพื่อนำมาตีพิมพ์ในวารสารมีความสอดคล้องกันในหน่วยงานผู้ผลิตเกือบทุกประเภท คือ ให้กองบรรณาธิการเป็นผู้คัดเลือกบทความมากที่สุด รองลงมาตามลำดับคือ ให้บรรณาธิการ และผู้ทรงคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญในสาขาเป็นผู้คัดเลือกบทความ ยกเว้น หน่วยงานอิสระ และองค์กรระหว่างประเทศ มีการคัดเลือกบทความโดยกลุ่มต่างๆ เท่ากันทุกกลุ่ม (ดังตารางที่ 17)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 ผู้คัดเลือกบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร (N=138 ชื่อ)

ผู้คัดเลือกบทความ*	หน่วยงานผู้ผลิต	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ	
		หน่วยงาน ราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบัน การศึกษา	หน่วยงาน อิสระ	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์					มูลนิธิ
		(N=59)	(N=7)	(N=33)	(N=2)	(N=12)	(N=4)					(N=2)
บรรณาธิการ		35	4	19	2	8	4	1	10	2	85	61.59
กองบรรณาธิการ		37	5	20	2	10	4	2	11	2	93	67.39
ผู้ทรงคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญ ในสาขาวิชานั้น ๆ		9	-	13	2	2	2	-	6	-	34	24.64
อื่น ๆ		5	1	-	-	-	-	-	-	-	6	4.35

\* คอบได้มากกว่า 1 ชื่อ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

#### 2.4.2 หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรจำนวน 138 ชื่อ ในด้านหลักเกณฑ์การคัดเลือกบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางการเกษตร ปรากฏว่า วารสารจำนวนสูงสุด 130 ชื่อ (ร้อยละ 94.20) คัดเลือกบทความโดยพิจารณาจากเนื้อหาสาระของบทความ รองลงมาจำนวน 94 ชื่อ (ร้อยละ 68.12) พิจารณาจากความทันสมัยของเรื่อง จำนวน 71 ชื่อ (ร้อยละ 51.45) พิจารณาจากความน่าเชื่อถือของบทความ และวารสารจำนวนน้อยที่สุด 28 ชื่อ (ร้อยละ 20.29) พิจารณาจากส่วนวนภาษาในการเขียน

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่า หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร มีความสอดคล้องกันในหน่วยงานผู้ผลิตเกือบทุกประเภท คือ คัดเลือกโดยพิจารณาจากเนื้อหาสาระของบทความมากที่สุด รองลงมาคือ พิจารณาจากความทันสมัยของเรื่อง และความน่าเชื่อถือของบทความ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 18)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 หลักเกณฑ์การคัดเลือกบทความ (N=138 ข้อ)

หลักเกณฑ์การคัดเลือก บทความ*	หน่วยงานผู้ผลิต	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ
		หน่วยงาน ราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบัน การศึกษา	หน่วยงาน อิสระ	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์ มูลนิธิ				
		(N=59)	(N=7)	(N=33)	(N=2)	(N=12)	(N=4)				
คุณวุฒิ ชื่อเสียง ประสบการณ์ ของผู้เขียน	11	2	6	1	7	1	-	7	-	35	25.36
เนื้อหาสาระของบทความ	52	6	33	2	12	4	2	16	3	130	94.20
ความน่าเชื่อถือของบทความ	27	4	15	2	9	4	1	9	-	71	51.45
ส่วนวนภาษาในการเขียน	8	2	6	1	4	1	-	5	-	28	20.29
ความทันสมัยของเรื่อง	43	4	19	2	10	4	2	9	1	94	68.12
ความต้องการของตลาด	22	2	7	2	9	4	-	9	-	55	39.85

\* คอบได้มากกว่า 1 ข้อ

### 2.4.3 การจ่ายสิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่องในวารสาร

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรจำนวน 138 ชื่อ ว่ามีการจ่ายสิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่องในวารสารหรือไม่ ปรากฏว่า วารสารทางการเกษตรส่วนใหญ่จำนวน 105 ชื่อ (ร้อยละ 76.09) ไม่มีการจ่ายสิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่อง ส่วนวารสารที่เหลือจำนวน 33 ชื่อ (ร้อยละ 23.91) มีการจ่ายสิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่อง

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารทุกชื่อที่ผลิตโดยหน่วยงานอิสระ มูลนิธิ และองค์กรระหว่างประเทศ ไม่มีการจ่ายสิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่อง ในขณะที่วารสารทุกชื่อที่ผลิตโดยสำนักพิมพ์ มีการจ่ายสิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่อง สำหรับวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร และสมาคมทางการเกษตร พบว่า มีจำนวนวารสารที่ไม่มีการจ่ายสิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนมากกว่าวารสารที่มีการจ่ายสิ่งตอบแทน ส่วนวารสารที่ผลิตโดยรัฐวิสาหกิจ มีจำนวนวารสารที่มีการจ่ายสิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนมากกว่าวารสารที่ไม่มีการจ่ายสิ่งตอบแทน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 19)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 การจ่ายสิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่องลงในวารสาร

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การจ่ายสิ่งตอบแทน	
	ไม่มี	มี
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล</b>		
หน่วยงานราชการ (N=59)	56	3
รัฐวิสาหกิจ (N=7)	2	5
สถาบันการศึกษา (N=33)	22	11
หน่วยงานอิสระ (N=2)	2	-
<b>หน่วยงานภาคเอกชน</b>		
บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร (N=12)	8	4
สำนักพิมพ์ (N=4)	-	4
มูลนิธิ (N=2)	2	-
สมาคมทางการเกษตร (N=16)	10	6
องค์กรระหว่างประเทศ (N=3)	3	-
รวม	138	33
ร้อยละ (100.00)	(76.09)	(23.91)

ศูนย์วิทยุทันตวิทยา  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำหรับวารสารจำนวน 33 ชื่อ ที่มีการจัดส่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่อง เมื่อนำมาวิเคราะห์สิ่งตอบแทนที่ผู้เขียนเรื่องได้รับ ปรากฏว่า วารสารส่วนใหญ่จำนวน 24 ชื่อ มอบวารสารเป็นอภินันทนาการแก่ผู้เขียนเรื่อง โดยมีจำนวนสูงสุดที่มอบให้คือ มอบให้เป็นเวลา 1 ปี รองลงมาวารสารจำนวน 16 ชื่อ ให้ค่าตอบแทนเป็นเงิน โดยมีอัตราสูงสุดหน้าละ 200 บาท และบทความละ 500 - 1,000 บาท วารสารจำนวนน้อยที่สุด 7 ชื่อ มอบสำเนาพิมพ์แก่ผู้เขียนเรื่อง โดยมีจำนวนสูงสุดที่มอบให้คือ 25 ชุด

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ รัฐบาลกิจ และสำนักพิมพ์ มอบเงินค่าตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่อง ในขณะที่วารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยสถาบันการศึกษา มูลนิธิ และสมาคมทางการเกษตร มอบวารสารเป็นอภินันทนาการแก่ผู้เขียนเรื่อง ส่วนวารสารที่ผลิตโดยบริษัทห้างร้าน สถาบันประกอบการเกษตร มอบเงินค่าตอบแทน และมอบวารสารเป็นอภินันทนาการแก่ผู้เขียนเรื่อง จำนวนเท่าๆ กัน นอกจากนี้ยังพบว่ามีวารสาร 13 ชื่อ ที่มอบสิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่องมากกว่า 1 รายการ โดยวารสารดินและปุ๋ยเป็นวารสารชื่อเดียวที่มอบสิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่องครบทั้ง 3 รายการ (ดังรายละเอียดในตารางที่ 20)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 20 สิ่งตอบแทนที่ผู้เขียนเรื่องได้รับ (N=33 ชื่อ)

ชื่อวารสาร	สิ่งตอบแทนที่ผู้เขียนได้รับ*		
	ได้รับเงินค่าตอบแทน เป็นรายบทความ/หน้า (N=16)	ได้รับวารสารเป็น อภิธานนาการ (N=24)	ได้รับสำเนาพิมพ์ (reprint) (N=7)
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล (18)</b>			
<b>หน่วยงานราชการ</b>			
กสิกร	50/หน้า	-	-
จุลสารผสมเทียม	-	5 เล่ม	-
วารสารการประมง	20/หน้า	-	20 ชุด
<b>รัฐวิสาหกิจ</b>			
ข้าวกองทุนสงเคราะห์การทำสวนยาง	-	5 เล่ม	-
วารสาร ชกส	50/หน้า	-	-
สีกทอง	200-500/บทความ	-	-
อนุสารไม้แฉะบางนา	100-150/หน้า	-	-
<b>สถาบันการศึกษา</b>			
เกษตรก้าวหน้า	-	1 ปี	-
แก่นเกษตร	-	5 เล่ม	20 ชุด
วารสารเวทเทอรินารีนิวส์	-	1 เล่ม	-
วารสารศูนย์บางพระ	-	2 เล่ม	-
วิทยาศาสตร์เกษตร สาขาวิทยาศาสตร์	-	1 เล่ม	20 ชุด
วิทยาศาสตร์เกษตร สาขาสังคมศาสตร์	-	1 เล่ม	20 ชุด
สุกาสานัน	20-30/หน้า	-	-
อาหาร	-	1 ปี	-
อุตสาหกรรมเกษตร	-	1 ปี	-
Buffalo Bulletin	-	1 เล่ม	-
Buffalo Journal	-	1 เล่ม	25 ชุด

ตารางที่ 20 สิ่งตอบแทนที่ผู้เขียนเรื่องได้รับ (ต่อ)

ชื่อวารสาร	สิ่งตอบแทนที่ผู้เขียนได้รับ*		
	ได้รับเงินค่าตอบแทน เป็นรายบทความ/หน้า (N=16)	ได้รับวารสารเป็น อภินันทนาการ (N=24)	ได้รับสำเนาพิมพ์ (reprint) (N=7)
<b>หน่วยงานภาคเอกชน (9)</b>			
บริษัทห้างร้านสถานประกอบการเกษตร			
เคหการเกษตร	20/หน้า	1 ปี	-
ถนนปศุสัตว์	-	1 ปี	-
อะควาฟาร์มมิ่ง	ไม่ระบุ	-	-
สำนักพิมพ์			
เกษตรพัฒนา	500-1,000/บทความ	-	-
มติชนเทคโนโลยีชาวบ้าน	300-500/บทความ	-	-
อาชีพชาวเกษตร	200/หน้า	1 ปี	-
อาชีพเลี้ยงสัตว์	200/หน้า	1 ปี	-
มูลนิธิ			
เกษตรชิลลิต	-	10 เล่ม	-
ข่าวมูลนิธิโครงการหลวง	-	1 เล่ม	-
<b>สมาคมทางการเกษตร (6)</b>			
ปลาปนสาร	-	ไม่ระบุ	-
วารสารดินและปุ๋ย	50/หน้า	1 เล่ม	10 ชุด
วารสารสัตวบาล	100/หน้า	1 เล่ม	-
วารสารอนุรักษ์ดินและน้ำ	100/หน้า	1 เล่ม	-
สารสนเทศและการเกษตร	100/หน้า	1 เล่ม	-
Thai Journal of Agricultural Science	-	1 เล่ม	20 ชุด

\* คอบได้มากกว่า 1 ชื่อ

หมายเหตุ จำนวนที่อยู่ในวงเล็บ คือ จำนวนรวมของวารสารของหน่วยงานที่ผลิตแต่ละประเภท

## 2.5 การตรวจแก้ไขต้นฉบับ

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรจำนวน 138 ชื่อ เกี่ยวกับการตรวจแก้ไขต้นฉบับ ปรากฏว่า วารสารส่วนใหญ่จำนวน 95 ชื่อ (ร้อยละ 68.84) ให้กองบรรณาธิการเป็นผู้ตรวจแก้ไขต้นฉบับ รองลงมาจำนวน 73 ชื่อ (ร้อยละ 52.90) ให้บรรณาธิการเป็นผู้ตรวจแก้ไขต้นฉบับ วารสารจำนวน 61 ชื่อ (ร้อยละ 44.20) ให้ผู้เขียนเจ้าของเรื่องเป็นผู้ตรวจแก้ไขเอง และวารสารจำนวนน้อยที่สุด 47 ชื่อ (ร้อยละ 34.06) ให้ผู้ทรงคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้นๆ เป็นผู้ตรวจแก้ไขต้นฉบับ

เมื่อวิเคราะห์ตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานเกือบทุกประเภท ตรวจแก้ไขต้นฉบับโดยกองบรรณาธิการมากที่สุด ยกเว้นวารสารที่ผลิตโดยสำนักพิมพ์ พบว่าตรวจแก้ไขต้นฉบับโดยบรรณาธิการมากที่สุด ส่วนวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานอิสระมีการตรวจแก้ไขต้นฉบับโดยกลุ่มต่างๆ เท่ากันทุกกลุ่ม วารสารที่ผลิตโดยองค์กรระหว่างประเทศ ตรวจแก้ไขต้นฉบับ โดยบรรณาธิการและกองบรรณาธิการจำนวนเท่ากัน และวารสารที่ผลิตโดยมูลนิธิมีการตรวจแก้ไขต้นฉบับโดยกองบรรณาธิการและผู้เขียนเจ้าของเรื่อง จำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 21)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 21 การตรวจแก้ไขต้นฉบับ (N=138 ชื่อ)

หน่วยงานผู้ผลิต	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ	
	หน่วยงาน ราชการ (N=59)	รัฐวิสาหกิจ (N=7)	สถาบัน การศึกษา (N=33)	หน่วยงาน อิสระ (N=2)	บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร (N=12)	สำนักพิมพ์ มูลนิธิ (N=4)					มูลนิธิ (N=2)
การตรวจแก้ไข ต้นฉบับ *							(N=16)	(N=3)			
บรรณาธิการ	32	3	14	2	6	4	1	9	2	73	52.90
กองบรรณาธิการ	41	5	20	2	10	2	2	11	2	95	68.84
ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ ในสาขาต่างๆ	16	-	18	2	3	2	1	5	-	47	34.06
ผู้เขียนเจ้าของเรื่อง	27	3	18	2	2	2	2	5	-	61	44.20

\* คอบได้มากกว่า 1 ชื่อ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 2.6 การจัดพิมพ์วารสาร

### 2.6.1 โรงพิมพ์และระบบที่ใช้ในการพิมพ์วารสารทางการเกษตร

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรจำนวน 138 ชื่อ เกี่ยวกับโรงพิมพ์และระบบที่ใช้ในการพิมพ์วารสารทางการเกษตร ผลปรากฏดังนี้

ในด้านโรงพิมพ์ พบว่าวารสารจำนวนสูงสุด 102 ชื่อ (ร้อยละ 73.91) พิมพ์โดยจ้างโรงพิมพ์ภายนอก ในขณะที่วารสารเพียง 15 ชื่อ (ร้อยละ 10.87) พิมพ์โดยใช้โรงพิมพ์ของหน่วยงาน สำหรับวารสารจำนวน 21 ชื่อ (ร้อยละ 15.22) ที่ระบุว่าเป็นๆ ได้แก่ ไม่ส่งโรงพิมพ์ แต่ใช้เครื่องพิมพ์ดีดและเครื่องคอมพิวเตอร์พิมพ์เอง

ในด้านระบบที่ใช้พิมพ์วารสาร พบว่า วารสารจำนวนสูงสุด 110 ชื่อ (ร้อยละ 79.71) พิมพ์ด้วยระบบออฟเซต รองลงมาจำนวน 20 ชื่อ (ร้อยละ 14.49) พิมพ์โรเนียวัดสำเนา และจำนวนน้อยที่สุด 7 ชื่อ (ร้อยละ 5.07) พิมพ์ด้วยระบบเลดเตอร์เพรส สำหรับระบบพิมพ์อื่นๆ พบว่า มีวารสาร 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.73) ใช้วิธีถ่ายเอกสาร

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานเกือบทุกประเภทจัดพิมพ์โดยการจ้างโรงพิมพ์ภายนอก และพิมพ์ด้วยระบบออฟเซตมากที่สุด ในขณะที่วารสารที่ผลิตโดยสำนักพิมพ์ ใช้โรงพิมพ์ของหน่วยงานและโรงพิมพ์ภายนอกในจำนวนเท่ากัน และพิมพ์ด้วยระบบออฟเซตเพียงระบบเดียว และวารสารที่ผลิตโดยมูลนิธิ จ้างโรงพิมพ์ภายนอกและใช้เครื่องพิมพ์ดีดและคอมพิวเตอร์พิมพ์เอง และใช้ระบบโรเนียวัดสำเนาและระบบออฟเซตในจำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 22)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 โรงพิมพ์และระบบที่ใช้ในการพิมพ์วารสาร

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	โรงพิมพ์			ระบบการพิมพ์				
	โรงพิมพ์ของ หน่วยงาน	จ้างโรงพิมพ์ ภายนอก	อื่น ๆ	พิมพ์โรเนียว อัดสำเนา	ระบบ เลเซอร์เพรส	ระบบ ออฟเซต	อื่น ๆ	
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล</b>								
หน่วยงานราชการ (N=59)	6	36	17	16	4	38	1	
รัฐวิสาหกิจ (N=7)	-	6	1	1	-	6	-	
สถาบันการศึกษา (N=33)	7	25	1	1	3	29	-	
หน่วยงานอิสระ (N=2)	-	2	-	-	-	2	-	
<b>หน่วยงานภาคเอกชน</b>								
บริษัทห้างร้าน สถาบันประกอบการเกษตร (N=12)	-	12	-	-	-	12	-	
สำนักพิมพ์ (N=4)	2	2	-	-	-	4	-	
มูลนิธิ (N=2)	-	1	1	1	-	1	-	
สมาคมทางการเกษตร (N=16)	-	15	1	1	-	15	-	
องค์กรระหว่างประเทศ (N=3)	-	3	-	-	-	3	-	
<b>รวม 138</b>	<b>15</b>	<b>102</b>	<b>21</b>	<b>รวม 138</b>	<b>20</b>	<b>110</b>	<b>1</b>	
<b>ร้อยละ (100.00)</b>	<b>(10.87)</b>	<b>(73.91)</b>	<b>(15.22)</b>	<b>ร้อยละ (100.00)</b>	<b>(14.49)</b>	<b>(5.07)</b>	<b>(79.71)</b>	<b>(0.73)</b>

### 2.6.2 การพิสูจน์อักษรวารสารทางการเกษตร

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรจำนวน 138 ชื่อ เกี่ยวกับการพิสูจน์อักษรวารสารทางการเกษตร ปรากฏว่า วารสารจำนวนสูงสุด 103 ชื่อ (ร้อยละ 74.64) ให้กองบรรณาธิการเป็นผู้พิสูจน์อักษร รองลงมาจำนวน 57 ชื่อ (ร้อยละ 41.30) ให้บรรณาธิการเป็นผู้พิสูจน์อักษร และจำนวน 36 ชื่อ (ร้อยละ 26.09) ให้ผู้เขียนเจ้าของเรื่องเป็นผู้พิสูจน์อักษรเอง มีวารสารจำนวน 8 ชื่อ (ร้อยละ 5.80) มีผู้อื่นเป็นผู้พิสูจน์อักษร ได้แก่ เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน 3 ชื่อ โรงพิมพ์ 3 ชื่อ ผู้เชี่ยวชาญทางภาษา 1 ชื่อ และบรรณาธิการห้องสมุดของหน่วยงาน 1 ชื่อ

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า การพิสูจน์อักษรวารสารทางการเกษตร มีความสอดคล้องกันในหน่วยงานผู้ผลิตเกือบทุกประเภท คือ ให้กองบรรณาธิการเป็นผู้พิสูจน์อักษรมากที่สุด รองลงมาตามลำดับคือ ให้บรรณาธิการ และผู้เขียนเจ้าของเรื่องเป็นผู้พิสูจน์อักษร ยกเว้นวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานอิสระ และองค์กรระหว่างประเทศ มีการพิสูจน์อักษรโดยบรรณาธิการและกองบรรณาธิการจำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 23)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 การพิสูจน์อักษร (N=138 ข้อ)

หน่วยงานผู้ผลิต ผู้พิสูจน์อักษร*	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบัน การศึกษา	หน่วยงาน อิสระ	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์ มูลนิธิ	มุลนิธิ				
	(N=59)	(N=7)	(N=33)	(N=2)	(N=12)	(N=4)					
บรรณาธิการ	24	3	15	2	4	1	1	5	2	57	41.30
กองบรรณาธิการ	44	3	23	2	12	3	2	12	2	103	74.64
ผู้เขียนเจ้าของเรื่อง	18	2	11	-	2	-	1	2	-	36	26.09
อื่น ๆ	2	1	1	-	-	1	-	3	-	8	5.80

\* คอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



### 2.6.3 จำนวนพิมพ์วารสารทางการเกษตร

จากการวิเคราะห์จำนวนพิมพ์วารสารทางการเกษตรทั้ง 138 ชื่อ พบว่า วารสารทางการเกษตรจำนวนมากที่สุด 50 ชื่อ มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 1,001-5,000 เล่ม รองลงมาตามลำดับคือวารสารจำนวน 39 ชื่อ มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 30-500 เล่ม วารสารจำนวน 31 ชื่อ มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 501-1,000 เล่ม วารสารจำนวนน้อยที่สุด 8 ชื่อ มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 5,001-10,000 เล่ม

สำหรับวารสารชื่อที่มีจำนวนพิมพ์น้อยที่สุดมี 1 ชื่อ คือ ข่าวศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 30 เล่ม และวารสารที่มีจำนวนพิมพ์มากที่สุดมี 1 ชื่อ คือ มติชนเทคโนโลยีชาวบ้าน มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 50,000 เล่ม

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานภาครัฐบาลส่วนใหญ่ และวารสารทั้งหมดที่ผลิตโดยสมาคมทางการเกษตรมีจำนวนพิมพ์ในช่วง 30 เล่ม ไปจนถึง 5,000 เล่ม ในขณะที่วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานภาคเอกชนส่วนใหญ่มีจำนวนพิมพ์ตั้งแต่ 5,001 เล่ม ไปจนถึง 50,000 เล่ม จะเห็นได้ว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานภาคเอกชนมีจำนวนพิมพ์แต่ละครั้งมากกว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานภาครัฐบาล ส่วนวารสารที่ผลิตโดยองค์กรระหว่างประเทศมีจำนวนพิมพ์ในช่วง 501 เล่ม ไปจนถึง 5,000 เล่ม (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 24)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 24 จำนวนพิมพ์วารสารทางการแพทย์

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	จำนวนพิมพ์ (เล่ม)				
	30-500	501-1,000	1,001-5,000	5,001-10,000	10,001-50,000
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล</b>					
หน่วยงานราชการ (N=59)	21	12	21	3	2
รัฐวิสาหกิจ (N=7)	2	-	4	-	1
สถาบันการศึกษา (N=33)	13	9	11	-	-
หน่วยงานอิสระ (N=2)	1	-	1	-	-
<b>หน่วยงานภาคเอกชน</b>					
บริษัทห้างร้าน สานประกอบทางการแพทย์ (N=12)	-	-	5	2	5
สำนักพิมพ์ (N=4)	-	-	-	2	2
มูลนิธิ (N=2)	1	-	-	1	-
สมาคมทางการแพทย์ (N=16)	1	9	6	-	-
องค์กรระหว่างประเทศ (N=3)	-	1	2	-	-
	รวม 138	39	31	50	8
	ร้อยละ (100.00)	(28.26)	(22.46)	(36.23)	(5.80)
					(7.25)

#### 2.6.4 รูปแบบอื่นที่ออก

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรจำนวน 138 ชื่อ นอกจากออกในรูปแบบของสิ่งพิมพ์แล้ว ยังมีออกในรูปแบบอื่นอีกหรือไม่ และในรูปแบบใด ผลปรากฏว่า วารสารทางการเกษตรทั้งหมด 137 ชื่อ (ร้อยละ 99.28) ไม่มีการออกในรูปแบบอื่น มีเพียงวารสารของสถาบันการศึกษาเพียง 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.72) ที่มีออกในรูปแบบอื่นโดยออกในรูปแบบของวัสดุย่อส่วนประเภทไมโครฟิล์ม และฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์ คือวารสารชื่อ บรรณานุกรมการเกษตรของประเทศไทย ผลิตโดยศูนย์สนเทศการเกษตรแห่งชาติ สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 25)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 25 รูปแบบของวารสารทางการเกษตร

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การออกวารสารในรูปแบบอื่นนอกเหนือจากในรูปสิ่งพิมพ์เซียบเล่ม	
	ไม่มี	มี
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล</b>		
หน่วยงานราชการ (N=59)	59	-
รัฐวิสาหกิจ (N=7)	7	-
สถาบันการศึกษา (N=33)	32	1
หน่วยงานอิสระ (N=2)	2	-
<b>หน่วยงานภาคเอกชน</b>		
บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร (N=12)	12	-
สำนักพิมพ์ (N=4)	4	-
มูลนิธิ (N=2)	2	-
สมาคมทางการเกษตร (N=16)	16	-
องค์กรระหว่างประเทศ (N=3)	3	-
รวม	138	1
ร้อยละ (100.00)	(99.28)	(0.72)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 2.7 ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสาร

### 2.7.1 การกำหนดระยะเวลาการผลิตวารสาร

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรจำนวน 138 ชื่อ เกี่ยวกับการกำหนดระยะเวลาการผลิตวารสารในแต่ละขั้นตอน ปรากฏว่า วารสารทางการเกษตรส่วนใหญ่จำนวน 113 ชื่อ (ร้อยละ 81.88) มีการกำหนดระยะเวลาการผลิตวารสารในแต่ละขั้นตอน และวารสารที่เหลือจำนวน 25 ชื่อ (ร้อยละ 18.12) ไม่มีการกำหนดระยะเวลาการผลิตในแต่ละขั้นตอน

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานภาครัฐบาล สมาคมทางการเกษตร และองค์กรระหว่างประเทศ ส่วนใหญ่มีการกำหนดระยะเวลาการผลิตในแต่ละขั้นตอน มากกว่าไม่มีการกำหนดระยะเวลาการผลิต ยกเว้นวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานอิสระทั้ง 2 ชื่อ ไม่มีการกำหนดระยะเวลาการผลิตในแต่ละขั้นตอน

สำหรับวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานภาคเอกชน พบว่า วารสารทุกชื่อมีการกำหนดระยะเวลาการผลิตในแต่ละขั้นตอน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 26)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 26 การกำหนดระยะเวลาในการผลิตวารสารในแต่ละขั้นตอน

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การกำหนดระยะเวลาการผลิต	
	ไม่มี	มี
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล</b>		
หน่วยงานราชการ (N=59)	12	47
รัฐวิสาหกิจ (N=7)	1	6
สถาบันการศึกษา (N=33)	5	28
หน่วยงานอิสระ (N=2)	2	-
<b>หน่วยงานภาคเอกชน</b>		
บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร (N=12)	-	12
สำนักพิมพ์ (N=4)	-	4
มูลนิธิ (N=2)	-	2
สมาคมทางการเกษตร (N=16)	4	12
องค์กรระหว่างประเทศ (N=3)	1	2
รวม 138	25	113
ร้อยละ (100.00)	(18.12)	(81.88)

ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## 2.7.2 ขั้นตอนการผลิตวารสารทางการเกษตรที่ใช้เวลามากที่สุด

ในการสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรถึงขั้นตอนการผลิตวารสารทางการเกษตร ซึ่งประกอบด้วยขั้นตอนใหญ่ๆ 4 ขั้นตอนคือ การจัดหาบทความ การคัดเลือกบทความ การตรวจแก้ไขบทความ และการจัดพิมพ์ ซึ่งหมายรวมถึงการจัดหน้า การจัดรูปเล่ม พิสูจน์อักษร พิมพ์และเย็บเล่ม ว่าขั้นตอนใดใช้เวลาามากที่สุด ปรากฏว่าวารสารจำนวนมากที่สุด 84 ชื่อ (ร้อยละ 60.87) ใช้เวลามากที่สุดในขั้นตอนการจัดหาบทความ รองลงมาจำนวน 29 ชื่อ (ร้อยละ 21.01) ใช้เวลามากที่สุดในขั้นตอนการจัดพิมพ์ พิสูจน์อักษร เย็บเล่ม วารสาร 18 ชื่อ (ร้อยละ 13.04) ใช้เวลามากที่สุดในขั้นตอนการตรวจแก้ไขต้นฉบับ และน้อยที่สุดจำนวน 7 ชื่อ (ร้อยละ 5.07) ใช้เวลามากที่สุดในขั้นตอนการคัดเลือกบทความ

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา หน่วยงานอิสระ บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร สำนักพิมพ์ และสมาคมทางการเกษตร ใช้เวลามากที่สุดในขั้นตอนการจัดหาบทความ ในขณะที่วารสารที่ผลิตโดยรัฐวิสาหกิจ ใช้เวลามากที่สุดในขั้นตอนการจัดพิมพ์ ส่วนวารสารที่ผลิตโดยมูลนิธิ ใช้เวลามากที่สุดในขั้นตอนจัดหาบทความและการจัดพิมพ์ จำนวนเท่ากัน และวารสารที่ผลิตโดยองค์กรระหว่างประเทศใช้เวลามากที่สุด ในขั้นตอนการจัดหาบทความ การตรวจแก้ไขบทความ และการจัดพิมพ์จำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 27)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 27 ขั้นตอนการผลิตที่ใช้เวลามากที่สุด

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	ขั้นตอนการผลิต			
	การจัดหา บทความ	การคัดเลือก บทความ	การตรวจแก้ไข บทความ	การจัดพิมพ์
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล</b>				
หน่วยงานราชการ (N=59)	44	1	4	10
รัฐวิสาหกิจ (N=7)	2	-	1	4
สถาบันการศึกษา (N=33)	16	1	8	8
หน่วยงานอิสระ (N=2)	2	-	-	-
<b>หน่วยงานภาคเอกชน</b>				
บริษัทห้างร้าน สหกรณ์ประกอบการเกษตร (N=12)	5	3	1	3
สำนักพิมพ์ (N=4)	2	1	-	1
มูลนิธิ (N=2)	1	-	-	1
สมาคมทางการเกษตร (N=16)	11	1	3	1
องค์กรระหว่างประเทศ (N=3)	1	-	1	1
รวม 138	84	7	18	29
ร้อยละ (100.00)	(60.87)	(5.07)	(13.04)	(21.01)

ศูนย์วิทยุโทรพิมพ์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



### 2.7.3 ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการผลิตวารสาร

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรจำนวน 138 ชื่อ เกี่ยวกับระยะเวลาการผลิตวารสารนับตั้งแต่จัดหาบทความจนถึงพิมพ์วารสารออกเป็นรูปเล่ม ปรากฏว่า วารสารจำนวนสูงสุด 55 ชื่อ (ร้อยละ 39.86) ใช้เวลาผลิต 1-2 เดือน รองลงมาจำนวน 40 ชื่อ (ร้อยละ 28.99) ใช้เวลาผลิต 3-4 เดือน วารสารจำนวน 18 ชื่อ (ร้อยละ 13.04) ใช้เวลาผลิต 2-4 สัปดาห์ และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.72) ใช้เวลาผลิต 1 ปีขึ้นไป

เมื่อพิจารณาระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตตามกำหนดออกของวารสาร พบว่า ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสารมีความสอดคล้องกับกำหนดออก คือ ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสารรายปักษ์ส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 2-4 สัปดาห์ ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสารรายเดือนและรายสองเดือนส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 1-2 เดือน ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสารรายสามเดือนและรายสี่เดือนส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 3-4 เดือน ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสารรายหกเดือนส่วนใหญ่อยู่ในช่วง 5-6 เดือน และระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสารรายปีอยู่ในช่วง 11-12 เดือน (ดังรายละเอียดในตารางที่ 28)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 28 ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสาร

กำหนดออก	ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสาร								
	1-7 วัน	2-4 สัปดาห์	1-2 เดือน	3-4 เดือน	5-6 เดือน	7-8 เดือน	9-10 เดือน	11-12 เดือน	1 ปีขึ้นไป
รายวัน (N=1)	1	-	-	-	-	-	-	-	-
รายสัปดาห์ (N=2)	2	-	-	-	-	-	-	-	-
รายปักษ์ (N=5)	1	3	1	-	-	-	-	-	-
รายเดือน (N=30)	1	11	16	1	-	-	-	-	1
รายสองเดือน (N=21)	-	3	13	3	2	-	-	-	-
รายสามเดือน (N=45)	-	1	16	24	2	-	2	-	-
รายสี่เดือน (N=16)	-	-	5	9	2	-	-	-	-
รายหกเดือน (N=12)	-	-	3	3	6	-	-	-	-
รายปี (N=6)	-	-	1	-	-	-	-	5	-
รวม	138	5	18	55	40	12	-	7	1
ร้อยละ (100.00)	(3.62)	(13.04)	(39.86)	(28.99)	(8.70)	-	-	(5.07)	(0.72)

#### 2.7.4 การออกวารสาร

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรจำนวน 138 ชื่อ เกี่ยวกับวารสารที่ผลิตว่า ออกก่อนกำหนด ตามกำหนด หรือเกินกำหนด ปรากฏว่า วารสารทางการเกษตรจำนวน 80 ชื่อ (ร้อยละ 57.98) ออกเกินกำหนด รองลงมาจำนวน 57 ชื่อ (ร้อยละ 41.30) ออกตามกำหนด มีวารสารเพียง 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.72) ออกก่อนกำหนด

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยรัฐวิสาหกิจ หน่วยงานอิสระ บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร สำนักพิมพ์ มูลนิธิ และองค์กรระหว่างประเทศ ออกตามกำหนดมากกว่าเกินกำหนด ในขณะที่วารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา สมาคมทางการเกษตร ออกเกินกำหนดมากกว่าออกตามกำหนด (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 29)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 29 จำนวนวารสารที่ออกเกินกำหนด

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การกำหนดออก			
	ก่อนกำหนด	ตามกำหนด	เกินกำหนด	
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล</b>				
หน่วยงานราชการ (N=59)	-	22	37	
รัฐวิสาหกิจ (N=7)	-	5	2	
สถาบันการศึกษา (N=33)	-	11	22	
หน่วยงานอิสระ (N=2)	-	2	-	
<b>หน่วยงานภาคเอกชน</b>				
บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร (N=12)	-	7	5	
สำนักพิมพ์ (N=4)	1	2	1	
มูลนิธิ (N=2)	-	2	-	
สมาคมทางการเกษตร (N=16)	-	4	12	
องค์กรระหว่างประเทศ (N=3)	-	2	1	
	รวม 138	1	57	80
	ร้อยละ (100.00)	(0.72)	(41.30)	(57.98)

ศูนย์วิทยุทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำหรับวารสารทางการเกษตรที่ออกเกินกำหนดจำนวน 80 ชื่อ เมื่อนำมาวิเคราะห์เกี่ยวกับระยะเวลาที่เกินกำหนดโดยจำแนกตามประเภทของหน่วยงานที่ผลิต พบว่า วารสารจำนวนมากที่สุด 30 ชื่อ (ร้อยละ 37.5) ออกเกินกำหนด 1-2 เดือน รองลงมาจำนวน 26 ชื่อ (ร้อยละ 32.5) ออกเกินกำหนด 2-4 สัปดาห์ จำนวน 10 ชื่อ (ร้อยละ 12.5) ออกเกินกำหนด 3-4 เดือน และจำนวนน้อยที่สุด 2 ชื่อ ออกเกินกำหนด 1 ปีขึ้นไป

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ และบริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร ออกเกินกำหนด 2-4 สัปดาห์ วารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยสถาบันการศึกษา สมาคมทางการเกษตร และองค์กรระหว่างประเทศ ออกเกินกำหนด 1-2 เดือน วารสารที่ผลิตโดยรัฐวิสาหกิจออกเกินกำหนด 1-2 เดือน และ 3-4 เดือน จำนวนเท่ากัน และวารสารที่ผลิตโดยสำนักพิมพ์ที่เกินกำหนดเพียง 1 ชื่อ ออกเกินกำหนด 1-7 วัน (ดังรายละเอียดตารางที่ 30)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 30 ระยะเวลาที่เกินกำหนด

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสาร									
	1-7 วัน	2-4 สัปดาห์	1-2 เดือน	3-4 เดือน	5-6 เดือน	7-8 เดือน	9-10 เดือน	11-12 เดือน	1 ปีขึ้นไป	ไม่ระบุ
<b>หน่วยงานภาครัฐบาล</b>										
หน่วยงานราชการ (N=37)	3	13	11	6	-	-	-	2	1	1
รัฐวิสาหกิจ (N=2)	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
สถาบันการศึกษา (N=22)	-	6	10	3	1	-	-	2	-	-
<b>หน่วยงานภาคเอกชน</b>										
บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร (N=5)	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-
สำนักพิมพ์ (N=1)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สมาคมทางราชการเกษตร (N=12)	1	3	6	-	1	-	-	-	1	-
องค์กรระหว่างประเทศ (N=1)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
รวม 80 ชื่อ	5	26	30	10	2	-	-	4	2	1
ร้อยละ (100.00)	(6.25)	(32.5)	(37.5)	(12.5)	(2.5)	-	-	(5.00)	(2.5)	(1.25)

## 2.8 ปัญหาในการดำเนินการผลิตวารสารทางการเกษตร

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารทางการเกษตรจำนวน 138 ชื่อ เกี่ยวกับปัญหาการผลิตวารสารทางการเกษตร โดยแบ่งปัญหาออกตามขั้นตอนการผลิต 4 ขั้นตอน คือ ปัญหาการจัดหาบทความ ปัญหาการคัดเลือกบทความ ปัญหาการตรวจแก้ไขต้นฉบับ ปัญหาการจัดพิมพ์ และปัญหาด้านอื่นๆ เมื่อวิเคราะห์เฉพาะผู้ผลิตที่ตอบว่ามีปัญหาในแต่ละขั้นตอน โดยตัดจำนวนคำตอบที่ตอบว่าไม่มีปัญหาออก ผลปรากฏว่า ปัญหาการผลิตที่ผู้ผลิตวารสารจำนวนสูงสุด 123 ชื่อ (ร้อยละ 89.13) ประสบคือ ปัญหาอื่นๆ รองลงมาจำนวน 102 ชื่อ (ร้อยละ 73.91) ประสบปัญหาการจัดหาบทความ จำนวน 84 ชื่อ (ร้อยละ 60.87) ประสบปัญหาการจัดพิมพ์ และจำนวนน้อยที่สุด 46 ชื่อ (ร้อยละ 33.33) ประสบปัญหาการคัดเลือกบทความ

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานเกือบทุกประเภท ประสบปัญหาอื่นๆ จำนวนมากที่สุด ยกเว้น วารสารที่ผลิตโดยองค์กรระหว่างประเทศ ประสบปัญหาการคัดเลือกบทความจำนวนมากที่สุด ส่วนมูลนิธิ ประสบปัญหาอื่นๆ และปัญหาการจัดพิมพ์มากที่สุดเท่ากัน และวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานอิสระประสบปัญหาอื่นๆ ปัญหาการจัดหาบทความ การตรวจแก้ไขต้นฉบับ และการจัดพิมพ์ในจำนวนเท่ากัน (ดังรายละเอียดในตารางที่ 31)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 31 ปัญหาการผลิตวารสารทางการเกษตร (N=138 ชื่อ)

หน่วยงานผู้ผลิต ปัญหา*	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ
	หน่วยงาน ราชการ (N=59)	รัฐวิสาหกิจ (N=7)	สถาบัน การศึกษา (N=33)	หน่วยงาน อิสระ (N=2)	บริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร (N=12)	สำนักพิมพ์ มูลนิธิ (N=4)	มูลนิธิ (N=2)				
การจัดหาบทความ	47	4	25	2	5	2	1	14	2	102	73.91
การคัดเลือกบทความ	17	2	14	-	1	-	1	8	3	46	33.33
การตรวจแก้ไขต้นฉบับ	24	4	22	2	1	2	1	10	1	67	48.55
การจัดพิมพ์	31	4	22	2	8	2	2	13	-	84	60.87
ปัญหาอื่น ๆ	52	6	30	2	11	3	2	15	2	123	89.13

\* คอบได้มากกว่า 1 ชื่อ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สำหรับรายละเอียดของปัญหาในแต่ละชั้นตอนได้แก่ ชั้นตอนการจัดหาบทความ ชั้นตอนการคัดเลือกบทความ ชั้นตอนการตรวจแก้ไขต้นฉบับ ชั้นตอนการจัดพิมพ์ และปัญหาอื่นๆ มีดังนี้

### 2.8.1 ปัญหาการจัดหาบทความ

ในด้านปัญหาการจัดหาบทความพบว่า วารสารจำนวนสูงสุด 78 ชื่อ (ร้อยละ 56.52) ประสบปัญหาขาดบทความที่จะนำมาลง รองลงมาจำนวน 50 ชื่อ (ร้อยละ 36.23) ประสบปัญหาผู้เขียนส่งต้นฉบับช้า และจำนวนน้อยที่สุด 20 ชื่อ (ร้อยละ 14.49) ประสบปัญหาไม่มีผู้ติดตามทวงบทความ

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานภาครัฐบาลทุกประเภท และสมาคมทางการเกษตร ประสบปัญหาขาดแคลนบทความที่จะนำมาลงมากที่สุด ในขณะที่วารสารที่ผลิตโดยบริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร สำนักพิมพ์ และองค์กรระหว่างประเทศ ประสบปัญหาผู้เขียนส่งต้นฉบับช้ามากที่สุด ส่วนวารสารที่ผลิตโดยมูลนิธิ ประสบปัญหาการขาดแคลนบทความที่จะนำมาลง และไม่มีผู้ติดตามทวงบทความ มีจำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 32)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 32 ปัญหาการจัดหาบทความ (N=102 ข้อ)

ปัญหาการจัดหา บทความ*	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ
	หน่วยงาน ราชการ (N=59)	รัฐวิสาหกิจ (N=7)	สถาบัน การศึกษา (N=33)	หน่วยงาน อิสระ (N=2)	บริษัทห้างร้าน (N=12)	สำนักพิมพ์ (N=4)	มูลนิธิ (N=2)				
ขาดแคลนบทความที่จะนำมาลง	37	4	19	2	2	-	1	13	-	78	56.52
ผู้เขียนส่งต้นฉบับช้า	26	1	12	-	3	2	-	4	2	50	36.23
ไม่มีผู้คัดความทวงบทความ	8	-	7	-	-	-	1	4	-	20	14.49

\* คอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



### 2.8.2 ปัญหาการคัดเลือกบทความ

เมื่อพิจารณาปัญหาการคัดเลือกบทความ พบว่า วารสารจำนวนมากที่สุด 24 ชื่อ (ร้อยละ 17.39) ประสบปัญหาบรรณาธิการรับผิดชอบการคัดเลือกบทความแต่เพียงผู้เดียวทำให้ล่าช้า รองลงมาจำนวน 18 ชื่อ (ร้อยละ 13.04) ประสบปัญหาขาดผู้ทรงคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญในสาขาช่วยคัดเลือกบทความ และจำนวนน้อยที่สุด 11 ชื่อ (ร้อยละ 7.97) ประสบปัญหาไม่มีเกณฑ์ที่จะใช้เป็นแนวทางในการคัดเลือกบทความ สำหรับวารสารจำนวน 2 ชื่อ ที่ตอบว่ามีปัญหาอื่นๆ คือ กองบรรณาธิการไม่มีเวลาในการคัดเลือกบทความ

เมื่อพิจารณาคำประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา และสมาคมทางการเกษตร และวารสารทั้งหมดที่ผลิตโดยองค์กรระหว่างประเทศประสบปัญหาบรรณาธิการรับผิดชอบคัดเลือกบทความแต่เพียงผู้เดียว ทำให้ล่าช้า ในขณะที่วารสารที่ผลิตโดยรัฐวิสาหกิจประสบปัญหาขาดผู้ทรงคุณวุฒิช่วยคัดเลือกบทความมากที่สุด ส่วนวารสารที่ผลิตโดยมูลนิธิประสบปัญหาขาดผู้ทรงคุณวุฒิผู้เชี่ยวชาญในสาขาช่วยคัดเลือกบทความ และบรรณาธิการรับผิดชอบคัดเลือกบทความแต่เพียงผู้เดียวทำให้ล่าช้า จำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 33)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 33 ปัญหาการคัดเลือกบทความ (N=46 ข้อ)

หน่วยงานผู้ผลิต ปัญหาการคัดเลือก บทความ*	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน		สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ
	หน่วยงาน ราชการ (N=59)	รัฐวิสาหกิจ (N=7)	สถาบัน การศึกษา (N=33)	บริษัทห้างร้าน มูลนิธิ (N=12)	มูลนิธิ (N=2)				
ไม่มีเกณฑ์ที่จะใช้เป็นแนวทาง ในการคัดเลือกบทความ	6	-	4	-	-	1	-	11	7.97
ขาดผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญใน สาขา ช่วยคัดเลือกบทความ	8	2	4	-	1	3	-	18	13.04
บรรณาธิการรับผิดชอบการคัดเลือก แค่เพียงผู้เดียว ทำให้ล่าช้า	9	-	6	1	1	4	3	24	17.39
อื่น ๆ	1	-	-	-	-	1	-	2	1.45

\* คอบได้มากกว่า 1 ข้อ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### 2.8.3 ปัญหาการตรวจแก้ไขต้นฉบับ

เมื่อพิจารณาปัญหาการตรวจแก้ไขต้นฉบับ ปรากฏว่า วารสารจำนวนมากที่สุด 40 ชื่อ (ร้อยละ 28.99) ประสบปัญหาต้นฉบับที่ได้รับไม่ได้มาตรฐานขาดความสมบูรณ์ รองลงมาจำนวน 23 ชื่อ (ร้อยละ 16.67) ประสบปัญหาการส่งต้นฉบับคืนให้ผู้เขียนแก้ไขใช้เวลานาน จำนวน 18 ชื่อ (ร้อยละ 13.04) ประสบปัญหาผู้ตรวจต้นฉบับขาดความรู้ความชำนาญในการใช้ภาษา และจำนวนน้อยที่สุด 16 ชื่อ (ร้อยละ 11.59) ประสบปัญหาผู้ตรวจใช้เวลาในการตรวจพิจารณาแก้ไขนานเกินไป สำหรับวารสารจำนวน 3 ชื่อ ที่ตอบว่ามีปัญหาอื่นๆ คือ ผู้ตรวจแก้ไขไม่มีเวลาในการแก้ไขต้นฉบับ 2 ชื่อ และผู้เขียนไม่ยอมแก้ไขต้นฉบับของตนเอง 1 ชื่อ

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา และสมาคมทางการเกษตรประสบปัญหาต้นฉบับที่ได้รับไม่ได้มาตรฐานขาดความสมบูรณ์ ในขณะที่วารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยรัฐวิสาหกิจ ประสบปัญหาการส่งต้นฉบับให้ผู้เขียนแก้ไขใช้เวลานาน และวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานอิสระ สำนักพิมพ์ และมูลนิธิ ประสบปัญหาในด้านต่างๆ เป็นจำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 34)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 34 ปัญหาการตรวจแก้ไขต้นฉบับ (N=67 ชื่อ)

หน่วยงานผู้ผลิต	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ	
	หน่วยงาน ราชการ (N=59)	รัฐวิสาหกิจ (N=7)	สถาบัน การศึกษา (N=33)	หน่วยงาน อิสระ (N=2)	บริษัทห้างร้าน (N=12)	สำนักพิมพ์ มูลนิธิ (N=4)					(N=2)
ปัญหาการตรวจ แก้ไขต้นฉบับ*											
ต้นฉบับที่ได้รับไม่ได้มาตรฐาน ขาดความสมบูรณ์	15	1	11	2	-	2	1	8	-	40	28.99
ผู้ตรวจต้นฉบับขาดความชำนาญ ในการใช้ภาษา	6	-	7	-	1	-	1	3	-	18	13.04
ผู้ตรวจต้นฉบับขาดความรู้ความชำนาญ ในสาขาวิชานั้น ๆ	6	1	4	2	-	-	1	2	1	17	12.32
ผู้ตรวจใช้เวลาในการตรวจพิจารณา แก้ไขนานเกินไป	3	-	7	2	-	2	-	2	-	16	11.59
การส่งต้นฉบับคืนให้ผู้เขียนแก้ไข ใช้เวลานาน	7	2	10	2	-	-	1	1	-	23	16.67
อื่น ๆ	2	-	1	-	-	-	-	-	-	3	2.17

\* คอบได้มากกว่า 1 ชื่อ

#### 2.8.4 ปัญหาการจัดพิมพ์

เมื่อพิจารณาปัญหาการจัดพิมพ์พบว่าวารสารจำนวนสูงสุด 42 ชื่อ (ร้อยละ 30.43) ประสบปัญหาโรงพิมพ์ส่งงานไม่ตรงตามกำหนดเวลา รองลงมาจำนวน 21 ชื่อ (ร้อยละ 15.22) ประสบปัญหาโรงพิมพ์ของหน่วยงานมีงานพิมพ์มากต้องรอคิวงาน จำนวน 17 ชื่อ (ร้อยละ 12.32) ประสบปัญหาการพิสูจน์อักษรผิดพลาดมาก และจำนวนน้อยที่สุด 3 ชื่อ (ร้อยละ 2.17) ประสบปัญหา เชียบก เข้าเล่ม ไม่เรียบร้อย สำหรับปัญหาอื่นๆ มีวารสารจำนวน 8 ชื่อ (ร้อยละ 5.80) ระบุดังนี้ ช่างศิลป์ไม่มีความชำนาญในการจัดทำอาร์ตเวิร์ค 3 ชื่อ การแยกสีไม่ตรงตามที่ผู้ผลิตต้องการ 2 ชื่อ วิธีสอบราคาการจ้างพิมพ์ทำให้ผู้ผลิตไม่สามารถเลือกโรงพิมพ์ที่มีคุณภาพตามต้องการ 2 ชื่อ และขนาดตัวอักษรที่ใช้พิมพ์เล็กเกินไปไม่สะดวกต่อการอ่าน 1 ชื่อ

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานเกือบทุกประเภท ประสบปัญหาโรงพิมพ์ส่งงานไม่ตรงตามกำหนดเวลามากที่สุด ยกเว้นวารสารที่ผลิตโดยสำนักพิมพ์และมูลนิธิ ประสบปัญหาการพิสูจน์อักษรผิดพลาดมากที่สุด (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 35)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 35 ปัญหาการจัดพิมพ์ (N=84 ชื่อ)

หน่วยงานผู้ผลิต ปัญหาการจัดพิมพ์	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	รวม	ร้อยละ	
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบัน การศึกษา	หน่วยงาน อิสระ	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์ มูลนิธิ				
	(N=59)	(N=7)	(N=33)	(N=2)	(N=12)	(N=4)	(N=2)	(N=16)		
การพิสูจน์อักษรผิดพลาดมาก	5	-	4	-	-	2	2	4	17	12.32
การพิมพ์คือคุณภาพ ตัวอักษร ภาพประกอบไม่คมชัด	9	-	3	-	-	-	1	2	15	10.86
การเย็บปก เข้าเล่ม ไม่เรียบร้อย	1	-	-	-	-	-	1	1	3	2.17
โรงพิมพ์ส่งงานไม่ตรงตามกำหนด เวลา	12	3	10	2	8	-	1	6	42	30.43
โรงพิมพ์ของหน่วยงานมีงานพิมพ์ มากต้องรอคิวนาน	10	1	6	1	-	1	1	1	21	15.22
อื่น ๆ	3	-	1	-	2	-	-	2	8	5.80

\* คอบได้มากกว่า 1 ชื่อ



### 2.8.5 ปัญหาอื่น ๆ

สำหรับปัญหาอื่นๆ ที่ผู้ผลิตประสบ ปรากฏว่า วารสารจำนวนสูงสุด 71 ชื่อ (ร้อยละ 51.45) ประสบปัญหาบรรณาธิการมีงานประจำด้านอื่นมากไม่มีเวลาพอที่จะทำวารสารได้เต็มที่ รองลงมาจำนวน 62 ชื่อ (ร้อยละ 44.93) ประสบปัญหาขาดแคลนกำลังคนช่วยในการผลิตวารสาร จำนวน 38 ชื่อ (ร้อยละ 27.54) ประสบปัญหาขาดแคลนเงินทุนในการผลิต และน้อยที่สุดจำนวน 7 ชื่อ (ร้อยละ 5.07) ประสบปัญหาบรรณาธิการขาดความรู้และประสบการณ์ในการจัดทำวารสาร สำหรับวารสารจำนวน 7 ชื่อ (ร้อยละ 5.07) ที่ระบุว่ามีปัญหาอื่นๆ ได้แก่ปัญหาการจัดส่งวารสารให้แก่สมาชิก ต้องเสียค่าใช้จ่ายมาก วารสารถึงมือสมาชิกล่าช้า 3 ชื่อ ปัญหาการเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำบ่อยครั้ง 2 ชื่อ และปัญหาขาดแคลนเครื่องมืออุปกรณ์ ในการทำงาน 2 ชื่อ

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ หน่วยงานอิสระ และองค์กรระหว่างประเทศ ประสบปัญหาบรรณาธิการมีงานประจำด้านอื่นมาก ไม่มีเวลาพอที่จะทำวารสารได้เต็มที่ ในขณะที่วารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยรัฐวิสาหกิจประสบปัญหาขาดแคลนกำลังคนช่วยผลิตวารสาร

วารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยบริษัทห้างร้าน สถานประกอบการเกษตร สำนักพิมพ์ และสมาคมทางการเกษตร ประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูง และวารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยมูลนิธิประสบปัญหาขาดแคลนเงินทุนในการผลิตวารสาร ส่วนวารสารที่ผลิตโดยสถาบันการศึกษาประสบปัญหาบรรณาธิการมีงานประจำด้านอื่นมาก ไม่มีเวลาพอที่จะทำวารสารได้เต็มที่ และขาดแคลนกำลังคนช่วยในการผลิตวารสาร มีจำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 36)

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 36 ปัญหาอื่น ๆ (N=123 ข้อ)

ปัญหาอื่น ๆ *	หน่วยงานผู้ผลิต	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมทาง การเกษตร	องค์กร ระหว่างประเทศ	รวม	ร้อยละ	
		หน่วยงาน ราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบัน การศึกษา	หน่วยงาน อิสระ	บริษัทห้างร้าน	สำนักพิมพ์					มูลนิธิ
		(N=59)	(N=7)	(N=33)	(N=2)	(N=12)	(N=4)					(N=2)
ขาดแคลนเงินทุนในการผลิต วารสาร	14	2	12	-	-	-	2	8	-	38	27.54	
ต้นทุนการผลิตสูง	3	1	12	-	4	2	1	11	-	34	24.64	
บรรณาธิการมีงานประจำมาก ไม่มีเวลาพอที่จะทำวารสาร	34	2	16	2	3	-	1	10	3	71	51.45	
บรรณาธิการขาดความรู้ และ ประสบการณ์การจัดทำวารสาร	3	2	2	-	-	-	-	-	-	7	5.07	
ขาดแคลนกำลังคนช่วยในการ ผลิตวารสาร	31	4	16	1	2	1	1	6	-	62	44.93	
ปริมาณการจำหน่ายและจำนวน สมาชิกที่บอกรับวารสารมีน้อย	-	1	9	-	1	-	1	4	-	15	10.87	
อื่น ๆ	4	-	1	-	1	-	-	1	-	7	5.07	

\* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

## 2.9 ข้อเสนอแนะในการดำเนินการผลิตวารสารทางกาเกษตร

สำหรับข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการผลิตวารสารทางกาเกษตร ได้จำแนกออกเป็น 5 ด้าน คือ การจัดหาบทความต้นฉบับ การคัดเลือกบทความ การตรวจแก้ไขต้นฉบับ การจัดพิมพ์ จัดหน้า จัดรูปเล่มฯ และข้อเสนอแนะอื่นๆ ผลปรากฏว่ามีข้อเสนอแนะในแต่ละด้านดังนี้

1. ข้อเสนอแนะด้านการจัดหาบทความต้นฉบับ มีผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะจำนวน 57 ราย จำแนกตามลำดับความถี่ของข้อเสนอแนะได้ดังนี้

1.1 ควรติดต่อขอต้นฉบับจากหลายๆ แหล่ง และมีบทความของกองบรรณาธิการสำรองไว้ (14 ราย)

1.2 ควรมีสิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่อง เพื่อเป็นแรงจูงใจให้ผู้เขียนส่งบทความลงเผยแพร่ในวารสาร (11 ราย)

1.3 ผู้จัดทำควรมีความกระตือรือร้นในการติดต่อขอบทความ และติดตามทางต้นฉบับอย่างสม่ำเสมอ (11 ราย)

1.4 ควรจัดทำหนังสือเชิญชวนและประชาสัมพันธ์ให้มีการเสนอบทความลงในวารสาร (7 ราย)

1.5 ควรมีคณะทำงานที่ทำหน้าที่จัดหาบทความโดยตรง (7 ราย)

1.6 ผู้จัดทำวารสารควรเป็นผู้มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี เพื่อความคล่องตัวในการติดต่อประสานงานขอบทความ (3 ราย)

1.7 ควรจัดอบรมวิธีการเขียนบทความให้แก่นักวิชาการ เพื่อส่งเสริมให้มีการเขียนบทความให้มากขึ้น (2 ราย)

1.8 ควรทำรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ เพื่อความสะดวกในการติดต่อขอบทความ (1 ราย)

1.9 ผู้จัดทำทุกคนควรให้ความร่วมมือช่วยกันจัดหาบทความ (1 ราย)

2. ข้อเสนอแนะด้านการคัดเลือกบทความ มีผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะจำนวน 71 ราย จำแนกตามลำดับความถี่ของข้อเสนอแนะได้ดังนี้

2.1 ควรคัดเลือกบทความที่มีเนื้อหาที่จะเป็นประโยชน์ทางด้านเกษตร สามารถนำไปใช้แก้ปัญหาของเกษตรกรได้ (19 ราย)

2.2 ควรคัดเลือกบทความที่มีเนื้อหาทันสมัย และสอดคล้องกับสถานการณ์การเกษตรในปัจจุบัน (19 ราช)

2.3 ควรมีการกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือกบทความให้ชัดเจน และคัดเลือกบทความตามหลักเกณฑ์ที่ตั้งไว้ (11 ราช)

2.4 ควรเป็นบทความที่อ่านเข้าใจง่าย สั้น และกระชับ (8 ราช)

2.5 ควรมีคณะกรรมการที่มีความรู้ในสาขานั้นๆ และเป็นผู้มีประสบการณ์ในการเขียนบทความ เป็นผู้คัดเลือกบทความ (7 ราช)

2.6 ควรคัดเลือกบทความให้ตรงกับกลุ่มผู้อ่านเป้าหมายมากที่สุด (3 ราช)

2.7 ควรเป็นบทความที่มีเนื้อหาสาระนำไปใช้เป็นเอกสารอ้างอิงได้ (3 ราช)

2.8 ควรคัดเลือกบทความที่ไม่เคยตีพิมพ์ที่ใดมาก่อน (1 ราช)

3. ข้อเสนอแนะด้านการตรวจแก้ไขต้นฉบับ มีผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะไว้จำนวน 40 ราช จำแนกตามลำดับความถี่ของข้อเสนอแนะได้ดังนี้

3.1 ควรให้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาเป็นผู้ตรวจแก้ไขต้นฉบับ และมีการประสานกับผู้เขียนเรื่องเป็นอย่างดี (20 ราช)

3.2 การตรวจแก้ไขต้นฉบับ ควรคำนึงถึงภาษาไทยที่ถูกต้อง หลักเลื่องการใช้ศัพท์วิชาการ ถ้าจำเป็นควรมีคำแปลกำกับไว้ (10 ราช)

3.3 ผู้ตรวจแก้ไขต้นฉบับควรเป็นผู้ที่มีความละเอียดรอบคอบเพื่อไม่ให้เนื้อหาที่ส่งออกมามีความผิดพลาด (4 ราช)

3.4 ผู้ตรวจแก้ไขต้นฉบับควรมีความรู้เรื่องการใช้เครื่องหมายวรรคตอนดี (2 ราช)

3.5 ควรนำคอมพิวเตอร์มาช่วยในขั้นตอนการตรวจแก้ไข เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการแก้ไขต้นฉบับ (2 ราช)

3.6 ควรมีคำแนะนำสำหรับผู้เขียนให้ปฏิบัติตาม เพื่อความสะดวกในการตรวจแก้ไขต้นฉบับ (2 ราช)

4. ข้อเสนอแนะด้านการจัดพิมพ์ มีผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะ จำนวน 28 ราช จำแนกตามลำดับความถี่ของข้อเสนอแนะได้ดังนี้

4.1 ควรเลือกโรงพิมพ์ที่มีผลงานน่าเชื่อถือ มีประสบการณ์ในการจัดพิมพ์วารสาร และไม่ควรร้ายโรงพิมพ์บ่อ (9 ราช)

- 4.2 ควรนำคอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดพิมพ์ เพื่อความสะดวกในการแก้ไข (6 ราช)
- 4.3 ผู้จัดทำควรประสานงานกับโรงพิมพ์อย่างใกล้ชิด และต่อเนื่องในทุกขั้นตอนการจัดพิมพ์ (4 ราช)
- 4.4 ควรมีการตรวจพิสูจน์อักษรซ้ำหลายครั้ง และตรวจหลายคน (3 ราช)
- 4.5 ผู้ผลิตวารสารควรมีความรู้เกี่ยวกับการจัดพิมพ์ (2 ราช)
- 4.6 ขนาดรูปเล่มวารสารควรได้มาตรฐาน กระดาษดี (2 ราช)
- 4.7 การจัดทำรูปเล่ม ควรคำนึงถึงความสวยงาม ทั้งแบบปก การให้สี และภาพประกอบ (1 ราช)
- 4.8 ควรส่งต้นฉบับให้กับโรงพิมพ์ตามเวลาที่ได้ตกลงไว้ (1 ราช)
5. ข้อเสนอแนะอื่นๆ มีผู้ตอบแบบสอบถามให้ข้อเสนอแนะจำนวน 23 ราช จำแนกตามลำดับความถี่ของข้อเสนอแนะได้ดังนี้
- 5.1 ผู้จัดทำควรมีเวลาและมีใจรัก ในงานจัดทำวารสาร (5 ราช)
- 5.2 ผู้จัดทำควรเป็นผู้มีความรู้เฉพาะสาขาวิชาที่จัดทำอยู่ (4 ราช)
- 5.3 การจัดทำวารสารของหน่วยราชการ ควรมีงบประมาณเพื่อกิจกรรมนี้โดยเฉพาะ (3 ราช)
- 5.4 บรรณาธิการและกองบรรณาธิการควรเป็นกลุ่มบุคคลที่สมาชิกในหน่วยงานยอมรับและมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี (3 ราช)
- 5.5 ผู้จัดทำควรมีความรู้ในด้านการจัดทำวารสาร (2 ราช)
- 5.6 ผู้จัดทำวารสารควรได้รับสิ่งตอบแทนเพื่อเป็นกำลังใจในการจัดทำวารสาร (2 ราช)
- 5.7 ควรมีอุปกรณ์และเทคโนโลยีการผลิตที่ทันสมัย เพื่อความสะดวกและรวดเร็วทันต่อเหตุการณ์ (2 ราช)
- 5.8 ควรมีการฝึกอบรมและผลิตบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในด้านการผลิตวารสาร (1 ราช)
- 5.9 บรรณาธิการและกองบรรณาธิการควรเป็นผู้ตรงต่อเวลา (1 ราช)