

การวิเคราะห์การอ้างอิงของงานวิจัยสาขาประมง
ที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สารนิพนธ์
ของ
สมใจ ชุนเจริญ

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
พฤษภาคม 2553

การวิเคราะห์การอ้างถึงของงานวิจัยสาขาประมง
ที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สารนิพนธ์
ของ
สมใจ ขุนเจริญ

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

พฤษภาคม 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

การวิเคราะห์การอ้างถึงของงานวิจัยสาขาประมง
ที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บทคัดย่อ
ของ
สมใจ ขุนเจริญ

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
พฤษภาคม 2553

สมใจ ขุนเจริญ. (2553). การวิเคราะห์การอ้างอิงของงานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สารนิพนธ์ ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารนเทศศาสตร์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์: อาจารย์อรทัย วารีสอาด.

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษา ปริมาณ ประเภท อายุ ภาษา และความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงในงานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รวมทั้งเพื่อเปรียบเทียบรายการทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงกับที่ปรากฏในฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ งานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42-46 ปี พ.ศ. 2547-2551 จำนวนทั้งสิ้น 302 ชื่อเรื่อง เครื่องมือวิจัยที่ใช้คือ โปรแกรมเอ็นดีไนต์และแบบบันทึก ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้ค่าความถี่และค่าร้อยละ

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. ปริมาณงานวิจัยสาขาประมงที่มีจำนวนมากที่สุด คือ งานวิจัยสาขาวิชาชีววิทยาประมง (ร้อยละ 37.41) และส่วนใหญ่เป็นภาษาไทย (ร้อยละ 87.09)
2. ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิง มีจำนวน 3,679 รายการ ประเภททรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงมากที่สุดคือ บทความทางวิชาการในวารสาร (ร้อยละ 39.39) รองลงมา คือ หนังสือ (ร้อยละ 33.00) ช่วงอายุที่อ้างอิงมากที่สุด อยู่ในช่วงอายุ 0-5 ปี (ร้อยละ 27.67) และส่วนใหญ่เป็นภาษาอังกฤษ (ร้อยละ 65.42)
3. ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิง พบว่า วารสารภาษาอังกฤษมีการอ้างอิงซ้ำกันสูงสุด และชื่อเรื่องที่มีความถี่สูงที่สุด คือ Aquaculture
4. ทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงส่วนใหญ่พบในฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ร้อยละ 60.74) และเป็นบทความทางวิชาการในวารสารจำนวนมากที่สุด (ร้อยละ 25.25) ส่วนห้องสมุดที่จัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงมากที่สุด คือ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ร้อยละ 36.48)

A CITATION ANALYSIS OF FISHERIES RESEARCH PUBLISHED IN KASETSART
UNIVERSITY'S CONFERENCE PROCEEDINGS

AN ABSTRACT
BY
SOMJAI KHUNCHAROEN

Present in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Master of Arts Degree in Library and Information Science
at Srinakharinwirot University
May 2010

Somjai Khuncharoen. (2010). *A Citation Analysis of Fisheries Research Published in Kasetsart University's Conference Proceedings*. Master's Project, M.A. (Library and Information Science). Bangkok: Graduate School, Srinakharinwirot University. Project Advisor: Aurathai Wareesa-ard.

This research aimed to study the quantity, types, years, languages, and frequency of the information resources cited in the fisheries research published in Kasetsart University's conference proceedings and to compare these cited information resources with those in Kasetsart University library's catalog.

The subjects in this study were 302 fisheries research works published in the 42nd - 46th Kasetsart University's conference proceedings, during 2004-2008. The research tools were EndNote program and recording forms. The data analysis was presented in terms of the frequency and the percentage.

The findings showed that:

1. The most popular topic in the fisheries research was on fishery biology (37.41 %) and most of them were written in Thai (87.09 %).

2. 3,679 references were cited in these research works. The most popular references were articles in academic journal articles (39.39 %) and texts (33.00 %). The references cited in these studies were dated back 0-5 years (27.67 %). Most of the references cited were in English (65.42 %).

3. The academic journals in English were cited the most frequent, and the highest frequency of cited journals was "Aquaculture".

4. 60.74 % of the information resources were found in Kasetsart University's library catalog. Among these resources, 25.25 % were academic journal articles. Finally, most of these cited sources found at the Kasetsart University Library (36.48 %).

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณะกรรมการสอบ
ได้พิจารณาสารนิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์การอ้างถึงของงานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงาน
การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ของ สมใจ ขุนเจริญ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์
และสารสนเทศศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์

.....
(อาจารย์อรทัย วารีสอาด)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

.....
(อาจารย์ ดร. อารีย์ ชื่นวัฒนา)

คณะกรรมการสอบ

..... ประธาน
(อาจารย์อรทัย วารีสอาด)

..... กรรมการสอบสารนิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย วรรณานุไกร)

..... กรรมการสอบสารนิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นุชรี ตรีโลจน์วงศ์)

อนุมัติให้รับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศิลปศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

..... คณบดีคณะมนุษยศาสตร์
(รองศาสตราจารย์อัครา บุญทิพย์)

วันที่ เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2553

ประกาศคุณูปการ

สารนิพนธ์เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจากบุคคลหลายท่าน โดยเฉพาะ อาจารย์อรรถ วารีสอาด อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ ที่กรุณาสละแรงกาย แรงใจ ในการตรวจทาน เนื้อหาสารนิพนธ์ และในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษาตลอดระยะเวลาที่ศึกษาเล่าเรียนที่กรุณาอบรม ตักเตือน ตลอดทั้งให้ขวัญกำลังใจด้วยความรัก ความปรารถนาดีเสมอมา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

นอกจากนั้นแล้ว ผู้วิจัยต้องขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์ ดร.สืบสิน สนธิรัตน์ ข้าราชการบำนาญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และที่ปรึกษาของสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา ที่กรุณาเป็นอาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญ พิจารณากำหนดสาขาวิชาของงานวิจัย ให้ความรู้เกี่ยวกับวิชาการด้านประมง และให้คำแนะนำช่วยเหลืออย่างเต็มกำลังที่ทำให้สารนิพนธ์ลุล่วงสมบูรณ์

ขอขอบคุณผู้ร่วมงาน 2 ท่าน คือ คุณวิฑูรย์ ตันมงคลกาญจน์ บรรณารักษ์ห้องสมุด คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และคุณรัตนา ยินดีฉาย บรรณารักษ์ห้องสมุด คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่กรุณาช่วยพิมพ์ข้อมูลและตรวจสอบข้อมูล จนทำให้ งานสารนิพนธ์สำเร็จลุล่วง

ขอขอบพระคุณ อาจารย์วัลลภา จันทรดี คุณนัยนา ตรีเนตรสัมพันธ์ คุณสหทัย คล้ายหาญ คุณวนิดา ศรีทองคำ คุณวรรณภา รพีพัฒนา คุณเพื่อนแก้ว ทองอำไพ ตลอดจน พี่ ๆ น้อง ๆ และเพื่อนผู้ร่วมงานทุกท่านที่มีได้เอื้อนามในที่นี้ ที่ช่วยเป็นกำลังใจ และช่วยเหลือ สนับสนุนทุกวิถีทาง ทำให้การทำสารนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วง

ท้ายที่สุดนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย วรรณญาณไกร และผู้ช่วยศาสตราจารย์นุชรี ตรีโลจน์วงศ์ ที่กรุณาสละเวลาในการเป็นกรรมการสอบสารนิพนธ์ และขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ของภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้ จนทำให้ผู้วิจัยสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้

สมใจ ขุนเจริญ

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย	4
ความสำคัญของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
ประชากรที่ใช้ในการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
การวิเคราะห์การอ้างถึง	7
ความหมายของการวิเคราะห์การอ้างถึง	7
ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของการอ้างถึง	8
จุดมุ่งหมายของการวิเคราะห์การอ้างถึง	9
ประโยชน์ของการวิเคราะห์การอ้างถึง	10
วิธีการวิเคราะห์การอ้างถึง	11
ความสำคัญของการวิจัยในสาขาประมง	13
การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	15
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
งานวิจัยในต่างประเทศ	16
งานวิจัยในประเทศ	19
3 วิธีดำเนินการวิจัย	27
การกำหนดประชากร	27
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	27
การเก็บรวบรวมข้อมูล	28
การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	29
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	30
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	30
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	30

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	69
สรุปผลการวิจัย.....	70
อภิปรายผล.....	73
ข้อเสนอแนะ.....	77
บรรณานุกรม.....	78
ภาคผนวก.....	86
ภาคผนวก ก	87
ภาคผนวก ข	90
ภาคผนวก ค	93
ประวัติย่อผู้ทำสารนิพนธ์.....	138

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนประชากรที่ใช้ในการวิจัย.....	27
2 ปริมาณงานวิจัยสาขาประมง จำแนกตามสาขาวิชา	30
3 ปริมาณงานวิจัยสาขาประมง จำแนกตามปีที่ประชุม	31
4 ปริมาณงานวิจัยสาขาประมง จำแนกตามภาษา.....	31
5 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมง จำแนกตามประเภท...	32
6 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมง จำแนกตามช่วงอายุ...	33
7 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมง จำแนกตามภาษา.....	33
8 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของหนังสือภาษาไทย....	34
9 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของหนังสือภาษาอังกฤษ	37
10 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของบทความทางวิชาการ ในหนังสือภาษาไทย.....	41
11 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของบทความทางวิชาการ ในหนังสือภาษาอังกฤษ.....	42
12 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของบทความวิจัย ภาษาไทย.....	43
13 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของบทความวิจัย ภาษาอังกฤษ.....	46
14 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของบทความทางวิชาการ ในวารสารภาษาไทย.....	47
15 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของบทความทางวิชาการ ในวารสารภาษาอังกฤษ.....	48
16 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของวิทยานิพนธ์ ภาษาไทย.....	57
17 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของวิทยานิพนธ์ภาษา อังกฤษ.....	59
18 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของรายงานการวิจัย ภาษาไทย.....	60
19 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของรายงานการวิจัย ภาษาอังกฤษ.....	61

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
20 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของสถิติและรายงานประจำปี.....	62
21 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของวารสารภาษาไทย...	62
22 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของชื่อวารสารภาษา ภาษาอังกฤษ.....	63
23 ผลการเปรียบเทียบรายการทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมง กับทรัพยากรสารสนเทศที่ปรากฏในฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์.....	66
24 ผลการเปรียบเทียบรายการทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมง ที่พบในฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตาม ห้องสมุดที่จัดเก็บ.....	67

บทที่ 1

บทนำ

ภูมิหลัง

การประมงเป็นหนึ่งในพระราชกรณียกิจที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงสนพระราชหฤทัยอย่างยิ่ง เพราะเป็นเรื่องที่สำคัญต่อชีวิตและความเป็นอยู่ของพสกนิกรทุกคน พระองค์ทรงตระหนักว่า ปลาน้ำจืดเป็นอาหารหลักของคนไทยมาตั้งแต่สมัยโบราณ เป็นปลา ที่เลี้ยงง่าย สามารถเจริญเติบโตได้ดีในทุกภาคของประเทศ แต่ปัจจุบันจำนวนปลาค่อย ๆ ลด จำนวนลง จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้กรมประมงใช้บ่อน้ำในบริเวณสวนจิตรลดา เป็นที่เพาะเลี้ยงเพื่อขยายพันธุ์ปลาและพระราชทานแก่ประชาชน ซึ่งโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริด้านการประมงโครงการแรกนั้น ได้แก่ โครงการเพาะขยายพันธุ์ปลาหมอเทศ เริ่มตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2495 โดยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้กรมประมงนำพันธุ์ ปลาหมอเทศจากบึงที่รับจากผู้เชี่ยวชาญด้านการประมงขององค์การอาหารและการเกษตร แห่งสหประชาชาติไปเลี้ยงในสระน้ำบริเวณสวนจิตรลดา ต่อมาปี พ.ศ. 2496 ทรงพระกรุณา โปรดเกล้าฯ พระราชทานพันธุ์ปลาหมอเทศนี้แก่ก้านัน ผู้ใหญ่บ้านทั่วประเทศนำไปเลี้ยงแพร่พันธุ์ ให้แก่ราษฎร เพื่อจะได้มีอาหารโปรตีนเพิ่มขึ้น (สุพัตรา จุณณะปิยะ. 2540: 25; เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวด้านการประมงไทย. 2549: 27-28, 42) ต่อมาในเดือนมีนาคม ปี พ.ศ. 2508 เจ้าฟ้าชายอากิฮิโตะ มกุฎราชกุมารแห่งประเทศญี่ปุ่น ได้จัดส่งปลานิลทูลเกล้าถวาย แต่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จำนวน 50 ตัว และได้ทรงเลี้ยงด้วยพระองค์เอง ณ บริเวณ พระตำหนักสวนจิตรลดา และด้วยการดูแลตรวจสอบการเจริญเติบโตโดยเจ้าหน้าที่จากกรมประมง ดังนั้น 1 ปีต่อมา ได้ทรงพระราชทานลูกปลาที่ได้จากการเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์ให้กรมประมงและ สถานีประมงทั่วประเทศ เพื่อนำไปขยายพันธุ์ และในวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2510 ได้แจกจ่ายพันธุ์ ปลานิลพระราชทานให้แก่ราษฎรนำไปเพาะเลี้ยงตามความต้องการ (กรมประมง. 2550ข: 2-3) ปัจจุบันปลานิลจึงเป็นที่รู้จักและนิยมบริโภคกันอย่างแพร่หลาย

นอกจากนั้นการประมงยังมีความสำคัญต่อการสร้างงาน สร้างรายได้แก่ชาวประมง และผู้ประกอบการด้านประมง โดยเป็นแหล่งรายได้ในรูปเงินตราต่างประเทศจำนวนมาก สำหรับ ประเทศไทยอุตสาหกรรมด้านการประมงสามารถรองรับแรงงานได้ถึง 826,980 คน ประกอบด้วย ผู้ประกอบอาชีพประมงทะเล ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด และในภาค อุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งเป็นแหล่งรายได้เสริมแก่เกษตรกรประชากรจำนวนหลายล้านคนได้ พึ่งพาสัตว์น้ำในการดำรงชีพ ยิ่งกว่านั้นการประมงยังเป็นกิจกรรมซึ่งสร้างรายได้ที่สำคัญให้กับ ประเทศสมาชิกอาเซียนหลายประเทศ ซึ่งเป็นผู้ผลิตและส่งออกสินค้าประมงรายใหญ่ของโลก ได้แก่ ไทย เวียดนาม มาเลเซีย อินโดนีเซีย สิงคโปร์ บรูไน ฟิลิปปินส์ พม่า กัมพูชา และลาว นอกจากนี้

การประมงยังก่อให้เกิดอุตสาหกรรมต่อเนื่องอีกมากมาย (ประจวบ หล้าอุบล; และคนอื่น ๆ. 2547: 1; ลักษณะ บุญส่งศรีกุล. 2549: 4; องค์การสะพานปลา. 2550: ออนไลน์) เช่น โรงงานปลาป่น เรือขนส่งห้องเย็น โรงงานห้องเย็น เป็นต้น โดยเฉพาะประเทศไทย พบว่าหลังจากปี พ.ศ. 2544 ไทยเป็นผู้ส่งออกกุ้งทะเลมากเป็นอันดับหนึ่งของโลก มูลค่าการส่งออกสินค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำของประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2551 มีจำนวนมากถึง 228,214.59 ล้านบาท (จินดารา ปัญญาวัฒน์. 2549: 12; ชวนพิศ สิทธิมั่งค. 2552: 42) นับว่าการประมงมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของไทยอย่างมาก

อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันประเทศไทยต้องประสบกับปัญหาด้านการประมง เนื่องจากธุรกิจและอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากการประมงของไทยพัฒนาอย่างรวดเร็ว ทำให้มีการต่อเรือประมงจำนวนมากอย่างไร้การควบคุม ก่อให้เกิดปัญหาการทำประมงเกินศักยภาพการผลิตทดแทนในเขตน่านน้ำไทย ส่งผลให้ทรัพยากรในอ่าวไทยเสื่อมโทรม จึงเป็นเหตุให้เรือประมงไทยต้องหาทางออกไปทำการประมงไกลจากชายฝั่งและกระจายอยู่ในน่านน้ำของประเทศใกล้เคียงมากขึ้น รวมทั้งชาวประมงไม่ปฏิบัติตามสัญญาการทำประมงร่วม เช่น ลักลอบทำการประมงนอกเขตสัมปทาน การขนถ่ายปลากลางทะเล ใช้ตาอวนผิดขนาด หลีกเลี่ยงการนำเรือเข้าตรวจทั้งขาเข้าและขาออก การปลอมแปลงเรือให้เหมือนกับเรือที่ได้รับอนุญาต สัญญาการประมงร่วมมีปัญหาและบริษัทนายหน้าทำสัญญาหลอกลวง เป็นต้น (กรมประมง. 2550ก: ออนไลน์) ดังนั้นผู้ที่เกี่ยวข้องกับ การประมงจึงต้องช่วยกันอนุรักษ์และจัดการการประมงของโลกให้ยั่งยืน เพื่อให้มีจำนวนสัตว์น้ำเพียงพอสำหรับคนรุ่นปัจจุบันและรุ่นต่อไป (60 ปีคณะประมง. 2546: 65) ทั้งนี้ เครื่องมือสำคัญที่จะช่วยแก้ปัญหาได้นั้น คือ การศึกษาค้นคว้าวิจัย ซึ่งผลจากการวิจัยจะถูกนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการสร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้กับประชาชน (ประจวบ หล้าอุบล. 2547: 1) เนื่องจากการวิจัยเป็นรากฐานสำคัญที่ก่อให้เกิดการพัฒนาและเชื่อมโยงความรู้สู่การปฏิบัติได้ (ชุตินา สัจจามันท์. 2546: 117)

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นสถาบันการศึกษาแห่งแรกของไทยที่เปิดสอนหลักสูตรด้านประมง พร้อมกับการก่อตั้งมหาวิทยาลัยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2486 (50 ปี คณะประมง. 2536: 7, 8) โดยดำเนินการเรียนการสอน และการทำวิจัยทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เพื่อสนับสนุนและพัฒนาศึกษาเรียนการสอนตลอดจนงานอาชีพของประชาชน (50 ปี คณะประมง. 2536: 10) และเพื่อตอบสนองนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย (Research University) มุ่งสร้างองค์ความรู้ใหม่ เพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาประเทศให้มีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ (การบริหารและพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในรอบ 4 ปี. 2549: 22) นโยบายด้านการวิจัยจึงมีบทบาทที่สำคัญต่อการพัฒนาหน่วยงาน อาทิเช่น ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมงเห็นถึงความสำคัญของงานวิจัยที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้ทางเทคโนโลยีขั้นสูงและเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจ จึงสนับสนุนให้มีการดำเนินงานวิจัยเป็นโครงการหลักของภาควิชา โดยนำสหสาขาวิชา มาประยุกต์ใช้ร่วมกันและให้คณาจารย์ส่วนใหญ่ในภาควิชาได้มีส่วนร่วมในงานวิจัย นอกจากนี้

ยังสนับสนุนให้คณาจารย์และนักวิชาการด้านประมงดำเนินงานวิจัยร่วมกับหน่วยงานและองค์กรอื่น ๆ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. คณะประมง. 2550ข: ออนไลน์) ส่วนภาควิชาการจัดการประมงมุ่งเน้นการพัฒนาด้านการประมงให้มีความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม ด้วยกระบวนการเรียนรู้อย่างมีส่วนร่วม รวมทั้งดำเนินการวิจัยที่มีคุณภาพซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาความรู้ทางวิชาการและการพัฒนาประเทศ (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. คณะประมง. 2550ก: ออนไลน์) ส่วนด้านการเผยแพร่ผลงานวิจัยนั้น นอกจากจะเผยแพร่ในรูปแบบรายงานการวิจัยแล้ว ยังส่งเสริมให้ผู้วิจัยนำเสนองานวิจัยในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ซึ่งจัดเป็นประจำทุกปี นับเป็นวิธีหนึ่งที่สนับสนุนให้งานวิจัยด้านประมงได้เผยแพร่ออกไปสู่สาธารณะอย่างกว้างขวาง

การจัดการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นับว่าเป็นการประชุมทางวิชาการที่สำคัญของมหาวิทยาลัยที่จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2504 จนถึงปัจจุบัน โดยจัดร่วมกับหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาคุณภาพงานวิจัย และเผยแพร่ความรู้ความก้าวหน้าทางด้านวิชาการและเทคโนโลยี ตลอดจนเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ และระดมความคิดเห็นระหว่างนักวิชาการอันจะนำไปสู่แนวทางการวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศชาติต่อไป (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2550: คำนำ) ทั้งนี้ได้จัดพิมพ์หนังสือการประชุมทางวิชาการออกอย่างต่อเนื่อง นอกจากนั้นเรื่องที่ได้รับการพิจารณานำเสนอในการประชุมทางวิชาการ ยังได้รับการพิจารณาเผยแพร่ไปยังฐานข้อมูลนานาชาติต่าง ๆ เช่น COMPENDEX, AGRIS, Life Science, INSPEC, Chemical Abstracts, FSTA เป็นต้น (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2551ก: ออนไลน์) สำหรับงานวิจัยในสาขาประมง ในช่วงแรกนั้นรวมอยู่ในสาขาสัตว ต่อมาการประชุมทางวิชาการสาขาประมงได้ปรากฏอยู่ในการประชุมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2524 เรื่อยมาจวบจนปัจจุบัน เมื่อนับรวมจำนวนงานวิจัยในสาขาประมงจนถึงปี พ.ศ. 2551 นั้น มีจำนวนทั้งสิ้น 960 เรื่อง

ทั้งนี้แหล่งศึกษาค้นคว้างานวิจัยและสารสนเทศต่าง ๆ นั้น คือ ห้องสมุดมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นหน่วยงานสำคัญในการส่งเสริมสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัย ทั้งยังเป็นแหล่งรวบรวมทรัพยากรสารสนเทศทุกสาขาวิชา ทุกรูปแบบ ดังนั้นห้องสมุดจำเป็นต้องจัดหาทรัพยากรสารสนเทศเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของนิสิต คณาจารย์ และนักวิจัยและเพื่อสนองตอบต่อนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย (Research University) ทั้งนี้ห้องสมุดจะต้องศึกษาความต้องการของผู้ใช้และการใช้ทรัพยากรห้องสมุด เพื่อให้ทรัพยากรสารสนเทศที่จัดหามานั้น ตรงต่อความต้องการของผู้ใช้ให้มากที่สุด โดยการประเมินทรัพยากรสารสนเทศหลังการใช้ เพื่อจะได้ทราบว่า ทรัพยากรสารสนเทศที่จัดหามานั้น เหมาะสม มีคุณค่า

มีการใช้หรือไม่ อย่างไร ทั้งนี้การศึกษาการใช้ทรัพยากรห้องสมุดด้วยวิธีวิเคราะห์การอ้างถึงเป็นวิธีที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในการวิเคราะห์วรรณกรรมวิชาการสาขาต่าง ๆ กล่าวได้ว่าเป็นวิธีวิจัยทางด้านการสื่อสารทางวิชาการที่รู้จักกันดีที่สุด เพื่อประเมินทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุด และสามารถนำผลการวิจัยไปพัฒนาทรัพยากรห้องสมุดเพื่อตอบสนองการวิจัยของนักวิชาการในสาขาต่าง ๆ (อารีย์ ชื่นวัฒนา. 2552: 23-24)

ผู้วิจัยได้ตระหนักถึงความสำคัญดังที่กล่าวมาข้างต้น ประกอบกับยังไม่มียานวิจัยใดที่ศึกษาการอ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมง ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาการวิเคราะห์การอ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมง โดยวิธีวิเคราะห์การอ้างถึงในงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อจะได้ทราบว่านักวิจัยใช้ทรัพยากรสารสนเทศ ในสาขาประมงมากน้อยเพียงใด และทรัพยากรสารสนเทศที่ให้บริการอยู่ในห้องสมุดนั้น สามารถตอบสนองต่อความต้องการหรือไม่ อย่างไร เพื่อนำผลจากการวิจัยไปเป็นแนวทางในการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศสาขาประมงและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกับความต้องการต่อไป

ความมุ่งหมายของการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยกำหนดความมุ่งหมายไว้ดังนี้

1. เพื่อศึกษา ปริมาณ ประเภท อายุ ภาษา และความถี่ ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547-2551
2. เพื่อเปรียบเทียบรายการทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงกับที่ปรากฏในฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3. เพื่อรวบรวมและจัดอันดับรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศ รายชื่อผู้แต่งที่อ้างถึงมากที่สุดในงานวิจัยสาขาประมง
4. เพื่อรวบรวมและจัดอันดับรายชื่อวารสารที่อ้างถึงมากที่สุดในงานวิจัยสาขาประมง

ความสำคัญของการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ทำให้ทราบถึง ปริมาณ ประเภท อายุ ภาษา และความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศ และปริมาณรายการทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงของงานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับที่ปรากฏในฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด ของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตลอดจนรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศ รายชื่อผู้แต่ง และรายชื่อวารสารที่ได้รับการอ้างถึงมากที่สุด ระหว่างปี พ.ศ. 2547-2551 ทั้งนี้ห้องสมุดสามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในงานพัฒนาและจัดหาทรัพยากรสารสนเทศทางด้านประมงและสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเพื่อส่งเสริมการพัฒนางานวิจัยทางด้านประมงให้แข็งแกร่งยิ่งขึ้น

ขอบเขตของการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

การศึกษานี้เป็นการศึกษาการอ้างอิงทรัพยากรสารสนเทศที่ปรากฏในรายการอ้างอิงของงานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42-46 ปี พ.ศ. 2547-2551 ซึ่งมีงานวิจัยในสาขาประมง จำนวนทั้งสิ้น 302 เรื่อง จำแนกตามปีได้ดังนี้

ปี พ.ศ. 2547	จำนวน	36 เรื่อง
ปี พ.ศ. 2548	จำนวน	51 เรื่อง
ปี พ.ศ. 2549	จำนวน	72 เรื่อง
ปี พ.ศ. 2550	จำนวน	86 เรื่อง
ปี พ.ศ. 2551	จำนวน	57 เรื่อง

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. การวิเคราะห์การอ้างอิง (Citation analysis) หมายถึง การศึกษารายการอ้างอิงที่ปรากฏในส่วนท้ายของงานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42-46 ปี พ.ศ. 2547-2551

2. สาขาประมง หมายถึง สาขาของงานวิจัยที่ได้รับการวิเคราะห์จากผู้เชี่ยวชาญด้านประมง ซึ่งจัดแบ่งสาขาตามหลักสูตรการเรียนการสอนของคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้แก่ สาขาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สาขาชีววิทยาประมง สาขาการจัดการประมง สาขาผลิตภัณฑ์ประมง และสาขาวิทยาศาสตร์

3. รายการอ้างอิง หมายถึง รายการเอกสารอ้างอิงหรือรายการบรรณานุกรมที่ปรากฏในส่วนท้ายของงานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42-46 ปี พ.ศ. 2547-2551

4. ประเภท หมายถึง ทรัพยากรสารสนเทศแต่ละประเภทที่อ้างอิง มีดังนี้

4.1 หนังสือ

4.2 บทความทางวิชาการในหนังสือ

4.3 บทความวิจัย หมายถึง บทความวิจัยที่ปรากฏในรายงานการประชุม

การสัมมนา และการบรรยาย

4.4 บทความทางวิชาการในวารสาร

4.5 วิทยานิพนธ์ / ปรินิพนธ์ หมายถึง สารนิพนธ์ และการศึกษาค้นคว้าอิสระ และปัญหาพิเศษ

4.6 รายงานการวิจัย

4.7 รายงานการประชุม / สัมมนา / บรรยาย

4.8 สถิติ / รายงานประจำปี

4.9 สื่อโสตทัศน์ หมายถึง ภาพยนตร์ ภาพเลื่อน ภาพนิ่ง และวีดิทัศน์
แถบบันทึกเสียง แผ่นเสียง แผ่นซีดี

4.10 จุลสาร แผ่นพับ

4.11 เอกสารมาตรฐาน

4.12 เว็บไซต์

5. ปริมาณ หมายถึง จำนวนรายการทรัพยากรสารสนเทศแต่ละประเภทที่อ้างถึง
ในงานวิจัย

6. ความถี่ หมายถึง จำนวนครั้งที่อ้างซ้ำของทรัพยากรสารสนเทศโดยผู้แต่ง
คนเดียวกัน ชื่อเรื่องเดียวกัน ที่ปรากฏอยู่ในรายการบรรณานุกรมของงานวิจัยทั้งหมด

7. อายุ หมายถึง อายุของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงแยกตามประเภททรัพยากร
สารสนเทศ ทั้งนี้คำนวณโดยนำปีที่พิมพ์ของทรัพยากรสารสนเทศนั้นๆ ลบออกจากปีพิมพ์ของ
รายงานการประชุม ซึ่งผู้วิจัยได้นำแนวการแบ่งช่วงอายุของลาโบรีและฮาลเพอริน (LaBorie; &
Halperin. 1976: 280) แบ่งเป็น 4 ช่วงอายุ และได้ปรับใช้ โดยแบ่งเป็น 5 ช่วงอายุดังนี้

7.1 ช่วงอายุ 0-5 ปี

7.2 ช่วงอายุ 6-10 ปี

7.3 ช่วงอายุ 11-15 ปี

7.4 ช่วงอายุ 16-20 ปี

7.5 ช่วงอายุ 21 ปีขึ้นไป

8. ภาษา หมายถึง ภาษาของเอกสารที่อ้างถึง แบ่งได้เป็น ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
และภาษาอื่น ๆ

9. ผู้แต่ง หมายถึง ผู้แต่งที่เป็นบุคคล หรือ นิติบุคคลได้แก่ หน่วยงาน องค์กร
หรือสถาบันที่ปรากฏในรายการบรรณานุกรมของงานวิจัย

10. หอสมุด หมายถึง สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และได้นำเสนอตามหัวข้อต่อไปนี้

1. การวิเคราะห์การอ้างอิง
 - 1.1 ความหมายของการวิเคราะห์การอ้างอิง
 - 1.2 ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของการอ้างอิง
 - 1.3 จุดมุ่งหมายของการวิเคราะห์การอ้างอิง
 - 1.4 ประโยชน์ของการวิเคราะห์การอ้างอิง
 - 1.5 วิธีการวิเคราะห์การอ้างอิง
2. ความสำคัญของการวิจัยในสาขาประมง
3. การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - 4.1 งานวิจัยในต่างประเทศ
 - 4.2 งานวิจัยในประเทศ

การวิเคราะห์การอ้างอิง

ความหมายของการวิเคราะห์การอ้างอิง

การวิเคราะห์การอ้างอิง (Citation analysis) เป็นเทคนิคหนึ่งของการใช้สถิติวิเคราะห์วรรณกรรมในสาขาต่าง ๆ กล่าวคือ การนำเอาเอกสารที่ได้รับการอ้างอิงในงานเขียนมาวิเคราะห์เพื่อศึกษารูปแบบในการสื่อสารทางวิชาการ เช่น เปรียบเทียบความสำคัญระหว่างหนังสือกับวารสารในฐานะที่เป็นแหล่งอ้างอิง หรือเปรียบเทียบช่วงอายุของงานเขียนจากแหล่งข้อมูลปัจจุบันกับแหล่งข้อมูลย้อนหลังในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งหรือในหลายสาขาวิชา บรรณารักษ์ใช้เทคนิคนี้เพื่อศึกษาการอ้างอิงในบทความวิจัยและวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์ในการประเมินและพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ (Reitz, 2007: Online) นอกจากนั้น ยังมีผู้กล่าวถึงความหมายของการวิเคราะห์การอ้างอิงไว้หลากหลาย ดังนี้

อารีย์ ชื่นวัฒนา (2524: 10) กล่าวว่า การวิเคราะห์การอ้างอิงเป็นวิธีศึกษาการอ้างอิงที่ปรากฏในเชิงอรรถท้ายหน้า หรือรายการเอกสารอ้างอิง หรือบรรณานุกรมท้ายบทท้ายเรื่องของงานเขียนประเภทต่าง ๆ โดยมีการรวบรวม นับจำนวน วิเคราะห์ และตีความเกี่ยวกับเอกสารที่ได้รับการอ้างอิงเช่น ผู้แต่ง ชื่อเรื่อง เนื้อหาวิชา อายุ ภาษา เป็นต้น โดยอาศัยวิธีทางสถิติตั้งแต่สถิติเบื้องต้น เช่น การหาค่าร้อยละ ตลอดจนถึงสถิติที่มีความซับซ้อนมากขึ้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมายของการวิเคราะห์การอ้างอิงเป็นหลัก

ประภาวดี สืบสนธิ์ (2530: 123) กล่าวถึงการวิเคราะห์การอ้างอิงถึงว่า เป็นการศึกษางานหรือเอกสารที่ถูกอ้างอิงที่ปรากฏในเชิงอรรถ บรรณานุกรม หรือรายการอ้างอิง โดยศึกษา ลักษณะ ประเภท สาขาวิชา อายุ ภาษาของเอกสารที่ถูกอ้างอิง ซึ่งการวิเคราะห์การอ้างอิงช่วยให้ผู้วิจัยทราบงานชิ้นนั้นได้ถูกนำไปอ้างอิงในบทความมากน้อยเพียงใด และเป็นเครื่องมือที่มีคุณค่าสำหรับการทบทวนวรรณกรรม (Citation Analysis. 2007: Online)

ในขณะที่สปิลเลอร์ (Spiller. 1992: 133) อธิบายว่า การอ้างอิง หมายถึง วิธีการทางสารสนเทศเชิงวิเคราะห์ (Bibliometric) ที่ศึกษาการอ้างอิงบรรณานุกรมที่ปรากฏส่วนท้ายของงานเขียนทางวิชาการ โดยมีสมมุติฐานว่าเอกสารที่มีความถี่ในการอ้างอิงมากแสดงว่าเป็นเอกสารที่มีความสำคัญมากต่อวรรณกรรมนั้น ๆ

ส่วนในหนังสือการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช (2541: 96) ระบุความหมายของการวิเคราะห์การอ้างอิงไว้ว่า เป็นวิธีหนึ่งที่นิยมใช้ในการศึกษาเพื่อให้ได้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรสารสนเทศที่ผู้เขียนใช้อ้างถึงในงานเขียน โดยศึกษาจากงานเขียนในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ บทความวารสาร งานวิจัย วิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย หรืองานเขียนในรูปแบบอื่น ๆ ซึ่งทำให้ทราบว่าผู้เขียนได้ข้อมูลในการเขียนงานแต่ละเรื่องจากทรัพยากรสารสนเทศประเภทใด รูปแบบใด เป็นจำนวนมากน้อยเพียงใด

กล่าวโดยสรุป การวิเคราะห์การอ้างอิง หมายถึง การวิเคราะห์สารสนเทศที่ถูกอ้างอิงในงานวิจัยหรืองานเขียนทางวิชาการ เรียกว่าวิธีสารสนเทศเชิงวิเคราะห์ เพื่อศึกษาเปรียบเทียบรูปแบบทรัพยากรสารสนเทศที่ได้รับการอ้างอิงในเชิงอรรถ บรรณานุกรมหรือรายการอ้างอิงที่ปรากฏท้ายงานเขียน โดยศึกษา ลักษณะ ประเภท สาขาวิชา อายุ ภาษาของเอกสารที่ถูกอ้างอิง ทั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อการพัฒนาและประเมินคุณค่าทรัพยากรสารสนเทศที่ให้บริการในห้องสมุดเป็นสำคัญ

ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของการอ้างอิง

การอ้างอิงมีความสำคัญต่อการเขียนงานทางวิชาการโดยเฉพาะการวิจัย ซึ่งในคู่มือการจัดทำปฏิญญานิพนธ์และสารนิพนธ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (2547: 1-3) ระบุว่า การวิจัยเป็นกระบวนการที่สำคัญในการสร้างและสั่งสมองค์ความรู้ เป็นการต่อยอดความรู้ที่ได้จากครั้งก่อน ไม่ว่าจะปรากฏในรูปของ แนวคิด ทฤษฎี ข้อเขียน ความคิด และข้อค้นพบจากงานวิจัย ซึ่งการนำมาใช้ประโยชน์นั้น ผู้วิจัยจะต้องคำนึงถึงคุณธรรม จริยธรรมในการวิจัย ซึ่งจำเป็นต้องอ้างอิงแหล่งที่มาของความรู้ นั้น โดยจะต้องระบุว่าเป็นการเขียนและเรียบเรียงมาจาก ข้อความ คำพูด ความคิด หรือ ข้อค้นพบ ของผู้ใด ซึ่งเป็นหน้าที่ที่ผู้วิจัยจะต้องระมัดระวังและรับผิดชอบต่อการเดินในด้านสิทธิและจริยธรรมในการวิจัย

สมิธ (Smith. 1981: Online) ระบุถึงวัตถุประสงค์ของการอ้างอิง ดังต่อไปนี้

1. เพื่อให้เกียรติแก่นักวิชาการผู้ริเริ่มในสาขาวิชานั้น ๆ

2. เพื่อแสดงความเชื่อถือในเอกสารที่ผู้เขียนอ้างถึง
3. เพื่อแจ้งให้ทราบถึงแหล่งที่มาของวิธีการ เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาวิจัย
4. เพื่อเป็นภูมิหลังให้มีพื้นฐานในการศึกษาต่อไป
5. เพื่อแก้ไขงานเขียนเรื่องก่อน ๆ ของตนเอง
6. เพื่อแก้ไขงานเขียนของนักวิชาการคนอื่น ๆ
7. เพื่อวิเคราะห์วิจารณ์งานเขียนของนักวิชาการคนอื่น ๆ
8. เพื่ออ้างสิทธิ์ในการประดิษฐ์คิดค้นเป็นบุคคลแรก
9. เพื่อกระตุ้นให้นักวิจัยตระหนักถึงงานวิจัยที่จะมีต่อมาในอนาคต
10. เพื่อให้รายละเอียดจะนำผู้อ่านไปสู่เอกสารที่ไม่เป็นที่แพร่หลายหรือ

เอกสารที่มีคุณค่าแต่มีผู้อ้างถึงน้อย

11. เพื่อเป็นการยืนยันว่ามีข้อมูล ข้อเท็จจริงนั้นและถูกต้อง
12. เพื่อชี้แหล่งเอกสารที่กล่าวถึงความคิดที่อภิปรายนั้นเป็นครั้งแรก
13. เพื่อชี้แหล่งเอกสารที่ให้คำอธิบายแนวความคิด หรือการใช้ศัพท์นั้น ๆ

เป็นครั้งแรก

14. เพื่อแสดงการไม่ยอมรับผลงานหรือความคิดของนักวิชาการคนอื่น ๆ
15. เพื่อคัดค้านการอ้างสิทธิ์ในการประดิษฐ์คิดค้นเป็นบุคคลแรกของนักวิชาการ

คนอื่น ๆ

จุดมุ่งหมายของการวิเคราะห์การอ้างถึง

สายฝน เต่าแก้ว (2544: 20-21) กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการวิเคราะห์การอ้างถึง ซึ่งสอดคล้องกับที่อาร์รี่ ชินว์วัฒนา (2524: 32-33) ได้กล่าวไว้ ดังนี้

1. เพื่อศึกษาขนาดและโครงสร้างของวรรณกรรมในแต่ละสาขาวิชาของเอกสารที่ได้รับการอ้างถึง โดยวิเคราะห์ประเภท ขอบเขตเนื้อหา สถานที่พิมพ์ อายุ ภาษา รวมถึงการจัดลำดับชั้น (Ranking order) ที่ได้รับการอ้างถึงมากที่สุด หรืออาจวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างงานเขียนและเอกสารที่ได้รับการอ้างถึง
2. เพื่อศึกษาความเปลี่ยนแปลงของการใช้วรรณกรรมในแต่ละสาขา โดยใช้เวลาเป็นตัวแปร เพื่อการวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบการใช้วรรณกรรมประเภทต่าง ๆ ของแต่ละสาขาวิชา ว่าได้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไรบ้าง และสามารถประมาณการการเผยแพร่ได้
3. เพื่อศึกษาประวัติและพัฒนาการของความรู้ในแขนงวิชาต่าง ๆ ทางวิทยาศาสตร์ ตลอดจนแนวโน้มของการวิจัยในแต่ละสมัย
4. เพื่อศึกษาความเคลื่อนไหวที่นำไปสู่ความเปลี่ยนแปลงในการขยายตัวของสาขา แขนงวิชาย่อย จากการผสมผสานของวิชาใหญ่ โดยเฉพาะสาขาวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นสาขาที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพื่อเป็นข้อเท็จจริงในการกำหนดขอบเขตเนื้อหา

ของวรรณกรรมได้อย่างถูกต้อง

5. เพื่อศึกษาตัวนักวิชาการและผลงาน รวมถึงสถาบันที่มีบทบาทต่อการพัฒนาการในแต่ละสาขา โดยพิจารณาจากจำนวนครั้งการอ้างอิง
6. เพื่อศึกษาการใช้ห้องสมุดและทรัพยากรสารสนเทศทางอ้อม โดยพิจารณาจากเอกสารที่ถูกอ้างอิงในด้าน ประเภท ขอบเขตเนื้อหา ภาษา อายุ เป็นต้น
7. เพื่อศึกษาผู้ใช้ ซึ่งนอกจากจะศึกษาถึงสารสนเทศที่มีการใช้แล้วยังสามารถใช้เปรียบเทียบพฤติกรรมของผู้ใช้ห้องสมุดในปัจจุบันกับอดีตได้เป็นอย่างดี
8. เพื่อแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าของการวิจัย
9. เพื่อสำรวจรูปแบบการสื่อสารทางวิชาการที่เป็นทางการ

สรุปได้ว่า การวิเคราะห์การอ้างอิง มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาวรรณกรรมในแง่ประวัติและพัฒนาการ ขนาดและโครงสร้างของวรรณกรรม รวมทั้งศึกษารูปแบบของการสื่อสารทางวิชาการที่ปรากฏในผลงานที่นักวิจัย/นักวิชาการ อ้างถึงในวรรณกรรม ทำให้ทราบถึงความเปลี่ยนแปลง/ความเคลื่อนไหวทางวิชาการจากการศึกษาวรรณกรรมในแต่ละสาขา อันแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าของการวิจัย ส่วนอีกด้านหนึ่งเป็นการศึกษาการใช้ทรัพยากรห้องสมุดจากรายการอ้างอิง รวมทั้งเป็นการศึกษาผู้ใช้และเปรียบเทียบพฤติกรรมผู้ใช้ห้องสมุดในอดีตกับปัจจุบันได้

ประโยชน์ของการวิเคราะห์การอ้างอิง

ประโยชน์ของการวิเคราะห์การอ้างอิงมีทั้งในด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ในทางทฤษฎีช่วยให้ทราบถึงความต้องการข่าวสาร การใช้วรรณกรรมสาขาต่าง ๆ และพัฒนาการของความรู้ ตลอดจนโครงสร้างของวรรณกรรมในแต่ละสาขา ส่วนในทางปฏิบัติ สามารถนำผลที่ได้ไปใช้เป็นแนวทางในงานพัฒนาทรัพยากรห้องสมุด ในด้านการจัดหา คัดเลือก การบอกรับวารสาร การบำรุงรักษา และการจำหน่ายออก (ประภาวดี สืบสนธิ์, 2530: 123-124) ประโยชน์ที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ สามารถใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบาย งบประมาณ และการจัดสรรบุคลากร (เสาวลักษณ์ รัตนปัญญา, 2544: 9) นอกจากนั้น ผลการวิเคราะห์การอ้างอิงยังมีประโยชน์ในงานบริการห้องสมุด ซึ่งบรรณารักษ์สามารถนำเรื่องที่มีการใช้มาก หรืออ้างอิงมาก มาจัดทำบรรณานุกรมเลือกสรร หรือจัดบริการข่าวสารทันสมัยเพื่อเผยแพร่ให้แก่ผู้ใช้ให้เข้าถึงได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

นอกจากนั้นแล้วยังมีผู้กล่าวถึงประโยชน์ของการวิเคราะห์การอ้างอิง ดังนี้

เรณู กาญจนะโกคิน และประภาวดี สืบสนธิ์ (2534: 22-23; 2546: 133-134) กล่าวถึงประโยชน์ของการวิเคราะห์การอ้างอิง ดังนี้

1. ช่วยให้บรรณารักษ์สามารถประเมินผลการใช้ทรัพยากรห้องสมุดที่จัดบริการ มีการจัดทำรายชื่อเพื่อใช้ในการประเมินการใช้ตามสาขาวิชา ทั้งยังสามารถนำมาเป็นเกณฑ์

ในการจัดหาทรัพยากรห้องสมุด

2. อายุการใช้งานของเอกสาร เป็นที่ยอมรับว่าเอกสารที่มีประโยชน์และยังใช้งานได้อาจต้องมีผู้อื่นอ้างอิง โอกาสในการอ้างอิงจะลดลงเมื่อเอกสารมีอายุมากขึ้น ซึ่งสามารถหาเกณฑ์การทำนายอายุการใช้งานของเอกสาร โดยวิธีนับจำนวนครั้งที่เอกสารได้รับการอ้างอิงในช่วงเวลาหนึ่ง

3. ข้อมูลเชิงปริมาณที่ได้ สามารถนำมาวิเคราะห์ได้ง่าย เพราะเป็นวิธีการที่ไม่ซับซ้อน ข้อมูลที่ได้สามารถนำมาใช้เพื่อการจัดการทรัพยากร ทำให้เห็นจุดที่ควรปรับปรุงของการใช้ทรัพยากรห้องสมุด และทราบปัญหาได้ชัดเจนว่า มีทรัพยากรห้องสมุดใดบ้างที่เป็นที่ต้องการและยังไม่มีในห้องสมุด

4. การจัดกลุ่มเอกสาร ซึ่งสามารถทำได้โดยพิจารณาความคล้ายคลึงของเอกสารที่ได้รับการอ้างอิง

5. การกำหนดแนวทางแห่งการวิจัย การนับความถี่จากเอกสารที่ถูกอ้างจะช่วยให้ทราบถึงเรื่องที่อยู่ในความนิยม หรืออยู่ในแนวทางของการวิจัย ซึ่งหากตรวจสอบย้อนหลังไป ทำให้ทราบการติดต่อเชื่อมโยงในวงการวิจัยได้

6. การศึกษาวิทยาศาสตร์ในแง่สังคมศาสตร์ จากการนับความถี่ของเอกสาร จะสามารถอธิบายปรากฏการณ์ในแง่สังคมวิทยาของวิชาวิทยาศาสตร์ได้ เช่น ในผลงานวิจัยแขนงวิชาฟิสิกส์ แสดงให้เห็นว่านักฟิสิกส์ในอดีตเพียงกลุ่มเล็กเท่านั้นที่เป็นผู้สร้างงาน และเป็นฐานของการค้นพบในสาขาวิชาฟิสิกส์

วิธีการวิเคราะห์การอ้างอิง

ประภาวดี สืบสนธิ์ (2530: 126-131) ได้อธิบายถึงวิธีการวิเคราะห์การอ้างอิงโดยเน้นถึงรูปแบบและประเด็นที่ทำการวิเคราะห์ ดังต่อไปนี้

1. การวิเคราะห์การอ้างอิงเพื่อศึกษาประเภทของเอกสาร เป็นการวิเคราะห์รูปแบบของงานเขียนทางด้านวิชาการ เช่น หนังสือ บทความวารสาร วิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย เป็นต้น เพื่อศึกษาว่านักวิชาการ นักวิจัยอ้างอิงทรัพยากรสารสนเทศประเภทใด เช่น หนังสือ วารสาร วิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย รายงานการประชุม เป็นต้น เป็นสัดส่วนเท่าใด

2. การวิเคราะห์การอ้างอิงเพื่อศึกษาขอบเขตเนื้อหาของเอกสาร เป็นการศึกษาว่านักวิชาการ นักวิจัยอ้างอิงเอกสารในแขนงวิชาใด ทำให้ทราบถึงความสัมพันธ์ระหว่างสาขา โดยทั่วไปวิชาทั้งหลายมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ในอัตราส่วนน้อยต่างกัน แสดงให้เห็นถึงพัฒนาการของวิชา ลักษณะและขอบเขตของวิชานั้น ๆ

3. การวิเคราะห์การอ้างอิงเพื่อศึกษาอายุ ภาษา และแหล่งที่มาของเอกสาร เป็นการศึกษาว่าเอกสารที่นักวิชาการ นักวิจัยใช้นั้นเป็นเอกสารเก่าใหม่อย่างไร โดยปกติเอกสารทางวิทยาศาสตร์นั้นจะล้าสมัยอย่างรวดเร็วซึ่งเอกสารที่มีอายุมากกว่า 10 ปี ขึ้นไปอาจไม่มีผู้ใด

ใช้อ้าง นอกจากเป็นงานที่เด่นหรือเป็นทฤษฎีสำคัญ อีกทั้งแสดงให้เห็นถึงความเปลี่ยนแปลงของสาขาวิชาว่าได้รับการอ้างอิงถึงมากน้อยเพียงใดในแต่ละช่วงเวลา ส่วนการศึกษาด้านภาษาช่วยให้ผู้ศึกษาทราบว่านักวิชาการ นักวิจัยใช้อेกสาร ภาษาใด มากน้อยเพียงใด เอกสารนั้นมาจากประเทศใด อันจะนำไปสู่แหล่งที่มาว่า ศาสตร์สาขานั้นได้รับอิทธิพลจากประเทศใด

4. การวิเคราะห์การอ้างอิงเพื่อศึกษาความถี่ของรายการที่อ้างอิง ซึ่งจะทำให้ผู้ศึกษาใช้จัดลำดับรายชื่อเอกสาร วารสาร ตามจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิงจากมากไปน้อย ซึ่งรายชื่อที่ได้เป็นเครื่องมือช่วยบรรณารักษ์ให้สามารถจัดหา และพัฒนาทรัพยากรห้องสมุดได้อย่างมีคุณภาพ สมองความต้องการของผู้ใช้ส่วนใหญ่ ในกรณีวารสารช่วยในการตัดสินใจเกี่ยวกับการเย็บเล่มวารสาร ทั้งยังใช้เป็นแนวทางในการสั่งซื้อหรือพิจารณาคัดเลือกออกจากห้องสมุดได้

5. การวิเคราะห์การอ้างอิงเพื่อศึกษาถึงวัตถุประสงค์ในการอ้าง เพื่อศึกษาว่านักวิชาการ นักวิจัย มีวัตถุประสงค์ เหตุผล ในการอ้างอิงเอกสารต่าง ๆ ในงานเขียนอย่างไร เป็นการศึกษาในแง่พฤติกรรม กระบวนการ ซึ่งข้อมูลที่ได้จะช่วยยืนยันความถูกต้องของผลที่ได้จากการวิเคราะห์การอ้างอิง

6. การวิเคราะห์การอ้างอิงเพื่อศึกษาความเปลี่ยนแปลงในแต่ละช่วงเวลา เป็นการศึกษาถึงความเปลี่ยนแปลงของเอกสารที่ได้รับการอ้างอิงในแต่ละช่วงเวลาว่าได้รับการอ้างอิงเพียงใด ผู้วิจัยจะได้ข้อเท็จจริงอันเป็นประโยชน์ในการเลือกทรัพยากรห้องสมุดได้

สำหรับขั้นตอนในการศึกษาการวิเคราะห์การอ้างอิง สรุปได้ดังนี้ (ประภาวดี สืบสนธิ์. 2530: 131-132)

1. กำหนดปัญหา วัตถุประสงค์ และสมมุติฐานที่ต้องการศึกษา
2. เลือกประชากรหรือกลุ่มตัวอย่างที่จะใช้ในการวิเคราะห์
3. จัดกลุ่มหัวข้อเพื่อใช้เป็นแนวทางในการวิเคราะห์
4. วิเคราะห์ว่าการอ้างอิงที่ปรากฏแต่ละรายการนั้นตรงกับหัวข้อที่ได้กำหนดไว้หรือไม่ โดยทำการแจกแจงความถี่
5. รวบรวมข้อมูลด้วยวิธีแจงนับ นำมาคำนวณหาค่าร้อยละ สัดส่วน หรือจัดอันดับขั้นตอนที่สำคัญที่สุด คือ วรรณกรรมที่เลือกมาใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของเอกสารทั้งหมด เพื่อความเที่ยงของผลที่ได้และนำไปสรุปผลให้กับส่วนรวมได้

ความสำคัญของการวิจัยในสาขาประมง

การประมงเป็นอาชีพที่มีความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศไทย สินค้าประมงเป็นสินค้าเกษตรอันดับต้น ๆ ของไทยที่ทำรายได้เข้าประเทศโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 2 แสนล้านบาทต่อปี และปัจจุบันไทยเป็นผู้ผลิตสินค้าประมงส่งออกเป็นอันดับสามของโลกรองจากจีนและนอร์เวย์ ด้วยคุณภาพการผลิตและความเชื่อมั่นของประเทศคู่ค้าที่มีมายาวนาน ทำให้สินค้าประมงไทยเป็นที่ยอมรับในด้านมาตรฐานและความปลอดภัย แต่อย่างไรก็ตาม ปัญหาที่ประสบได้แก่การเพิ่มผลผลิตในการจับสัตว์น้ำจากธรรมชาติโดยเฉพาะในทะเล จำนวนเรือประมงที่เพิ่มมากขึ้น การใช้เครื่องมือที่ทำลายทรัพยากรสัตว์น้ำ ก่อให้เกิดปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรทางทะเล อีกทั้งปัญหาทางด้านเศรษฐกิจในด้านการเพาะเลี้ยง จำเป็นต้องอาศัยการแก้ปัญหาด้วยการพัฒนางานวิจัยในเรื่องต่าง ๆ เช่น พันธุ์สัตว์น้ำ โรคระบาด และการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงให้แก่เกษตรกร อันจะเป็นการสร้างรายได้เปรียบในการแข่งขันกับประเทศคู่แข่งได้ (สมหญิง เปี่ยมสมบูรณ์. 2551: ออนไลน์)

การพัฒนาด้านการประมงนอกจากต้องมุ่งเน้นถึงการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำแล้ว ต้องคำนึงถึงสภาพความเป็นจริงทั้งในปัจจุบันและอนาคตโดยอาศัยเทคโนโลยีที่ทันสมัยที่ได้จากผลการศึกษาค้นคว้าวิจัยเป็นหลัก รวมถึงการแก้ปัญหาต่าง ๆ ดังที่กล่าวมาข้างต้นนั้น ล้วนจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลจากการวิจัยเป็นพื้นฐานทั้งสิ้น โดยเฉพาะปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการประมง และปัญหาด้านการประมงที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (การสัมมนาพิเศษเรื่อง การวิจัยเพื่อพัฒนาการประมงของประเทศ ... 2539: 7)

ปัจจุบันปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญที่ทุกคนในโลกต้องตระหนักรู้ และต้องช่วยกันแก้ไข คือปัญหาสภาวะโลกร้อนซึ่งเป็นปัญหาที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทางทะเล สภาวะโลกร้อนทำให้ธารน้ำแข็งและน้ำแข็งบริเวณทั่วโลกละลาย ทำให้ปริมาณและระดับ น้ำทะเลเพิ่มขึ้น ทำให้พืชในป่าชายเลนตาย การเปลี่ยนสภาวะของน้ำเป็นกรดคือ การที่ปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้ระบบสมดุลของน้ำทะเลเปลี่ยนแปลงไป น้ำมีคุณสมบัติเป็นกรดมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตในทะเลทั้งทางตรงในด้านพัฒนาการของสิ่งมีชีวิตและทางอ้อมเกี่ยวกับการมีอยู่และองค์ประกอบของสารอาหารที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและแหล่งที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต โดยเฉพาะสิ่งมีชีวิตที่มีเปลือกหรือโครงสร้างที่เป็นหินปูน เช่น ปะการัง หอย เป็นต้น ทั้งนี้เนื่องจากกระบวนการสร้างหินปูนของสัตว์จำพวกนี้ได้อาศัยคาร์บอนไดออกไซด์ในน้ำ ซึ่งเมื่อคาร์บอนไดออกไซด์ในน้ำเพิ่มขึ้นเนื่องจากปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ในบรรยากาศเพิ่มขึ้น ทำให้คาร์บอนไดออกไซด์ในน้ำเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ทำให้สัตว์ที่มีเปลือกหรือโครงสร้างที่เป็นหินปูนไม่สามารถสร้างเปลือกหรือโครงสร้างแข็งมาหุ้มร่างกายได้หรือสร้างได้น้อยลง แนวปะการังที่เกิดจากการอยู่รวมกันของปะการังนั้น นับเป็นระบบนิเวศทางทะเลที่สำคัญที่สุด เนื่องจากทำหน้าที่เป็นเสมือนบ้านและสถานที่หลบภัยของสัตว์ทะเลนานาชนิด อีกทั้งเป็นแหล่งอนุบาลสัตว์ทะเลวัยอ่อนได้เป็นอย่างดี นอกจากนั้นแล้วแนวปะการังยังมีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกับระบบนิเวศทางทะเลอื่น ๆ เช่น หญ้าทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน เป็นต้น เมื่ออุณหภูมิของน้ำทะเลสูงขึ้นอันเป็นผลมาจากสภาวะโลกร้อนนั้น ทำให้เกิดปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาว ทำให้ปะการังตาย แนวปะการังหายไป

ย่อมหมายถึงแหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์น้ำขนาดใหญ่จะสูญหายไป สัตว์ทะเลหลากหลายจะสูญพันธุ์ ระบบนิเวศที่สำคัญจะหมดไป สิ่งมีชีวิตจำพวกหอยจะหายไป ทำให้ความหลากหลายของท้องทะเลลดลงอย่างรวดเร็ว เพราะหอยเป็นกลุ่มสัตว์ที่มีความหลากหลายมากเป็นอันดับสองรองจากแมลง อีกทั้งเป็นอาหารหลักของมนุษย์อีกด้วย สุดท้ายสิ่งมีชีวิตทางทะเลก็จะลดจำนวนลงตามลำดับ (สุชาย วรชนะนันท์. 2550: 18-22) ดังนั้นปัญหาสภาวะโลกร้อนที่เกิดขึ้นจึงเป็นสิ่งท้าทายให้อาจารย์และนักวิชาการด้านการประมง พยายามศึกษาวิจัยหาแนวทางป้องกันแก้ไข เพื่อให้ระบบนิเวศทางทะเล สิ่งมีชีวิตทางทะเลอยู่รอดและเป็นแหล่งอาหารของมนุษย์ได้อีกยาวนาน ซึ่งนอกจากปัญหาดังกล่าวแล้ว การศึกษาวิจัยเพื่อแก้ปัญหาประมงด้านอื่น ๆ ก็มีความสำคัญไม่น้อยไปกว่ากันที่จะทำให้การพัฒนาทางด้านประมงทั้งในภาคเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมด้านประมงมีความก้าวหน้าอย่างยั่งยืน

สิ่งสำคัญประการหนึ่งที่จะทำให้นักวิจัยเป็นที่รู้จักในกลุ่มนักวิจัย/นักวิชาการและได้รับการยอมรับคือ การสื่อสารทางวิชาการ (Scholarly Communication) ซึ่งหมายถึงการสื่อสารของนักวิชาการในสาขาวิชาหนึ่ง และมักจะเป็นการสื่อสารระหว่างนักวิจัย หรือจากผู้วิจัยไปถึงผู้ที่ต้องการใช้งานวิจัยโดยผ่านช่องทางทั้งที่เป็นทางการ และไม่เป็นทางการ ช่องทางที่เป็นทางการ ได้แก่ งานเขียนทางวิชาการ ซึ่งมีลักษณะถาวรและเผยแพร่สู่สาธารณะโดยผ่านทางวารสารและหนังสือ ส่วนช่องทางที่ไม่เป็นทางการ ได้แก่ การสนทนา อภิปราย ถกเถียง โต๊ะเลี้ยง การจัดประชุม สัมมนา (อารีย์ ชื่นวัฒนา. 2552: 20) จากการศึกษางานวิจัยและการเผยแพร่งานวิจัยในสาขาประมงนั้น พบว่าทรัพยากรสารสนเทศที่นักวิชาการด้านประมงต้องการใช้มากนั้น ได้แก่ รายงานการสำรวจ รายงานการวิจัย รายงานการประชุม หนังสือ และวารสารวิชาการ (นภาพร เมฆดำรงรักษ์. 2531: บทคัดย่อ) ซึ่งสอดคล้องกับการผลิตทรัพยากรสารสนเทศทางการประมงในประเทศไทยที่พบว่า แหล่งที่ผลิตทรัพยากรสารสนเทศส่วนใหญ่คือ หน่วยงานราชการและสถาบันการศึกษาซึ่งจะผลิตเอกสารในรูปแบบรายงานและหนังสือมากกว่ารูปแบบอื่น เพื่อมุ่งสื่อสารทางด้านวิชาการกับกลุ่มเป้าหมายอันได้แก่ กลุ่มนักวิจัยและนักวิชาการ (รุ่งทิพา ศรีณยพิพัฒน์. 2536: บทคัดย่อ) และต่อมาพบว่า ทรัพยากรสารสนเทศที่นักวิจัยส่วนใหญ่ใช้ ได้แก่ ตำรา วารสาร รายงานการวิจัย รายงานการประชุม และสัมมนาวิชาการ ส่วนแหล่งทรัพยากรสารสนเทศที่สำคัญ คือ ห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศของสถาบันการศึกษา และห้องสมุดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยนั้น ๆ (จารุวรรณ ลักษณะเกียรติ. 2546: บทคัดย่อ) สำหรับช่องทางที่ใช้ในการสื่อสารทางวิชาการด้านประมงที่พบมาก ได้แก่ การเผยแพร่ในหนังสือพิมพ์รายวัน การเผยแพร่ทางทีวี และที่สำคัญคือ การเผยแพร่โดยการตีพิมพ์ในสิ่งพิมพ์ทางด้านวิชาการ ได้แก่ Kasetart Journal: Natural Science, Kasetart University Fishery Research Bulletin, วารสารการประมง เอกสารวิชาการของกรมประมง เอกสารวิชาการของหน่วยงาน รายงานการประชุมวิชาการทางด้านประมงทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้ยังมีวารสารต่างประเทศสาขาประมงจำนวนหลากหลายรายชื่อ รวมทั้งการประชุมทางวิชาการต่าง ๆ เช่น Copeia, Ichthyological Research, Fisheries Science, Aquaculture, Bulletin of Marine

Science, Fisheries Research, Journal of Plankton Research, Raffles Bulletin of Zoology, Indo-Pacific Fish Conference เป็นต้น ทั้งนี้สภาพในการทำงานวิจัยของนักวิชาการทางด้านประมง ขึ้นอยู่กับปัญหาที่น่าสนใจ สิ่งแวดล้อม เหตุการณ์ และสถานการณ์ทางการเมืองเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้น ตลอดจนงบประมาณที่ได้รับสำหรับการทำวิจัยในเรื่องนั้น ๆ ซึ่งแหล่งที่มาของเงินทุนในการทำงานวิจัยมีหลากหลาย เช่น งบประมาณแผ่นดินของหน่วยงานทางด้านสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (Biodiversity Research and Training Program-BRT) เป็นต้น รวมทั้งแหล่งเงินทุนจากต่างประเทศ เช่น World Bank และองค์การกองทุนสัตว์ป่าโลกสากล (World Wide Fund for Nature-WWF) เป็นต้น (สืบสิน สนธิรัตน์. 2552: สัมภาษณ์)

การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดการประชุมทางวิชาการเป็นประจำต่อเนื่องกันทุกปีตั้งแต่ปี พ.ศ. 2504 โดยมุ่งส่งเสริมให้นักวิชาการ อาจารย์ และนิสิตนักศึกษาจากหน่วยงานต่าง ๆ นำเสนอผลงานวิจัย ซึ่งได้ข้อค้นพบใหม่ มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นประสบการณ์และความชำนาญระหว่างนักวิชาการ อาจารย์ของภาครัฐและเอกชน รวมทั้งเพื่อเสริมสร้างและพัฒนาคุณภาพของงานวิจัย และเผยแพร่ความรู้ความก้าวหน้าทางด้านวิชาการและเทคโนโลยี ซึ่งจะนำไปสู่แนวทางการวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศ นอกจากนั้น ความรู้และวิทยาการใหม่ ๆ ได้ถ่ายทอดและนำออกเผยแพร่สู่สาธารณชนด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับกลุ่มเกษตรกรซึ่งเป็นเป้าหมายหลักซึ่งจะได้นำความรู้ต่าง ๆ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพ ซึ่งจะส่งผลอันดีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศต่อไป (การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 46. 2551: ออนไลน์)

การจัดการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในยุคแรก ๆ นั้น ปรากฏสาขาของการประชุมที่สำคัญเพียงไม่กี่สาขา ได้แก่ สาขาทางด้านสัตว์ พืช ชีววิทยา เศรษฐศาสตร์ เนื่องจากเป็นช่วงแรกของการก่อตั้งมหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2486 มีคณะที่เปิดสอน 4 คณะ ได้แก่ คณะเกษตรศาสตร์ คณะสหกรณ์ คณะวนศาสตร์ และคณะการประมง ดังนั้นงานวิจัยทางด้านประมงยังมีจำนวนไม่มาก โดยจะปรากฏรวมอยู่ในงานวิจัยสาขาสัตว์ ต่อมาในการประชุมทางวิชาการครั้งที่ 19 ปี พ.ศ. 2524 งานวิจัยสาขาประมงจึงปรากฏเป็นสาขาหนึ่งของการประชุมเรื่อยมาทุกปี ซึ่งปัจจุบันการประชุมจัดแบ่งเป็น 3 หมวด คือ หมวดเกษตรศาสตร์ หมวดวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม หมวดศึกษาศาสตร์ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วยสาขาต่าง ๆ 12 สาขา ได้แก่ สาขาพืช สัตว์ สัตวแพทย์ ประมง ส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ศึกษาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในการประชุมสาขานี้ เมื่อนับถึงปี พ.ศ. 2551 มีจำนวนเรื่องงานวิจัยในสาขานี้

รวมทั้งสิ้น 960 เรื่อง งานวิจัยทุกเรื่องที่ได้รับการพิจารณาจากคณะกรรมการการประชุมทางวิชาการ นอกจากจะได้รับการจัดพิมพ์ในรูปแบบรายงานเรื่องเต็มแล้ว ยังได้รับการเสนอไปยังฐานข้อมูลนานาชาติที่มีชื่อในแต่ละสาขาเพื่อเผยแพร่ ได้แก่ COMPENDEX, INSPEC, Chemical Abstracts (CA), FSTA, ABI Inform, Web of Science (ISI), Cambridge Scientific Abstracts, BIOSIS, CAB, AGRIS, Life Science, ToxLine, MedLine, ERIC, Academic Search Premier, Wilson Web และ Scopus (การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 46. 2551: ออนไลน์)

การทำงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์เป็นรูปเล่มในรายงานการประชุมทางวิชาการ หรือได้รับการนำเสนอในฐานต่าง ๆ นั้น ถือว่าเป็นรูปแบบการเผยแพร่ผลงานวิจัย สอดคล้องกับงานวิจัยของจินตนาภา โสภณ (2539: 32) ที่พบว่าส่วนใหญ่เผยแพร่ในรูปแบบรายงานการวิจัย และในลำดับรองลงมา ได้แก่ การเผยแพร่โดยนำเสนอผลงานในการประชุม/สัมมนา และงานวิจัยของจริยา ทองอยู่ (2547: บทคัดย่อ) พบว่าการเผยแพร่ผลงานวิจัยส่วนใหญ่เป็นการเผยแพร่ในรูปแบบบทความวิจัยหรือบทความทางเทคนิค และเสนอผลงานในการประชุมสัมมนาทางวิชาการ ดังนั้นนับว่าการประชุมทางวิชาการ เป็นหนึ่งในช่องทางการสื่อสารหรือเผยแพร่ผลงานการค้นคว้าวิจัย เพื่อให้นักวิจัยรุ่นหลังใช้เป็นแนวทางในการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมเพื่อพัฒนาต่อยอดงานวิจัยให้มีความสมบูรณ์และเป็นรากฐานของการพัฒนาต่อไป

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในฐานะหน่วยงานบริการทางวิชาการและเป็นแหล่งบริการสารสนเทศสำหรับอาจารย์ นิสิต นักวิจัย นักวิชาการและผู้สนใจทั่วไปได้เห็นความสำคัญของงานวิจัยอันเป็นผลงานทางวิชาการอันทรงคุณค่า ที่ปรากฏในรายงานการประชุมทางวิชาการ ดังนั้นเนื่องในโอกาสครบรอบ 60 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปี พ.ศ. 2545 ประกอบกับครบรอบ 40 ปี แห่งการจัดประชุมทางวิชาการ สำนักหอสมุดร่วมกับกองบริการการศึกษาได้จัดทำ “ฐานข้อมูล 40 ปีการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” เพื่อรวบรวมผลงานและจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบอย่างต่อเนื่อง สามารถให้บริการสืบค้นและแสดงผลข้อมูลในรูปแบบแฟ้มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งทำให้ผลงานวิชาการได้รับการเผยแพร่สู่สาธารณะได้อย่างกว้างขวาง โดยให้บริการผ่านเว็บไซต์สำนักหอสมุดที่ <http://kucon.lib.ku.ac.th/kucon/index.html> (ฐานข้อมูลการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 2550: ออนไลน์)

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยในต่างประเทศ

จากการศึกษางานวิจัยในต่างประเทศ ยังไม่มีงานวิจัยที่ศึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์การอ้างถึงในสาขาประมงโดยตรง แต่จะเป็นการศึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์การอ้างถึงในสาขาที่หลากหลาย ดังนี้

ปี ค.ศ. 1999 บัตลาร์ (Buttlar. 1999: Online) ศึกษาเรื่องทรัพยากรสารสนเทศที่ใช้ในการวิจัยระดับปริญญาเอกสาขาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ โดยวิเคราะห์

การอ้างถึงในวิทยานิพนธ์ จำนวน 61 ชื่อ พบว่า ส่วนใหญ่อ้างถึงบทความวารสาร (ร้อยละ 46) หนังสือ (ร้อยละ 31) บทความในหนังสือ (ร้อยละ 7) วิทยานิพนธ์และปริญาานิพนธ์ (ร้อยละ 4.21) รายงานการประชุม (ร้อยละ 4.23) และรายงาน (ร้อยละ 2.14) ส่วนวารสารที่ถูกอ้างถึงมากที่สุด คือ College & Research Libraries และ Journal of the American Society for Information Science รองลงมาคือ Library Journal และ Library Trends อายุของสิ่งพิมพ์พบว่าเอกสารที่อ้างถึงมากกว่าครึ่งจะอยู่ในช่วงอายุไม่เกิน 10 ปี

ปี ค.ศ. 2001 กูเด็น (Gooden. 2001: Online) ศึกษาเรื่องการวิเคราะห์การอ้างถึงของวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอกสาขาเคมี โดยศึกษาการอ้างถึงในวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการเผยแพร่ของภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยโอไฮโอ ระหว่างปี ค.ศ. 1996-2000 เพื่อเป็นแนวทางในการสำรวจการใช้ทรัพยากร โดยศึกษาจากวิทยานิพนธ์ 30 เรื่อง จำนวนรายการอ้างถึง รวม 3,704 รายการ เพื่อวิเคราะห์ ประเภท ความถี่ และเนื้อหาของรายการอ้างอิง ผลการวิจัยพบว่า บทความวารสารถูกอ้างถึงมากที่สุด (ร้อยละ 88.8) รองลงมา คือ หนังสือ (ร้อยละ 84) ผลจากการศึกษาจะช่วยให้มหาวิทยาลัยโอไฮโอ และมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในสาขาได้พัฒนาทรัพยากรห้องสมุดสาขาเคมีให้แข็งแกร่งขึ้น

ปี ค.ศ. 2004 เฮคคอค (Haycock. 2004: Online) ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์การอ้างถึงในวิทยานิพนธ์ทางด้านการศึกษเพื่อการพัฒนาทรัพยากรห้องสมุด โดยศึกษาจากรายการบรรณานุกรมของวิทยานิพนธ์ สาขาการศึกษาด้านหลักสูตรและการสอนของมหาวิทยาลัยมินิโซตา ในช่วงปี ค.ศ. 2000-2002 จำนวน 43 เล่ม จากรายการอ้างอิง 4,542 รายการ ผลการวิจัยพบว่า เอกสารทางวิชาการและรายงานถูกอ้างถึงมากที่สุด (ร้อยละ 56) รองลงมาคือวารสาร (ร้อยละ 44) ด้านอายุส่วนใหญ่อ้างถึงอายุสิ่งพิมพ์ไม่เกิน 10 ปี ด้านความถี่ วารสารใดที่มีความถี่ในการอ้างมากที่สุดจะเป็นสิ่งยืนยันว่าจะยังคงการบอกรับวารสารนั้น ๆ ไว้ สำหรับอัตราส่วนการอ้างถึงหนังสือและวารสารจะนำมาพิจารณาประเมินเปรียบเทียบกับการศึกษาด้านอื่น ๆ เพื่อนำไปพิจารณาจัดสรรอัตราส่วนงบประมาณ ผลที่ได้เป็นข้อมูลเบื้องต้นสำหรับบุคลากรในการติดต่อประสานงานกับคณะเพื่อช่วยในการคัดเลือก

ในปี ค.ศ. 2005 เบรซเซิล และโฟว์เลอร์ (Brazzeal; & Fowler. 2005: Online) ศึกษาเรื่องรูปแบบของการใช้สารสนเทศในงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา สาขาป่าไม้ ทั้งนี้จากการวิเคราะห์การอ้างถึงของวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยมิสซิสซิปปี ที่เผยแพร่ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1999-2003 ผลการวิจัยพบว่า มีการอ้างถึงจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย ได้แก่ บทความวารสาร หนังสือ วิทยานิพนธ์ทั้งระดับปริญญาโท-เอก รายงานการประชุมทางวิชาการ สิ่งพิมพ์ของรัฐบาลและมหาวิทยาลัย รายงานสมาคมและบริษัท ตลอดจนแหล่งข้อมูลอื่น ๆ

ปี ค.ศ. 2007 แซม และแทคกี (Sam; & Tackie. 2007: Online) ศึกษาเรื่องการวิเคราะห์การอ้างถึงวิทยานิพนธ์ของภาควิชาสารสนเทศศึกษา มหาวิทยาลัยกานา โดยศึกษาวิทยานิพนธ์ ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1998- 2004 รวม 67 เรื่อง ซึ่งมีรายการอ้างอิง จำนวน 2,212 รายการ

ผลการวิจัยพบว่า หนังสือและเอกสารทางวิชาการได้รับการอ้างถึงมากที่สุดจำนวน 969 รายการ (ร้อยละ 43.8) รองลงมาคือ บทความวารสาร จำนวน 550 รายการ (ร้อยละ 24.9) และประเภทของทรัพยากรที่ได้รับการอ้างถึงน้อยที่สุดคือ วัสดุไม่ตีพิมพ์ จำนวน 4 รายการ (ร้อยละ 0.2)

ในปีเดียวกันนี้ เรทเลฟเสน (Rethlefsen. 2007: Online) ศึกษาเรื่องการวิเคราะห์การอ้างถึงสิ่งพิมพ์และการใช้บทความวารสารทางด้านการสาธารณสุขของห้องสมุดอาร์เอ็น แบร์ (RN Barr Library) มลรัฐมินนิโซต้า ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2002-2004 จากจำนวนรายการบรรณานุกรม 1,434 รายการ ผลการวิจัยพบว่า วารสารถูกอ้างถึงมากที่สุด (ร้อยละ 63) รองลงมาคือ รายงานทางวิชาการ (ร้อยละ 15) เว็บไซต์ (ร้อยละ 13) และหนังสือ (ร้อยละ 5) และอายุของเอกสารที่ถูกอ้างถึงมากที่สุด คือ ช่วงอายุ 2-5 ปี นอกจากนั้นยังพบว่ามีวารสาร จำนวน 10 รายชื่อที่มีการอ้างถึงมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 36 ของการอ้างถึงทั้งหมด และวารสารทั้งหมดที่ถูกอ้างถึงเป็นวารสารที่ห้องสมุดบอกรับคิดเป็นร้อยละ 70

ปีต่อมา วอลมิตจนา และซาเบต (Vallmitjana; & Sabate. 2008: Online) วิเคราะห์การอ้างถึงในวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกจำนวน 46 เล่ม ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1995- 2003 ของสถาบันควิมิก เดอ ซาเรีย (The Institut Quimic de Sarria: IQS) เพื่อเป็นเครื่องมือในการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุดมหาวิทยาลัยสาขาเคมี ศึกษาจากรายการบรรณานุกรม จำนวน 5,320 รายการ ผลการวิจัยพบว่า วารสารได้รับการอ้างถึงมากที่สุด จำนวน 4,203 รายการ (ร้อยละ 79) และอายุของเอกสารที่ถูกอ้างถึงส่วนใหญ่อายุไม่เกิน 9 ปี ซึ่งผลการวิจัยไปใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาทรัพยากร ห้องสมุดได้

สำหรับปี ค.ศ. 2009 ก้าว ยู และหลัว (Gao; Yu; & Luo. 2009: Online) ศึกษาการอ้างถึงในวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกปี ค.ศ. 2005 ของมหาวิทยาลัยยูฮาน ประเทศจีน จำนวน 56 ชื่อเรื่อง มีรายการอ้างถึง 10,222 รายการ จากวิทยานิพนธ์ 4 สาขา ได้แก่ สาขาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ชีววิทยา การถ่ายภาพทางอากาศและการวิเคราะห์ระยะไกล และสาขาโหราวิทยา โดยวิเคราะห์และเปรียบเทียบคุณลักษณะของสิ่งพิมพ์ที่ถูกอ้างถึง ผลการวิจัยพบว่า สาขาชีววิทยาและโหราวิทยา ส่วนใหญ่จะอ้างถึงสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ ในขณะที่สาขาบรรณารักษศาสตร์อ้างถึงสิ่งพิมพ์ภาษาจีนเป็นหลัก ส่วนสาขาการถ่ายภาพทางอากาศและการวิเคราะห์ระยะไกลอ้างถึงสิ่งพิมพ์ทั้ง 2 ภาษา สำหรับรายการวารสารที่ถูกอ้างถึงมากที่สุดนั้นใช้ประโยชน์ในการประเมินคุณค่าวารสารที่มีอยู่และให้บริการนิตินิตในการเตรียมทำเล่มวิทยานิพนธ์ รวมทั้งนำไปใช้เพื่อกำหนดนโยบายการพัฒนาทรัพยากรห้องสมุด รวมทั้งการให้บริการต่าง ๆ

ในปีเดียวกัน แองเจอร์ (Enger. 2009: Online) ศึกษาเรื่อง การใช้การวิเคราะห์การอ้างถึงเพื่อพัฒนางานจัดหาทรัพยากรหนังสือที่เป็นวิชาหลักในห้องสมุดมหาวิทยาลัย ปี ค.ศ. 2007 การศึกษานี้ใช้การวิเคราะห์การอ้างถึงเป็นเครื่องมือในการคัดเลือกหนังสือด้านสังคมศาสตร์ โดยใช้ค่า Impact Factor ในการเลือกวารสาร และชื่อผู้แต่งที่ถูกอ้างถึงมากที่สุดในสาขาต่าง ๆ ประกอบด้วย สาขาธุรกิจ มานุษยวิทยา การศึกษา รัฐศาสตร์ จิตวิทยา และ

สังคมศาสตร์ โดยเปรียบเทียบการยืมระหว่างหนังสือที่จัดซื้อเข้าห้องสมุดด้วยวิธีการแบบดั้งเดิม จำนวน 1,267 เล่ม หนังสือที่จัดซื้อโดยวิธีดูจากการอ้างถึงจำนวน 92 เล่ม ผลการวิจัยพบว่า หนังสือที่จัดซื้อด้วยวิธีดั้งเดิมมีปริมาณการยืมร้อยละ 93.23 หนังสือที่จัดซื้อโดยวิธีดูจากการอ้างถึง มีการยืมร้อยละ 6.77 จำนวนการยืมสูงสุด 4 อันดับ ตามสาขาต่างๆ ดังนี้ สาขาสังคมศาสตร์ 513 เล่ม สาขาธุรกิจ 234 เล่ม สาขารัฐศาสตร์ 113 เล่ม และสาขาจิตวิทยา 77 เล่ม

จากงานวิจัยต่างประเทศที่กล่าวมาข้างต้น ส่วนใหญ่ศึกษาการอ้างถึงในสาขาวิชา ทางด้านวิทยาศาสตร์ การศึกษา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เมื่อพิจารณาในส่วนของการอ้างถึงนั้น พบว่า มีการอ้างถึงวารสารมากที่สุด และมีการอ้างถึงทรัพยากรสารสนเทศในช่วงอายุไม่เกิน 10 ปี ด้านวัตถุประสงค์ของการวิจัยเน้นเพื่อการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ การประเมินนโยบายทรัพยากรสารสนเทศและการพัฒนางานบริการสารสนเทศของห้องสมุด ผลการวิจัยมุ่งเน้นเพื่อใช้ในการพิจารณาพิจารณาจัดสรรงบประมาณในการจัดหาวารสารและหนังสือได้อย่างมีประสิทธิภาพ

งานวิจัยในประเทศ

การศึกษางานวิจัยในประเทศ ไม่พบว่ามีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเรื่อง การวิเคราะห์การอ้างถึงในสาขาประมง แต่พบงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่อง การพัฒนาและการใช้ ทรัพยากรสารสนเทศสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 6 เรื่อง งานวิจัยที่ศึกษา เกี่ยวข้องกับเรื่องสารสนเทศสาขาประมง จำนวน 3 เรื่อง งานวิจัยเกี่ยวกับการวิเคราะห์การอ้างถึง ในสาขาเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ จำนวน 5 เรื่อง และงานวิจัยเกี่ยวกับการวิเคราะห์ การอ้างถึงในสาขาอื่น ๆ จำนวน 7 เรื่อง ดังรายละเอียด ต่อไปนี้

1. งานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี พ.ศ. 2543 นภลัย ทองปัน (2543: บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ ระหว่างการจัดหาและการใช้หนังสือภาษาต่างประเทศของสำนักหอสมุด ผลการศึกษาพบว่า หนังสือที่จัดซื้อเป็นหนังสือที่ได้รับการคัดเลือกจากอาจารย์ในสาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และสังคมศาสตร์มากที่สุดตามลำดับ และพบว่าหนังสือที่จัดหาโดยการจัดซื้อนั้น มีความสัมพันธ์ กับการใช้หนังสือมาก กล่าวคือเมื่อวิเคราะห์ภาพรวมแล้ว มีการใช้หนังสือจากการจัดหามานั้นมาก ถึงร้อยละ 77.4

ต่อมาปี พ.ศ. 2548 อารีย์ รัชฎกิจจานุกิจ และคณะ (2548: 69-77) ศึกษาเรื่อง การใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ของอาจารย์ นักวิจัย และนิสิตบัณฑิตศึกษา พบว่า ส่วนใหญ่ผู้ใช้ ทั้ง 3 กลุ่ม มีความคิดเห็นตรงกันคือ รับทราบการให้บริการจากการประชาสัมพันธ์ของสำนักหอสมุด ส่วนสาเหตุที่เลือกใช้บริการฐานข้อมูลออนไลน์ เพราะสามารถสืบค้นได้อย่างรวดเร็ว ในด้าน ผลการสืบค้น ต้องการข้อมูลในรูปแบบบรรณานุกรมและเอกสารฉบับเต็ม ส่วนปัญหาที่ประสบ

มากที่สุดคือ ไม่สามารถติดตามเอกสารฉบับเต็มที่สามารถได้จากฐานและต้องการให้สำนักหอสมุดจัดทำข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ โดยจัดทำข้อมูลให้ชัดเจนและเข้าใจง่ายมากที่สุด

ในปีเดียวกัน นภลัย ทองปัน และเทพี เฟิงพินิจ (2548: บทคัดย่อ) ศึกษาความคิดเห็นของอาจารย์ที่มีต่อการคัดเลือกหนังสือของสำนักหอสมุด ซึ่งพบว่า อาจารย์ส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการเปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนร่วมในการคัดเลือก และเสนอแนะทรัพยากรห้องสมุดเพื่อให้ทรัพยากรทรัพยากรที่ได้ตรงกับความต้องการ และเห็นว่าอาจารย์เป็นผู้ที่มีสิทธิ์คัดเลือกหนังสือมากที่สุด ซึ่งกิจกรรมที่ห้องสมุดจัดเพื่อการคัดเลือกหนังสือนั้น พบว่าอาจารย์ร่วมกิจกรรมการจัดแสดงหนังสือวิชาการประจำปีมากที่สุด

ปี พ.ศ. 2550 นัยนา ตริเนตรสัมพันธ์ (2550: 30-31) ศึกษาความพึงพอใจต่อการให้บริการของสำนักหอสมุด โดยใช้แบบสอบถามจำนวน 500 ฉบับ ได้รับคืน 315 ฉบับ คิดเป็นร้อยละ 63 ผลการศึกษาในส่วนความคิดเห็นต่อทรัพยากรสารสนเทศ ด้านความพอเพียงพบว่า ฐานข้อมูลออนไลน์มีความพอเพียงมากที่สุด ส่วนโสตทัศนวัสดุยังไม่เพียงพอต่อความต้องการมากที่สุด ด้านความทันสมัยพบว่า หนังสือพิมพ์และหนังสืออิเล็กทรอนิกส์มีความทันสมัยมากที่สุด ส่วนหนังสือและโสตทัศนวัสดุทันสมัยน้อยที่สุด ด้านการเข้าถึงพบว่า หนังสือพิมพ์ และฐานข้อมูลออนไลน์เข้าถึงได้สะดวกที่สุด ส่วนวารสารและโสตทัศนวัสดุไม่สะดวกในการเข้าถึงมากที่สุด

ในปีเดียวกัน สุดาร์ตน์ รัตนราช (2550: บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง การใช้หนังสือภาษาต่างประเทศหมวด S (เกษตรศาสตร์) ของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อศึกษาสภาพและการใช้หนังสือหมวด S (เกษตรศาสตร์) ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2550 ผลการศึกษาพบว่า มีจำนวนหนังสือ 10,057 ชื่อเรื่อง 13,720 เล่ม หนังสือหมวด SB (กลีกรรม) มีจำนวนมากที่สุด ส่วนจำนวนน้อยที่สุดคือ หมวด SK (กีฬาสัตว์) และหนังสือปีพิมพ์ ค.ศ.1971-1980 มีมากที่สุด ส่วนในด้านการใช้พบว่า มีหนังสือที่ถูกยืมน้อยกว่าหนังสือที่ไม่ถูกยืมคือ มีการยืมจำนวน 6,702 เล่ม (ร้อยละ 48.85) ส่วนที่ไม่มีการยืม 7,018 เล่ม (ร้อยละ 51.15) ส่วนค่าเฉลี่ยของหนังสือตามหมวดย่อยที่มีการยืมมากที่สุดคือ หมวด SF (ปศุสัตว์) 7.57 ครั้ง/เล่ม รองลงมาคือ หมวด SH (การประมง) 6.93 ครั้ง/เล่ม

สำหรับปี พ.ศ. 2551 เพ็ญสุภา แก้วพิทยาภรณ์ (2551: 31-34) ศึกษาเรื่อง ความพึงพอใจต่อการใช้ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ฉบับเต็มในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้แบบสอบถามจำนวน 1,523 คน เป็นบุคลากรภายใน 1,096 คน บุคลากรภายนอก 427 คน ผลการศึกษาพบว่า บุคลากรภายในประเภทนิสิตปริญญาโทเคยใช้ฐานข้อมูลมากที่สุด ส่วนบุคลากรภายนอกพบว่า นักเรียนนักศึกษาเคยใช้มากที่สุด ในด้านความพึงพอใจในการใช้พบว่า ส่วนใหญ่พึงพอใจในการใช้ฐานข้อมูล (ร้อยละ 58.95) และพอใจในการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์มากที่สุด

จากงานวิจัยทั้ง 6 เรื่องพบว่า มีการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับ การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการจัดหาทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุด ความคิดเห็นต่อวิธีการคัดเลือก

ทรัพยากร สภาพการใช้ทรัพยากร ความพึงพอใจต่อทรัพยากรห้องสมุด การใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ และฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์

2. งานวิจัยเกี่ยวกับสารสนเทศสาขาประมง

ปี พ.ศ. 2531 นภาพร เมฆดำรงรักษ์ (2531: บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่องความต้องการใช้ทรัพยากรและบริการของศูนย์สารสนเทศการประมงแห่งประเทศไทย โดยศึกษาจากนักวิชาการในหน่วยงานของกรมประมง จำนวน 329 คน ผลการวิจัยพบว่า ทรัพยากรสารสนเทศที่นักวิชาการต้องการใช้ในระดับมาก ได้แก่ รายงานการสำรวจ วิจัย รายงานการประชุม หนังสือประมง และวารสารวิชาการ รองลงมาคือ พจนานุกรม สารานุกรม บรรณานุกรม วิทยานิพนธ์ จุลสาร สไลด์และเทปบันทึกภาพ

ในปี พ.ศ. 2536 รุ่งทิวา ศรีณยพิพัฒน์ (2536: บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่องการผลิตทรัพยากรสารสนเทศทางการประมงในประเทศไทย จุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาแหล่งที่ผลิตทรัพยากรสารสนเทศทางการประมงในประเทศไทย ทรัพยากรสารสนเทศที่ผลิต วิธีการเผยแพร่ พร้อมทั้งวิเคราะห์เนื้อหาและรูปแบบทรัพยากรสารสนเทศทางการประมงที่ผลิต เพื่อใช้เป็นแนวทางในการผลิตสารสนเทศทางการประมง โดยศึกษาจากแหล่งผลิตทรัพยากรสารสนเทศ ทั้งจากภาครัฐ เอกชน องค์กรระหว่างประเทศ รวม 217 แห่ง ผลการวิจัยพบว่า แหล่งผลิตทรัพยากรสารสนเทศส่วนใหญ่ คือ หน่วยงานราชการและสถาบันการศึกษา ภาษาที่ใช้ในการนำเสนอคือภาษาไทย ด้านเนื้อหา ส่วนใหญ่มีเนื้อหาทางวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ด้านรูปแบบ ส่วนใหญ่ปรากฏในรูปแบบรายงานและหนังสือมากกว่ารูปแบบอื่น การเผยแพร่ใช้วิธีการแจกฟรีแก่บุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นส่วนใหญ่ และกลุ่มเป้าหมายที่ผู้ผลิตคาดหวังคือ กลุ่มนักวิจัยหรือนักวิชาการ

ต่อมาในปี พ.ศ. 2546 จารุวรรณ ลักษณะเกียรติ (2546: บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่องการใช้สารสนเทศของนักวิจัยสาขาการประมงในเขตกรุงเทพและปริมณฑล ประกอบด้วยนักวิจัยสาขาต่าง ๆ 5 สาขา ได้แก่ สาขาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สาขาชีววิทยาประมง สาขาการจัดการประมง สาขาผลิตภัณฑ์ประมง และสาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล เพื่อศึกษาสภาพการใช้ ปัญหาและอุปสรรค ความแตกต่างของการใช้สารสนเทศของนักวิจัยในเขตกรุงเทพและปริมณฑล โดยศึกษาจากแหล่งบริการสารสนเทศทางการประมง จำนวน 9 แห่ง คือ ห้องสมุดมหาวิทยาลัยของรัฐ 3 แห่ง ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ห้องสมุดหน่วยงานของรัฐ 2 แห่ง ได้แก่ กรมประมง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ห้องสมุดในองค์กรระหว่างประเทศ 2 แห่ง คือ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAFDEC) และเครือข่ายศูนย์เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในเอเชียและแปซิฟิก ห้องสมุดในหน่วยงานเอกสาร/ภายใต้การกำกับดูแลของรัฐ คือ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ผลการวิจัยพบว่า นักวิจัยส่วนใหญ่ใช้ ตำรา หนังสืออ้างอิง วารสาร รายงานการวิจัย รายงานการประชุมสัมมนาวิชาการ ตามลำดับ แหล่งข้อมูลที่นักวิจัยใช้ส่วนใหญ่

คือ ห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศของสถาบันการศึกษา ส่วนปัญหาที่พบคือ ไม่พบข้อมูลที่ต้องการ และจำนวนสารสนเทศไม่เพียงพอตามความต้องการ

จากงานวิจัยทั้ง 3 เรื่อง ส่วนใหญ่ศึกษาด้านการใช้/ความต้องการใช้ และด้านการผลิต ซึ่งใช้หน่วยศึกษา ทั้งจากนักวิชาการ นักวิจัย และจากแหล่งผลิตทรัพยากรสารสนเทศ ด้านประมง ซึ่งทรัพยากรประเภทรายงานการสำรวจ รายงานการวิจัย รายงานการประชุม เป็นที่ต้องการใช้มาก ส่วนรายงานและหนังสือเป็นทรัพยากรที่ได้รับการผลิตเผยแพร่เป็นจำนวนมาก และทรัพยากรที่ถูกใช้อยู่ในลำดับแรก ๆ ได้แก่ ตำรา หนังสืออ้างอิง วารสาร รายงานการวิจัย ตามลำดับ

3. งานวิจัยเกี่ยวกับการวิเคราะห์การอ้างอิงในสาขาเกษตรศาสตร์ และวิทยาศาสตร์

ปี พ.ศ. 2530 ฉวีวรรณ สุวรรณรัฐ (2530: บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์การอ้างอิงวารสารในบทความวิจัยที่เขียนเป็นภาษาต่างประเทศ โดยอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศึกษาจากบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ช่วงปี ค.ศ. 1980-1985 จำนวน 327 บทความ ผลการวิจัยพบว่า มีการอ้างอิงวารสารมากที่สุด (ร้อยละ 85.41) รองลงมาเป็นเอกสารอื่น ๆ (ร้อยละ 14.89) ส่วนช่วงอายุของวารสาร 0-5 ปี ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด เอกสารภาษาอังกฤษได้รับการอ้างอิงมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับทรัพยากรที่มีอยู่ในห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์พบว่า วารสารที่ได้รับการอ้างอิงมีในห้องสมุด คิดเป็นร้อยละ 29.48

ต่อมาปี พ.ศ. 2534 เรณู กาญจนะโกดิน (2534: 81-90) ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์การอ้างอิงในเอกสารประกอบการเรียน สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และความสัมพันธ์กับทรัพยากรห้องสมุดของสำนักหอสมุดกลาง โดยใช้เอกสารประกอบการเรียนการสอนวิชาเคมี ภาคเรียน 1 ปี 2532 จำนวน 46 เล่ม 28 กระบวนวิชา มีปริมาณการอ้างอิง 719 รายการ เพื่อศึกษา ประเภท ขอบเขตเนื้อหา อายุ และภาษาของเอกสารที่ได้รับการอ้างอิง และเพื่อเปรียบเทียบรายการเอกสารกับทรัพยากรในห้องสมุด ผลการวิจัยพบว่า มีการอ้างอิงหนังสือมากที่สุด (ร้อยละ 97.91) รองลงมา ได้แก่ วารสาร (ร้อยละ 1.95) และปริญญานิพนธ์ (ร้อยละ 0.14) ขอบเขตเนื้อหาสาขาวิชาเคมีถูกอ้างอิงมากที่สุด รองลงมาเป็นสาขาวิทยาศาสตร์ทั่วไป และคณิตศาสตร์ ด้านอายุได้อ้างอิงเอกสารที่มีอายุช่วง 6-10 ปี มากที่สุด รองลงมาคือ ช่วงอายุ 10-15 ปี อายุโดยเฉลี่ยของรายการเอกสารอ้างอิงคือ 12 ปี เอกสารภาษาอังกฤษได้รับการอ้างอิงมากกว่าภาษาไทย เมื่อเปรียบเทียบรายการอ้างอิงกับทรัพยากรห้องสมุดพบว่า มีเอกสารในห้องสมุดเกินร้อยละ 70 ของรายการอ้างอิงทั้งหมด คือ 506 รายการ และพบรายการที่ไม่มีในห้องสมุดเพียง 213 รายการ (ร้อยละ 29.63)

ปี พ.ศ. 2538 ประภาพันท์ พลายจันทร์ (2538: บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์การอ้างอิงวารสารในงานเขียนทางวิชาการของคณาจารย์คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยศึกษาจากงานเขียนของคณาจารย์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2510-2536

จำนวน 269 เล่ม ผลการวิจัยพบว่า มีการอ้างถึงวารสาร 2,439 ครั้ง ภาษาที่ได้รับการอ้างถึงมากที่สุดคือ ภาษาอังกฤษ อายุของวารสารที่ได้รับการอ้างถึงมากที่สุด คือช่วงอายุ 21 ปีขึ้นไป วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร เป็นวารสารภาษาไทยที่ได้รับการอ้างถึงมากที่สุด และ Journal of Soil Science เป็นวารสารภาษาอังกฤษที่ได้รับการอ้างถึงมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบวารสารที่มีในห้องสมุดกับที่ได้รับการอ้างถึงพบว่า วารสารภาษาอังกฤษที่ได้รับการอ้างถึงมีอยู่ในห้องสมุด 91 ชื่อ (ร้อยละ 17.17) วารสารภาษาไทยที่ได้รับการอ้างถึงมี 41 ชื่อ (ร้อยละ 7.74)

ในปี พ.ศ. 2544 สายฝน เต่าแก้ว (2544: บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์ การอ้างถึงในบทความวิชาการของอาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในสถาบันอุดมศึกษา ศึกษาจากบทความวิชาการภาษาไทยและอังกฤษตีพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ. 2540-2542 จำนวน 1,257 บทความ จำนวนรายการอ้างอิง 14,445 รายการ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการอ้างถึงด้านรูปแบบ เนื้อหา ภาษา อายุ ความถี่ จำนวนรายการอ้างอิงแต่ละบทความ ซึ่งผลการวิจัยพบว่า บทความวารสารได้รับการอ้างถึงมากที่สุด รองลงมาคือ หนังสือ รายงานการประชุม/สัมมนา ด้านเนื้อหาที่ได้รับการอ้างถึงมากที่สุด คือ ชีวเคมี ด้านภาษาที่ได้รับการอ้างถึงมากที่สุดคือ ภาษาอังกฤษ ส่วนกลุ่มอายุที่ได้รับการอ้างถึงมากที่สุดคือ กลุ่มอายุมากกว่า 6 ปี รองลงมาคือ 1-3 ปี และ 4-6 ปี ตามลำดับ จำนวนรายการอ้างอิงท้ายบทความที่พบมากที่สุดคือ จำนวนต่ำกว่า 10 รายการ วารสารที่ได้รับการอ้างถึงมากที่สุด คือ Journal of Bacteriology

ต่อมาในปี พ.ศ. 2548 สุกาญจนา ทิพยเนตร และคณะ (2548: บทคัดย่อ) ศึกษาวิจัยเรื่อง การใช้ทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่น จากการอ้างถึง ในวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี พ.ศ. 2547 จำนวน 279 เล่ม เพื่อศึกษาประเภท อายุ ภาษา นำรายการไปศึกษากับทรัพยากรที่มีในห้องสมุดจากจำนวนรายการ อ้างถึง 14,414 รายการ ผลการวิจัยพบว่า หนังสือได้รับการอ้างถึงมากที่สุด (ร้อยละ 48.33) รองลงมาคือ วารสาร (ร้อยละ 47.43) และอ้างถึงทรัพยากรอายุมากกว่า 5 ปีมากที่สุด ภาษาอังกฤษ ได้รับการอ้างถึงมากกว่าภาษาไทย เมื่อเปรียบเทียบทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงกับจำนวน ทรัพยากรสารสนเทศในสำนักวิทยบริการ พบว่ามีทรัพยากรสารสนเทศในสำนักวิทยบริการ จำนวน 10,074 รายการ (ร้อยละ 69.89) และทรัพยากรประเภทวารสาร ได้รับการอ้างถึงมากที่สุด (ร้อยละ 42.64) รองลงมาคือ หนังสือ (ร้อยละ 23.32)

จากงานวิจัยดังกล่าว สรุปได้ว่า ส่วนใหญ่ศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ ซึ่งทรัพยากรที่ถูกอ้างถึงมากเป็นลำดับแรก ๆ ได้แก่ วารสาร และหนังสือ และอ้างถึงสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ มากกว่าภาษาไทย ส่วนช่วงอายุทรัพยากรที่ถูกอ้างถึงมากที่สุด จะอยู่ในช่วง 10 ปี มีเพียงงานวิจัย การอ้างถึงวารสารทางด้านเกษตรศาสตร์ที่อ้างถึงช่วงอายุ 21 ปีขึ้นไป มากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับทรัพยากรในห้องสมุด ในกรณีที่ศึกษาการอ้างถึงวารสารพบว่า รายการวารสารที่อ้างถึงมีอยู่ในห้องสมุดไม่ถึงครึ่ง แต่หากศึกษาการอ้างถึงสิ่งพิมพ์หลายประเภทพบว่า รายการที่อ้างถึง มีในห้องสมุดมากกว่าครึ่งหนึ่ง

4. งานวิจัยเกี่ยวกับการวิเคราะห์การอ้างอิงในสาขาอื่น ๆ

ปี พ.ศ. 2545 จอมใจ ทองจุ่น (2545: บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์ การอ้างอิงในวิทยานิพนธ์สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ศึกษาจากวิทยานิพนธ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2527-2543 จำนวน 121 เล่ม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ปริมาณ ประเภท ขอบเขตเนื้อหาวิชา อายุ ภาษา และลักษณะของเอกสารที่ได้รับการอ้างอิง ผลการวิจัยพบว่า หนังสือ วิทยานิพนธ์ วารสาร ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดตามลำดับ เนื้อหาที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดได้แก่ การบริการ บรรณารักษศาสตร์ภูมิหลัง ห้องสมุดโรงเรียน ตามลำดับ เอกสารที่ได้รับการอ้างอิงมีอายุไม่เกิน 5 ปี มากที่สุด รองลงมาคือ 6-10 ปี และ 11-15 ปี ตามลำดับ ส่วนภาษาที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดคือภาษาไทย แต่เอกสารภาษาอังกฤษจะอ้างอิงเอกสารเก่ามากกว่าใหม่ กล่าวคืออายุ 21 ปีขึ้นไปจะได้รับการอ้างอิงมากที่สุด

ปี พ.ศ. 2546 พรพิมล กัมปนาทรักษ์ (2546: บทคัดย่อ) ศึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์การอ้างอิงในบทความวารสารภาษาไทย สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ศึกษาจากวารสารที่เผยแพร่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2534-2543 จำนวน 14 รายชื่อ เพื่อวิเคราะห์การอ้างอิงท้ายบทความในด้าน ปริมาณ ประเภท ขอบเขตเนื้อหาวิชา อายุ ภาษา และเพื่อจัดทำฐานข้อมูลดัชนีการอ้างอิงและจัดลำดับเอกสารที่ถูกนำมาอ้างอิง โดยศึกษาจากบทความจำนวน 828 บทความ รายการอ้างอิงจำนวน 6,815 รายการ ผลการวิจัยพบว่า หนังสือ ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด รองลงมาคือ วารสารและหนังสือพิมพ์ และวิทยานิพนธ์ ตามลำดับ ด้านอายุที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด คือช่วงอายุ 0-5 ปี และเอกสารภาษาไทยได้รับการอ้างอิงมากที่สุด ส่วนวารสารที่อ้างอิงมากที่สุด คือวารสารห้องสมุด

ในปีเดียวกัน สุตารัตน์ ภัทรดุลย์พิทักษ์ (2546: 67-70) ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์ การอ้างอิงในวิทยานิพนธ์และรายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 80 เรื่อง จำนวนเอกสารอ้างอิง 3,831 รายการ เพื่อศึกษา จำนวน ประเภท ขอบเขตเนื้อหา อายุ ภาษา เพื่อศึกษาความถาวรของข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต และเพื่อจัดลำดับวารสารภาษาไทยและวารสารภาษาอังกฤษที่ได้รับการอ้างอิงรวมทั้งเพื่อศึกษา การอ้างอิงงานเขียนของอาจารย์ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ผลการวิจัยพบว่า ประเภทเอกสารที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดคือ หนังสือ บทความวารสาร วิทยานิพนธ์และรายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ ตามลำดับ ด้านอายุที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดคือ 0-5 ปี รองลงมาคือ 6-10 ปี ภาษาเอกสารที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดคือ ภาษาไทย สำหรับการอ้างอิงข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต จำนวน 111 รายการ สืบค้นได้ 65 รายการ โดยพบเอกสารที่ใช้ URL คงเดิม 54 รายการ และพบเอกสารแต่มีการเปลี่ยน URL 11 รายการ ส่วนที่ไม่สามารถสืบค้นได้นั้นคือ พบ URL แต่ไม่พบเอกสารที่อ้างอิง จำนวน 28 รายการ และไม่พบ URL ที่อ้างอิง จำนวน 18 รายการ จากการจัดลำดับวารสารทั้งไทยและภาษาอังกฤษพบว่า วารสารห้องสมุด และวารสาร College & Research Libraries มีการอ้างอิงมากที่สุด

ปีถัดมา สุกานดา ดีโพธิ์กลาง (2547: บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์ การอ้างอิงในวิทยานิพนธ์สาขาวิชานิติศาสตร์ ปีการศึกษา 2544 จำนวน 216 ชื่อเรื่อง เพื่อศึกษาด้านรูปแบบ ภาษา ประเภท อายุ เนื้อหา และทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงที่มีอยู่ในศูนย์สนเทศและหอสมุด ศึกษาจากรายการอ้างอิงจำนวน 11,482 รายการ ผลการวิจัยพบว่า เป็นวิทยานิพนธ์ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับกฎหมายส่วนบุคคลมากที่สุด รองลงมาได้แก่ กฎหมายรัฐธรรมนูญ กฎหมายระหว่างประเทศ จากการวิเคราะห์การอ้างอิงพบว่า อ้างอิงหนังสือมากที่สุด 6,845 รายการ (ร้อยละ 59.62) รองลงมาได้แก่ วารสาร วิทยานิพนธ์และวิจัย ฐานข้อมูลออนไลน์ ตามลำดับ ส่วนใหญ่อ้างอิงช่วงอายุไม่เกิน 9 ปี และพบว่ารายการที่ถูกอ้างอิงมีในศูนย์สนเทศและหอสมุด 4,208 รายการ (ร้อยละ 36.65) เป็นหนังสือมากที่สุด 2,664 รายการ รองลงมาได้แก่ วารสาร วิทยานิพนธ์และวิจัย ตามลำดับ

ปีเดียวกัน นฤมล กิจไพศาลรัตน และสมชาย ไชยเกษร (2547: บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง การวิเคราะห์การอ้างอิงผลงานวิชาการของอาจารย์คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในสิ่งพิมพ์ประเภทต่าง ๆ ที่ตีพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ. 2536-2546 จำนวน 5,028 รายการ มีการอ้างอิงผลงานของอาจารย์รวม 2,585 บทความ/ชื่อเรื่อง เพื่อศึกษาและประเมินคุณภาพผลงานวิชาการ และเปรียบเทียบรายละเอียดการอ้างอิงด้านประเภท อายุ ขอบเขตเนื้อหา โดยการนับและจัดอันดับจำนวนครั้งที่ปรากฏในเอกสารอ้างอิง บรรณานุกรม เชิงอรรถ ผลการวิจัยพบว่า สิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือได้นำผลงานของอาจารย์ไปอ้างอิงมากที่สุด รองลงมาคือ บทความ และรายงานการวิจัย ตามลำดับ ช่วงอายุของผลงานที่อ้างอิงส่วนใหญ่ 5-10 ปี มีรายชื่อนักวิชาการที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดได้แก่ ศ.ดร.ชัยอนันต์ สมุทวณิช ส่วนสาขาวิชาที่อ้างอิงผลงานวิชาการของอาจารย์นอกจากสาขารัฐศาสตร์นั้นได้แก่ สาขาเศรษฐศาสตร์ สังคมและวัฒนธรรม ประวัติศาสตร์

ปี พ.ศ. 2550 สุชาติ ผลาผล (2550: บทคัดย่อ) ศึกษาวิเคราะห์การอ้างอิงในประมวลสาระชุดวิชา ระดับบัณฑิตศึกษา แขนงวิชาสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จำนวน 7 ชุดวิชา เพื่อศึกษาปริมาณ ประเภท อายุ ภาษา และเปรียบเทียบรายการทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงกับที่มีในศูนย์บรรณสาร จากปริมาณการอ้างอิง จำนวน 2,184 รายการ ผลการวิจัยพบว่า ทรัพยากรประเภท ภาษา และกลุ่มอายุที่คณาจารย์/ผู้ร่วมผลิตอ้างอิงมากที่สุดได้แก่ หนังสือ(ตำราวิชาการ) ภาษาอังกฤษมากที่สุด รองลงมาคือ หนังสือ(ตำราวิชาการ) ภาษาไทย และทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ ภาษาอังกฤษ และบทความวารสารภาษาอังกฤษ ซึ่งอยู่ในช่วงอายุ 0-5 ปี และเป็นทรัพยากรสารสนเทศที่มีบริการในศูนย์บรรณสาร คิดเป็นร้อยละ 47.71 ที่ไม่มีบริการในศูนย์บรรณสาร คิดเป็นร้อยละ 42.22 และทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ที่สืบค้นได้จากเครือข่ายอินเทอร์เน็ต คิดเป็นร้อยละ 10.07 ส่วนทรัพยากรที่มีในศูนย์บรรณสารที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด คือ หนังสือ/ตำราวิชาการ (ร้อยละ 66.42) รองลงมา คือ บทความวารสาร (ร้อยละ 17.08) ทรัพยากรภาษาอังกฤษได้รับการอ้างอิงมากที่สุด ด้านกลุ่มอายุที่อ้างอิงมากที่สุด 0-5 ปี รองลงมาคือ 6-10 ปี

ในขณะที่ นฤมล กิจไพศาลรัตน (2550: บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง การใช้ทรัพยากรสารสนเทศของนิสิตคณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยศึกษาวิเคราะห์จากการอ้างอิงในวิทยานิพนธ์ รวบรวมรายการเอกสารอ้างอิงทั้งในรูปเชิงอรรถ เอกสารอ้างอิง บรรณานุกรม จากวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก ปริญญาโท ปี พ.ศ. 2538-48 จำนวน 652 เล่ม รายการบรรณานุกรม จำนวน 55,911 รายการ เพื่อศึกษาประเภท ปีพิมพ์ และภาษาของทรัพยากรสารสนเทศ ผลการวิจัยพบว่า มีการอ้างอิงทรัพยากรประเภทหนังสือมากที่สุด รองลงมาคือ บทความวารสาร และวิทยานิพนธ์ ตามลำดับ ด้านอายุอ้างอิงอายุ 0-5 ปีมากที่สุด รองลงมา 6-10 ปี และอ้างอิงทรัพยากรภาษาไทย มากกว่าภาษาอังกฤษ

จากงานวิจัยดังกล่าว สรุปได้ว่า ส่วนใหญ่ใช้วิทยานิพนธ์เป็นหน่วยวิจัย และทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงมากในอันดับแรกคือ หนังสือ รองลงมาคือ วารสาร วิทยานิพนธ์ และเอกสารวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสาขาที่ทำการวิเคราะห์ สำหรับงานวิจัยที่วิเคราะห์ในสาขาทางด้านวิทยาศาสตร์ จะอ้างอิงทรัพยากรสารสนเทศภาษาอังกฤษมากกว่าภาษาไทย ในด้านอายุของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงนั้น ส่วนใหญ่จะอ้างอิงทรัพยากรในกลุ่มอายุไม่เกิน 10 ปี สำหรับในส่วนที่เปรียบเทียบกับทรัพยากรสารสนเทศที่มีในห้องสมุดพบว่า ทรัพยากรที่อ้างอิงนั้นเป็นทรัพยากรสารสนเทศที่มีบริการในห้องสมุดมากกว่าทรัพยากรสารสนเทศที่ไม่มีให้บริการในห้องสมุด

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

1. การกำหนดประชากร
2. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

การกำหนดประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ งานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42-46 ปี พ.ศ. 2547-2551 ซึ่งมีงานวิจัยในสาขาประมง จำนวนทั้งสิ้น 302 เรื่อง แยกเป็นภาษาไทย 263 เรื่อง และภาษาอังกฤษ 39 เรื่อง มีรายการอ้างอิงถึง 3,679 รายการ ดังแสดงในตาราง 1

ตาราง 1 จำนวนประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ปี พ.ศ.	จำนวนเรื่อง	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	รวมจำนวนรายการอ้างอิง
2547	36	31	5	368
2548	51	42	9	653
2549	72	61	11	808
2550	86	77	9	1,070
2551	57	52	5	780
รวม	302	263	39	3,679

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ

1. โปรแกรมเอ็นดโน้ต เวอร์ชัน 10 (EndNote version 10) เป็นโปรแกรมในการจัดการรายการบรรณานุกรม ใช้เป็นเครื่องมือในการรวบรวมและบันทึกข้อมูลบรรณานุกรมของงานวิจัยและของรายการอ้างอิงของงานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 42-46 ปี พ.ศ. 2547-2551

2. แบบบันทึกจำนวน 2 ชุด โดยมีขั้นตอนในการสร้าง ดังนี้

2.1 ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์การอ้างอิง
ทั้งจากแหล่งข้อมูลสิ่งพิมพ์ และแหล่งข้อมูลออนไลน์

2.2 ศึกษาแนวทางการใช้โปรแกรมเอ็นดโน้ตเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการรวบรวม
และบันทึกข้อมูลรายการอ้างอิง

2.3 สํารวจงานวิจัยสาขาประมงที่ดีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ
ครั้งที่ 42-46 ปี พ.ศ. 2547-2551

2.4 ศึกษาวิเคราะห์เนื้อหาของงานวิจัยสาขาประมงที่ดีพิมพ์ในรายงานการประชุม
ทางวิชาการ ในด้านสาขาวิชา จำนวนการอ้างอิง และภาษา

2.5 สร้างแบบบันทึก แบ่งเป็น 2 ชุด ดังนี้

ชุดที่ 1 แบบบันทึกรายละเอียดบรรณานุกรมของงานวิจัยสาขาประมง
ประกอบด้วยข้อมูล ลำดับที่ รายละเอียดบรรณานุกรม ปีที่ประชุม ภาษา สาขาวิชา และจำนวน
รายการอ้างอิง

ชุดที่ 2 แบบบันทึกรายการอ้างอิงในงานวิจัยสาขาประมง ประกอบด้วยข้อมูล
ลำดับที่ ชื่อผู้แต่ง ชื่อบทความ ชื่อเรื่อง ชื่อวารสาร ปีพิมพ์ ช่วงอายุ ประเภททรัพยากรสารสนเทศ
ภาษา และ พบ/ไม่พบในห้องสมุด

2.6 กำหนดรหัสเพื่อความสะดวกในการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำ
ตารางเพื่อการตรวจสอบช่วงอายุ

การเก็บรวบรวมข้อมูล

หลังจากที่ได้สร้างเครื่องมือในการวิจัย ผู้วิจัยจะดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนี้

1. ผู้วิจัยสืบค้นข้อมูลบรรณานุกรมงานวิจัยสาขาประมงที่ดีพิมพ์ในรายงานการประชุม
ทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42-46 จากฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ ดังนี้

1.1 ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เพื่อรวบรวมตัวเล่มรายงานการประชุม และทำสำเนานำปกใน หน้าสารบัญ และรายการ
บรรณานุกรมที่ปรากฏในส่วนท้ายของงานวิจัย

1.2 ฐานข้อมูลการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อรวบรวม
รายการบรรณานุกรมงานวิจัยสาขาประมง ครั้งที่ 42-46

2. จัดส่งสำเนานำปกใน และหน้าสารบัญของรายงานการประชุมทางวิชาการ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42-46 ไปให้ผู้เชี่ยวชาญสาขาประมง ศ. ดร. สืบสิน สนธิรัตน์
ข้าราชการบำนาญ ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ

ที่ปรึกษาสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อพิจารณากำหนดสาขาวิชาของงานวิจัย

3. พิมพ์ข้อมูลบรรณานุกรมของงานวิจัย ลงในแผ่นงานตามแบบบันทึกชุดที่ 1 รายละเอียดบรรณานุกรมของงานวิจัย โดยใช้โปรแกรมเอ็นดีเน็ต

4. สืบค้นข้อมูลรายการบรรณานุกรมที่ปรากฏในส่วนท้ายของงานวิจัย จากฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด แล้วดาวน์โหลดข้อมูลลงในแผ่นงานตามแบบบันทึก ชุดที่ 2 รายการอ้างอิงในงานวิจัยสาขาประมง โดยใช้โปรแกรมเอ็นดีเน็ต กรณีที่สืบค้นไม่พบข้อมูล ผู้วิจัยจะพิมพ์ข้อมูลที่ละรายการลงในแผ่นงานตามแบบบันทึก ชุดที่ 2 โดยใช้โปรแกรมเอ็นดีเน็ต

การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อรวบรวมข้อมูลตามรูปแบบที่กำหนดแล้ว ผู้วิจัยจะดำเนินการจัดกระทำข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้นบันทึกในโปรแกรมเอ็นดีเน็ต ดังนี้

1. การตรวจสอบข้อมูลบรรณานุกรมกับฐานข้อมูลทรัพยากรห้องสมุดว่าพบหรือไม่พบนั้น ได้นำรายการชื่อเรื่อง หรือผู้แต่ง หรือชื่อวารสารตรวจสอบว่าตรงกับที่อ้างอิงหรือไม่ หากพบว่ารายการบรรณานุกรมใดไม่ถูกต้อง จะบันทึกรายการที่ถูกต้องในสำเนารายการบรรณานุกรมและทำการแก้ไขในรายการที่บันทึกในเอ็นดีเน็ตให้ถูกต้อง

2. ศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลรายการบรรณานุกรมด้านประเภท ช่วงอายุ ภาษา รายชื่อทรัพยากรสารสนเทศ รายชื่อผู้แต่ง รายชื่อวารสาร ที่อ้างอิงมากที่สุด เพื่อจัดลำดับและนำเสนอข้อมูลในรูปตาราง

3. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าความถี่และร้อยละ ใช้ในการแสดงผลของจำนวนข้อมูลการวิเคราะห์การอ้างอิงตาม ปริมาณ ประเภท อายุ ภาษา และความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิง รวมทั้งการเปรียบเทียบรายการทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงกับที่ปรากฏในฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุด โดยการวิเคราะห์แจกแจงความถี่จากข้อมูลและหาค่าร้อยละ

4. สรุปข้อมูลและนำเสนอรายงานผลการวิจัย

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิเคราะห์การอ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42-46 ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547-2551 มีจำนวนงานวิจัยทั้งสิ้น 302 เรื่อง ทั้งนี้ผู้วิจัยเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็น 4 ประเด็น ดังนี้

1. การวิเคราะห์งานวิจัยสาขาประมง
2. การวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมง
3. ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมง
4. การเปรียบเทียบรายการทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงกับทรัพยากรสารสนเทศ

ที่ปรากฏในฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์งานวิจัยสาขาประมง

วิเคราะห์ จำแนกตาม สาขาวิชา ปีที่ประชุม และภาษา ดังตาราง 2-4

ตาราง 2 ปริมาณงานวิจัยสาขาประมง จำแนกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	ปริมาณงานวิจัย	
	ชื่อเรื่อง	ร้อยละ
1. เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	96	31.79
2. ชีววิทยาประมง	113	37.41
3. การจัดการประมง	34	11.26
4. ผลิตภัณฑ์ประมง	15	4.97
5. วิทยาศาสตร์ทางทะเล	44	14.57
รวม	302	100.00

จากตาราง 2 แสดงว่า ปริมาณงานวิจัยสาขาวิชาที่มีมากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยา ประมง (ร้อยละ 37.41) รองลงมาคือ สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ร้อยละ 31.79) และสาขาวิชาที่มี ปริมาณงานวิจัยน้อยที่สุดคือ สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ประมง (ร้อยละ 4.97)

ตาราง 3 ปริมาณงานวิจัยสาขาประมง จำแนกตามปีที่ประชุม

ปีที่ประชุม	ปริมาณงานวิจัย	
	ชื่อเรื่อง	ร้อยละ
2547	36	11.92
2548	51	16.89
2549	72	23.84
2550	86	28.48
2551	57	18.87
รวม	302	100.00

จากตาราง 3 แสดงว่า ปีที่มีการเสนองานวิจัยมากที่สุด คือ ปี พ.ศ. 2550 (ร้อยละ 28.48) รองลงมาคือ ปี พ.ศ. 2549 (ร้อยละ 23.84) ส่วนปีที่มีการเสนองานวิจัยน้อยที่สุดคือ ปี พ.ศ. 2547 (ร้อยละ 11.92)

ตาราง 4 ปริมาณงานวิจัยสาขาประมง จำแนกตามภาษา

ภาษา	ปริมาณงานวิจัย	
	ชื่อเรื่อง	ร้อยละ
1. ภาษาไทย	263	87.09
2. ภาษาอังกฤษ	39	12.91
รวม	302	100.00

จากตาราง 4 แสดงว่า ปริมาณงานวิจัยส่วนใหญ่เป็นภาษาไทย (ร้อยละ 87.09) ส่วนที่เหลือเป็นภาษาอังกฤษ (ร้อยละ 12.91)

2. การวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงในงานวิจัยสาขาประมง

วิเคราะห์ จำแนกตาม ประเภท ช่วงอายุ และภาษา ดังตาราง 5-7

ตาราง 5 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงในงานวิจัยสาขาประมง จำแนกตามประเภท

ประเภททรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิง	ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิง	
	รายการ	ร้อยละ
1. หนังสือ	1,214	33.00
2. บทความทางวิชาการในหนังสือ	158	4.29
3. บทความวิจัย	288	7.83
4. บทความทางวิชาการในวารสาร	1,449	39.39
5. วิทยานิพนธ์ / ปริญญานิพนธ์	214	5.82
6. รายงานการวิจัย	224	6.09
7. รายงานการประชุม / สัมมนา / บรรยาย	11	0.29
8. สถิติ / รายงานประจำปี	44	1.19
9. สื่อโสตทัศน์	3	0.08
10. จุลสาร แผ่นพับ	5	0.14
11. เอกสารมาตรฐาน	1	0.03
12. เว็บไซต์	68	1.85
รวม	3,679	100.00

จากตาราง 5 แสดงว่า ทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงในงานวิจัยมีจำนวนทั้งหมด 3,679 รายการ ประเภททรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงมากที่สุดคือ บทความทางวิชาการในวารสาร (ร้อยละ 39.39) รองลงมาคือ หนังสือ (ร้อยละ 33.00) บทความวิจัย (ร้อยละ 7.83) รายงานการวิจัย (ร้อยละ 6.09) และ วิทยานิพนธ์/ปริญญานิพนธ์ (ร้อยละ 5.82) ตามลำดับ ส่วนประเภททรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงน้อยที่สุด คือ เอกสารมาตรฐาน (ร้อยละ 0.03)

ตาราง 6 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงในงานวิจัยสาขาประมง จำแนกตามช่วงอายุ

ช่วงอายุ	ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิง	
	รายการ	ร้อยละ
1. ช่วงอายุ 0-5 ปี	1,018	27.67
2. ช่วงอายุ 6-10 ปี	884	24.03
3. ช่วงอายุ 11-15 ปี	614	16.69
4. ช่วงอายุ 16-20 ปี	349	9.49
5. ช่วงอายุ 21 ปีขึ้นไป	803	21.83
6. ไม่ปรากฏปีพิมพ์	11	0.29
รวม	3,679	100.00

จากตาราง 6 แสดงว่า ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงมากที่สุด อยู่ในช่วงอายุ 0-5 ปี (ร้อยละ 27.67) รองลงมาคือ ช่วงอายุ 6-10 ปี (ร้อยละ 24.03) และช่วงอายุ 21 ปี ขึ้นไป (ร้อยละ 21.83) ตามลำดับ ส่วนปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงน้อยที่สุด อยู่ในช่วงอายุ 16-20 ปี (ร้อยละ 9.49) นอกจากนี้ยังพบว่าเอกสารที่อ้างอิงไม่ปรากฏปีพิมพ์ จำนวน 11 รายการ (ร้อยละ 0.29)

ตาราง 7 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงในงานวิจัยสาขาประมง จำแนกตามภาษา

ภาษา	ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิง	
	รายการ	ร้อยละ
1. ภาษาไทย	1,267	34.44
2. ภาษาอังกฤษ	2,407	65.42
3. ภาษาอื่น ๆ ได้แก่ ภาษาเยอรมัน ภาษาอิตาลี ภาษาเวียดนาม ภาษาญี่ปุ่น	5	0.14
รวม	3,679	100.00

จากตาราง 7 แสดงว่า ทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงในงานวิจัยส่วนใหญ่เป็นภาษาอังกฤษ (ร้อยละ 65.42) รองลงมาคือ ภาษาไทย (ร้อยละ 34.44) และภาษาอื่น ๆ (ร้อยละ 0.14) ตามลำดับ

3. ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมง

วิเคราะห์แยกเป็น 15 ประเภท ดังนี้ 1) หนังสือภาษาไทย 2) หนังสือภาษาอังกฤษ 3) บทความทางวิชาการในหนังสือภาษาไทย 4) บทความทางวิชาการในหนังสือภาษาอังกฤษ 5) บทความวิจัยภาษาไทย 6) บทความวิจัยภาษาอังกฤษ 7) บทความทางวิชาการในวารสารภาษาไทย 8) บทความทางวิชาการในวารสารภาษาอังกฤษ 9) วิทยานิพนธ์ภาษาไทย 10) วิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ 11) รายงานการวิจัยภาษาไทย 12) รายงานการวิจัยภาษาอังกฤษ 13) สถิติ / รายงานประจำปี 14) รายชื่อวารสารภาษาไทย และ 15) รายชื่อวารสารภาษาอังกฤษ ดังตาราง 8-22

ตาราง 8 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของหนังสือภาษาไทย (N=514)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างถึง	อันดับ
1. อุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งในประเทศไทย	ชลอ ลิมสุวรรณ	23	1
2. กุ้งไทย 2000 สู่ความยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ชลอ ลิมสุวรรณ	19	2
3. หลักการวางแผนการทดลอง	อนันต์ชัย เขื่อนธรรม	16	3
4. แพลงก์ตอนพืช	ลัดดา วงศ์รัตน์	14	4
5. ความหลากหลายชนิดของปลาน้ำจืดในประเทศไทย	ชวลิต วิทยานนท์	11	5
6. แพลงก์ตอนสัตว์	ลัดดา วงศ์รัตน์	8	6
7. คุณสมบัติของน้ำและวิธีการวิเคราะห์สำหรับการวิจัย ทางการประมง	ไมตรี ดวงสวัสดิ์ และจารุวรรณ สมศิริ	7	7
8. คัมภีร์การเลี้ยงกุ้งกุลาดำ	ชลอ ลิมสุวรรณ	7	7
9. มาตราหน้า น่านน้ำไทย แม่น้ำเจ้าพระยา อ่าวไทย ทะเล อันดามัน	กรมอุทกศาสตร์	7	7
10. โภชนศาสตร์สัตว์น้ำและการให้อาหารสัตว์น้ำ	เวียง เชื้อโพธิ์หัก	6	8
11. ความรู้เรื่องประวัติของสัตว์น้ำ	ประไพศิริ สิริกาญจน	5	9
12. คู่มือวิธีการเก็บและวิเคราะห์แพลงก์ตอน	ลัดดา วงศ์รัตน์	5	9
13. ปลาน้ำจืดไทย	ชวลิต วิทยานนท์	5	9
14. การเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม	ยนต์ มุสิก	4	10
15. การจัดการคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียในบ่อเลี้ยง ปลาและสัตว์น้ำอื่นๆ	มันสิน ดันทุลเวศม์ ไพพรรณ พรประภา	4	10
16. พันธุศาสตร์สัตว์น้ำ	อุทัยรัตน์ ณ นคร	4	10
17. เกณฑ์ระดับคุณภาพน้ำและมาตรฐานคุณภาพน้ำ ประเทศไทย	กรมควบคุมมลพิษ	3	11
18. คู่มือการเลี้ยงแพลงก์ตอน	ลัดดา วงศ์รัตน์	3	11

ตาราง 8 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
19. คู่มือปลาน้ำจืด	ชวลิต วิทยานนท์	3	11
20. จุลชีววิทยาทั่วไป	นงลักษณ์ สุวรรณพินิจ และ ปรีชา สุวรรณพินิจ	3	11
21. ดินตะกอน	จารุมาศ เมฆสัมพันธ์	3	11
22. พรณไม้หน้า	สุชาดา ศรีเพ็ญ	3	11
23. ระบบนิเวศน้ำกร่อยแม่น้ำบางปะกง	ณัฐวรรตน์ ปภาวสิทธิ์	3	11
24. อนุกรมวิธานของแบคทีเรียและปฏิบัติการ	ดวงพร คันธ์โชติ	3	11
25. อาหารปลา	วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย	3	11
26. เครื่องมือประมงของไทย	มาชาตะเกะ โอการารา; และคนอื่นๆ	2	12
27. เทคนิคและ การใช้ดิน ปุ๋ย น้ำ	วิเชียร ฝอยสุวรรณ	2	12
28. เอนไซม์ทางอาหาร	ปราณี อ่านเปรื่อง	2	12
29. แพลงก์ตอนพืชในทะเล	สุนีย์ สุวภีพันธ์	2	12
30. แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ	เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต	2	12
31. โรคและพยาธิของสัตว์น้ำ	ปภาศิริ ศรีโสภารณ์	2	12
32. กชช.2ค แบบสอบถามข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้านปี 2541 ตำบลปากคลอง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดสุพรรณบุรี	กรมการพัฒนาระบบ	2	12
33. การเก็บรักษาเนื้อปลาแบบแช่แข็ง: หลักการ วิธีการ ประโยชน์	กฤษณ์ มงคลปัญญา	2	12
34. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช: หลักและเทคนิค	รังษณีย์ กาวีตะ	2	12
35. การเพาะขยายพันธุ์ปลา	อุทัยรัตน์ ณ นคร	2	12
36. การเพาะพันธุ์ปลา	วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย	2	12
37. การเลี้ยงปลาน้ำจืด	ศักดิ์ชัย ชูโชติ	2	12
38. การพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลานิล	มานพ ตั้งตรงไพโรจน์ และคนอื่นๆ	2	12
39. การพัฒนามาตรฐานการจัดการน้ำทิ้งจากการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	กรมควบคุมมลพิษ	2	12
40. การศึกษาเบื้องต้นประชาคมสิ่งมีชีวิตพื้นทะเล	จิตติมา อายุดตะกะ	2	12
41. การศึกษาความเหมาะสมและ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเขื่อนเก็บกักน้ำแม่ป่าสัก จังหวัดสระบุรี และจังหวัดลพบุรี, รายงานฉบับสมบูรณ์ เล่มที่ 2 รายงานสรุป	กรมชลประทาน	2	12
42. การสำรวจชีวประมงและสิ่งแวดล้อมในแม่น้ำป่าสัก ก่อนการสร้างเขื่อน	กรมประมง	2	12

ตาราง 8 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
43. กำลังผลิตเบื้องต้นของแหล่งน้ำ	จารุมาศ เมฆสัมพันธ์	2	12
44. ข้อมูลอัตราส่วนด้าน ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ อากาศ ความชื้นสัมพัทธ์ และอัตราการระเหย	กรมอุตุนิยมวิทยา	2	12
45. คุณภาพน้ำทางการประมง	ประเทือง เชาวน์กลาง	2	12
46. คุณภาพน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและวิธี วิเคราะห์	วิรัช จิวแหยม	2	12
47. คู่มือการเลี้ยงและการป้องกันโรคกุ้งกุลาดำ	พรเลิศ จันทร์รัชกุล	2	12
48. คู่มือการจำแนกครอบครัวปลาไทย	ทวีศักดิ์ ทรงศิริกุล	2	12
49. คู่มือการวิเคราะห์ดินและพืช	กลุ่มงานวิจัยเคมีดิน	2	12
50. คู่มืออันดามัน ปูทะเลไทย	ธรรณ ธารนาวาสวัสดิ์	2	12
51. จุลชีววิทยาทางดิน	สุภณชาติ นิมิตรน	2	12
52. ชีววิทยาประมง	ธนิษฐา ทรรพนนทน	2	12
53. ที่ระลึกในโอกาสเสด็จพระราชดำเนินทรงเปิด เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี - จังหวัดสระบุรี	กรมชลประทาน	2	12
54. นิเวศวิทยาของจุลินทรีย์	ดวงพร คันทโชติ	2	12
55. ประชาคมหญ้าทะเล	จิตติมา อายุตะตะกะ	2	12
56. ปลาไทย	สุรศักดิ์ วงศ์กิตติเวศน์	2	12
57. ปลาทะเลของประเทศไทย	กรมประมง	2	12
58. พรรณไม้น้ำประดับตู้ปลา	วันเพ็ญ มินกาญจน์	2	12
59. พรรณไม้สวยงาม	วันเพ็ญ มินกาญจน์	2	12
60. วิธีปฏิบัติสำหรับการเลี้ยงกุ้งขาว แอลแวนาไม	ภิญโญ เกียรติภิญโญ	2	12
61. สถิติ วิธีวิเคราะห์และวางแผนการวิจัย	จรัญ จันทลักษณ์	2	12
62. สถิติวิธีวิเคราะห์และวางแผนงานวิจัย	จรัญ จันทลักษณ์	2	12
63. สรีรวิทยาของกุ้ง	ประจวบ หล้าอุบล	2	12
64. สังคมศาสตร์วิจัย	เทียนฉาย กิระนันท์	2	12
65. สหรัย	กาญจนาภรณ์ ลีวมนอนต์	2	12
66. สหรัยวิทยา	ยุวดี พิรพรพิศาล	2	12
67. สหรัยวิทยาประยุกต์	ศิริเพ็ญ ตรีไชยาพร	2	12
68. หลักการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม	บรรจง เทียนสงฆ์ศรี	2	12
69. หลักการวางแผนการทดลอง	บุญอ้อม โฉมที่	2	12
70. หอยทะเล	วันทนา อยู่สุข	2	12
71. อาหารและการให้อาหารปลา, กุ้ง	อิทธิพร จันทรเพ็ญ	2	12

จากตาราง 8 แสดงว่า หนังสือภาษาไทยที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ อุตสาหกรรม การเพาะเลี้ยงกุ้งในประเทศไทย ของ ชลอ ลี้มสุวรรณ รองลงมาคือ กุ้งไทย 2000 สู่ความยั่งยืน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ของ ชลอ ลี้มสุวรรณ ส่วนอันดับที่ 3 คือ หลักการวางแผนการตลาด ของ อนันต์ชัย เขื่อนธรรม

ตาราง 9 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของหนังสือภาษาอังกฤษ (N=699)

ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง	จำนวน การอ้างถึง	อันดับ
1. Standard Method for the Examination of Water and Waste Water	APHA	32	1
2. Official Method of Analysis	AOAC	18	2
3. Fishes of the Cambodian Mekong	Rainboth, W. J.	15	3
4. Fishes of the world	Nelson, S	13	4
5. The Freshwater Fish of Siam or Thailand	Smith, H. M	13	4
6. Introduction to Tropical Fish Stock Assessment part I. Manual	Sparre, P. & Venema, S. C	9	5
7. Methods of Seawater Analysis	Grasshoff, K	7	6
8. The Biology of Diatom	Werner, D	6	7
9. A Handbook of Shrimp Pathology and Diagnostics Procedures for Disease of Cultured Penaeid Shrimp	Lightner, D. V	6	7
10. Animal Tissue Technique	Humason, G.L	5	8
11. Fishes of Laos	Kottelat, M.	5	8
12. Water Quality Management and Aeration in Shrimp Farming series 2	Boyd, C. E.	5	8
13. Aquarium Plant: Their Identification, Cultivation and Ecology	Rataj, K. & Horeman, T.J.	4	9
14. Check List Crustacean Fauna in Thailand	Naiyanetr, P	4	9
15. The Crabs of Sagami Bay	Sakai, T	4	9
16. Crabs of the China Seas	Dai, A. & Yang, S.	4	9
17. The Ecology of Fishes	Nikolsky, G. V	4	9
18. Elementary Sampling Theory	Yamane, Taro	4	9
19. The Freshwater Fishes of Western Borneo (Kalimantan Barat, Indonesia)	Roberts, T. R	4	9
20. A Hand Book of Normal Penaeid Shrimp Histology	Bell, T.A. & Lightner, D. V	4	9

ตาราง 9 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
21. The Physiology of Fishes	Brown, M.E	4	9
22. Swimming Crabs of the Genera <i>Charybdis</i> De Haan, 1833, and <i>Thalamita</i> Latreille, 1829 (Crustacea: Decapoda: Brachyura: Portunidae) from Penninsular Malaysia and Singapore.	Wee, D.P.C. & Ng., Peter K.L.	4	9
23. SYSTAT for Windows: Statistics	Wilkinson, L	4	9
24. Water Quality in Pond for Aquaculture	Boyd, C.E	4	9
25. The Biochemistry of the Carotenoids	Goodwin, T.W	3	10
26. The Danish Expedition to Siam 1899-1900	Rathbun, M.J	3	10
27. A Guide to the Common Problems and Diseases of Culture <i>Penaeus vannamei</i>	Brook, J. A	3	10
28. Handbook on Ingredients for Aquaculture Feed	Hertrampf, J.W	3	10
29. Key to Parasites of Fresh Water Fish of USSR	Bykhovskaya	3	10
30. Materials for a Carcinological Fauna of India	Alcock, A	3	10
31. Notes on the Brachyura of the Marine Fauna of Thailand	Serene, R	3	10
32. Nutrient Requirements of Warm Water Fishes	NRC	3	10
33. The Nutrition and Feeding of Farmed Fish and Shrimp-A training Manual 1	Tacon, A.G.J	3	10
34. Parasitic Copepoda of British Fishes	Kabata, Z	3	10
35. A Practical Handbook of Seawater Analysis	Strickland, J. D. H	3	10
36. Statistical ecology: A Primer on Methods and Computing	Ludwig, A. J	3	10
37. Acanthocephala of Domestic and Wild animal	Petrochenko, V. I	2	11
38. Analysis of Phenolic Plant Metabolites	Waterman, P. G.	2	11
39. The Anemone Fishes: Their Classification and Biology	Allen, G. R	2	11
40. API Rapid NFT (Nonfermenters) Identification Codebook	API	2	11
41. Aquaculture Economic Analysis	Shang, Y.C	2	11
42. Aquaculture Production	FAO	2	11
43. Aquatic insect of California	Usinger, L	2	11
44. Atlas du Phytoplankton Marin	Ricard, M	2	11
45. Australian Marine Shells	Wilson, B. R	2	11
46. Bacterial Disease of Fish	Inglis, V	2	11

ตาราง 9 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
47. Bergey's Manual of Systematic Bacteriology	Krieg, N.R. & Holt, J.G	2	11
48. Biological effects of Contaminants; Cholinesterase Inhibition by Organophosphates and Carbamate Compounds	Boquene, G, Galgani, F	2	11
49. The Biology of Calanoid Copepods	Mauchline, J	2	11
50. Biometry	Sokal, R. R	2	11
51. Book of Coral Pragation. Volume 1, Version1	Calfo, A	2	11
52. Calanoid copepods in Indonesian Waters	Mulyadi	2	11
53. Carotenoids as Colorants and Vitamin A Precursors: Technological and Nutritional Applications	Bauernfeind, J. C	2	11
54. Compendium of Seashell	Abbott, R. T.	2	11
55. The Complete Guide to Water Plant	Muhlberg, H	2	11
56. Crustacea: Guide of the World	Debelius, H	2	11
57. The Diatoms Biology and Morphology of the Genera	Round, F. E.	2	11
58. Digenetic Trematodes of Hawaiian	Yamaguti, S	2	11
59. Ecology of Teleost Fishes	Wootton, R. J	2	11
60. Eutrophication of Waters: Monitoring, Assessment and Control	OECD	2	11
61. Fauna Caribaea. Number 1. Crustacea, Part 1: Copepoda.Copepods of the Florida Current with Illustrated Keys to Genera and Species	Owre, H.B., & Foyo, M.	2	11
62. Fish Chromosome Methodology	Denton, T. E	2	11
63. Fish Nutrition	Halver, V.E	2	11
64. Fish nutrition in Aquaculture	De silva , S	2	11
65. Fish of The Cambodian Mekong	Rainboth, W.J	2	11
66. Fresh water Biology	Edmondson, W. T	2	11
67. The Freshwater Fishes of India, Pakistan, Bangladesh, Burma and Sri Lanka	Jayaram, K.C	2	11
68. Handbook of Shrimp Diseases	Johnson, S.K	2	11

ตาราง 9 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิงถึง	อันดับ
69. Indochinese Nemacheiline: A revision of Nemacheiline Loaches (Pisces: Cypriniformes) of Thailand, Burma, Laos, Cambodia and Southern Vietnam	Kottelat, M	2	11
70. Inland Fisheries: Ecology and Management	Welcomme, R. L.	2	11
71. Invertebrates	Brusca, R. C	2	11
72. A Key for the Identification of the More Common Plankton Copepoda of Indian Coastal Waters	Kasturirangan, L. R	2	11
73. Laboratory instruction: A workshop on Mass Cultivation of <i>Spirulina</i> , 8 - 11 January, 2001	KMUTT	2	11
74. Manual for Monitoring Oil and Dissolved / Dispersed Petroleum Hydrocarbons in Marine Waters and on Beach	Intergovernmental Oceanographic Commission	2	11
75. Marine Plankton Diatoms of the West Coast of North America	Cupp, E. E	2	11
76. The Non Marine Aquatic Mollusca of Thailand	Brandt, R.A.M	2	11
77. Nutrient Requirements of Fish	N.R.C.	2	11
78. Penaeid Shrimp Nutrition for the Commercial Feed Industry (Revised)	Akiyama, D.M	2	11
79. PHYLIP (Phylogeny Inference Package) Version 3.5 c	Felsenstein, J	2	11
80. Plant Drug Analysis: a Thin Layer Chromatography Atlas	Wagner, H.	2	11
81. POPGENE version 1.31. Microsoft Window-based Software for Population Genetics Analysis	Yeh, F. C	2	11
82. Practice of Thin Layer Chromatography	Touchstone, J. C.	2	11
83. Principles of physical oceanography	Gerhard, N	2	11
84. Probit Analysis	Finney, D.J	2	11
85. The Shorten Bergey's Manual of Determination Bacteriology	Buchanan, R. E	2	11
86. The Spider Crabs of America	Rathbun, M.J	2	11
87. Statistical Analysis	SAS	2	11
88. Statistical Procedures for Agricultural Research	Gomez, K.A	2	11
89. Synopsis of Digenetic Trematodes of Vertebrates	Yamaguti, S	2	11
90. Vibrios in the Environment	Colwell, R. R	2	11

จากตาราง 9 แสดงว่า หนังสือภาษาอังกฤษที่อ้างถึงมากที่สุด คือ Standard Method for the Examination of Water and Waste Water ของ American Public Health Association (APHA) รองลงมาคือ Official Method of Analysis ของ Association of Official Analytical Chemists (AOAC) ส่วนอันดับที่ 3 คือ Fishes of the Cambodian Mekong ของ Nelson, S

ตาราง 10 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของบทความทางวิชาการ ในหนังสือภาษาไทย (N=24)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างถึง	อันดับ
1. แพลงก์ตอนในอ่าวไทยเล่ม 1: คู่มือศึกษาแพลงก์ตอนสัตว์	สุนีย์ สุวภิพันธุ์	2	1
2. การเกิดน้ำเปลี่ยนสีและการวิจัยน้ำเปลี่ยนสีในน่านน้ำไทย	สุนีย์ สุวภิพันธุ์	2	1
3. การตรวจคุณภาพลูกกุ้งโดยวิธี "ไบโอเทคแลป"	กรรณวิท รุจิรวรรณ; และ คำรณ ไวยครุฑา	2	1
4. การศึกษาองค์ประกอบคาร์บอนของน้ำมัน	กรมควบคุมมลพิษ	2	1

จากตาราง 10 แสดงว่า บทความทางวิชาการในหนังสือภาษาไทยที่อ้างถึงมีอันดับเดียว คือ 1) แพลงก์ตอนในอ่าวไทยเล่ม 1 คู่มือศึกษาแพลงก์ตอนสัตว์ ของ สุนีย์ สุวภิพันธุ์ 2) การเกิดน้ำเปลี่ยนสีและการวิจัยน้ำเปลี่ยนสีในน่านน้ำไทย ของ สุนีย์ สุวภิพันธุ์ 3) การตรวจคุณภาพลูกกุ้งโดยวิธี "ไบโอเทคแลป" ของ กรรณวิท รุจิรวรรณ และ คำรณ ไวยครุฑา และ 4) การศึกษาองค์ประกอบคาร์บอนของน้ำมัน ของ กรมควบคุมมลพิษ

ตาราง 11 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของบทความทางวิชาการ
ในหนังสือภาษาอังกฤษ (N=133)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างถึง	อันดับ
1. Molecular and Cytological Investigation	Buth, D.G., Dowling, T.E. & Gold, J.R.	6	1
2. Crabs	Ng, Peter K. L.	4	2
3. Osmotic and Ionic Regulation	Mantel, L.H. & Farmer, L.L.	3	3
4. Phylum Arthropoda	Lester, R.J.G.; & Hayward, C. J.	3	3
5. Chromosome Preparation and Analysis	Gary, H.T. & Jane, E.D.	2	4
6. Compatible and Counteracting Aspects of Organic Osmolytes in Mammalian Kidney Cells in Vivo and Vitro	Yancey, P.H.	2	4
7. Detection and Isolation of Bioactive Natural Products	Ghisalberti, E. L.	2	4
8. The Disc Susceptibility Test	Acar, J. F.	2	4
9. Division Rates	Guillard, R. R. L	2	4
10. The Farm of <i>Macrobrachium rosenbergii</i> with Special Reference to South East Asia	New, M. B.	2	4
11. Marine Natural Products and Marine Chemical Ecology	Kobayashi, J. & Ishibashi, M.	2	4
12. Marine Plankton Diatoms	Ostenfeld, C. H.	2	4
13. Phylum Arthropoda	Lester, R. J. G; & Hayward, C. J.	2	4
14. Recent Developments on Antimicrobial Metabolites from Marine Sponge	Kuniyoshi, M. & Higa, T	2	4

จากตาราง 11 แสดงว่า บทความทางวิชาการในหนังสือภาษาอังกฤษที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ Molecular and Cytological Investigation ของ Buth, D.G., Dowling, T.E. & Gold, J.R. รองลงมาคือ Crabs ของ Ng, Peter K.L. ส่วนอันดับ 3 คือ Osmotic and Ionic Regulation ของ Mantel, L.H. & Farmer, L.L. และ Phylum Arthropoda ของ Lester, R.J. G; & Hayward, C. J.

ตาราง 12 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของบทความวิจัยภาษาไทย (N=198)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างถึง	อันดับ
1. คาริโอไทป์ของปลาร่องไม้ตับ ข้างลาย สร้อยนกเขาและปลาพรหมที่พบในประเทศไทย	ธวัช ดอนสกุล, วิเชียร มากตุ่น และ อนันต์ พุทธิยาสถาพร	5	1
2. การพัฒนาวิธีการเลี้ยงตัวอ่อนระยะโกลคิเดีย และลูกหอยระยะจูวีไนล์ของหอยกาบน้ำ (Hyriopsis myersiana (Lea, 1856))	สาริต โกวิทที	4	2
3. การศึกษาแพลงก์ตอนที่เป็กลุ่มเด่นในบริเวณอ่าวศรีราชา จ.ชลบุรี ในช่วงปี 2542-2543	ลิขิต ชูชิต	4	2
4. คาริโอไทป์ของปลาบัวหัวหนานอ สะอี และปลามุดที่พบในประเทศไทย	ธวัช ดอนสกุล	4	2
5. การเปลี่ยนแปลงชนิดและความหนาแน่นของแพลงก์ตอนที่เป็สาเหตุปรากฏการณ์น้ำเปลี่ยนสีบริเวณชายฝั่งตะวันออก จาก <i>Noctiluca scintillans</i> เป็ <i>Ceratium</i> sp โดยมี <i>Ceratium furca</i> เป็ชนิดเด่นระหว่าง พ.ศ. 2539-2543	สมภพ รุ่งสุภา	3	3
6. การศึกษาโครโมโซมของปลาสร้อยขาว ปลาร่องไม้ตับ ปลาแขยง และปลาชีวใบไผ่ที่พบในประเทศไทย	ธวัช ดอนสกุล	3	3
7. การศึกษาโภชนาการของปลาดุกลูกผสม เพื่อการพัฒนาคุณภาพอาหารปลาสำเร็จรูป	วิมล จันทรโรทัย	3	3
8. คาริโอไทป์ของปลาไส้ตัน ตะกาด จาด และปลาน้ำฝายที่พบในประเทศไทย	ธวัช ดอนสกุล	3	3
9. การเปลี่ยนแปลงประชากร <i>Ceratium furca</i> และ <i>Noctiluca scintillans</i> บริเวณอ่าวศรีราชาจังหวัดชลบุรี ในปี 2545	ลิขิต ชูชิต	2	4
10. แบคทีเรียในกุ้งกุลาดำที่เลี้ยงในบ่อระบบพัฒนา	ลิลล เรืองแป้น	2	4
11. การเจริญเติบโตของกุ้งแชบ๊วยที่เลี้ยงในบ่อดินที่อัตราความหนาแน่น 35 และ 50 ตัวต่อตารางเมตร	ฐานันดร ทัดตานนท์	2	4
12. การเจริญเติบโตของกุ้งแชบ๊วยที่เลี้ยงในบ่อดินที่อัตราความหนาแน่น 75 ตัว/ตารางเมตร	วิสุทธิ วีระกุลพิริยะ	2	4
13. การใช้กากทางทดแทนกากถั่วเหลืองในอาหารปลาดุกลูกผสม	สุทิน สมบูรณ์	2	4
14. การใช้กากแต่้ใหม่บ้านทดแทนกากถั่วเหลืองในอาหารปลาดุกลูกผสม	ทัศนีย์ คชสีห์ และคน อื่น ๆ	2	4

ตาราง 12 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
15. การใช้ผักแต่ใหม่บ้านทดแทนปลาป่นในอาหารปลาดุก ลูกผสม	อรพินท์ จินตสถาพร	2	4
16. การเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาเทโพแบบแช่แข็ง	ศิริพร คชรัตน์	2	4
17. การทดลองเลี้ยงกุ้งแชบ๊วยแบบพัฒนาในระดับ ความหนาแน่นต่างกัน	วิเชียร ยงประพัฒน์	2	4
18. การศึกษาโครโมโซมของปลาตะเพียนทรายและปลา ตะโกกที่พบในประเทศไทย	ธวัช ดอนสกุล	2	4
19. การศึกษาผลกระทบของการพัฒนาการเลี้ยงกุ้งทะเล ต่อคุณสมบัติน้ำบริเวณอ่าวทุ่งกระเบน	ประจวบ สรีรักษาเกียรติ	2	4
20. การศึกษาอัตราการเจริญเติบโตของปลาหลดในอัตรา ความหนาแน่นที่ต่างกัน	มะลิ ลานน้ำเที่ยง	2	4
21. ความหลากหลายของกุ้งและปูที่มีความสัมพันธ์กับ สัตว์ชนิดอื่นในแนวปะการังของน่านน้ำไทยและ น่านน้ำประชิด ประเทศเมียนมาร์	ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์	2	4
22. ความหลากหลายทางชีวภาพของปูบริเวณอุทยาน แห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์	พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์, วชิระ ใจงาม และ ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์	2	4
23. คาริโอไทป์ของปลาเผาะ สังกะวาดเหลือง และ สังกะวาดทองคม ที่พบในประเทศไทย	ธวัช ดอนสกุล	2	4
24. คาริโอไทป์ของปลาตะเพียนปากหนวด และปลา ปากหนวดที่พบในประเทศไทย	ธวัช ดอนสกุล	2	4
25. คาริโอไทป์ของปลาตะพาก และปลากาดำที่พบใน ประเทศไทย	ธวัช ดอนสกุล	2	4
26. คาริโอไทป์ของปลาวงศ์ไซไพรนิตี้ 5 ชนิดที่พบใน ประเทศไทย	ธวัช ดอนสกุล	2	4
27. คาริโอไทป์ของปลาพรม ปลากระมัง ปลาแปบและปลา ชีวกายที่พบในประเทศไทย	ธวัช ดอนสกุล	2	4
28. ผลของสารสกัดจากใบสาบเสือและ เหง้าข่าต่อระดับ เอนไซม์ทำลายพิษในหนอนไหมฝัก	สุรพล วิเศษวรรค์, มนัญญา เพียรเจริญ และ ธารี วัฒนสมบัติ	2	4
29. พิษเฉียบพลันของสารสกัดโล่ดินและผลต่อเอนไซม์ โคลีนเอสเตอเรสในลูกปลานิล	อุดมลักษณ์ อุ้นจิตต์วรรณะ	2	4
30. ศึกษาการเลี้ยงกุ้งแชบ๊วยแบบพัฒนา	ธวัช ศิริวิระชัย	2	4

ตาราง 12 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
31. ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความหนาแน่นกับระยะเวลาของการเลี้ยงกุ้งแชบ๊วยในบ่อดิน	ฐานันตร์ ทัดตานนท์	2	4
32. ศึกษาพฤติกรรมการวางไข่และการเจริญเติบโตของปลาการ์ตูนส้มขาว	อุจน์จิต ปาติยเสวี	2	4
33. ศึกษาพิษเฉียบพลันของผลิตภัณฑ์สะเดาต่อลูกปลานิล	อุดมลักษณ์ อุจน์จิตต์ วรรณะ	2	4

จากตาราง 12 แสดงว่า บทความวิจัยภาษาไทยที่อ้างอิงมากเป็นอันดับ 1 คือ คาริโอไทป์ของปลาร่องไม้ตับ ข้างลาย สร้อย นกเขา และปลาพรหมที่พบในประเทศไทย ของ ธวัช ดอนสกุล, วิเชียร มากตุ่น และ อนันต์ พุทธิยาสถาพร รองลงมามี 3 ชื่อเรื่องคือ 1) การพัฒนาวิธีการเลี้ยงตัวอ่อนระยะโกลคิเดียและลูกหอยระยะจูวีไนล์ของหอยกาบน้ำ (*Hyriopsis myersiana* (Lea, 1856)) ของ สาริต โกวิทที และคนอื่น ๆ 2) การศึกษาแพลงก์ตอนที่เป็นกลุ่มเด่นในบริเวณอ่าวศรีราชา จ.ชลบุรี ในช่วงปี 2542-2543 ของ ลิขิต ชูชิต, เฉลิมชัย อยู่สำราญ และ ชาลิณี สุนทรอำไพ และ 3) คาริโอไทป์ของปลาบู่ หว่าหนานอ สะอี และปลามุด ที่พบในประเทศไทย ของ ธวัช ดอนสกุล และ วิเชียร มากตุ่น ส่วนอันดับ 3 มี 4 ชื่อเรื่องคือ 1) การเปลี่ยนแปลงชนิดและความหนาแน่นของแพลงก์ตอนที่เป็นสาเหตุปรากฏการณ์น้ำเปลี่ยนสีบริเวณชายฝั่งตะวันออก จาก *Noctiluca scintillans* เป็น *Ceratium* sp โดยมี *Ceratium furca* เป็นชนิดเด่นระหว่าง พ.ศ. 2539-2543 ของ สมภพ รุ่งสุภา 2) การศึกษาโครโมโซมของปลาสร้อยขาว ปลาร่องไม้ตับ ปลาแขยง และปลาชีวาไฟที่พบในประเทศไทย ของ ธวัช ดอนสกุล 3) การศึกษาโภชนาการของปลาดุกลูกผสมเพื่อการพัฒนาคุณภาพอาหารปลาสำเร็จรูป ของ วิมล จันทรโรทัย และ 4) คาริโอไทป์ของปลาไส้ตันตะกาก จาด และปลาน้ำฝายที่พบในประเทศไทย ของ ธวัช ดอนสกุล

ตาราง 13 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของบทความวิจัย
ภาษาอังกฤษ (N=89)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างถึง	อันดับ
1. Enhancement of Disease Resistance of Kuruma Prawn <i>Penaeus japonicus</i> and Increase in Phagocytic Activity of Prawn Haemocytes after Oral Administration of β -1, 3 –Glucan (Schizophyllan)	Itami, T	3	1
2. The Shrimp Response to Viral Pathogens	Flegel, T. W	3	1
3. The Effects of Mannan Oligosaccharide (Bio-Mos) on the Growth Rate and Immune Function of Rainbow Trout (<i>Salmo gairdneri</i> Irdeus G.) Grown in Net Cages	Staykov, Y	2	2
4. Infection Route and Eradication of <i>Penaeus monodon</i> Baculovirus (MBV) in Larval Giant Tiger Prawns, <i>Penaeus monodon</i>	Chen, S. N	2	2
5. Outbreaks of Taura Syndrome virus (TSV) with Exotic <i>Penaeus vannamei</i> Cultivated in Thailand	Flegel, T. W	2	2
6. Streptococcal Infection in Tilapia Culture of Thailand	Areechon, N	2	2
7. Study on Fungal and Bacterial Diseases in Brood Stock White Shrimp	Ong – Ard Lawhavinit and Benjamas Sapsinsoonthon	2	2
8. Survey of Water Pollution along the East Coast of the Gulf of Thailand	Vashrangsi, C	2	2

จากตาราง 13 แสดงว่า บทความวิจัยภาษาอังกฤษที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ Enhancement of Disease Resistance of Kuruma Prawn *Penaeus Japonicus* and Increase in Phagocytic Activity of Prawn Haemocytes after Oral Administration of Beta-1, 3 -Glucan (Schizophyllan) ของ Itami, T.; et al. และ The Shrimp Response to Viral Pathogens ของ Flegel, T. W. รองลงมา มีจำนวน 6 ชื่อเรื่อง

ตาราง 14 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของบทความทางวิชาการในวารสารภาษาไทย (N=104)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างถึง	อันดับ
1. เทคนิคการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ประเมินแพลงก์ตอนพืชในทะเล	สุนีย์ สุวภีพันธ์	4	1
2. ระบบภูมิคุ้มกันโรคในกุ้งกุลาดำ: 1 เทคนิคในการศึกษาระบบภูมิคุ้มกันโรคและองค์ประกอบเลือดในกุ้งกุลาดำ	กิจการ ศุภมาตย์; และคนอื่น ๆ	3	2
3. โรคติดเชื้อแบคทีเรีย <i>Streptococcus agalactiae</i> ในปลานิล (<i>Oreochromis niloticus</i>)	นเรศ ช้วนยุก	2	3
4. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของคาร์โบไฮเดรตชนิดต่างๆ เพื่อเป็นแหล่งพลังงานของปลาดุกลูกผสม	วิมล จันทโรทัย	2	3
5. การเพาะพันธุ์ปลานิลแปลงเพศโดยใช้ฮอร์โมนผสมอาหาร	ไพบุลย์ วรสายัณห์	2	3
6. การใช้มูลไก่แห้งเป็นอาหารปลาดุกลูกผสม	วิมล จันทโรทัย	2	3
7. การใช้หอยเชอรี่แห้งบดทดแทนปลาป่นในสูตรอาหารปลาดุกบักอูย	เทพรัตน์ อึ้งเศรษฐ พันธ์	2	3
8. การวางแผนการวิจัยด้านอาหารปลา	วิมล จันทโรทัย	2	3
9. ประสิทธิภาพของโปรไบโอติกที่ผลิตจาก <i>Bacillus</i> เพื่อการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ	สนธิ แดงสกุล	2	3
10. ระดับความต้องการของโปรตีน และ ปริมาณสารแอสตาแซนทิน (Astaxanthin) ในอาหารปลาสวยงาม: ปลาทองและปลาสอด	พวณ เฟ่งแซง	2	3
11. ระดับที่เหมาะสมของกรดไขมันที่จำเป็นสำหรับการเจริญเติบโตและการแลกเปลี่ยนของปลาดุกลูกผสม	วิมล จันทโรทัย	2	3
12. อาชีพการเลี้ยงและการแปรรูปปลาช่อนที่สุพรรณบุรี	จุฑารัตน์ แดงกนิษฐ์	2	3

จากตาราง 14 แสดงว่า บทความทางวิชาการในวารสารภาษาไทยที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ เทคนิคการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ประเมินแพลงก์ตอนพืชในทะเล ของ สุนีย์ สุวภีพันธ์ รองลงมาคือ ระบบภูมิคุ้มกันโรคในกุ้งกุลาดำ: 1 เทคนิคในการศึกษาระบบภูมิคุ้มกันโรคและองค์ประกอบเลือดกุ้งกุลาดำ ของ กิจการ ศุภมาตย์ และคนอื่น ๆ และอันดับ 3 มีจำนวน 10 ชื่อเรื่อง

ตาราง 15 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของบทความทางวิชาการในวารสารภาษาอังกฤษ (N=1,343)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างถึง	อันดับ
1. Protein Measurement with the Foline Phenol Reagent	Lowry, O.H	10	1
2. Nomenclature for Centromeric Position on Chromosomes	Levan, A.	9	2
3. A Chromosome Study on two Cyprinid Fishes <i>Acrossocheilus Labiatus</i> and <i>Pseudorasbora Pumila</i> Pumila with note on Eurasian Cyprinid and their Karyotypes	Arai, R	7	3
4. Karyotypic Variation Found among Five Species of the Family Platycephalidae	Ida, H	7	3
5. Review of the Tropical Asian Cyprinid Fish Genus <i>Poropuntius</i> , with Description of New Species and Trophic Morphs	Roberts, T. R	5	4
6. The Activity of Digestive Enzyme During the Molting Stage of the Arched Swimming <i>Callinectes arcatus</i> Ordway, 1863. (Crustacea Decapoda: Portunidae)	Villasante, V	4	5
7. Age-related Sperm Quality of Captive Striped Bass, <i>Morone saxatilis</i>	Vuthiphandchai, V	4	5
8. Enzymes of Starch Degradation and Synthesis	Bernfeld, P	4	5
9. Fishes of the Nam Theun and Xe Bangfai basin, Laos, with Diagnoses of Twenty-two New Species (Teleostei: Cyprinidae, Balitoridae, Cobitidae, Cobiidae and Odontobutidae)	Kottelat, M	4	5
10. Organic and Inorganic Compound Variations in Haemolymph, Epidermal Tissue and Cuticle over the Molt Cycle in <i>Scylla serrata</i> (Decapoda)	Pratoomchat, B	4	5
11. A Simplified Method of Evaluating Dose-effect Experiments	Litchfield, J. T	4	5
12. A Simplified Protocol for Routine Total DNA Isolation from Salmonid Fishes	Taggard J. B.; et al.	4	5
13. Carotenoids in diets for Salmonids I: Pigmentation of Rainbow Trout the Individual Optical Isomers of Astaxanthin in Comparison with Canthaxanthin	Foss, P	4	5

ตาราง 15 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
14. Control of Pathogenic <i>Vibrio</i> spp. by <i>Bacillus subtilis</i> BT23, a Possible Probiotic Treatment for Black Tiger Shrimp <i>Penaeus monodon</i>	Vaseeharan, B	3	6
15. Diagnoses of a New Genus and 64 New species of Fishes from Laos (Teleostei : Cyprinidae, Balitoridae, Bagridae, Syngnathidae, Chaudhuriidae and Tetraodontidae)	Kottelat, M	3	6
16. The Digestive Enzymes of the Pacific Brown Shrimp <i>Penaeus Californiensis</i> II of Protease Activity in the Whole Digestive Tract	Vega-Villasante, F	3	6
17. Dodecanoic Acid Inhibition of a Lipase from <i>Acinetobacter</i> sp. OPA 55.	Markweg, H. M.	3	6
18. Highlights of Marine Natural Products Chemistry (1972-1999)	Faulkner, D. J.	3	6
19. Immunity Enhancement in Black Tiger Shrimp (<i>Penaeus monodon</i>) by a Probiotic Bacterium (Bacillus S11)	Rengpipat, S	3	6
20. Immobilization, Stability and Esterification Studies of a Lipase from a <i>Bacillus</i> sp.	Dosanjh, Nirpjit S.; & Kaur, Jagdeep	3	6
21. Karyotypes and Distribution of Nucleolus Organizer Regions in Cyprinid Fishes from Thailand	Magtoon, W	3	6
22. Measurement of Pollutant Toxicity to fish: I Bioassay Methods for Acute Toxicity	Sprague, J. B.	3	6
23. New Records of Trapeziid Crabs (Xanthoidae, Trapeziidae) from the Andaman Sea Coast of Thailand, with Notes on the Taxonomic Status of <i>Trapezia plana</i> Ward, 1914	Castro, P	3	6
24. Penaeid Shrimp Broodstock Nutrition: An Update Review on Research and Development	Wouters, R.; et al.	3	6
25. A review of Taxonomic Studies of Cypriniformes Fishes in Southeast Asia	Doi, A	3	6
26. Selection of Probiotic Bacteria and Study of their Immunostimulatory Effect in <i>Penaeus Vannamei</i>	Gullian, M., F	3	6

ตาราง 15 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิงถึง	อันดับ
27. Systematic Revision of Southeastern Asiatic Cyprinid Fish Genus <i>Osteochilus</i> with Description of Two New Species and a New Subspecies	Karnasuta, J.	3	6
28. Algal Carotenoids 52-; Secondary Carotenoids of Algae 3; Carotenoids in a Natural Bloom of <i>Euglena sanguinea</i>	Grung, M	2	7
29. Allozyme Revealed Substantial Genetic Diversity Between Hatchery Stocks of Siamese Fighting Fish, <i>Betta Splendens</i> , in the Province of Nakhonpathom, Thailand	Meejui, O	2	7
30. Antibacterial and Antifungal Activity of Extracts from the Rhizomes of the Mediterranean Seagrass <i>Posidonia oceanica</i> (L.)	Bernard, P	2	7
31. Antibiotic Activity of Epiphytic Bacteria Isolated from Intertidal Seaweeds	Lemos, M. L	2	7
32. The Antifouling Activity of Natural and Synthetic Phenolic Acids Sulphate Esters	Todd, J. S	2	7
33. Arlequin Version 3.0 : an Integrated Software Package for Population Genetics Data Analysis	Excoffier, L	2	7
34. Attachment of Zoospores of the Fouling alga <i>Enteromorpha</i> in the Presence of Zosteric Acid	Callow, M. E.	2	7
35. Behaviour Patterns as Natural Antifouling Mechanisms of Tropical Marine Crabs	Becker, K.	2	7
36. The Box and Moon Crabs of Thailand, with Description of a New Species of <i>Calappa</i> (Crustacea: Brachyura: Calappidae; Matutidae)	Ng, Peter K.L	2	7
37. Changes in the Composition of <i>Vibrio</i> Communities in Pond Water During Tiger Shrimp (<i>Penaeus monodon</i>) Cultivation and in the Hepatopancreas of Healthy and Diseased Shrimp	Sung, Hung	2	7
38. Characteristics of Dispersions and Water Soluble Extracts of Crude and Refined Oils and their Toxicity to Estuarine Crustaceans and Fish	Anderson, J. W	2	7

ตาราง 15 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
39. Chemical Studies of Marine Bacteria: Developing a New Resource	Fenical, W	2	7
40. Chromosomal Evidence for Laboratory Synthesis of Triploid Hybrid Between the Gynogenetic Teleost <i>Poecilia formosa</i> and its Host Species	Nanda, I., M.	2	7
41. Cleavage of Structural Proteins During the Assembly of Head of Bacteriophage T4	Laemmli, U. K	2	7
42. Cloning and Characterization of a LPS-Regulatory Gene Having an LPS Binding Domain in Kuruma Prawn <i>Marsupenaeus japonicus</i>	Hiroki, N	2	7
43. Comparison of Growth, Osmoregulatory Capacity, Ionic Regulation and Organosomatic Indices of Black Tiger Prawn (<i>Penaeus monodon</i> Fabricius, 1798) Juveniles Reared in Potassium Fortified Inland Saline Water and Ocean Water at Different Salinities	Tantulo, U. & Foteder, R.	2	7
44. Complementary DNA Sequencing: Expressed Sequence Tags and Human Genome Project	Adams, M. D	2	7
45. Contribution to the Phylogeny of Pangasiid Catfishes based on Allozyme and Mitochondrial DNA	Pouyaud, L	2	7
46. Control of Luminous <i>Vibrio</i> Species in Penaeid Aquaculture Ponds	Moriarty, D	2	7
47. Crab Trap Fisheries: Capture Process and an Attempt on Bait Improvement	Anraku, K	2	7
48. Cryopreservation of Carp Sperm	Kurokura, H	2	7
49. Current and Future Antifungal Therapy: New Targets for Antifungal Therapy	Andriole, V.T	2	7
50. Digestive Protease Activities and Free Amino Acids in White Muscle as Indicators for Feed Conversion Efficiency and Growth Rate in Atlantic Salmon (<i>Salmo solar</i> L.)	Sunde, J	2	7
51. Drugs from the Seas - Current Status and Microbiological Implications	Proksch, P	2	7
52. The Ecology of Antibiotic Production	Williams, S. T	2	7

ตาราง 15 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
53. Ecosystem in Sirinthorn and Nam Ngum Reservoirs: A Comparison	Jutagate, T	2	7
54. Effect of a Astaxanthin on Pigmentation of Goldfish (<i>Carassius auratus</i>)	Paripatananont, T	2	7
55. Effect of Carotenoid Source and Dietary Lipid Content on Blood Astaxanthin Concentration in Rainbow Trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Barbosa, M.J., R. Morias and G. Choubert	2	7
56. The Effect of Dietary Lipid Level on Variation of Flesh Pigment in Rainbow Trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Nickell, D. C.; & Bromage, N. R	2	7
57. The Effect of Prostaglandin Prostaglandins E2 and F2 α on Ovarian Tissus in the Florida Crayfish <i>Procambarus paeninsulanus</i>	Spazaini, E. P; Hinsch, G. W; & Edwards, S. C.	2	7
58. Effect of Salinity Stress on Growth and Nutrient Composition Three Soybean (<i>Glycin maxl. Merrill</i>) Cultivars	Essa, S.	2	7
59. Effectiveness of Crab and Lobster Traps	Miller, R. J.	2	7
60. Epizootiological Aspects of <i>Streptococcus iniae</i> Affecting Tilapia in Texas	Perera, R. P; Johnson, S. K; & Lewis, D. H.	2	7
61. Evaluation of Antifungal Agents for Fish Culture	Marking, L. L; Rach, J. J; & Schreier, T. M.	2	7
62. Evidence That a New Antibiotic Flavone Glycoside Chemically Defends the Sea Grass <i>Thalassia testudinum</i> against Zoosporic Fungi	Jensen, P. R.; et al.	2	7
63. Experimental Transmission of White Spot Syndrome Virus (Wssv) from Crabs to Shrimp <i>Penaeus monodon</i>	Kachanaphum, P.; et al.	2	7
64. Extra Small Virus-Like Particle (Xsv) and Nodavirus Associated with Whitish Muscle Disease in the Giant Freshwater Prawn, <i>Macrobrachium rosenbergii</i>	Qian, D; et al.	2	7
65. Fishes of the Cyprinid Genus Tor in Nam Theun Watershad (Mekong Basin) of Laos, with Description of a New Species	Roberts, T. R.	2	7

ตาราง 15 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
66. Genepop (Version 1.2): Population Genetics Software for Exact Tests and Ecumenicism	Raymond, M.; & Rousset, F.	2	7
67. Genetic Drift and the Loss of Alleles Versus Heterozygosity	Allendorf, F. W.	2	7
68. Genomic Diversity and Evolution within the Species <i>Streptococcus agalactiae</i>	Brochet, M.; et al.	2	7
69. In Vitro Culture of <i>Glochidia hyriopsis myersiana</i> with Suitable Fish Plasma	Kovitvadhi, U.; et al.	2	7
70. In Vitro Propagation of <i>Cryptocoryne wendtii</i>	Kane, Michael E.; et al.	2	7
71. Inhibition of Fungal Spore Adhesion Be Zosteric Acid as the Basis for a Novel, Nontoxic Crop Protection Technology	Stanley, M. S.; et al.	2	7
72. Inhibition of the Growth of Micro-Algae and Bacteria by Extracts of Eelgrass (<i>Zostera marina</i>) Leaves	Harrison, P. G.; & Chan, A. T.	2	7
73. Karyological Evidence of Female Heterogamety in the Mosquito Fish <i>Gambusia affinis</i>	Chen, T. R.; & Ebeling, A. W.	2	7
74. Karyotype Diversity in Two Populations of <i>Rhamdia Quelen</i> (Pisces, Heptapteridae)	Stivari, M. K.; & Martins-Santos, I. C.	2	7
75. Karyotype of Three Cyprinid Fishes, <i>Osteochilus hasselti</i> , <i>O. vittatus</i> , and <i>Labiobarbus lineatus</i> , from Thailand	Magtoon, W.; & Arai, R.	2	7
76. Karyotypes of Pangasiid Catfishes, <i>Pangasius sutchi</i> and <i>P. larnaudii</i> from Thailand	Magtoon, W.; & T. Donsakul.	2	7
77. Lipid Composition and Vitamin Content of Wild Female <i>Litopenaeus vannamei</i> in Different Stages of Sexual Maturation	Wouters, R.; et al.	2	7
78. Lipopolysaccharide-Induced Activation of Prophenoloxidase Activating System in Crayfish Haemocyte Lysate	Soderhall, K; & Hall, L	2	7
79. Loss of Genetic Variation in a Hatchery Stock of Cutthroat Trout	Allendorf, Fred W.; & Phelps, Stevan R.	2	7

ตาราง 15 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
80. A Marine Micrococcus Produces Metabolites Ascribed to the Sponge <i>Tedania ignis</i>	Stierle, A. A.; Cardellina II, J. H.; & Singleton, F. L	2	7
81. Mass Mortality of <i>Penaeus Monodon</i> Larvae Due to Antibiotic Resistant <i>Vibrio harveyi</i> Infection	Karunasagar, I.; et al.	2	7
82. Measurement of Pollutant Toxicity to Fish: III Sub Lethal Effects and "Safe" Concentrations	Sprague, J. B.	2	7
83. Measurement of Saccharifying Cellulase	Mandels, M.; Andreotti, R.; & Roche, C.	2	7
84. Microbiology of Laboratory-Hatched Brine Shrimp (<i>Artemia</i>)	Austin, B.; & Allen, A. D.	2	7
85. Microorganism Relevant to Bioremediation	Watanabe, K.	2	7
86. Modified Lobster Traps for Catching Crabs and Keeping Lobsters Out	Stasko, A.B.	2	7
87. A Moist Artificial Diet for Prawn Broodstock: Its Effect on the Variable Reproductive Performance of Wild Caught <i>Penaeus monodon</i>	Marsden, G. E.; et al.	2	7
88. Natural Diet of the Tiger Prawns <i>Penaeus Esculentus</i> and <i>P. Semisulcatus</i>	Wassenberg, T. J; & Hill, B. J.	2	7
89. A New and Rapid Colorimetric Determination of Acetylcholinesterase Activity	Ellman, G. L.; et al.	2	7
90. Nitrogen Biogeochemistry of Aquaculture Ponds	Hargreavas, J. A.	2	7
91. Ontogenetic Chang in Digestive Enzyme Activity During Laval Development of <i>Macrobrachium rosenbergii</i>	Kamarudin, S. M.; et al.	2	7
92. Phenolic Acids in Seagrasses	Zapata, O.; & McMillan, C.	2	7
93. Phylogenetic Analysis: Model and Estimate Procedures	Cavalli-Sforza, L. L.; & Edwards, A. W. F.	2	7
94. Physiological, Nutritional, and Immunological Role of Dietary [Beta] 1-3 Glucan and Ascorbic Acid 2-Monophosphate in <i>Litopenaeus vannamei</i> Juveniles	Lopez, N.; et al.	2	7

ตาราง 15 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
95. Phytochemical and Antibacterial Studies on the Essential Oil of <i>Eupatorium odoratum</i>	Inya-Agna, S.I.; et al	2	7
96. Pigmentation of Adult Rainbow Trout, <i>Oncorhynchus Mykiss</i> , Using the Green Algae <i>Haematococcus pluvialis</i>	Sommer, T.R.; et al.	2	7
97. Probiotic Bacteria as Biological Control Agents in Aquaculture	Verschuere, L.; et al.	2	7
98. Production of Methyl Farnesoate by the Mandibular Organs of the Mud Crab, <i>Scylla serrata</i> : Validation of a Radiochemical Assay	Tobe, S. S., Young, D. A. & Khoo, H. W.	2	7
99. The Prophenoloxidase Activating System of the Shrimp <i>Penaeus paulensis</i> and Associated Factors	Perazzolo, L. M; & Barracco, M. A.	2	7
100. <i>Quadrella</i> (Brachyura: Xanthoidea: Trapeziidae)- Review and Revision	Galil, B.	2	7
101. A Rapid and Sensitive Method for the Quantitation of Microgram Quantities of Protein Utilizing the Principle of Protein Dye Binding	Bradford, M. M.	2	7
102. Rearing Juveniles of the Freshwater Mussels (Unionidae) in a Laboratory Setting	Hudson, R. G.; & Isom, B. G.	2	7
103. A Revised Medium for Rapid Growth and Bioassays with Tobacco Tissue Cultures	Murashige, T.; & Skoog, F.	2	7
104. A Revision of the Asian Mastacembelid Fish Genus <i>Macrognathus</i>	Roberts, T. R	2	7
105. Revision of the Striped Catfishes of Thailand Misidentified as <i>Mystus vittatus</i> , with Description of Two New Species (Pisces: Bagridae)	Roberts, T.R.	2	7
106. Roles of Neurotransmitters in Regulating Reproductive Hormones Release and Gonad Maturation in Decapod Crustaceans	Fingerman, M.	2	7
107. Secondary Metabolites from Marine Microorganism	Kelecom, A.	2	7
108. Shrimp and Fish Pond Soils: Processes and Management	Avnimelech, Y. & Ritvo, G	2	7

ตาราง 15 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
109. Studies on Marine Planktonic Diatoms I. <i>Cyclotella nana</i> Hustedt, and <i>Detonula confervacea</i> (Cleve) Gran	Guillard, R.R.L. and J.H. Ryther	2	7
110. Studies on the Occurrence of <i>Macrobrachium rosenbergii</i> Nodavirus and Extra Small Virus-Like Particles Associated with White Tail Disease of <i>M. rosenbergii</i> in India by Rt-Pcr Detection	Sahul Hameed, A. S.; et al.	2	7
111. Studies on the Tidal Current at Station 1 Si Racha, Chon Buri Province and Station 2 Thamai, Chanthaburi Province	Anongponyoskun, M; & Bundismith, T.	2	7
112. Symbiotic Crabs Maintain Coral Health by Clearing Sediments	Stewart, H. L.; et al.	2	7
113. A Synopsis of the Malayan Species of Lepidocephalichthys, with Description of Two New Species (Teleostei: Cobitidae)	Kottelat, M; & Lim, K. K. P.	2	7
114. Tissue Lipid Content and Fatty Acid Composition of <i>Penaeus monodon</i> Fabricius Broodstock from the Wild	Millamena, O. M; & P, Pascual. F.	2	7
115. Transcriptome of Channel Catfish (<i>Ictalurus punctatus</i>): Initial Analysis of Genes and Expression Profiles of the Head Kidney	Cao, D.; et al.	2	7
116. The Use of Ecological Terms in Parasitology	Margolis, L.; et al.	2	7
117. Zoogeography of Fishes from Indochinese Inland Water with an Annotated Checklist	Kottelat, M.	2	7

จากตาราง 15 แสดงว่า บทความทางวิชาการในวารสารภาษาอังกฤษที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ Protein Measurement with the Foline Phenol Reagent ของ Lowry, O.H รองลงมาคือ Nomenclature for Centromeric Position on Chromosomes ของ Levan, A. ส่วนอันดับ 3 มีจำนวน 2 เรื่อง คือ 1) A Chromosome study on two cyprinid fishes, *Acrossocheilus labiatus* and *Pseudorasborapumila pumila* with note on Eurasian cyprinids and their karyotypes ของ Arai, R. และ 2) Karyotypic variation found among five species of the family Platycephalidae ของ Ida, H.

ตาราง 16 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของวิทยานิพนธ์ภาษาไทย (N=175)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างถึง	อันดับ
1. การเปรียบเทียบการเลี้ยงกุ้งขาวแอฟฟิกัน (<i>Litopenaeus vannamei</i> Boone, 1931) ในบ่อดินและบ่อที่ปูด้วยโพลีเอททิลีน	อรอนงค์ ประวิทย์วิไลกุล	4	1
2. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำและการแพร่กระจายของแพลงก์ตอนพืชบริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด	บัณฑิตา ทองบ่อ	4	1
3. การใช้สารประกอบจุลินทรีย์ในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำและประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียสกุลวิบริโอ	พรชัย รุ่งศรี	3	2
4. อนุกรมวิธานของปูแชนติดในท้องที่จังหวัดภูเก็ต	ศรีสุภาวรี คงคาเย็น	3	2
5. ความชุกชุมและการแพร่กระจายของสัตว์พื้นท้องน้ำในแม่น้ำท่าจีน	วีระศักดิ์ ชั่วต่อ	3	2
6. การคัดเลือกจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติเป็นโปรไบโอติกในการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม	วลัยพร ทิมบุญธรรม	2	3
7. การตกค้างและผลของยาปฏิชีวนะชนิดออกซิเตตราซัยคลินต่อการเจริญเติบโตในกุ้งกุลาดำ	ประพนธ์ รักสินเจริญศักดิ์	2	3
8. การเปรียบเทียบการเจริญเติบโต ผลผลิตและผลตอบแทนระหว่างการเลี้ยงกุ้งกุลาดำและกุ้งขาวแวนนาไมในน้ำความเค็มต่ำ	แก้วตา ลิ้มเฮง	2	3
9. การวิเคราะห์ต้นทุนผลตอบแทนทางการเงินในการผลิตกุ้งก้ามกรามในจังหวัด สุพรรณบุรี ปีการผลิต 2543	ศศิวิมล ไชยพรพัฒนา	2	3
10. การศึกษาการใช้แร่ธาตุผสมในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ	ลาวไมย สวาระก	2	3
11. การศึกษาชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนคุณภาพน้ำและองค์ประกอบอาหารในกระเพาะอาหารในกุ้งขาวแอฟฟิกัน (<i>Litopenaeus vannamei</i> boone, 1931) ที่เลี้ยงด้วยน้ำความเค็มต่ำ	ปัทมาภรณ์ เหล่าเกียรติโสภณ	2	3
12. การศึกษาชนิดของเชื้อวิบริโอ และการตกค้างของยาออกโซลินิก แอซิด ในกุ้งกุลาดำที่เลี้ยงในบ่อ	อมรชัย สมเจตน์เลิศเจริญ	2	3
13. การศึกษาดัชนีความแตกต่างและความชุกชุมของไมโครแพลงก์ตอนในบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา	โสภณา บุญญาภิวัฒน์	2	3
14. การศึกษาอนุกรมวิธานของปลาในแม่น้ำยม	ธงชัย จำปาศรี	2	3
15. การสกัดฮอร์โมนโปรสตาแกลนดินจากมีเพรียงทรายและผลของการสกัดฮอร์โมนต่อการพัฒนาของไข่แม่กุ้งกุลาดำ	เอกชัย ดวงใจ	2	3

ตาราง 16 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
16. การสืบค้นยีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันโดยใช้เทคนิค Expressed Sequence Tags (ESTs) ในเซลล์เม็ดเลือดของกุ้งก้ามกรามปกติและกุ้งที่ได้รับเบต้า-กลูแคนในอาหาร	เสาวลักษณ์ อ่อนมิ่ง	2	3
17. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่อการแพร่กระจายของแพลงก์ตอนพืชบริเวณปากแม่น้ำเวพู จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด	พิมพ์วิมล สังข์จำปา	2	3
18. ความหลากหลายและความชุกชุมของแพลงก์ตอนพืชในป่าชายเลน อำเภอสีเกา จังหวัดตรัง	วิชญา กันบัว	2	3
19. ความหลากหลายของชนิดปลาในแม่น้ำเจ้าพระยาจากจังหวัดนครสวรรค์ถึงจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ภาณุพันธ์ พันธนิตย	2	3
20. คุณภาพน้ำ ชนิด และปริมาณของสัตว์หน้าดินในแม่น้ำแม่กลอง	บังอร แก้วโนนงิ้ว	2	3
21. ชนิดและการกระจายของปรสิตปลิงใสในปลาไซพรีนิตบางชนิด	สมาน แก้วไวยุทธ	2	3
22. ผลกระทบของน้ำมันและสารเคมีขจัดคราบน้ำมันต่อกุ้งกุลาดำ	สมควร ไช้แก้ว	2	3
23. ผลของแบคทีเรียต่อการย่อยสลายสารอินทรีย์ในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำที่มีพื้นเป็นดินเหนียว	ชลิต โนระดี	2	3
24. ผลของสารสกัดโปรเจสเทอโรนและ 17 แอลฟา-ไฮดรอกซีโปรเจสเทอโรนจากแม่เพรียงทราย <i>Perinereis</i> sp. ต่อการเจริญของเซลล์ไขกุ้งกุลาดำ <i>Penaeus monodon</i>	เสาวลักษณ์ เอี่ยมไผ่	2	3
25. พืชเฉียบพลันของน้ำมันดิบ ดีเซล และเบนซินที่มีต่อกุ้งแชบ๊วยขาว	มนัส เพ็ชรทองคำ	2	3

จากตาราง 16 แสดงว่า วิทยานิพนธ์ภาษาไทยที่อ้างอิงมากเป็นอันดับ 1 มี 2 ชื่อเรื่อง คือ 1) การเปรียบเทียบการเลี้ยงกุ้งขาวแฉะฟัก (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) ในบ่อดินและบ่อที่ปูด้วยโพลีเอททิลีน ของ อรอนงค์ ประวิทย์วิไลกุล และ 2) การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำและการแพร่กระจายของแพลงก์ตอนพืชบริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด ของ บัณฑิตา ทองบ่อ รองลงมา มี 3 ชื่อเรื่อง คือ 1) การใช้สารประกอบจุลินทรีย์ในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ และประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียสกุล *Vibrio* ของ พรชัย รุ่งศรี 2) อนุกรมวิธานของปูแช่ติดในท้องที่จังหวัดภูเก็ต ของ ศรีสุภา คังคาเย็น และ 3) ความชุกชุมและการแพร่กระจายของสัตว์พื้นท้องน้ำในแม่น้ำท่าจีน ของ วีระศักดิ์ ชั่วต่อ ส่วนอันดับ 3 มีจำนวน 20 ชื่อเรื่อง

ตาราง 17 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของวิทยานิพนธ์
ภาษาอังกฤษ (N=39)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างถึง	อันดับ
1. Revision of the Southeastern Asiatic Cyprinid Fish Genus <i>Cycloacheilichthys</i>	Sontirat, S	3	1
2. Studies on Marine Vibrio Isolated from Cultured Shrimp (<i>Penaeus monodon</i>) in Thailand	Ruangpan, L.	3	1
3. The Marine Diatom Genus <i>Rhizosolenia</i> a New Approach to the Taxonomy	Sunström, B. G.	2	2
4. Studies on the Reproductive Biology of <i>Oreochromis</i> <i>niloticus</i> L.	Srisakultiew, P.	2	2

จากตาราง 17 แสดงว่า วิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 มี 2 ชื่อเรื่อง คือ 1) Revision of the Southeastern Asiatic Cyprinid Fish Genus *Cycloacheilichthys* ของ Sontirat, S และ 2) Studies on Marine Vibrio Isolated from Cultured Shrimp (*Penaeus monodon*) in Thailand ของ Ruangpan, L. รองลงมา มี 2 ชื่อเรื่อง คือ 1) The Marine Diatom Genus *Rhizosolenia* a New Approach to the Taxonomy ของ Sunström, B. G. และ 2) Studies on the Reproductive Biology of *Oreochromis Niloticus* L. ของ Srisakultiew, P.

ตาราง 18 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของรายงานการวิจัยภาษาไทย (N=184)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างถึง	อันดับ
1. การเลี้ยงกุ้งกุลาดำร่วมกับสาหร่ายใส้ไก่	ประยูร หงส์รัตน์	2	1
2. การแพร่กระจายขนาดความยาวและความสัมพันธ์ระหว่างความยาวกับน้ำหนักของปลาโอชนิด ต่างๆ ในอ่าวไทย	หิรัญ กลิ่นเมือง	2	1
3. การใช้ Fish oil, Fish silage และ Fish soluble extract เป็นสารแต่งกลิ่นและรสในอาหารสำหรับปลาดุกผสม	ไพรัตน์ กอสุธารักษ์	2	1
4. การขยายพันธุ์ผสมโดยวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	กาญจน์รี พงษ์ฉวี	2	1
5. การทดลองสาธิตการเลี้ยงกุ้งแชบ๊วยแบบพัฒนา	อุทัย พัฒนาภรณ์	2	1
6. การประเมินค่าโปรตีนในอาหารปลาดุกผสมที่ระดับให้ผลตอบแทนทางเศรษฐศาสตร์สูงสุด	วิมล จันทโรทัย	2	1
7. การศึกษาฤดูวางไข่และการเพาะพันธุ์ปลาดุกทะเลโดยการฉีดฮอร์โมน	บัญญัติ ศิริธนาวงศ์	2	1
8. การศึกษาวิเคราะห์ธุรกิจการเลี้ยงกุ้งกุลาดำในเขตน้ำจืด	ชวนพิศ สิทธิมงคล	2	1
9. ความเป็นพิษเฉียบพลันและผลของคลอรีนที่มีต่อกุ้งกุลาดำ, <i>Penaeus monodon</i>	สุวรรณา วรสิงห์	2	1
10. ความต้องการโปรตีนที่เหมาะสมสำหรับลูกปลาช่อน	จินตนา โตระนะโกคา	2	1
11. ความสมบูรณ์เพศในรอบปีของปลาทุ (Rastrelliger brachysoma (Bleeker, 1851)) และปลาลัง (R. kanagurta (Cuvier, 1817)) บริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก	รัตนา มั่นประสิทธิ์	2	1
12. คุณสมบัติของเชื้อและการเกิดโรคจากเชื้อ B-hemolytic Streptococcus sp ในปลากะพงขาวที่เลี้ยงในจังหวัดปัตตานีและจังหวัดสงขลา	เยาวนิตย์ ดนยดล	2	1
13. นิเวศวิทยาและประชากรปลาในอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์	ถวัลย์ ชูขจร	2	1
14. ผลกระทบของน้ำทิ้งจากการเลี้ยงกุ้งต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ	ยงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร	2	1
15. ผลของการเสริมเกลือแร่ในอาหารและการเปลี่ยนแปลงสรีรเคมีของกุ้งกุลาดำที่เลี้ยงระบบพัฒนา	บุญรัตน์ ประทุมชาติ	2	1
16. พลวัตประชากรปูทะเล (Scylla olivacea Herbst, 1796) ในบริเวณคลองหวาง จังหวัดระนอง ปี 2543 – 2545	วิทยา หะวานนท์	2	1
17. โรคและพยาธิในกุ้งทะเลของไทย	ลิลา เรืองแป้น	2	1
18. ฤดูวางไข่และแหล่งวางไข่ของปลาในอ่างเก็บน้ำเขื่อนกระเสียว จ. สุพรรณบุรี	สันทนา ดวงสวัสดิ์	2	1

ตาราง 18 (ต่อ)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
19. สัตว์ส่วนของโปรตีนจากปลาปนและกากหัวเหลืองที่ระดับต่ำสุดที่ไม่มีผลต่อการเจริญเติบโต การใช้ประโยชน์จากอาหาร และอัตราการกินอาหารของปลาดุกลูกผสม	ประเสริฐ สีตะสิทธิ์	2	1
20. อัตราการบริโภคออกซิเจนและปริมาณออกซิเจนที่เหมาะสมต่อการดำรงชีวิตในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งบางชนิด	พานิษฐ์ สังข์เกษม	2	1
21. อายุและการเจริญเติบโตของปลาอินทรีบัง (<i>Scomberomorus commerson</i> (Lacepède, 1802)) ในอ่าวไทย	สกุล สุพงษ์พันธุ์	2	1

จากตาราง 18 แสดงว่า รายงานการวิจัยภาษาไทยที่อ้างอิงมีอันดับเดียว จำนวน 21 ชื่อเรื่อง

ตาราง 19 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงใน 20 อันดับแรกของรายงานการวิจัยภาษาอังกฤษ (N=40)

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
1. Study on Juvenile and Trash Excluder Devices (JTEDs) in Brunei Darussalam	SEAFDEC	4	1
2. A Key for the Identification of Copepods Collected in the Gulf of Thailand Waters	Wanna Suwanrumpha	2	2

จากตาราง 19 แสดงว่า รายงานการวิจัยภาษาอังกฤษที่อ้างอิงมากเป็นอันดับ 1 คือ Study on Juvenile and Trash Excluder Devices (JTEDs) in Brunei Darussalam ของ SEAFDEC (Southeast Asian Fisheries Development Center) รองลงมาคือ A Key for the Identification of Copepods Collected in the Gulf of Thailand Waters ของ Wanna Suwanrumpha

ตาราง 20 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของสถิติและรายงานประจำปี

ชื่อเรื่อง	ชื่อผู้แต่ง	จำนวน การอ้างถึง	อันดับ
1. สถิติการประมงแห่งประเทศไทย	กรมประมง	9	1
2. สถิติผลผลิตการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	กรมประมง	3	2
3. แผนพัฒนาตำบล 5 ปี (ประจำปี 2545-2549)	องค์การบริหารส่วน ตำบลเกาะช้างใต้	2	3
4. ข้อมูลและผลการดำเนินงานพัฒนาชุมชน ประจำปี 2545	สำนักงานพัฒนาชุมชน กิ่งอำเภอเกาะช้าง	2	3
5. สถิติการประมง	องค์การสะพานปลา	2	3

จากตาราง 20 แสดงว่า สถิติ/รายงานประจำปีที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ สถิติการประมง
แห่งประเทศไทย ของ กรมประมง รองลงมาคือ สถิติผลผลิตการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ของ กรมประมง

ตาราง 21 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของวารสารภาษาไทย
(N=31)

ชื่อวารสาร	จำนวน การอ้างถึง	อันดับ
1. วารสารการประมง	47	1
2. วารสารสงขลานครินทร์	18	2
3. วิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์	6	3
4. สัตว์น้ำ	5	4
5. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร	4	5
6. เกษตรกรรมธรรมชาติ	3	6
7. มติชนบทเทคโนโลยีชาวบ้าน	3	6
8. วารสารเทคโนโลยีสุรนารี	2	7
9. ข่าวประมง	2	7
10. เคหการเกษตร	2	7

จากตาราง 21 แสดงว่า วารสารภาษาไทยที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ วารสาร
การประมง รองลงมาคือ วารสารสงขลานครินทร์ และอันดับ 3 คือ วิทยาสารเกษตรศาสตร์
สาขาวิทยาศาสตร์

ตาราง 22 ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงใน 20 อันดับแรกของชื่อวารสารภาษาอังกฤษ
(N=453)

ชื่อวารสาร	จำนวน การอ้างถึง	อันดับ
1. Aquaculture	203	1
2. Comparative Biochemistry and Physiology Part B, Biochemistry and molecular biology	28	2
3. Journal of Fish Diseases	20	3
4. Developmental & Comparative Immunology	19	4
5. Marine Biology	19	4
6. Fish & shellfish immunology	19	4
7. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology	18	5
8. Journal of the World Aquaculture Society	17	6
9. Journal of Food Science	17	6
10. Japanese Journal of Ichthyology	16	7
11. Phuket Marine Biological Center special publication	15	8
12. Fisheries Research	14	9
13. Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Physiology	14	9
14. Diseases of Aquatic Organisms	14	9
15. Journal of Biological Chemistry	14	9
16. Aquatic Botany	13	10
17. The Raffles Bulletin of Zoology	13	10
18. Aquaculture Research	13	10
19. Journal of Agricultural and Food Chemistry	12	11
20. Journal of Fish Biology	11	12
21. Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Molecular & Integrative Physiology	10	13
22. Ichthyological Exploration of Freshwaters	10	13
23. Nippon Suisan Gakkaishi	10	13
24. Fisheries Science	10	13
25. Journal of the Fisheries Research Board of Canada	10	13
26. General and Comparative Endocrinology	9	14

ตาราง 22 (ต่อ)

ชื่อวารสาร	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
27. Hereditas	9	14
28. The Natural History Bulletin of the Siam Society	9	14
29. Fish Pathology	8	15
30. Water Research	8	15
31. Applied and Environmental Microbiology	8	15
32. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences	8	15
33. Transactions of the American Fisheries Society	8	15
34. Journal of Crustacean Biology	7	16
35. Journal of Experimental Biology	7	16
36. Kasetsart Journal : Natural Science	7	16
37. Bulletin of the National Science Museum Series A, Zoology	7	16
38. Journal of Fisheries Research Board of Canada	5	17
39. Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	5	17
40. Bulletin of marine Science	6	18
41. Analytical Biochemistry	6	18
42. Copeia	6	18
43. Hydrobiologia	6	18
44. The Journal of Experimental Zoology	6	18
45. Journal of Invertebrate Pathology	6	18
46. Marine Biotechnology	6	18
47. Marine Pollution Bulletin	6	18
48. Natural Product Reports	6	18
49. The AAHRI Newsletter	5	19
50. Aquacultural Engineering	5	19
51. Australian Journal of Plant Physiology	5	19
52. Biochimica et Biophysica Acta	5	19
53. Microbiology and Molecular Biology Reviews	5	19
54. Phytochemistry	5	19

ตาราง 22 (ต่อ)

ชื่อวารสาร	จำนวน การอ้างอิง	อันดับ
55. Aquaculture Nutrition	4	20
56. Australian Journal of Marine and Freshwater Research	4	20
57. Asian Fisheries Science	4	20
58. Enzyme and Microbial Technology	4	20
59. Estuarine, Coastal and Shelf Science	4	20
60. FEMS Microbiology Letters	4	20
60. Fish Physiology and Biochemistry	4	20
61. Food Chemistry	4	20
62. The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics	4	20
63. Journal of Phycology	4	20
64. Kasetsart University Fisheries Research Bulletin	4	20
65. LWT - Food Science and Technology	4	20
66. Microbial Ecology	4	20
67. Nature	4	20
68. Nucleic Acids Research	4	20
69. Phuket Marine Biological Center Research Bulletin	4	20
70. Science	4	20
71. Canadian Journal of Microbiology	4	20

จากตาราง 22 แสดงว่า วารสารภาษาอังกฤษที่อ้างอิงมากที่สุด คือ Aquaculture รองลงมา คือ Comparative Biochemistry and Physiology Part B, Biochemistry and molecular biology และอันดับ 3 คือ Journal of Fish Diseases

4. การเปรียบเทียบรายการทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงกับทรัพยากรสารสนเทศที่ปรากฏในฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ทั้งนี้สามารถเปรียบเทียบรายการทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 3,679 รายการ กับทรัพยากรสารสนเทศที่ปรากฏในฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดังตาราง 23-24

ตาราง 23 ผลการเปรียบเทียบรายการทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมงกับทรัพยากรสารสนเทศที่ปรากฏในฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประเภททรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึง	พบ		ไม่พบ		รวม	
	รายการ	ร้อยละ	รายการ	ร้อยละ	รายการ	ร้อยละ
1. หนังสือ	774	21.04	440	11.96	1,214	33.00
2. บทความทางวิชาการในหนังสือ	72	1.96	86	2.34	158	4.29
3. บทความวิจัย	171	4.65	117	3.18	288	7.83
4. บทความทางวิชาการในวารสาร	929	25.25	520	14.13	1,449	39.39
5. วิทยานิพนธ์ / ปรญญาานิพนธ์	147	3.99	67	1.82	214	5.82
6. รายงานการวิจัย	113	3.07	111	3.02	224	6.09
7. รายงานการประชุม / สัมมนา / บรรยาย	3	0.08	8	0.22	11	0.29
8. สถิติ / รายงานประจำปี	23	0.63	21	0.57	44	1.19
9. สื่อโสตทัศน์	2	0.05	1	0.03	3	0.08
10. จุลสาร แผ่นพับ	-	-	5	0.13	5	0.14
11. เอกสารมาตรฐาน	1	0.03	-	-	1	0.03
12. เว็บไซต์	-	-	68	1.85	68	1.85
รวม	2,235	60.74	1,444	39.25	3,679	100.00

จากตาราง 23 แสดงว่า ทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมงส่วนใหญ่พบในฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ร้อยละ 60.74) ทั้งนี้ประเภททรัพยากรสารสนเทศที่พบมากที่สุด คือ บทความทางวิชาการในวารสาร (ร้อยละ 25.25) รองลงมา คือ หนังสือ (ร้อยละ 21.04) และบทความวิจัย จำนวน 171 รายการ (ร้อยละ 4.65) ตามลำดับ

ตาราง 24 ผลการเปรียบเทียบทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมงที่พบ
 ในฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามห้องสมุดที่จัดเก็บ

ประเภททรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึง	สำนักหอสมุด		ห้องสมุด คณะประมง		ห้องสมุด คณะอื่น ๆ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. หนังสือ	520	15.32	394	11.61	555	16.35	1,469	43.28
2. บทความทางวิชาการในหนังสือ	73	2.15	84	2.47	46	1.35	203	5.98
3. บทความวิจัย	147	4.33	112	3.30	24	0.71	283	8.34
4. บทความทางวิชาการในวารสาร	260	7.66	330	9.72	244	7.19	834	24.57
5. วิทยานิพนธ์ / ปริญญานิพนธ์	136	4.01	92	2.71	131	3.86	359	10.58
6. รายงานการวิจัย	75	2.21	82	2.42	22	0.65	179	5.27
7. รายงานการประชุม / สัมมนา / บรรยาย	2	0.06	3	0.09	-	-	5	0.15
8. สถิติ / รายงานประจำปี	22	0.65	7	0.21	30	0.88	59	1.74
9. สื่อโสตทัศน์	2	0.06	-	-	-	-	2	0.06
10. จุลสาร แผ่นพับ	-	-	-	-	-	-	-	-
11. เอกสารมาตรฐาน	1	0.03	-	-	-	-	1	0.03
12. เว็บไซต์	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	1,238	36.48	1,104	32.53	1,052	30.99	3,394	100.00

จากตาราง 24 แสดงว่า ห้องสมุดที่จัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมงมากที่สุดคือ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ร้อยละ 36.48) รองลงมา คือ ห้องสมุดคณะประมง (ร้อยละ 32.53) และห้องสมุดคณะอื่น ๆ (ร้อยละ 30.99)

เมื่อพิจารณาแยกตามประเภททรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึง เรียงลำดับจากมากไปน้อย ดังนี้

1. หนังสือ (ร้อยละ 43.28) ส่วนใหญ่จัดเก็บที่ห้องสมุดคณะอื่น ๆ
2. บทความทางวิชาการในวารสาร (ร้อยละ 24.57) ส่วนใหญ่จัดเก็บที่ห้องสมุดคณะประมง
3. วิทยานิพนธ์ / ปริญญานิพนธ์ (ร้อยละ 10.58) ส่วนใหญ่จัดเก็บที่สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. บทความวิจัย (ร้อยละ 8.34) ส่วนใหญ่จัดเก็บที่สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5. บทความทางวิชาการในหนังสือ (ร้อยละ 5.98) ส่วนใหญ่จัดเก็บที่ห้องสมุดคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6. รายงานการวิจัย (ร้อยละ 5.27) ส่วนใหญ่จัดเก็บที่ห้องสมุดคณะประมง
7. สถิติ / รายงานประจำปี (ร้อยละ 1.74) ส่วนใหญ่จัดเก็บที่ห้องสมุดคณะอื่น ๆ
8. รายงานการประชุม / สัมมนา / บรรยาย (ร้อยละ 0.15) ส่วนใหญ่จัดเก็บที่ห้องสมุด

คณะประมง

9. สื่อโสตทัศน์ (ร้อยละ 0.06) จัดเก็บที่สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10. เอกสารมาตรฐาน (ร้อยละ 0.03) จัดเก็บที่สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์การอ้างอิงของงานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความมุ่งหมายดังนี้

1. เพื่อศึกษา ปริมาณ ประเภท อายุ ภาษา และความถี่ ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงในงานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547-2551

2. เพื่อเปรียบเทียบรายการทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงกับที่ปรากฏในฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3. เพื่อรวบรวมและจัดอันดับรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศ รายชื่อผู้แต่งที่อ้างอิงมากที่สุดในงานวิจัยสาขาประมง

4. เพื่อรวบรวมและจัดอันดับรายชื่อวารสารที่อ้างอิงมากที่สุดในงานวิจัยสาขาประมง ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ งานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42-46 ปี พ.ศ. 2547-2551 ซึ่งมีงานวิจัยในสาขาประมง จำนวนทั้งสิ้น 302 เรื่อง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ โปรแกรมเอ็นดีโน้ต และแบบบันทึกจำนวน 2 ชุด ได้แก่ แบบบันทึกรายละเอียดบรรณานุกรมของงานวิจัยสาขาประมง และแบบบันทึกการอ้างอิงในงานวิจัยสาขาประมง

วิธีดำเนินการวิจัย ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลงานวิจัยและข้อมูลรายการอ้างอิงในงานวิจัยจากฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และจากฐานข้อมูลการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จากนั้นส่งรายการสารบัญเรื่องงานวิจัยให้ผู้เชี่ยวชาญกำหนดสาขาวิชา แล้วพิมพ์ข้อมูลบรรณานุกรมงานวิจัยลงในแผ่นงานตามแบบบันทึกชุดที่ 1 ในขณะเดียวกันได้สืบค้นข้อมูลรายการบรรณานุกรมที่ปรากฏท้ายงานวิจัยแล้วดาวน์โหลดข้อมูลโดยใช้โปรแกรมเอ็นดีโน้ต หากไม่พบข้อมูล จะพิมพ์ข้อมูลบรรณานุกรมลงในแผ่นงานตามแบบบันทึก ชุดที่ 2 โดยใช้โปรแกรมเอ็นดีโน้ต ส่วนการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้ค่าความถี่และร้อยละ

สรุปผลการวิจัย

1. การวิเคราะห์งานวิจัยสาขาประมง

1.1 ปริมาณงานวิจัยสาขาประมงที่มีจำนวนมากที่สุด คือ สาขาวิชาชีววิทยาประมง (ร้อยละ 37.41) รองลงมาคือ สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ร้อยละ 31.79) และสาขาวิชาที่มีปริมาณงานวิจัยน้อยที่สุดคือ สาขาวิชาผลิตภัณฑ์ประมง (ร้อยละ 4.97)

1.2 ปริมาณงานวิจัยสาขาประมง จำแนกตามปีที่ประชุม พบว่า ปีที่มีการเสนองานวิจัยมากที่สุด คือ ปี พ.ศ. 2550 (ร้อยละ 28.48) รองลงมาคือ ปี พ.ศ. 2549 (ร้อยละ 23.84) ส่วนปีที่มีการเสนองานวิจัยน้อยที่สุดคือ ปี พ.ศ. 2547 (ร้อยละ 11.92)

1.3 ปริมาณงานวิจัยสาขาประมง จำแนกตามภาษา พบว่า ปริมาณงานวิจัยส่วนใหญ่เป็นภาษาไทย (ร้อยละ 87.09) ส่วนที่เหลือเป็นภาษาอังกฤษ (ร้อยละ 12.91)

2. การวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงในงานวิจัยสาขาประมง

2.1 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิง มีจำนวนทั้งหมด 3,679 รายการ พบว่า ประเภททรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงมากที่สุด คือ บทความทางวิชาการในวารสาร (ร้อยละ 39.39) รองลงมาคือ หนังสือ (ร้อยละ 33.00) และบทความวิจัย (ร้อยละ 7.83) ตามลำดับ

2.2 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิง จำแนกตามช่วงอายุ พบว่า ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงมากที่สุด อยู่ในช่วงอายุ 0-5 ปี (ร้อยละ 27.67) รองลงมาคือ ช่วงอายุ 6-10 ปี (ร้อยละ 24.03) และช่วงอายุ 21 ปี ขึ้นไป (ร้อยละ 21.83) ตามลำดับ

2.3 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิง จำแนกตามภาษา พบว่า ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงในงานวิจัยส่วนใหญ่เป็นภาษาอังกฤษ (ร้อยละ 65.44) รองลงมาคือ ภาษาไทย (ร้อยละ 34.44) และภาษาอื่น ๆ ได้แก่ ภาษาเยอรมัน ภาษาอิตาลี ภาษาเวียดนาม ภาษาญี่ปุ่น (ร้อยละ 0.14) ตามลำดับ

3. ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงของงานวิจัยสาขาประมง

ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศ แบ่งเป็น 15 ประเภท ดังนี้

3.1 หนังสือภาษาไทย พบว่า หนังสือภาษาไทยที่อ้างอิงมากที่สุด คือ อุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งในประเทศไทย ของ ชลอ ลิมสุวรรณ รองลงมาคือ กุ้งไทย 2000 สู่ความยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ของ ชลอ ลิมสุวรรณ

3.2 หนังสือภาษาอังกฤษ พบว่า หนังสือภาษาอังกฤษที่อ้างอิงมากที่สุด คือ Standard Method for the Examination of Water and Waste Water ของ American Public Health Association (APHA) รองลงมาคือ Official Method of Analysis ของ Association of Official Analytical Chemists (AOAC) ส่วนอันดับที่ 3 คือ Fishes of the Cambodian Mekong ของ Nelson, S

3.3 บทความทางวิชาการในหนังสือภาษาไทย พบว่า บทความทางวิชาการในหนังสือภาษาไทยที่อ้างถึงมีอันดับเดียว จำนวน 4 ชื่อเรื่องคือ 1) แพลงก์ตอนในอ่าวไทยเล่ม 1: คู่มือศึกษา แพลงก์ตอนสัตว์ ของ สุนีย์ สุวภิพันธุ์ 2) การเกิดน้ำเปลี่ยนสีและการวิจัยน้ำเปลี่ยนสีในน่านน้ำไทย ของ สุนีย์ สุวภิพันธุ์ 3) การตรวจคุณภาพลูกกุ้งโดยวิธี "ไบโอเทคแลป" ของ กรรณวิท รุจิวัฒน์ และ คำรณ ไวยครุฑา และ 4) การศึกษาองค์ประกอบคาร์บอนของน้ำมัน ของ กรมควบคุมมลพิษ

3.4 บทความทางวิชาการในหนังสือภาษาอังกฤษ พบว่า บทความทางวิชาการในหนังสือภาษาอังกฤษที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ Molecular and Cytological Investigation ของ Buth, D.G., Dowling, T.E. & Gold, J.R. รองลงมาคือ Crabs ของ Ng, Peter K.L.

3.5 บทความวิจัยภาษาไทย พบว่า บทความวิจัยภาษาไทยที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ คาร์โบไฮเดรตของปลาร่องไม้ตับ ข้างลาย สร้อย นกเขา และปลาพรหมที่พบในประเทศไทย ของ ธวัช ดอนสกุล, วิเชียร มากตุ่น และ อนันต์ พุทธิพิทยาสถาพร รองลงมาคือ 1) การพัฒนาวิธีการเลี้ยง ตัวอ่อนระยะโกลคิเดียและลูกหอยระยะจูวีไนล์ของหอยกาบน้ำ (*Hyriopsis myersiana* (Lea, 1856)) ของ สาริต โกวิทที และคนอื่น ๆ 2) การศึกษาแพลงก์ตอนที่เป็นกลุ่มเด่นในบริเวณอ่าวศรีราชา จ.ชลบุรี ในช่วงปี 2542-2543 ของ ลิขิต ชูชิต, เฉลิมชัย อยู่สำราญ และ ชาลิณี สุนทรอำไพ และ 3) คาร์โบไฮเดรตของปลาบู่ หว่าหนานอ สะอี และปลามูต ที่พบในประเทศไทยของ ธวัช ดอนสกุล และ วิเชียร มากตุ่น

3.6 บทความวิจัยภาษาอังกฤษ พบว่า บทความวิจัยภาษาอังกฤษที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ Enhancement of Disease Resistance of Kuruma Prawn *Penaeus Japonicus* and Increase in Phagocytic Activity of Prawn Haemocytes after Oral Administration of Beta-1, 3 -Glucan (Schizophyllan) ของ Itami, T.; et al. และ The Shrimp Response to Viral Pathogens ของ Flegel, T. W.

3.7 บทความทางวิชาการในวารสารภาษาไทย พบว่า บทความทางวิชาการในวารสารภาษาไทยที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ เทคนิคการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ประเมินแพลงก์ตอนพืช ในทะเล ของ สุนีย์ สุวภิพันธุ์ รองลงมาคือ ระบบภูมิคุ้มกันโรคในกุ้งกุลาดำ: 1 เทคนิคในการศึกษา ระบบภูมิคุ้มกันโรคและองค์ประกอบเลือดกุ้งกุลาดำ ของ กิจการ สุภมาตย์ และคนอื่น ๆ

3.8 บทความทางวิชาการในวารสารภาษาอังกฤษ พบว่า บทความทางวิชาการในวารสารภาษาอังกฤษที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ Protein Measurement with the Foline Phenol Reagent ของ Lowry, O.H รองลงมาคือ Nomenclature for Centromeric Position on Chromosomes ของ Levan, A.

3.9 วิทยานิพนธ์ภาษาไทย พบว่า วิทยานิพนธ์ภาษาไทยที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 มี 2 ชื่อเรื่อง คือ 1) การเปรียบเทียบการเลี้ยงกุ้งขาวแฉะฟิฟ (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) ในบ่อดินและบ่อที่ปูด้วยโพลีเอททิลีน ของ อรอนงค์ ประวิทย์วิไลกุล และ 2) การศึกษาความสัมพันธ์ ระหว่างคุณภาพน้ำและการแพร่กระจายของแพลงก์ตอนพืชบริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด ของ

บัณฑิตา ทองป่อ รองลงมา มี 3 ชื่อเรื่อง คือ 1) การใช้สารประกอบจุลินทรีย์ในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ และประสิทธิภาพในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียสกุล*Vibrio* ของ พรชัย รุ่งศรี 2) อนุกรมวิธานของปูแชนติดในท้องที่จังหวัดภูเก็ต ของ ศรีสุกรี คงคาเย็น และ 3) ความชุกชุมและการแพร่กระจายของสัตว์พื้นท้องน้ำในแม่น้ำท่าจีน ของ วีระศักดิ์ ชั่วต่อ

3.10 วิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ พบว่า วิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 มี 2 ชื่อเรื่อง คือ 1) Revision of the Southeastern Asiatic Cyprinid Fish Genus *Cyclocheilichthys* ของ Sontirat, S. และ 2) Studies on Marine *Vibrio* Isolated from Cultured Shrimp (*Penaeus Monodon*) in Thailand ของ Ruangpan, L. รองลงมา มี 2 ชื่อเรื่อง คือ 1) The Marine Diatom Genus *Rhizosolenia* a New Approach to the Taxonomy ของ Sunström, B. G. และ 2) Studies on the Reproductive Biology of *Oreochromis Niloticus* L. ของ Srisakultiew, P.

3.11 รายงานการวิจัยภาษาไทย พบว่า รายงานการวิจัยภาษาไทยที่อ้างถึงมีเพียง 1 อันดับ มีจำนวน 21 ชื่อเรื่อง

3.12 รายงานการวิจัยภาษาอังกฤษ พบว่า รายงานการวิจัยภาษาอังกฤษที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ Study on Juvenile and Trash Excluder Devices (JTEDs) in Brunei Darussalam ของ SEAFDEC (Southeast Asian Fisheries Development Center) รองลงมาคือ A Key for the Identification of Copepods Collected in the Gulf of Thailand Waters ของ Wanna Suwanrumpha

3.13 สถิติและรายงานประจำปี พบว่า สถิติ/รายงานประจำปีที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ สถิติการประมงแห่งประเทศไทย ของ กรมประมง รองลงมาคือ สถิติผลผลิตการเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ของ กรมประมง

3.14 วารสารภาษาไทย พบว่า วารสารภาษาไทยที่อ้างถึงมากเป็นอันดับ 1 คือ วารสารการประมง รองลงมาคือ วารสารสงขลานครินทร์ และอันดับ 3 คือ วิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์

3.15 วารสารภาษาอังกฤษ พบว่า วารสารภาษาอังกฤษที่อ้างถึงมากที่สุด คือ Aquaculture รองลงมาคือ Comparative Biochemistry and Physiology Part B, Biochemistry and molecular biology และอันดับ 3 คือ Journal of Fish Diseases

4. การเปรียบเทียบรายการทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงกับทรัพยากรสารสนเทศที่ปรากฏในฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4.1 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมง ส่วนใหญ่พบในฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุดของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ร้อยละ 60.74) ทั้งนี้ประเภททรัพยากรสารสนเทศที่พบมากที่สุด คือ บทความทางวิชาการ

ในวารสาร (ร้อยละ 25.25) รองลงมาคือ หนังสือ (ร้อยละ 21.04) และ บทความวิจัย (ร้อยละ 4.65) ตามลำดับ

4.2 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมงที่พบในฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อจำแนกตามห้องสมุดที่จัดเก็บพบว่า ห้องสมุดที่จัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงในงานวิจัยสาขาประมงมากที่สุด คือ สำนักหอสมุด (ร้อยละ 36.48) รองลงมาคือ ห้องสมุดคณะประมง (ร้อยละ 32.53) และห้องสมุดคณะอื่น ๆ (ร้อยละ 30.99)

เมื่อพิจารณาตามประเภททรัพยากรสารสนเทศที่พบในฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปรากฏว่า หนังสือ สถิติ/รายงานประจำปี ส่วนใหญ่จัดเก็บที่ห้องสมุดคณะอื่น ๆ สำหรับวิทยานิพนธ์/ปริญญาานิพนธ์ บทความวิจัย สื่อโสตทัศน์ และเอกสารมาตรฐาน ส่วนใหญ่จัดเก็บที่สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ส่วนบทความทางวิชาการในวารสาร บทความทางวิชาการในหนังสือ รายงานการวิจัย และรายงานการประชุม/สัมมนา/บรรยาย ส่วนใหญ่จัดเก็บที่ห้องสมุดคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อภิปรายผล

ผลจากการวิจัยครั้งนี้มีประเด็นสำคัญที่ควรนำมาอภิปราย ดังนี้

1. ปริมาณงานวิจัยสาขาประมงที่ดีพิมพ์ในรายงานการประชุมทางวิชาการระหว่างปี พ.ศ. 2547-2551 พบว่า สาขาวิชาที่มีปริมาณงานวิจัยมากที่สุดคือ สาขาวิชา ชีววิทยาประมง รองลงมาคือ สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สาเหตุที่มีงานวิจัยสาขาชีววิทยาประมงมากที่สุดเนื่องจากเป็นสาขาวิชาที่ให้ความรู้ความเข้าใจในทรัพยากรสิ่งมีชีวิตทางน้ำ บทบาทและความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดการและการแก้ไขปัญหาทางด้านการประมงและสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่การพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืน จึงเป็นสาขาวิชาที่มีเนื้อหาวิชาอันเป็นพื้นฐานของการศึกษาในสาขาวิชาอื่น ๆ ทางด้านประมงต่อไป
2. ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงของงานวิจัยสาขาประมง พบว่า ประเภททรัพยากรสารสนเทศที่อ้างถึงมากที่สุด คือ บทความทางวิชาการในวารสาร ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากวารสารเป็นสารสนเทศที่ทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ ทั้งยังได้รับการตรวจสอบความถูกต้องจากผู้เชี่ยวชาญก่อนจะได้รับการตีพิมพ์ ทำให้บทความทางวิชาการในวารสารมีความน่าเชื่อถือ ดังนั้น คณาจารย์ นักวิชาการ/นักวิจัยส่วนใหญ่จึงมักใช้วารสารในการติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ วิทยาการใหม่ ๆ ในวิชาชีพของตน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของนภาพร เมฆดำรงรักษ์ (2531: บทความย่อ) ที่ศึกษาเรื่องความต้องการใช้ทรัพยากรและบริการของศูนย์สารสนเทศการประมงแห่งประเทศไทย พบว่าวารสาร วิชาการเป็นทรัพยากรสารสนเทศที่นักวิชาการต้องการใช้ในระดับมาก และสอดคล้องกับงานวิจัยของบัตลาร์ (Buttlar. 1999: Online) กูเด็น (Gooden. 2001: Online) เรทเลฟเสน (Rethlefsen. 2007: Online) วอลมิตจนาและซาเบต (Vallmitjana; &

Sabate. 2008: Online) จีวรณ สุวรรณรัฐ (2530: บทคัดย่อ) สายฝน เต่าแก้ว (2544: บทคัดย่อ) รวมทั้งสุภาภรณ์ ทิพย์เนตร และคณะ (2548: บทคัดย่อ) โดยส่วนใหญ่ศึกษาวิเคราะห์การอ้างอิงทรัพยากรสารสนเทศในสาขาเกษตรศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ซึ่งผลการวิจัยพบว่า เอกสารที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดคือ วารสารหรือบทความวารสาร

อย่างไรก็ตามยังพบว่าทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงเป็นลำดับรองคือ หนังสือ ซึ่งนับได้ว่ายังอยู่ในระดับมาก ทั้งนี้เนื่องจากทรัพยากรสารสนเทศประเภทหนังสือเป็นงานรวบรวมความรู้ ที่ผู้เขียนต้องใช้เวลาในการศึกษา ค้นคว้า เรียบเรียง และวิเคราะห์ความรู้ เพื่อสร้างกฎ ทฤษฎี หรือหลักการ จึงทำให้ทรัพยากรสารสนเทศประเภทหนังสือมีความน่าเชื่อถือด้วยเช่นกัน เพียงแต่สารสนเทศในหนังสืออาจไม่ทันสมัย ทันเหตุการณ์เท่ากับบทความทางวิชาการในวารสาร

3. ช่วงอายุของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงของงานวิจัยสาขาประมง พบว่า มีการอ้างอิงทรัพยากรสารสนเทศที่มีช่วงอายุระหว่าง 0-5 ปี มากที่สุด รองลงมาคือ ช่วงอายุ 6-10 ปี ทั้งนี้เนื่องจากศาสตร์สาขาประมงไม่แตกต่างจากศาสตร์ทางด้านวิทยาศาสตร์อื่น ๆ ที่มีความเปลี่ยนแปลงและมีการค้นพบข้อมูลใหม่ ๆ อยู่ตลอดเวลา ประกอบกับมีเครื่องมือในการค้นคว้าวิจัยที่ทำหายนักวิชาการ/นักวิจัยให้แสวงหาความก้าวหน้าทางวิชาการอยู่เนื่อง ๆ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ เรทเลฟเสน (Rethlefsen. 2007: Online) ที่ศึกษาการอ้างอิงสิ่งพิมพ์ทางด้านสาธารณสุข พบว่า อายุของเอกสารที่ถูกอ้างอิงมากที่สุด คือ ช่วงอายุ 2-5 ปี และงานวิจัยของจีวรณ สุวรรณรัฐ (2530: บทคัดย่อ) ที่ศึกษาการอ้างอิงวารสารในบทความวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์ พบว่า มีการอ้างอิงวารสาร ในช่วงอายุ 0-5 ปีมากที่สุด

ทั้งยังพบว่ามีการอ้างอิงทรัพยากรสารสนเทศที่มีอายุ 21 ปีขึ้นไป ซึ่งพบว่า อยู่ในปริมาณมากลำดับที่ 3 ทั้งนี้เนื่องจากทรัพยากรสารสนเทศที่มีอายุ 21 ปีขึ้นไป เป็นทรัพยากรสารสนเทศที่มีลักษณะเนื้อหาทางวิชาการประกอบด้วย ประวัติ คำนิยาม ทฤษฎี กฎ หรือ องค์ความรู้พื้นฐานของความรู้เฉพาะสาขาที่ยังคงเป็นที่ยอมรับถึงปัจจุบัน ซึ่งผู้เขียนจำเป็นต้องอ้างอิงเพื่อสนับสนุนแนวคิด และนำไปสู่องค์ความรู้ใหม่ที่ทำการศึกษาต่อไป

4. ภาษาของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงของงานวิจัยสาขาประมง พบว่า มีการอ้างอิงทรัพยากรสารสนเทศภาษาอังกฤษมากที่สุด รองลงมาคือ ภาษาไทย และภาษาอื่น ๆ ได้แก่ ภาษาเยอรมัน ภาษา ญี่ปุ่น ภาษาเวียดนาม และภาษาอิตาลี ทั้งนี้เนื่องจากงานวิจัยสาขาประมงที่เรียบเรียงเป็นภาษาไทยมีค่อนข้างน้อย เมื่อเปรียบเทียบกับภาษาต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นภาษาสากลที่นักวิชาการ/นักวิจัย สามารถเรียนรู้และใช้อ้างอิงในการวิจัย ทั้งยังตีพิมพ์เผยแพร่มากกว่าภาษาอื่น ๆ ทำให้นักวิชาการ/นักวิจัยนิยมใช้ทรัพยากรสารสนเทศภาษาอังกฤษเป็นส่วนใหญ่ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ จีวรณ สุวรรณรัฐ (2530: บทคัดย่อ) เรณู กาญจนะภักดี (2534: 81-90) ประภาพันท์ พลายจันทร์ (2538: บทคัดย่อ) สายฝน เต่าแก้ว (2544: บทคัดย่อ) รวมทั้งสุภาภรณ์ ทิพย์เนตร และคณะ (2548: บทคัดย่อ) ที่ศึกษาวิเคราะห์การอ้างอิงทรัพยากรสารสนเทศในสาขาเกษตรศาสตร์และวิทยาศาสตร์ โดยผลการวิจัยพบว่า เอกสารที่ได้รับการอ้างอิงส่วนใหญ่เป็นภาษาอังกฤษ

5. ความถี่ของทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงของงานวิจัยสาขาประมง

5.1 หนังสือภาษาไทยและหนังสือภาษาอังกฤษ ปรากฏว่า หนังสือภาษาไทยที่อ้างอิงมากที่สุดคือ อุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งในประเทศไทย ของ ชลอ ลิมสุวรรณ รองลงมาคือ กุ้งไทย 2000 สูความยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมหนังสือ โดยผู้แต่งคนเดียวกันคือ ชลอ ลิมสุวรรณ ทั้งนี้เนื่องจากผู้แต่งเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านประมง เป็นอาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยาประมง จากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีความเชี่ยวชาญด้านการเลี้ยงกุ้ง จึงเป็นบุคคลที่มีความน่าเชื่อถือเป็นที่รู้จักในแวดวงวิชาการด้านประมง ส่วนหนังสือภาษาอังกฤษที่อ้างอิงมากที่สุด คือ Standard Method for the Examination of Water and Waste Water ของ American Public Health Association (APHA) ทั้งนี้เนื่องจากเป็นหนังสืออ้างอิงเฉพาะในสาขาวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับมาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและของเสีย จัดพิมพ์โดยสมาคมวิชาชีพของสหรัฐอเมริกา มีความน่าเชื่อถือ อีกทั้งยังมีการจัดพิมพ์ฉบับใหม่ ๆ ออกมาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งนักวิชาการ/นักวิจัยมักใช้อ้างอิงในงานวิจัยสาขาประมง

5.2 วารสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ปรากฏว่า วารสารภาษาไทยที่อ้างอิงมากที่สุด คือ วารสารการประมง ทั้งนี้เนื่องจาก วารสารการประมง เป็นวารสารที่กรมประมงได้จัดพิมพ์เผยแพร่มาเป็นระยะเวลายาวนาน นับถึงปัจจุบัน ปี พ.ศ. 2553 ได้จัดพิมพ์เผยแพร่มาแล้วเป็นปีที่ 63 โดยมีเนื้อหาประกอบด้วย งานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประมง การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ บทความสัมภาษณ์เกษตรกรหรือผู้ประกอบการ เกษตรกรดีเด่น เมนูอาหารสัตว์น้ำ ข่าวประมงต่างประเทศ ฯลฯ จึงเป็นวารสารที่มีความน่าเชื่อถือ เป็นที่ยอมรับในสาขาประมงทั้งในด้านเนื้อหา และด้านหน่วยงานผู้จัดทำคือ กรมประมง ซึ่งเป็นหน่วยงานราชการที่เป็นที่รู้จักในแวดวงวิชาการด้านประมงในประเทศไทย ทั้งยังสอดคล้องกับผลงานวิจัยของ รุ่งทิวา ศรีณยพิพัฒน์ (2536: 131) ที่ศึกษาเกี่ยวกับการผลิตทรัพยากรสารสนเทศทางการประมงของไทย พบว่า แหล่งผลิตทรัพยากรสารสนเทศทางการประมงส่วนใหญ่เป็นหน่วยงานราชการและสถาบันการศึกษาที่มีหน้าที่สำคัญในการศึกษา ค้นคว้า และวิจัย เพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าทางด้านประมง ดังนั้นวารสารการประมง จึงนับเป็นวารสารหลักที่นักวิชาการ/นักวิจัยคนไทยนิยมใช้และส่งผลงานไปตีพิมพ์เผยแพร่ เป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลายในแวดวงวิชาการด้านประมงของไทย

ส่วนวารสารภาษาอังกฤษที่อ้างอิงมากที่สุด คือ Aquaculture ทั้งนี้เนื่องจาก Aquaculture เป็นวารสารหลักทางด้านประมงในระดับนานาชาติ ที่นักวิชาการ/นักวิจัย มักนำผลงานไปตีพิมพ์เผยแพร่ เนื่องจากมีกระบวนการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญก่อนนำบทความลงตีพิมพ์ จึงเป็นที่ยอมรับในด้านความถูกต้องทางวิชาการ ประกอบกับเป็นวารสารที่จัดพิมพ์เผยแพร่มาเป็นเวลากว่า 37 ปี อีกทั้งยังสามารถสืบค้น/เข้าถึงข้อมูลฉบับเต็มได้จากฐานข้อมูล ScienceDirect ทั้งนี้จากการวิเคราะห์พบว่า บทความทางวิชาการในวารสารที่อ้างอิง จำนวน 929 รายการนั้น เป็นรายการที่พบในฐานข้อมูลออนไลน์ของเครือข่ายสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 727 รายการ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นบทความที่อยู่ในฐานข้อมูล ScienceDirect มีประมาณ 515 รายการ

6. การเปรียบเทียบรายการทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงของงานวิจัยสาขาประมง กับทรัพยากรสารสนเทศที่ปรากฏในฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด

6.1 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงในงานวิจัยสาขาประมง ส่วนใหญ่ พบในฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เนื่องจากนโยบายของห้องสมุด ที่มุ่งเน้นบริการสารสนเทศด้านการเกษตรเป็นหลัก ประกอบกับสาขาประมงนับเป็นสาขาแรก ๆ ที่เปิดสอนพร้อม ๆ กับการกำเนิดของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ซึ่งมีมากกว่า 60 ปี ดังนั้นการจัดหา และพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศสาขาการเกษตร รวมทั้งสาขาประมง จึงมีอย่างต่อเนื่อง ทำให้ ฐานข้อมูลห้องสมุดมีความสมบูรณ์ ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทั้งนี้ประเภท ทรัพยากรสารสนเทศที่พบมากที่สุด คือ บทความทางวิชาการในวารสาร รองลงมาคือ หนังสือ ซึ่งมีจำนวนไม่แตกต่างกันมาก เนื่องจากสำนักหอสมุดมีหน้าที่ให้บริการทางวิชาการแก่บุคลากร ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อเพิ่มคุณภาพทางการศึกษาและงานวิจัยของมหาวิทยาลัย และมีหน้าที่สำคัญในการแสวงหา สังสมองค์ความรู้ทุกสาขาวิชา เพื่อสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ ให้แก่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นอกจากนั้นยังทำหน้าที่เป็นผู้แทนในระดับชาติเพื่อพัฒนา ข้อเสนอแนะด้านการเกษตร โดยทำหน้าที่เป็นศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ (Thai National AGRIS Centre) มายาวนาน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2523 (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักหอสมุด. 2553ข: ออนไลน์) สำนักหอสมุดจึงให้ความสำคัญในการจัดหาวารสารและหนังสือ ดังจะเห็น ได้จากสถิติของปีงบประมาณ 2551 สำนักหอสมุด ได้บอกรับวารสารภาษาไทยและวารสาร ต่างประเทศ รวม 336 ชื่อเรื่อง เป็นเงินประมาณ 8 ล้าน 5 แสนบาท และบอกรับฐานข้อมูลออนไลน์ จำนวน 23 ฐาน เป็นเงินประมาณ 6 ล้าน 3 แสนบาท และจัดซื้อหนังสือเป็นเงินประมาณ 4 ล้าน 9 แสนบาท (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักหอสมุด. 2553ก: 17; มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักหอสมุด. 2553ค: ออนไลน์) ทั้งนี้สามารถสืบค้นได้จากฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ ฐานข้อมูลวารสารออนไลน์ และฐานข้อมูลของหน่วยงาน/องค์กรต่าง ๆ ที่ห้องสมุดบอกรับ

6.2 ปริมาณทรัพยากรสารสนเทศที่อ้างอิงของงานวิจัยสาขาประมงที่พบในฐานข้อมูล ของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำแนกตามห้องสมุดที่จัดเก็บ พบว่าทรัพยากร สารสนเทศที่อ้างอิงจัดเก็บเพื่อให้บริการในห้องสมุด 3 แห่ง โดยห้องสมุดที่จัดเก็บมากที่สุด คือ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รองลงมา คือ ห้องสมุดคณะประมง และห้องสมุด คณะอื่น ๆ ตามลำดับ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากสำนักหอสมุดเป็นหน่วยงานหลักในการสนับสนุน การเรียนการสอน และการวิจัย ตลอดจนให้บริการทางวิชาการแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย จึงจำเป็นต้องจัดหาและให้บริการทรัพยากรสารสนเทศที่หลากหลาย สอดคล้องกับหลักสูตร การเรียน การสอน และการวิจัย ทั้งยังมีกิจกรรมส่งเสริมเพื่อให้ผู้ใช้ได้มีส่วนร่วมในการคัดเลือก หนังสือของห้องสมุด ซึ่งสอดคล้องกับผลงานวิจัยของนภาลักษณ์ ทองปัน และเทพี เพ็งพิณิจ (2548: บทคัดย่อ) ที่ศึกษาเรื่องความคิดเห็นของอาจารย์ต่อการคัดเลือกหนังสือของสำนักหอสมุด พบว่า อาจารย์มีส่วนร่วมในการคัดเลือกหนังสือในกิจกรรมการจัดแสดงหนังสือวิชาการประจำปีมากที่สุด

ประกอบกับสำนักหอสมุดมีความพร้อมในด้านงบประมาณ อาคารสถานที่และบุคลากรมากกว่า หอสมุดคณะ อย่างไรก็ตาม หอสมุดคณะประมงซึ่งเป็นหอสมุดที่ให้บริการในระดับคณะ และมีงบประมาณที่จำกัดในการดำเนินงานหอสมุด แต่มีความเข้มแข็งในการจัดเก็บและให้บริการ สารสนเทศเฉพาะสาขาประมง ดังผลการวิเคราะห์ที่พบว่า ประเภททรัพยากรสารสนเทศที่หอสมุด คณะประมงจัดเก็บเพื่อให้บริการจำนวนมากที่สุดได้แก่ บทความทางวิชาการในวารสาร รายงาน การวิจัย บทความทางวิชาการในหนังสือ และรายงานการประชุม/สัมมนา/บรรยาย ซึ่งทรัพยากร สารสนเทศดังกล่าวเป็นสารสนเทศที่มุ่งเสนอเนื้อหาเฉพาะด้าน เพื่อสนองต่อความต้องการ ของนักวิชาการและนักวิจัยเฉพาะสาขาประมงอย่างแท้จริง

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะต่อสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำนักหอสมุดควรส่งเสริมการใช้ทรัพยากรสารสนเทศโดยจัดบริการเชิงรุก เช่น อบรม การใช้ฐานข้อมูลต่าง ๆ เป็นต้น เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลสาขาประมง และสาขาอื่น ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ศึกษาการใช้ทรัพยากรสารสนเทศในสาขาประมงของคณาจารย์ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ โดยใช้วิธีวิจัยอื่น ๆ เช่น การสำรวจ การสัมภาษณ์ เป็นต้น

2.2 ศึกษาวิเคราะห์การอ้างอิงของงานวิจัยในสาขาอื่น ๆ เช่น สาขาวนศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร เป็นต้น

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- 50 ปี คณะประมง. (2536). กรุงเทพฯ: คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- 60 ปี คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2546). กรุงเทพฯ: คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กรมประมง. (2550ก). การประมงนอกน่านน้ำและบทบาทของกระทรวงการต่างประเทศ. สืบค้นเมื่อ 4 สิงหาคม 2550, จาก <http://www.mfa.go.th/web/showStatic.php?staticid=935&Qsearch=cense>
- (2550ข). ปลาฉลาม... สายสัมพันธ์พระราชวงศ์ไทย-ญี่ปุ่น. กรุงเทพฯ: กรมฯ การบริหารและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ในรอบ 4 ปี. (2549). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- การสัมมนาพิเศษเรื่องการศึกษาเพื่อพัฒนาการประมงของประเทศ: โครงการความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กับกรมประมง, วันที่ 27-28 มิถุนายน 2539 ณ ห้องประชุม อานนท์ กรมประมง. (2539). กรุงเทพฯ: กรมประมง.
- จริยา ทรงอยู่. (2547). การวิเคราะห์การอ้างอิงบทความวิจัยของอาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในวารสารวิชาการ. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์). ขอนแก่น: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.
- จอมใจ ทองจุ่น. (2545). การวิเคราะห์การอ้างอิงในวิทยานิพนธ์สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์). มหาสารคาม: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. ถ่ายเอกสาร.
- จันดารา ปัญฐานวัฒน์. (2549). แนวทางการพัฒนาศูนย์กลางการประมงเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของอุตสาหกรรมประมง และอุตสาหกรรมต่อเนื่องของประเทศไทย. วารสารเศรษฐกิจและสังคม. 43(1): 11-18.
- จารุวรรณ ลักษณะเกียรติ. (2546). การใช้สารสนเทศของนักวิจัยสาขาประมงในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง. ถ่ายเอกสาร.
- จินตนาภา โสภณ. (2539). รายงานการวิจัยเรื่อง การศึกษาสถานภาพการวิจัยและพัฒนาของประเทศไทยปี 2536: การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์. กรุงเทพฯ: กองนโยบายและวางแผนการวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- ฉวีวรรณ สุวรรณรัฐ. (2530). การวิเคราะห์การอ้างอิงวารสารในบทความวิจัยที่เขียนเป็นภาษาต่างประเทศ โดยอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล. วิทยานิพนธ์ อ.ม. (บรรณารักษศาสตร์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวด้านการประมงไทย. (2549). กรุงเทพฯ: กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ชวนพิศ ลิทธิมรงค์. (2552). สรุปสาระเศรษฐกิจการประมงของไทย ปี 2551 และแนวโน้มปี 2552. *จุลสารเศรษฐกิจการประมง*. 12(4): 36-43.
- ชุติมา สัจจานันท์. (2546). การวิจัยกับวิชาชีพบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์. กรุงเทพฯ: ชมรมผู้สอนวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี.
- ฐานข้อมูลการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2550). สืบค้นเมื่อ 5 ธันวาคม 2550, จาก <http://kucon.lib.ku.ac.th/kucon/index.html>
- นภาพร เมฆดำรงศรีรักษ์. (2531). ความต้องการใช้ทรัพยากรและบริการของศูนย์สนเทศการประมงแห่งประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ อ.ม. (บรรณารักษศาสตร์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร.
- นภลัย ทองปัน. (2543). ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดหาและการใช้หนังสือภาษาต่างประเทศของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นภลัย ทองปัน; และ เทพี เฟื่องพิณิจ. (2548). ความคิดเห็นของอาจารย์ที่มีต่อการคัดเลือกหนังสือของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ: ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นฤมล กิจไพศาลรัตนา. (2550). การใช้ทรัพยากรสารสนเทศของนิสิตคณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : วิเคราะห์จากการอ้างอิงในวิทยานิพนธ์. กรุงเทพฯ: คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นฤมล กิจไพศาลรัตนา; และ สมชาย ไชยเกสร. (2547). การวิเคราะห์การอ้างอิงผลงานวิชาการของอาจารย์คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในสิ่งพิมพ์ประเภทต่างๆ ที่ตีพิมพ์ระหว่างปี 2536-2546 : รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ: คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นัยนา ตรีเนตรสัมพันธ์. (2550). รายงานการสำรวจเรื่องความพึงพอใจต่อการให้บริการของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ: สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประจวบ หล้าอุบล; และคนอื่น ๆ. (2547). รายงานการวิจัยการรวบรวมวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัยกึ่งทะเลของประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- ประภาพันท์ พลายจันทร์. (2538). การวิเคราะห์การอ้างอิงวารสารในงานเขียนทางวิชาการของคณาจารย์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่: รายงานการวิจัย. เชียงใหม่: สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- ประภาวดี สืบสนธิ์. (2530). *การวิจัยบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์*. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- (2546). การประเมินทรัพยากรสารสนเทศที่จัดหา. ใน เอกสารการสอนชุดวิชา การพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ. หน้า 79-136. นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- พรพิมล กัมปนาทรักษ์. (2546). *การวิเคราะห์การอ้างอิงในบทความวารสารภาษาไทย สาขาวิชา บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์*. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และ สารนิเทศศาสตร์). ขอนแก่น: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.
- เพ็ญสุภา แก้วพิทยาภรณ์. (2551). *การศึกษาความพึงพอใจต่อการใช้ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ฉบับเต็มในรูปอิเล็กทรอนิกส์*. กรุงเทพฯ: ฝ่ายวิเคราะห์ ทรัพยากรสารสนเทศ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2547). *เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร 3-6 กุมภาพันธ์ 2547*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยฯ.
- (2548). *เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม 1-4 กุมภาพันธ์ 2548*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยฯ.
- (2549). *เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยฯ.
- (2550). *เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45, เล่มที่ 3 สาขาประมง 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยฯ.
- (2551ก). *การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 46*. สืบค้นเมื่อ 20 กันยายน 2551, จาก http://eduserv.ku.ac.th/annual_46/full.html
- (2551ข). *เรื่องเติมการประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551*. (2551). กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยฯ.
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. คณะประมง. (2548). *รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการศึกษา แนวทางการพัฒนาศูนย์กลางการประมงเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของอุตสาหกรรม การประมงและอุตสาหกรรมต่อเนื่องของประเทศไทย*. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการ พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.
- (2550ก). *ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์*. สืบค้นเมื่อ 5 กรกฎาคม 2550, จาก <http://fmgt.fish.ku.ac.th/>
- (2550ข). *ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์*. สืบค้นเมื่อ 5 กรกฎาคม 2550, จาก <http://msci.fish.ku.ac.th/msci09.php>

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักหอสมุด. (2553ก). การดำเนินงานสำนักหอสมุด โดย
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด (นางวันทนี โกวิททางกูร) และคณะผู้บริหาร ระหว่าง
1 กุมภาพันธ์ 2549 – 31 มกราคม 2553. กรุงเทพฯ: สำนักฯ
- (2553ข). ประวัติความเป็นมา. สืบค้นเมื่อ 26 มีนาคม 2553, จาก <http://www.lib.ku.ac.th/index.php/kulc>
- (2553ค). รายงานประจำปีการศึกษา 2551. สืบค้นเมื่อ 1 เมษายน 2553, จาก
http://www.lib.ku.ac.th/qa52/index.php?option=com_docman&Itemid=87
- มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. บัณฑิตวิทยาลัย. (2547). คู่มือการจัดทำวิทยานิพนธ์และ
สารนิพนธ์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยฯ.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. (2541). เอกสารการสอนชุดวิชา 13311 การพัฒนา
ทรัพยากรสารสนเทศ. พิมพ์ครั้งที่ 5. นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยฯ.
- รุ่งทิวา ศรีณยพิพัฒน์. (2536). การผลิตทรัพยากรสารสนเทศทางการประมงในประเทศไทย.
วิทยานิพนธ์ อ.ม. (บรรณารักษศาสตร์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์. ถ่ายเอกสาร.
- เรณู กาญจนะโกดิน. (2534). รายงานการวิจัยการวิเคราะห์การอ้างอิงในเอกสารประกอบการเรียน
สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหงและความสัมพันธ์กับ
ทรัพยากรห้องสมุดของสำนักหอสมุดกลาง. กรุงเทพฯ: สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย
รามคำแหง.
- ลักขณา บุญส่งศรีกุล. (2549). ความสอดคล้องระหว่างนโยบายเพื่อการพัฒนาด้านการประมงของ
ประเทศไทยกับ ความร่วมมือด้านการประมงของอาเซียน กรุงเทพฯ: กองประมง
ต่างประเทศ กรมประมง.
- สมหญิง เปี่ยมสมบูรณ์. (2551, 19 มีนาคม). สินค้าประมงไทยยังผงาดได้ในตลาดโลก. แนวหน้า.
สืบค้นเมื่อ 2 ธันวาคม 2551, จาก <http://www.coastalaqua.com/webboard/index.php?topic=1136.0>
- สายฝน เต่าแก้ว. (2544). การวิเคราะห์การอ้างอิงในบทความวิชาการของอาจารย์สาขา
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในสถาบันอุดมศึกษา. วิทยานิพนธ์ อ.ม. (บรรณารักษศาสตร์
และสารนิเทศศาสตร์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
ถ่ายเอกสาร.
- สุกาญจนา ทิพยเนตร. (2548). การใช้ทรัพยากรสารสนเทศห้องสมุดมหาวิทยาลัยขอนแก่น
จากการอ้างอิงในวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.
ขอนแก่น: สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- สุกานดา ดีโพธิ์กลาง. (2547). รายงานผลการวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์การอ้างอิงในวิทยานิพนธ์
สาขาวิชานิติศาสตร์. กรุงเทพฯ: ศูนย์สนเทศและหอสมุด มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์.

- สุชาย วรชนะนันท์. (2550). *สภาวะโลกร้อนที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อมทางทะเล*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุชาติ ฝนผล. (2550). *รายงานการวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์การอ้างถึงในประมวลสาระชุดวิชา ระดับบัณฑิตศึกษา แขนงวิชาสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช*. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- สุดารัตน์ ภัทรดูลย์พิทักษ์. (2546). *การวิเคราะห์การอ้างอิงในวิทยานิพนธ์และรายงานการศึกษาอิสระ สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น*. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์). ขอนแก่น: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น. ถ่ายเอกสาร.
- สุดารัตน์ รัตนราช. (2550). *การใช้หนังสือภาษาต่างประเทศหมวด S (เกษตรศาสตร์) ของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์*. กรุงเทพฯ: ฝ่ายวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุพัตรา จุณณะปิยะ. (2540). *การศึกษาโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริด้านการเกษตร*. กรุงเทพฯ: ภาควิชารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สีปสัน สนธิรัตน์. (2552, 20 พฤศจิกายน). สัมภาษณ์โดย สมใจ ขุนเจริญ ที่ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เสาวลักษณ์ รัตนปัญญา. (2544). *การวิเคราะห์การอ้างถึงวารสารในวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับมหาบัณฑิต วิชาเอกบรรณารักษศาสตร์และสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม*. รายงานการศึกษาค้นคว้าอิสระ ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์). มหาสารคาม: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. ถ่ายเอกสาร.
- องค์การสะพานปลา. (2550). *แผนงานที่สำคัญขององค์การสะพานปลา*. สืบค้นเมื่อ 7 พฤศจิกายน 2550, จาก http://www.fishmarket.co.th/plan_key.htm?PHPSESSID=79557cedb8d7033723d2556b2ca36ae2
- อรทัย วารีสอาด. (2551). *รายงานการวิจัยเรื่อง การใช้โปรแกรมเอนด์โน้ต (EndNote) เพื่อการจัดการบรรณานุกรมในแบบของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- อารีย์ ชื่นวัฒนา. (2524). *การวิเคราะห์การอ้างถึงของวิทยานิพนธ์สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์ที่มีขอบเขตเนื้อหาเกี่ยวกับห้องสมุดวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย*. วิทยานิพนธ์ อ.ม. (บรรณารักษศาสตร์). กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ถ่ายเอกสาร
- . (2552). *สารสนเทศกับสังคม: เอกสารประกอบการสอนรายวิชา บส 501*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

อารีย์ รัชฎกิจจานุกิจ; และคนอื่น ๆ. (2548). รายงานผลการวิจัยเรื่องการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ของ
อาจารย์ นักวิจัย และนิสิตบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน.
กรุงเทพฯ: สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Brazzeal, Bradley; & Fowler, Robert. (2005). Patterns of Information Use in Graduate Research in Forest: A Citation Analysis of Master's Theses at Mississippi State University. *Science & Technology Libraries*. 26(2): 91-106. Retrieved April 30, 2007, from <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=20414604&site=ehost-live>

Buttlar, Lois. (1999). Information Sources in Library and Information Science Doctoral Research. *Library & Information Science Research*. 21(2): 227-245. Retrieved August 26, 2007, from <http://www.sciencedirect.com/science/article/B6W5R-3YGTMM5-5/2/55d90a4a19152aeb26c2347c7a8e2351>

Citation Analysis. (2007). Retrieved July 21, 2007, from <http://library.uncwil.edu/web/research/citationanalysis.html>

Enger, K. Brock. (2009, February 28). Using Citation Analysis to Develop Core Book Collections in Academic Libraries. *Library & Information Science Research*. 31(2): 107-112. Retrieved July 4, 2009, from <http://www.sciencedirect.com/science/article/B6W5R-4VR1T6F-1/2/382484e4257bebcd5e27bd3e4267cab4>

Feather, John; & Sturges, Paul, editors. (1997). *International Encyclopedia of Information and Library Science*. London: Routledge.

Gao, Shi-Jian; Yu, Wang-Zhi; & Luo, Feng-Ping. (2009, April 16). Citation Analysis of PhD Thesis at Wuhan University, China. *Library Collections, Acquisitions, and Technical Services*. 33(1): 8-16. Retrieved July 4, 2009, from <http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VSH-4W329CJ-1/2/fa0e166f44dfdfc96149942d776398a1>

Gooden, Angela M. (2001). Citation Analysis of Chemistry Doctoral Dissertations: An Ohio State University Case Study. *Issues in Science and Technology Librarianship*. (Fall). Retrieved May 5, 2007, from <http://www.istl.org/01-fall/refereed.html>

Haycock, L. A. (2004). Citation Analysis of Education Dissertations for Collection Development. *Library Resources & Technical Services*. 48(2): 102-106. Retrieved November 3, 2008, from http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=14&product=WOS&SID=U2nmeEeleJ227hb87jg&search_mode=Refine

LaBorie, Tim; & Halperin, Michael. (1976). Citation Patterns in Library Science Dissertations. *Journal of Education for Librarianship*. 16(4): 271-283.

- Reitz, Joan M. (2007). *Odlis-Online Dictionary for Library and Information Science*. Retrieved September 15, 2008, from <http://lu.com/odlis/search.cfm>
- Rethlefsen, Neflssa L. (2007). Citation Analysis of Minnesota Department of Health Official Publications and Journal Articles: A Needs Assessment for the Rn Barr Library. *Journal of the Medical Library Association*. 95(3): 260-266. Retrieved November 3, 2008, from http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=14&product=WOS&SID=U2nmeEeleJ227hb87jg&search_mode=Refine
- Sam, Joel; & Tackie, S. Nii Bekoe. (2007). Citation Analysis of Dissertations Accepted by the Department of Information Studies, University of Ghana, Legon. *African Journal of Library Archives and Information Science*. 17(2): 117-124. Retrieved November 3, 2008, from http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=7&product=WOS&SID=U2nmeEeleJ227hb87jg&search_mode=Refine
- Smith, Linda C. (1981). Citation Analysis. *library trends*. 30(1): 83-106. Retrieved December 7, 2008, from http://www.ideals.uiuc.edu/bitstream/2142/7190/1/librarytrends_v30i1i_opt.pdf
- Spiller, David. (1992). *Book Selection: Principles and Practice*. 5th ed. London: Library Association.
- Vallmitjana, Nuria; & Sabate, L. G. (2008). Citation Analysis of Ph.D. Dissertation References as a Tool for Collection Management in an Academic Chemistry Library. *College & Research Libraries*. 69(1): 72-81. Retrieved November 3, 2008, from http://apps.isiknowledge.com/summary.do?qid=8&product=WOS&SID=U2nmeEeleJ227hb87jg&search_mode=Refine

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบบันทึก

แบบบันทึกชุดที่ 1 รายละเอียดบรรณานุกรมของงานวิจัยสาขาประมง

ลำดับที่	รายละเอียดบรรณานุกรม	ปีที่ประชุม	ภาษา	สาขาวิชา	จำนวนรายการอ้างอิงถึง			รวม
					ไทย	อังกฤษ	อื่น ๆ	

แบบบันทึกชุดที่ 2 รายการอ้างอิงในงานวิจัยสาขาประมง

ลำดับที่	ผู้แต่ง	ชื่อบทความ	ชื่อเรื่อง / ชื่อวารสาร	ปีพิมพ์	ช่วง อายุ	ประเภททรัพยากรสารสนเทศ												ภาษา			พบ/ ไม่พบ ในห้องสมุด
						B	AB	AR	J	T	R	C	S/Y	AV	P	St	W	T	E	อื่นๆ	

ภาคผนวก ข

รหัสที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลและตารางตรวจสอบช่วงอายุ

รหัสที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

ทั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดรหัสที่ใช้เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. รหัสแสดงสาขาวิชาของงานวิจัยที่ใช้ในการศึกษา

รหัส	สาขาวิชา
A	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (Aquaculture)
FB	ชีววิทยาประมง (Fishery Biology)
FM	การจัดการประมง (Fishery Management)
FP	ผลิตภัณฑ์ประมง (Fishery Products)
M	วิทยาศาสตร์ทางทะเล (Marine Science)

2. รหัสแสดงประเภททรัพยากรที่ถูกอ้างอิงถึง

รหัส	ประเภททรัพยากรสารสนเทศ
B	หนังสือ
AB	บทความทางวิชาการในหนังสือ
AR	บทความวิจัย
J	บทความทางวิชาการในวารสาร
T	วิทยานิพนธ์ / ปรญญานิพนธ์
R	รายงานการวิจัย
C	รายงานการประชุม / สัมมนา / บรรยาย
S/Y	สถิติ / รายงานประจำปี
AV	สื่อโสตทัศน์
P	จุลสาร แผ่นพับ
St	เอกสารมาตรฐาน
W	เว็บไซต์

3. รหัสแสดงช่วงอายุของทรัพยากรที่อ้างถึง

รหัส	ช่วงอายุ
Y1	0-5 ปี
Y2	6-10 ปี
Y3	11-15 ปี
Y4	16-20 ปี
Y5	21 ปีขึ้นไป

ตารางตรวจสอบช่วงอายุ

ปีประชุม ช่วงอายุ	470442	480543	490644	500745	510846
Y1	2542-2547	2543-2548	2544-2549	2545-2550	2546-2551
	1999-2004	2000-2005	2001-2006	2002-2007	2003-2008
Y2	2537-2541	2538-2542	2539-2543	2540-2544	2541-2545
	1994-1998	1995-1999	1996-2000	1997-2001	1998-2002
Y3	2532-2536	2533-2537	2534-2538	2535-2539	2536-2540
	1989-1993	1990-1994	1991-1995	1992-1996	1993-1997
Y4	2527-2531	2528-2532	2529-2533	2530-2534	2531-2535
	1984-1988	1985-1989	1986-1990	1987-1991	1988-1992
Y5	-2526	-2527	-2528	-2529	-2530
	-1983	-1984	-1985	-1986	-1987

หมายเหตุ : ปีประชุม เช่น 470442 มีความหมายว่า

47 หมายถึง ปี พ.ศ. 2547

04 หมายถึง ปี ค.ศ 2004

42 หมายถึง การประชุมครั้งที่ 42

ภาคผนวก ค

**บรรณานุกรมงานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุม
ทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42-46 พ.ศ. 2547-2551**

**บรรณานุกรมงานวิจัยสาขาประมงที่ตีพิมพ์ในรายงานการประชุม
ทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42-46 พ.ศ. 2547-2551**

- กนกวรรณ ขาวต่อน; และคนอื่น ๆ. (2547). ประสิทธิภาพของลอบปูแบบเลือกจับและการใช้เหยื่อต่างๆ สำหรับการประมงปูม้า. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 276-282. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กมลพันธ์ อวัยวานนท์. (2551). ความเหมือนและต่างกันของเรตินาปลากระดูกกับเรตินาหมึกกล้วย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 243-251. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กมลวรรณ ศุภวิญญู; และคนอื่น ๆ. (2549). ปริมาณแร่ธาตุบางชนิดในกุ้งก้ามกรามวัยอ่อนที่อนุบาลด้วยระบบกรองน้ำหมุนเวียน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 135-143. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กัญญาณัฐ สุนทรประสิทธิ์; และคนอื่น ๆ. (2549). การประเมินการตอบสนองของแหล่งน้ำต่อภาวะมลพิษที่เกิดจากการใช้ประโยชน์ของชุมชน: กรณีศึกษาแม่น้ำบางปะกงเขตอำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 68-76. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กาญจนา พงษ์ฉวี. (2547). การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่ออนุเบียส (*Anubias Nana Engler*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 45-52. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กาญจนา พัฒนานุรักษ์. (2551). ประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยการผลิตสัตว์น้ำ เขตพื้นที่ตำบลลำไทร อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 386-393. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กัจฉา รื่นเริงดี; และ วิไลวรรณ สอนประสม. (2551). การเลี้ยงกุ้งแชบ๊วย (*Penaeus Merquiensis*, De Man) ด้วยระบบปิดหมุนเวียน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 369-376. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- กำจัด รื่นเริงดี; และคนอื่น ๆ. (2547). การเลี้ยงกุ้งแชบ๊วย (*Penaeus Merguiensis*, De Man) แบบพัฒนาในระบบปิด. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 289-296. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กิตติมา วานิชกุล; นนทวิทย์ อารีย์ชน; และ งามผ่อง คงคาทิพย์. (2550). การใช้สารสกัดสมุนไพรมิ้นชัน (*Curcuma Longa* Linn.) ในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ (*Penaeus Monodon* Fabricius). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 212-220. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กุลนันท์ โสจิระกุล; และคนอื่น ๆ. (2550). การศึกษาแรงจูงใจของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งกุลาดำอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ในการเข้าสู่มาตรฐาน ซี โอ ซี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 547-554 กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กุลวิทย์ ลิ้มจุฬารัตน์; และ ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์. (2550). การทดลองปล่อยปลาการ์ตูนส้มขาว (*Amphiprion Ocellaris* Cuvier, 1830) โดยใช้กรงครอบดอกไม้ทะเล บริเวณเกาะห้าเหนือ จ. กระบี่. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 47-55. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เกยูร คำคง; และคนอื่น ๆ. (2550). การตรวจสอบและติดตามแบคทีเรียกลุ่มไนตริฟายอิงและดีไนตริฟายอิงในระบบเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบน้ำหมุนเวียนด้วยเทคนิค Fluorescent in Situ Hybridization. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 424-431. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เกรียงไกร สีตะพันธ์. (2550). คาริโอไทป์ของปลา 6 ชนิดในวงศ์ Cyprinidae. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 749-758. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เกรียงไกร สีตะพันธ์; และ วรางคณา พระคุณ. (2549). คาริโอไทป์ของปลานิล ปลาหมอเทศ และปลานิลแดง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 453-460. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน; และ ชนกกันต์ จิตมนัส. (2549). ปัจจัยพื้นฐานบางประการในการเก็บน้ำเชื้อปลาบึกแช่แข็งเพื่อนำไปใช้ประโยชน์. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 438-444. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เกศินี หลายสุทธิสาร; และคนอื่น ๆ. (2548). ผลของยาออกซิเตตราซัยคลินต่อการยับยั้งแบคทีเรียในเลือดและการตกค้างของยาในเนื้อกึ่งกุลาดำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 397-404. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- (2549). ผลของยาซัลฟาไดเมททอกซินไตรเมโทพริมต่อการยับยั้งแบคทีเรียในเลือดและการตกค้างของยาในเนื้อกึ่งกุลาดำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 271-278. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เกษภา มณีรอด; และคนอื่น ๆ. (2549). ผลของเบทาอินต่อการเจริญเติบโต และการใช้ประโยชน์โภชนาในกึ่งกุลาดำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 605-611. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- แก้วดา ลิ้มเฮง; ชลอ ลิ้มสุวรรณ; และ นิติ ชูเชิด. (2548). การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตและผลผลิตระหว่างการเลี้ยงกึ่งกุลาดำและกึ่งขาวแวนนาไมในน้ำความเค็มต่ำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 420-427. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- โกสินทร์ พัฒนมณี; และคนอื่น ๆ. (2547). การทดลองเลี้ยงหอยนางรมร่วมกับการเลี้ยงกึ่งกุลาดำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 217-223. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ขจรเกียรติ แซ่ตัน; พชรินทร์ พรหมจันทร์ตา; และ จงกล พรมยะ. (2550). การเปรียบเทียบวิธีวิเคราะห์ปริมาณแคโรทีนอยด์ของสาหร่ายยูกลีนา (*Euglena Sanguinea* Ehrenberg). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 705-711. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ขจรเกียรติ ศรีนวลสม; และคนอื่น ๆ. (2551). ผลของแสงและอุณหภูมิต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะ เซลล์ของสาหร่าย *Euglena Sanguinea* Ehrenberg ในรอบวันในบ่อเลี้ยงปลาไน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 275-283. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ขนิษฐา ไข่เจริญ; วิไลลักษณ์ จำรูญ; และ สาริต โกวิทวที. (2547). ปริมาณโปรตีนในสาหร่าย 4 ชนิด *Chlorella* Sp., *Kirchneriella* Sp., *Navicula* Sp. และ *Coccomyxa* Sp. ที่ระยะเวลา การเลี้ยงต่าง ๆ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 224-229. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- คงไผท ศรีภักย์วานิช. (2547). การเปรียบเทียบความแตกต่างข้อมูลเบื้องต้นด้านเศรษฐกิจสังคมของ ชาวประมงพื้นบ้านในบริเวณหาดแม่รำพึง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง กับตำบลปากคลอง อำเภอบะพิง จังหวัดชุมพร. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 53-60. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- (2548). การศึกษาเปรียบเทียบสภาพพื้นฐานการทำประมงของชาวประมงพื้นบ้านบริเวณ เกาะลังกาวิ ประเทศมาเลเซียกับตำบลปากคลอง อำเภอบะพิง จังหวัดชุมพร. ใน **เรื่อง เต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 220-227. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศทาวุธ ปานบุญ; ฌณลินชนก ไชยประเสริฐ; และ สันธิวัฒน์ พิทักษ์พล. (2550). การศึกษา ประชาคมปลาในหนองหลวง จังหวัดเขียงราย ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2548-มกราคม 2549. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 658-666. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- คมสัน หงษ์ทาร์คีรี; และคนอื่น ๆ. (2551). การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับความหลากหลายทางชนิด ของฟองน้ำในแนวปะการังบริเวณเกาะกา จังหวัดชุมพร. ใน **เรื่องเต็มการประชุม ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 284-295. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- จรรวย สุขแสงจันทร์. (2547). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักและความยาวปลาหนูที่จับได้จากการทำประมงอวนล้อมบริเวณมหาสมุทรอินเดีย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 3-10. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จรรวย สุขแสงจันทร์; จุฑารัตน์ วิริยะดำรงกุล; และ นิภา กุลานูจारी. (2550). ชีววิทยาและพฤติกรรมบางประการของหอยวงช้างกระดาดบริเวณทะเลอันดามัน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 39-46. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จรรวย สุขแสงจันทร์; และคนอื่น ๆ. (2548). การศึกษาพฤติกรรมการป้องกันตัวของหมีกระดองในตู้ทดลอง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 253-259. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จริยา กันกำเนิด; เซษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์; และ สุเมตต์ ปุจฉาการ. (2549). ความหลากหลายของชนิดปลิงทะเลและการแพร่กระจายบริเวณหาดทราย หาดหิน และแหล่งหญ้าทะเล บริเวณเกาะลันตาใหญ่ จ. กระบี่. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 349-356. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จริยา สนิทชน; และคนอื่น ๆ. (2549). ผลของเบทาอินต่ออัตราการเจริญเติบโต กิจกรรมเอนไซม์ทางเดินอาหารและการสังเคราะห์โปรตีนของกิ้งกูดำระยะโพสท์ลาร์วา (P15-60). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 553-561. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จริยาวดี สุริยพันธุ์; และคนอื่น ๆ. (2551). ผลของสาหร่ายไส้ไก่ (*Ulva Intestinalis* Linnaeus) ต่อสัตว์หน้าดินในบ่อเลี้ยงกิ้งกูดำ (*Penaeus Monodon* Fabricius). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 210-219. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จักรพงษ์ นีละมนต์; และคนอื่น ๆ. (2551). การศึกษาเปรียบเทียบปริมาณความดกของไขกุ้งก้ามกรามสายพันธุ์ธรรมชาติและสายพันธุ์ใหม่. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 183-190. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- จันทกานต์ นุชสุข; และคนอื่น ๆ. (2550). คุณลักษณะของเอนไซม์ย่อยอาหารในปลาสวายหนู *Helicophagus Leptorhynchus* Ng & Kottelat, 2000. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 147-155. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- จันทร์จรัส วัฒนะโชติ; สุริยัน ธัญกิจจานุกิจ; และ ชุติวรรณ เดชสกุลวัฒนา. (2549). สมบัติทางชีวเคมีของเลคตินจากน้ำเลือดกึ่งแซบวัย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 125-134. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จันทร์นภา ศักดิ์ศรีพิพัฒน์; และคนอื่น ๆ. (2551). การศึกษาชนิด ปริมาณและความแปรปรวนของผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ผงชนิดต่าง ๆ ในท้องตลาด. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 220-227. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จันทรา ศรีสมวงศ์; ศันสนีย์ หวังวรลักษณ; และ แสงเทียน อัจจิมางูร. (2550). ความคิดเห็นของชาวประมงพื้นบ้านต่อการจัดการประมงภายใต้วิกฤตการณ์น้ำมัน: กรณีศึกษาชุมชนประมงจังหวัดสงขลาและจังหวัดพังงา. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 382-388. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จารุภา ศิริ.; แสงเทียน อัจจิมางูร.; และ รังสรรค์ ฉายากุล (2548). ชนิดและการแพร่กระจายของปลาไว้อ่อนบริเวณอ่าวตราด จังหวัดตราด. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 66-73. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จารุวรรณ ชินกร; นนทวิทย์ อารียชน; และ ประพันธ์ศักดิ์ ศิริษะภูมิ. (2550). ผลของการเสริมเบตา-กลูแคนในอาหารต่อการแสดงออกของยีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันการต้านทานเชื้อแบคทีเรียเรืองแสงและไวรัสดวงขาวในกึ่งกุลาดำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 128-138. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จิณณพัต สำรองพันธ์; นนทวิทย์ อารียชน; และ ประพันธ์ศักดิ์ ศิริษะภูมิ. (2551). ผลของการเสริมแมนแนนโอลิโกแซคคาไรด์ในอาหารต่อการเจริญเติบโต อัตรารอดและความต้านทานโรคของลูกปลานิล (*Oreochromis Niloticus* Linnaeus). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 147-155. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- จุฬารพร น้ำผึ้ง; และคนอื่น ๆ. (2549). การเลี้ยงกุ้งกุลาดำเพื่อให้ได้ผลตอบแทนสูงสุด: เลี้ยงเดี่ยว ผสมกับกุ้งขาวแวนนาไมและผสมกับกุ้งก้ามกรามด้วยน้ำความเค็มต่ำ. ใน **เรื่องเต็ม การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 180-186. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ฉัตรชัย ไทยทุ่งเงิน; และคนอื่น ๆ. (2549). บทบาทของวิตามินซีและวิตามินอีต่อการสืบพันธุ์ของ ปลานิล (*Oreochromis Niloticus* Linnaeus). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 303-313. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ฉัททันต์ ศิริไพศาล; และคนอื่น ๆ. (2549). การใช้ใบตำกัญแคนเป็นสารกระตุ้นภูมิคุ้มกันในกุ้งขาว (*Litopenaeus Vannamei* Boone). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 279-290. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เฉลิมชัย อยู่สำราญ; อรรถวุฒิ กันทะวงศ์; และ สาโรจน์ เริ่มดำริห์. (2549). ความสัมพันธ์ระหว่าง คุณภาพน้ำและแพลงก์ตอนพืชบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี. ใน **เรื่องเต็ม การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 510-517. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เฉลิมชัย อยู่สำราญ; อรรถวุฒิ กันทะวงศ์; และ สาโรจน์ เริ่มดำริห์. (2547). การแพร่กระจายของ ธาตุอาหารไนโตรเจนในบริเวณชายฝั่งอ่าวศรีราชา จ.ชลบุรี ในช่วงปี 2545-2546. ใน **เรื่องเต็ม การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 230-237. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชฎาธาร โทณเดี้ยว; และคนอื่น ๆ. (2550). ผลของไบโอยและฟ้าทะลายโจรต่อการเปลี่ยนแปลงสี และอัตราการจับกินเชื้อโรคของเม็ดเลือดขาวในปลาทอง (*Carasius Auratus*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 538-546. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชนัดดา เกตุมา; และคนอื่น ๆ. (2551). ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของสาหร่ายไส้ไก่ (*Ulva Intestinalis* Linnaeus) ในปอเลี้ยงกุ้งกุลาดำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 200-209. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ชลอ ลิ้มสุวรรณ; และ นิติ ชูเชิด. (2550). การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนด้านพลังงานในการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมโดยใช้ระบบเครื่องให้อากาศที่แตกต่างกัน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 555-563. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- (2550). การศึกษาลักษณะทางพยาธิสภาพของกุ้งขาวแวนนาไมที่ติดเชื้อ Necrotizing Hepatopancreatitis (Nhp) ในประเทศไทย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 574-581. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชลอ ลิ้มสุวรรณ; และคนอื่น ๆ. (2551). การผลิตกุ้งขาวแวนนาไมขนาดใหญ่: เลี้ยงเดี่ยว, ผสมกับกุ้งกุลาดำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 377-385. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- (2551). โรคไมโครสปอริเดียในการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 430-440. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชลอ ลิ้มสุวรรณ; และคนอื่น ๆ. (2551). โรคไวรัสหัวเหลืองในการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมด้วยน้ำความเค็มต่ำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 450-457. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชลทิพย์ จันทรชัมภู; จารุมาศ เมฆสัมพันธ์; และ เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์. (2549). การใช้ปริมาณและอัตราส่วนของธาตุอาหารเพื่อประเมินความอุดมสมบูรณ์และมลภาวะของแหล่งน้ำในแม่น้ำบางปะกง เขตอำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 205-213. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชวิน ตันพิทยคุปต์; และ อุทัยรัตน์ ณ นคร. (2548). ความแตกต่างทางพันธุกรรมของปลากัด (*Betta Spp.*) ในประเทศไทยด้วยเทคนิค RAPD-PCR. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 185-192. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ชัยพร สีขาว; และคนอื่น ๆ. (2549). การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน และปริมาณแพลงก์ตอน
หอยแมลงภู่แบบแพแวน ในบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี ในช่วงปี 2547-2548. ใน
เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขา
ประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549. หน้า 545-552. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.
- ชัยวุฒิ สุตทองคง. (2550). การจำแนกไวรัสที่เป็นสาเหตุการตายของลูกกุ้งก้ามกราม
(*Macrobrachium Rosenbergii*) ในประเทศไทย. ใน เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการ
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม -
2 กุมภาพันธ์ 2550. หน้า 293-301. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชัยวุฒิ สุตทองคง; ธิดาพร ฉวีภักดิ์; และ ลีลา เรืองแป้น. (2550). ปริมาณและปริมาณแบคทีเรีย
Vibrio Spp. ในกุ้งขาวแวนนาไม, *Penaeus Vannamei* ที่เลี้ยงในบ่อดิน. ใน เรื่องเต็ม
การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขา
ประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550. หน้า 280-292. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.
- ชาคริต เรืองสอน; และคนอื่น ๆ. (2549). การศึกษาการแพร่กระจายและมวลชีวภาพของหญ้า
ทะเลบริเวณเกาะลันตา จังหวัดกระบี่. ใน เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์
2549. หน้า 263-270. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ณัฐวุฒิ ภูคำ; สุนันท์ ภัทรจินดา; และ ภูริภัทร หุะนันท์. (2551). ความหลากหลายชนิดของ
โคฟีพอดบริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ จังหวัดพังงา. ใน เรื่องเต็มการประชุม
ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง,
29 มกราคม- 1 กุมภาพันธ์ 2551. หน้า 476-483. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ณิศรา ถาวรโสตร์; และ เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์. (2550). การศึกษาการแพร่กระจายของปริมาณ
ธาตุอาหารและแพลงก์ตอนพืชบริเวณชายฝั่ง จังหวัดระนอง. ใน เรื่องเต็มการประชุม
ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30
มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550. หน้า 389-397. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ดริณญา จันทวรรณ; นนทวิทย์ อารีย์ชน; และ ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา. (2550). การศึกษาชนิด
และความไวต่อยาปฏิชีวนะของเชื้อ *Streptococcus* Spp. ที่แยกได้จากปลาไน. ใน
เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3
สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550. หน้า 204-211. กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ดวงนภา หลีสกุล; อนุชิต ชินาจริยวงศ์; และ สถาพร ดิเรกบุษราคม. (2549). การเลี้ยงไส้เดือนแดง (*Lumbricus Rubella Hoffmeister*) โดยใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เพื่อเป็นอาหารของ สัตว์น้ำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 598-604. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เดชา นาวานุเคราะห์; และคนอื่น ๆ. (2549). การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในเขตที่สูงบริเวณหมู่บ้าน ป้องกันตนเองชายแดนจังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดตาก: กรณีศึกษาการใช้มูลไก่ผสมใน อาหารอัดเม็ด. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 419-429. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เดชานาท ทองพิทักษ์; และคนอื่น ๆ. (2551). ผลของระยะเวลาในการงดอาหารต่อการเกิดตับและ ตับอ่อนแตกในกุ้งขาวแวนนาไม (*Litopenaeus Vannamei*) หลังการต้ม. ใน **เรื่องเต็ม การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 414-422. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ตรีชฎา ด่านวัฒนานุสรณ์; ชลอ ลีมสุวรรณ; และ นิติ ชูเชิด. (2549). ประสิทธิภาพของเพอร์อะซิติก แอซิดเพื่อฆ่าเชื้อ Taura Syndrome Virus (TSV) ในน้ำความเค็มแตกต่างกัน 3 ระดับ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขา ประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 246-254. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์.
- ตรีชฎา ด่านวัฒนานุสรณ์; และคนอื่น ๆ. (2548). การศึกษาประสิทธิภาพของสารชีวธาตุใน ระหว่างการขนย้ายกุ้งกุลาดำที่เลี้ยงในน้ำความเค็มต่ำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุม ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 147-154. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ไทรมาศ บุญไทย; วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย; และ สุภัณฑิต นิมรรัตน์. (2550). ผลของโพรไบโอติก ต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณของ *Vibrio* และปริมาณแบคทีเรียโพรไบโอติก ระหว่างการเลี้ยง กุ้งกุลาดำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 483-490 กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ถิรประภา รัตนโชติ; นิติ ชูเชิด; และ ชลอ ลัมสุวรรณ. (2550). การเปรียบเทียบการเลี้ยงกุ้งขาว
แวนนาไมเพื่อให้ได้ผลตอบแทนสูงสุดที่ความหนาแน่นแตกต่างกันในน้ำความเค็มต่ำ. ใน
เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3
สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550. หน้า 237-244. กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เถลิงเกียรติ สมนึก; และคนอื่น ๆ. (2549). การปนเปื้อนและการลดปริมาณแบคทีเรียจากไซอาร์ทีเมีย.
ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขา**
ประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549. หน้า 161-171. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.
- ทรงทรัพย์ อรุณมกล; และคนอื่น ๆ. (2551). การใช้สาหร่ายขาว *Schizochytrium Limacinum*.
ในการอนุบาลลูกกุ้งขาวแวนนาไม (*Litopenaeus Vannamei*, Boone) และผลที่มีต่อ
ความทนทานต่อความเครียดและความต้านทานโรค. ใน **เรื่องเต็มการประชุม**
ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง,
29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551. หน้า 138-146. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.
- ทวีศักดิ์ ดำรงนาวี; และคนอื่น ๆ. (2548). ผลของระยะเวลาการเลี้ยงและระยะเวลาการเก็บ
ที่อุณหภูมิแตกต่างกันต่อปริมาณโปรตีนของแพลงก์ตอนพืช *Kirchneriella Incurvata*.
ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43:**
สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548.
หน้า 389-396. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ทักษิณา เหมยคำ; และ อุทัยรัตน์ ณ นคร. (2550). ความหลากหลายทางพันธุกรรมของปลาสวาย
(*Pangasianodon Hypophthalmus*) จากโรงเพาะฟักในประเทศไทย. ใน **เรื่องเต็ม**
การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขา
ประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550. หน้า 63-69. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.
- ทิพสุคนธ์ พิมพ์พิมล; และ อนรรักษ์ เขียวขจรเขต. (2547). การศึกษาประสิทธิภาพเครื่องมือประมง
ประเภทข่ายซึ่งขนาดตาต่างกันในการจับแมงดาสมบุรณ์ชล จังหวัดเชียงใหม่. ใน **เรื่องเต็ม**
การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง
สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547. หน้า 247-252. กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ธงชัย นิตริรัฐสุวรรณ. (2547). การเลี้ยงกุ้งกุลาดำบริเวณชายฝั่งทะเลอันดามันปี 2544. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547.** หน้า 69-76. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธนัญญา ทรรพนันท์ ใจดี; และคนอื่น ๆ. (2551). โครงสร้างสังคมของปลาฉลามหลังหนาม (*Squalus Mitsukurii* Jordan and Snyder, 1903): การศึกษาจากผลจับโดยเบ็ดราวหน้าดินแนวตั้งบริเวณไหล่ทวีปอันดามัน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551.** หน้า 308-318. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธนัญญา ทรรพนันท์ ใจดี; และ เสาวลักษณ์ แซ่เตียว. (2551). ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวกับน้ำหนัก ปัจจัยสภาวะสัมพันธ์ และพารามิเตอร์ของประชากรปลากะตักสีเนื้อ (*Encrasicholina Devisi* Whitley, 1940) ในอ่าวปากพนัง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551.** หน้า 319-328. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธวัช ดอนสกุล; วิเชียร มากต่น; และ อัจฉริยา รังษิรุจิ. (2547). คาร์โบไฮเดรตของปลาเผาะ สังกะวาด เหลือง และสังกะวาดท้องคมที่พบในประเทศไทย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547.** หน้า 198-206. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- (2548). คาร์โบไฮเดรตของปลาไส้ตัน ตะกาด จาด และปลาน้ำฝายที่พบในประเทศไทย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548.** หน้า 344-351. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- (2549). การศึกษาคาร์โบไฮเดรตของปลาหางม่วง หางเหลือง ไส้ตัน และแก้มขี้สาละวินที่พบในประเทศไทย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549.** หน้า 469-476. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- (2551). การศึกษาคาร์โบไฮเดรตของปลาหมอขาว ปลาหมูกอก ปลาหมอหางจุด ปลาหมอขี้ลาย และปลาหมอลายเสือที่พบในประเทศไทย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551.** หน้า 351-359. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธวัช ดอนสกุล; อัจฉริยา รังษิรุจิ; และ วิเชียร มากตุ่น. (2549). คาร์โบไฮเดรตของปลาแรด ปลาแรดแม่น้ำโขง และปลาแรดแดง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549.**

หน้า 461-468. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

----- (2550). คาร์โบไฮเดรตของปลาจาด จาด ปากเปลี่ยน และสร้อยน้ำเงินที่พบในประเทศไทย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550.** หน้า 740-748. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธวัช ศรีวีระชัย; ชัชวาล วุฒิเมธี; และ จุฑารัตน์ ศิริสมบัติ. (2549). การอนุบาลลูกปลากะรังจุดฟ้าวัยอ่อน *Plectropomus Leopardus* อายุ 25-50 วันด้วยอาร์ทีเมียเสริมอาหารเสริมสำเร็จรูป. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549.** หน้า 85-92. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธิดาพร จิวักดิ์; ลิลลา เรืองแป้น; และ วริษฐา หนูปิ่น. (2550). ปริมาณและแบคทีเรีย วิบริโอในแม่กุ้งแชบ๊วยธรรมชาติ (*Penaeus Merquiensis*) จากบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550.** หน้า 592-602. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธีรนาถ สุวรรณเรือง; และคนอื่น ๆ. (2550). ผลของพืชตระกูลถั่วในการฟื้นฟูสภาพดินนาทุ่งร้าง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550.** หน้า 491-497. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธีระพงศ์ ดั่งดี. (2547). องค์ประกอบชนิดและการแพร่กระจายของปลาวัยอ่อนบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร 3-6 กุมภาพันธ์ 2547.** หน้า 132-140. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธีระพงศ์ ดั่งดี. (2550). ความหลากหลายและการแพร่กระจายของสัตว์กลุ่มหอยในแนวปะการังและพื้นที่ใกล้เคียงหมู่เกาะอ่างทอง จังหวัดสุราษฎร์ธานี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550.** หน้า 373-381. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- นนุช เลหาะวิสุทธิ; มณีรัตน์ หวังวิบูลย์กิจ; และ นงพะงา เรียงเรียบ. (2549). การเปลี่ยนแปลงทางสัณฐานวิทยาของพรรณไม้น้ำลานไพลินต่อรังสียูวี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 445-452. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นนุช เลหาะวิสุทธิ; และ มัลลิกา มิตรน้อย. (2548). การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพรรณไม้น้ำอะโกลนีมา *Aglaonema Simplex*. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 267-274. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นพวรรณ จิมสังข์; และคนอื่น ๆ. (2549). การใช้หัวกุ้งป่นทดแทนปลาป่นในอาหารปลานิลแดงแปลงเพศ (*Oreochromis Niloticus* X *O. Mosambicus*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 589-597. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นรสิงห์ เพ็ญประไพ; มาโนช ขำเจริญ; และ ชุตินุช สุจริต. (2550). การศึกษาชนิดและปริมาณแบคทีเรียในระบบทางเดินอาหารและการประยุกต์ใช้โปรไบโอติกในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 406-414. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นรินทร์ ไหมวัด; อรสา สุริยาพันธ์; และ บุญรัตน์ ประทุมชาติ. (2551). การกำหนดคุณภาพลักษณะโครงสร้าง และองค์ประกอบทางเคมีของเปลือกปูม้าน้ำมึน (*Portunus Pelagicus*) ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 167-175. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นฤชิต เสาวคนธ์; ประจิตร วงศ์รัตน์; และ ณรงค์ วีระไวทยะ. (2548). ความหลากหลายชนิดของปลาในอ่างเก็บน้ำเขื่อนกระเสียว จังหวัดสุพรรณบุรี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 236-244. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นวนิตย์ คล่องแคล่ว; นนทวิทย์ อารีชัย; และ ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภูมิ. (2551). การศึกษาคุณลักษณะ Complementary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน Antimicrobial Peptide ในกุ้งก้ามกราม (*Macrobrachium Rosenbergii*, De Man). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 43-52. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- นวลจิรา พานทอง; และคนอื่น ๆ. (2548). การศึกษาเปรียบเทียบการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามแบบดั้งเดิม และแบบพัฒนา. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 405-411. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นัครศ สอนสุภาพ; จารุมาศ เมฆสัมพันธ์; และ เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์. (2550). การศึกษาเปรียบเทียบชนิด ปริมาณและรูปแบบการแพร่กระจายของสัตว์พื้นท้องน้ำเพื่อประเมินความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งน้ำในพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนวชิราลงกรณและอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 310-317. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิจวัลย์ นะวาระ; และคนอื่น ๆ. (2550). การสำรวจคุณค่าโภชนะของอาหารปลาตุลุมสมอยุเทศ ที่เกษตรกรในจังหวัดเขตภาคกลางของประเทศไทยผลิตอาหารใช้เองในฟาร์ม. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 221-228. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิตยา ยัมเจริญ; และคนอื่น ๆ. (2549). การใช้จุลินทรีย์โปรไบโอติกในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ (*Penaeus Monodon* Fabricius). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 214-228. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิติมา ศาลากิจ; สุนันท์ ภัทรจินดา; และ จิตรา ตีระเมธี. (2551). ความหลากหลายชนิดของคาลานอยด์ โคฟีพอดบริเวณเกาะช้าง และเกาะกูด จังหวัดตราด. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม- 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 484-491. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิตา เพิ่มศิริวานิชย์; เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์; และ ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ. (2548). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ และคุณภาพน้ำ ณ หมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 245-252. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บัญญัติ ศิริธนาวงศ์; และคนอื่น ๆ. (2550). การศึกษาความต้องการโปรตีนในอาหารปลาตุลุมทะเล (*Plotosus Canius*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 274-279. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- บัณฑิต ยวงสร้อย; และคนอื่น ๆ. (2549). การเปลี่ยนแปลงคาโรทีนอยด์ และสารพิษในวัตถุติดพื้นบ้าน: ใบชา ใบหม่อน และ ใบมันสำปะหลัง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 525-534. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บัณฑิต ยวงสร้อย; และคนอื่น ๆ. (2547). ผลของการใช้น้ำมันปลาที่น่าต่อสุขภาพของปลานิล (*Oreochromis Niloticus*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 19-27. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บุญรัตน์ ประทุมชาติ. (2551). ถู่งน้ำและผลกระทบต่อสมดุลแร่ธาตุของกุ้งขาว (*Litopenaeus Vannamei*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 100-108. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บุณทริกา ทองดอนพุ่ม; และ เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์ (2548). ความสัมพันธ์ของคุณภาพน้ำ คุณภาพดินตะกอน ต่อการเปลี่ยนแปลงชนิดของแพลงก์ตอนพืชในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 42-49. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ปฎิญา อันขวัญเมือง; สุบัณฑิต นิมรัตน์; และ วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย. (2551). การแข่งขันน้ำเชื้อปลาตะเพียนขาว (*Barbodes Gonionotus*) อย่างง่าย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 236-242. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประเมษฐ์ พลอยประดับ; และคนอื่น ๆ. (2549). การสำรวจชนิดและปริมาณสัตว์น้ำบริเวณแพเลี้ยงหอยแมลงภู่น้ำด้วยเครื่องมือประมงประเภทลอบปลาในอำเภอสรีราชา จ.ชลบุรี เดือน มีนาคม-สิงหาคม 2548. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 518-524. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประจวบ ฉายบุ; สุฤทธิ สมบูรณ์ชัย; และ อานุกาฬ วรรณคณาพล. (2550). บทบาทชุมชนริมฝั่งแม่น้ำปิงในการมีส่วนร่วมอนุรักษ์สัตว์น้ำในแม่น้ำปิงจังหวัดเชียงใหม่. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 682-687. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ปรีชา ภูมิพื้นผล; และคนอื่น ๆ. (2550). การคัดแยกแบคทีเรียกรดแล็กติกที่สร้างสารยับยั้งการเจริญ
จุลินทรีย์จากระบบทางเดินอาหารของปลาสมอง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการ
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม –
2 กุมภาพันธ์ 2550.** หน้า 641-649. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ปวโรจน์ นรนาถตระกูล; และคนอื่น ๆ. (2549). องค์ประกอบชนิด ขนาด และอัตราการจับสัตว์น้ำ
ของการทำประมงอวนล้อมซั้งในอ่าวไทย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการ
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์
2549.** หน้า 314-322. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ปัทมา ตั้งใจ; และคนอื่น ๆ. (2550). คุณลักษณะของเอนไซม์ย่อยอาหารในกิ้งก่ามกรามตัวเต็มวัย
Macrobrachium Rosenbergii (De Man). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการ
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม –
2 กุมภาพันธ์ 2550.** หน้า 156-165. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ปัทมา วิริยพัฒนทรัพย์; ชลอ ลิ้มสุวรรณ; และ นิติ ชูเชิด. (2549). ผลของสารอินทรีย์ในการเตรียม
บ่อเพื่อการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ (*Penaeus Monodon* Fabricius) ด้วยน้ำความเค็มต่ำ. ใน
**เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขา
ประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549.** หน้า 237-245. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.
- ปิยนุช นุชบุญช่วย; และคนอื่น ๆ. (2551). การสังเคราะห์สารคล้ายฮอว์โมน-เซสควิเทอร์พีนอยด์
และไอโคซานอยด์จากเนื้อเยื่อแม่เพรียงทราย (*Perinereis* Sp.). ใน **เรื่องเต็มการประชุม
ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม
- 1 กุมภาพันธ์ 2551.** หน้า 2-10. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ปิยนุช พรหมภมร; ชลอ ลิ้มสุวรรณ; และ นิติ ชูเชิด. (2550). การศึกษาเปรียบเทียบความแตกต่าง
ระหว่างกุ้งขาวแวนนาไม (*Litopenaeus Vannamei*) ที่ติดเชื้อ Taura Syndrome Virus
(TSV) และ Infectious Hypodermal and Haematopoietic Necrosis Virus (IHHNV) และ
กุ้งที่ไม่ติดเชื้อแต่มีอาการคล้ายติดเชื้อไวรัสดังกล่าว. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการ
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม –
2 กุมภาพันธ์ 2550.** หน้า 582-591. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ปิยวัฒน์ ปองผดุง; ภัฏญานัฐ สุนทรประสิทธิ์; และ จารุมาศ เมฆสัมพันธ์. (2549). ผลกระทบจาก
การใช้ประโยชน์ของพื้นที่ต่อความชุกชุมและการแพร่กระจายของไส้เดือนทะเล ในลำคลอง
ที่ไหลลงสู่แม่น้ำบางปะกง เขตอำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา. ใน **เรื่องเต็มการ
ประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30
มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549.** หน้า 187-195. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- บุญมณี กาญจนวรกุล; และคนอื่น ๆ. (2549). ผลของกาวเครือขาวต่อการเจริญเติบโตและการใช้ประโยชน์อาหารในปลาดุกลูกผสม. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 535-544. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เปรมวดี เทพวงศ์; วันชัย วรวัฒน์เมธิกุล; และ นงนุช รักสกุลไทย. (2549). การปรับปรุงคุณสมบัติของเจลลูรีนที่ผลิตจากปลาแป้น (*Leiognathus Spp.*) โดยใช้เอนไซม์ทรานส์กลูตามิเนสจากจุลินทรีย์. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 93-100. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ผุสดี ศรีทรงราช; และคนอื่น ๆ. (2550). การใช้ทรัพยากรน้ำในการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในจังหวัดเชียงราย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 517-523. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พงศ์เชษฐา พิชิตกุล. (2549). คุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 341-348. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- (2550). สัตว์เกาะติดในลุ่มน้ำปิง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 118-127. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- (2551). พรรณไม้ในจังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 296-307. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พงศ์เชษฐา พิชิตกุล; และ ยนต์ มุสิก. (2548). คุณภาพน้ำในกว๊านพะเยา. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 140-146. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พจมาน เชยเดช; และคนอื่น ๆ. (2549). การศึกษาคุณภาพของกุ้งขาวแวนนาไม (*Litopenaeus Vannamei*) ที่เลี้ยงในบ่อดินและบ่ที่ปูด้วยโพลีเอทที่ล้นด้วยน้ำความเค็มต่ำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 255-262. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- พชรวดี เลาหะมงคลรักษ์; และคนอื่น ๆ. (2549). การใช้วิตามินซีเป็นสารกระตุ้นภูมิคุ้มกันในกุ้งกุลาดำ (*Penaeus Monodon Fabricius*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 291-302. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พรพรรณ พุ่มพวง; และคนอื่น ๆ. (2547). การใช้หนอนจิ๋วทดแทนโรติเฟอร์และไรแดงในการอนุบาลลูกปลาม้าลายวัยอ่อน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 143-150. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พรพิมล กตทรัพย์; จารุมาศ เมฆสัมพันธ์; และ เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์. (2550). การประเมินความอุดมสมบูรณ์ของแหล่งน้ำจากฐานข้อมูลมวลชีวภาพของพรรณไม้น้ำ: กรณีศึกษาพื้นที่อ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 302-309. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พรพิมล ทิวแพ; นนทวิทย์ อารีรักษ์; และ ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะภา. (2551). การศึกษาโครงสร้าง Complementary Cdn และการแสดงออกของยีน Serine Proteinase Inhibitor ในกุ้งก้ามกราม (*Macrobrachium Rosenbergii*, De Man). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 53-62. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พรรณี พักคง; สาริต โกวิทวที; และ วันวิสา พงษ์เพียร. (2551). การวิเคราะห์ปริมาณธาตุองค์ประกอบของหอยมุกน้ำจืด *Hyriopsis (Hyriopsis) Bialatus* Simpson, 1900 โดยเทคนิควิเคราะห์การเรืองรังสีเอกซ์. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 252-259. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พรรณี พักคง; และคนอื่น ๆ. (2548). การวิเคราะห์องค์ประกอบของเปลือกหอยมุกน้ำจืด โดยเทคนิคการกระตุ้นด้วยอนุภาคนิวตรอน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 59-65. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์; และคนอื่น ๆ. (2548). การคัดเลือกสารสกัดจากหญ้าทะเลที่ยับยั้งจุลชีพ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 326-333. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์; และคนอื่น ๆ. (2548). การสร้างสารป้องกันตัวของหญ้าทะเล. ใน เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขา ประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548. หน้า 283-293. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- (2551). ศักยภาพของฟองน้ำสังเคราะห์ในการใช้เป็นแหล่งรวบรวมแบคทีเรียทะเลที่สร้าง สารปฏิชีวนะ. ใน เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551. หน้า 403-413. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์; วชิระ ใจงาม; และ ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์. (2550). ความหลากหลายทาง ชีวภาพของปูบริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์. ใน เรื่องเติมการประชุม ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550. หน้า 613-624. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์; วชิระ ใจงาม; และ เอกพันธ์ พจน์ดำรง. (2551). ความหลากหลาย ทางชีวภาพของปูบริเวณอุทยานแห่งชาติทางทะเลหมู่เกาะอ่างทอง จังหวัดสุราษฎร์ธานี. ใน เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551. หน้า 503-514. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พิชาศิษฐ์ แสงเมฆ; จารุมาศ เมฆสัมพันธ์; และ เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์. (2550). การประเมิน ความอุดมสมบูรณ์ของดินพื้นท้องน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนวชิราลงกรณและอ่างเก็บน้ำ เขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี. ใน เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550. หน้า 318-325. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พิเชต พลายเพชร; และคนอื่น ๆ. (2550). ระดับพลังงานรวมที่เหมาะสมในอาหารสำเร็จรูป สำเร็จรูปสำหรับปลาดุกทะเล. ใน เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550. หน้า 440-447. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พิเชต พลายเพชร; และคนอื่น ๆ. (2551). การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตและคุณภาพเนื้อของ ปลากะพงขาว (*Lates Calcarifer* Bloch, 1790) ที่เลี้ยงด้วยปลาสดและอาหารสำเร็จรูป. ใน เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551. หน้า 156-166. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- พิเชษฐ น่วมทนต์; สุมิตรา บุญบำรุง; และ จุฑา มุกดาสนิท. (2551). การเปรียบเทียบกลิ่นและกลิ่นระหว่างปูน้ำจืดและปูน้ำเค็ม. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 525-534. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พิทักษ์ สุตรอนันต์; และคนอื่น ๆ. (2550). การศึกษาโปรตีนเส้นใยฝอยกล้ามเนื้อของเนื้อกุ้งกุลาดำ (*Penaeus Monodon*) ที่เลี้ยงภายใต้ความเค็มและอาหารเสริมแร่ธาตุที่ต่างกัน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 675-681. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พิสิฐ ภูมิคง; และคนอื่น ๆ. (2549). องค์ประกอบผลจับสัตว์น้ำจากลอบพับ ในบริเวณเขตสงวนชีวมณฑลระนอง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 37-43. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ไพลิน จิตรชุม; และ วีระพงศ์ ดั่งดี. (2548). ความหลากหลายของชนิดหอยทะเลและการแพร่กระจายในแนวปะการังบริเวณเกาะครามและเกาะครามน้อย จังหวัด ชลบุรี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 10-17. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ภัททิรา เกษมศิริ; และ เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์. (2548). การศึกษาปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการวางไข่และการพัฒนาการของตัวอ่อนหอยเป็ล. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 34-41. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ภัทรวรรณ คำบุญเรือง; และคนอื่น ๆ. (2549). ปลาคาร์พ *Bagarius Bagarius* (Hamilton-Buchanan) จากแม่น้ำโขง บริเวณอำเภอเชียงของจังหวัดเชียงราย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 392-399. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ภาณุ แซ่มชื่น; อรรถพล ธาตุมี; และ บุญรัตน์ ประทุมชาติ. (2551). ผลของความเค็มต่อการเปลี่ยนแปลงออสโมลาลิตีในเลือด ความเข้มข้นของโปรตีน คาร์โบไฮเดรต โซเดียม โพแทสเซียม แคลเซียม แมกนีเซียม และคลอรีนในพลาสมาปูม้า (*Portunus Pelagicus*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 119-127. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ภิรต์น์ มั่นใจองค์; และคนอื่น ๆ. (2550). การทดลองใช้วัคซีนเพื่อป้องกันโรคที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย *Streptococcus Agalactiae* ในปลานิล (*Oreochromis Niloticus*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 174-182. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มณฑล อนงค์พรยศกุล. (2547). น้ำขึ้นน้ำลงกับมาตราน้ำฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42 : สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 268-275. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- (2550ก). แบบจำลองกระแสน้ำขึ้นน้ำลงโดยใช้ POM ในอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 634-640. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- (2550ข). แสงไฟเพื่อการประมงในอำเภอบึงสามพัน จังหวัดชุมพร. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 229-236. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มณีรัตน์ หวังวิบูลย์กิจ; หนุน นุช เลหาหะวิสุทธิ์; และ วรางคณา กาซั้ม. (2549). การขยายพันธุ์รากดำใบยาว (*Microsorium Pteropus*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 409-418. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มณีรัตน์ หวังวิบูลย์กิจ; และคนอื่น ๆ. (2548). ผลของความเข้มแสงและคาร์บอนไดออกไซด์ต่อการเจริญเติบโตของพรรณไม้น้ำในตู้. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 294-301. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มนทกานติ ท้ามตัน. (2551). การประเมินคุณค่าทางอาหารของอาหารสำเร็จรูปและสาหร่ายชนิดต่าง ๆ จำนวน 4 ชนิดที่มีต่อการเจริญเติบโตและอัตราการตายของหอยเป่าฮื้อ (*Halotis Asinina*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 11-21. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- มนทกานติ ท้ามตัน; และคนอื่น ๆ. (2550). การเลี้ยงโรติเฟอร์ S-Type (*Brachionus Rotundiformes*) ความหนาแน่นสูงด้วยระบบน้ำแบบหมุนเวียนและคุณค่าทางโภชนาการ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 355-361. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มะลิวัลย์ คุดะโค; และคนอื่น ๆ. (2548). การเพาะเลี้ยงสาหร่าย *Tetraselmis Suecica* ร่วมกับ ไดอะตอม *Amphora Delicatissima*. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 309-317. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มิถิลา ปรานศิลป์; อรพินท์ จินตสถาพร; และ สงศรี มหาสวัสดิ์. (2548). การศึกษากิจกรรมของ เอนไซม์ในทางเดินอาหารปลาทอง *Carassius Auratus*. ใน **เรื่องเต็มการประชุม ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 201-212. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มินตรา ศีลอุดม; นนทวิทย์ อารีย์ชน; และ ประพันธ์ศักดิ์ ศิริชะกุนี. (2551). ประสิทธิภาพของ แบคทีเรียสกุล *Bacillus* Spp. ที่แยกได้จากลำไส้ของกุ้งขาวแวนนาไม (*Litopenaeus Vannamei* Boone) ในการควบคุมเชื้อ *Vibrio Harveyi*. ใน **เรื่องเต็มการประชุม ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 91-99. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เมธัส เบญจประเสริฐศรี; วราห์ เทพาหุดี; และ บุญญติ เศรษฐจิติ. (2550). การศึกษาการใช้เครื่อง ให้อากาศแบบใบพัดตีน้ำชนิดมอเตอร์ และ เครื่องยนต์ในบ่อเลี้ยงกุ้งขาวแบบหนาแน่น. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 21-29. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เมธี แก้วเนิน; จันทรา ศรีสมวงศ์; และ ศันสนีย์ หวังวรลักษณ. (2549). การสำรวจและวิเคราะห์ ต้นทุนทางการเงินในการใช้วัสดุไม้แปรรูปในเรือประมงพื้นบ้าน. ใน **เรื่องเต็มการประชุม ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 477-485. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ยุทธนา เอียดน้อย; และคนอื่น ๆ. (2550). พัฒนาการของเอนไซม์ย่อยอาหารในกุ้งกุลาดำวัยอ่อน *Penaeus Monodon* Fabricius, 1798. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 139-146. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- รพีพร ฤกษ์พุดิ; จินตนา สและน้อย; และ นนทวิทย์ อารีชัยน. (2551). ปริมาณคาร์บอนที่สะสมตลอดวงจรการลอกคราบของปูทะเล (*Scylla Serrata*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 176-182. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- รุ่งกานต์ กล้าหาญ; และคนอื่น ๆ. (2547). การใช้ใบ เถา และหัวกวาวเครือขาวในอาหารปลานิล. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 37-44. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- รุ่งระวี ทองดอนเอ; ชลอ ลิ้มสุวรรณ; และ นิติ ชูเชิด (2548). ผลของโปรมิไซต์ต่อแบคทีเรีย, คุณภาพน้ำ และความเป็นพิษต่อลูกกุ้งกุลาดำ (*Penaeus Monodon*) วัยอ่อน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 412-419. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เรณู จันทรวิมูล; และ พันัส ธรรมกิตติวงศ์. (2550). การศึกษาผลกระทบของไตรฟลูออรีนต่อเนื้อเยื่อตับอ่อนและการตกค้างในกล้ามเนื้อและน้ำเลี้ยงกุ้งกุลาดำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 167-173. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เรื่องวิชัย ยืนพันธ์; และคนอื่น ๆ. (2547). การอนุบาลลูกปลาสดในกระชังแขวนลอยในบ่อดิน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 207-216. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ฤทธิรงค์ พรหมมาศ; พงษ์เทพ วิไลพันธ์; และ พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์. (2548). การคัดเลือกแบคทีเรียที่ผลิตสารยับยั้งจุลชีพจากฟองน้ำทะเล. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 318-325. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ฤทธิรงค์ พรหมมาศ; และ พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธ์. (2549). การคัดเลือกสารยับยั้งจุลชีพจากสารสกัดฟองน้ำทะเล บริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 562-569. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ลลิตา พาณิชนกุล; และคนอื่น ๆ. (2551). ผลของแบคทีเรีย *Paracoccus Pantotrophus* ต่อคุณภาพน้ำและผลผลิตกุ้งขาวแวนนาไม (*Litopenaeus Vannamei*) ในการเลี้ยงด้วยน้ำความเค็มต่ำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 441-449. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ลิขิต ชูชิต. (2547). การเปลี่ยนแปลงประชากร *Ceratium Furca* และ *Noctiluca Scintillans* บริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี ในปี 2545. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 238-246. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ลิขิต ชูชิต; และ เฉลิมชัย อยู่สำราญ. (2548). การเปลี่ยนแปลงประชากร *Ceratium Furca* และ *Noctiluca Scintillans* บริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี ในปี 2546. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 352-359. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ลิขิต ชูชิต; และ เฉลิมชัย อยู่สำราญ. (2549). การเปลี่ยนแปลงประชากร *Ceratium Furca* และ *Noctiluca Scintillans* บริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี ในปี 2547. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 486-493. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ลิขิต ชูชิต; ประเมษฐ์ พลอยประดับ; และ อรรถวุฒิ กัณฑ์วงศ์. (2548). การเปลี่ยนแปลงประชากรโคพีพอดบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 275-282. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วชิระ ใจงาม; พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์; และ ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์. (2550). การศึกษาความหลากหลายชนิดของปูที่ได้จากการทำประมงอวนลอยปูในประเทศไทย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 603-612. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วชิระ ใจงาม; พันธุ์ทิพย์ วิเศษพงษ์พันธุ์; และ ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์. (2551). ความสัมพันธ์ของปูที่อาศัยอยู่ร่วมกับสิ่งมีชีวิตชนิดอื่นในแนวปะการัง บริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 492-502. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- วรพจน์ แซ่ไคว้; และคนอื่น ๆ. (2550). ผลของการฟื้นฟูดินนาทุ่งร้างด้วยพืชตระกูลถั่วต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณแบคทีเรียกลุ่มตรึงไนโตรเจนอิสระ แอมโมเนียมไอออนและฟอสฟอรัส. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 457-465. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วรรณพร อัฐสกุล; และคนอื่น ๆ. (2550). ผลของโปรไบโอติก (*Lactobacillus* Spp.) ในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำระบบปิด. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 245-253. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วรินทร์ วศินะเมฆินทร์; และคนอื่น ๆ. (2550). การศึกษาการติดเชื้อ Monodon Baculovirus, Hepatopancreatic Parvovirus และพยาธิสภาพของต่อมน้ำเหลืองในกุ้งกุลาดำที่มีขนาดแตกต่างกัน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 564-573. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วฤชา กาญจนอักษร; และ ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ. (2549). สัตว์หน้าดินขนาดใหญ่บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 44-51. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล; และ นนทวิทย์ อารีย์ชน (2549). ความสามารถในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียที่แยกได้จากปลากัดและความเป็นพิษของสารสกัดใบหูกวางต่อปลากัด. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 109-116. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วารุณี แซ่เอี้ย; และคนอื่น ๆ. (2549). ผลของการใช้จุลินทรีย์กลุ่ม *Bacillus* Sp. ต่อคุณภาพน้ำและผลผลิตกุ้งกุลาดำในน้ำความเค็มต่ำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 196-204. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วารุณี หะยีมะสา; อนุชิต ชินาจริยวงศ์; และ สถาพร ดิเรกบุษราคม. (2547). ผลของสารสกัดจากสาหร่ายบางชนิดต่อการยับยั้งไวรัสตัวแดงดวงขาวในกุ้งกุลาดำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 283-288. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- วิกรม รังสินธุ์; และ อุทัยรัตน์ ณ นคร. (2549). การเจริญของระบบสืบพันธุ์ และ ผลของ Andrectomy ในกิ้งก่ามกรามเพศผู้. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549.** หน้า 172-179. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิกานดา แก้วหลวง; และ ณรงค์ วีระไวทยะ. (2549). องค์ประกอบชนิดของลูกปลาในอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549.** หน้า 430-437. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิชิต เสมาชัย; อัมพร บัวที; และ สุทิน สมบูรณ์. (2547). ผลของปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์และสัตว์หน้าดินต่ออัตราการรอด และการเจริญเติบโตของลูกกึ่งกุลาดำระยะโพสลาวา. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547.** หน้า 157-166. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วีณา จิรจิตวิรุฒม์กุล; และคนอื่น ๆ. (2550). การประยุกต์ใช้ Cecropin D ควบคุมแบคทีเรียเรืองแสงในกุ้งขาว (*Litopenaeus Vannamei* Boone). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2550.** หน้า 398-405. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศนิกานต์ ตันสุตะพานิช; จักรกฤษณ์ มหัจฉริยวงศ์; และ วรห์ เทพาหุดี. (2551). การประยุกต์ใช้กระบวนการโฟมแฟรคชันเนชันในการบำบัดน้ำเพื่อการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551.** หน้า 191-199. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ; และ ณรงค์ฤทธิ์ เลิศเกษตรวิทยา. (2548). การสะสมของทองแดง แคดเมียม และตะกั่วในดินตะกอน บริเวณอ่าวไทยตอนบน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548.** หน้า 18-26. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ; และ สุวัจน์ ชุณหรัตน์. (2548). การทดสอบพิษเฉียบพลันของสารเคมีกำจัดคราบน้ำมันต่อลูกกึ่งกุลาดำ *Penaeus Monodon* (Fabricius). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548.** หน้า 27-33. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศรายุทธ เมธินาพิทักษ์; จารุมาศ เมฆสัมพันธ์; และ เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์. (2547). พลวัตของ
ออกซิเจนในบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำ: กรณีศึกษาอิทธิพลของปัจจัยทางนิเวศวิทยาและ
สิ่งแวดล้อม. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547.** หน้า 61-68.
กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

คันสนีย์ หวังวรลักษณ์; จันทรา ศรีสมวงศ์; และ แสงเทียน อัจจิมากร. (2550). ผลกระทบจาก
วิกฤตน้ำมันต่อการทำประมงพื้นบ้าน: กรณีศึกษาจังหวัดพังงา. ใน **เรื่องเต็มการประชุม
ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง,
30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550.** หน้า 650-657. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

คันสนีย์ หวังวรลักษณ์; และคนอื่น ๆ. (2549). การศึกษารูปแบบการเลี้ยง การใช้วัสดุไม้ และต้นทุน
ผลตอบแทนในการเลี้ยงหอยแมลงภู (Perna Viridis): กรณีศึกษาจังหวัดฉะเชิงเทราและ
สุราษฎร์ธานี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549.** หน้า 501-509. กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

คันสนีย์ หวังวรลักษณ์; และ แสงเทียน อัจจิมากร. (2547). การศึกษาชุมชนกับการใช้ประโยชน์
ทรัพยากรบริเวณพื้นที่ป่าชายเลนเกาะช้าง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6
กุมภาพันธ์ 2547.** หน้า 190-197. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศิริพร ชวรัตน์; และคนอื่น ๆ. (2549). การเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาตะเพียนขาว (*Puntius Gonionotus*)
แบบแช่แข็ง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์
ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549.** หน้า 52-59. กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศิริพร ชวรัตน์ และคนอื่น ๆ. (2550). การเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาดุกเทศ (*Clarias Gariepinus*)
แบบแช่เย็น. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550.** หน้า 448-456.
กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศิริพร ชวรัตน์; สุภณิต นิมรัตน์; และ วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย. (2548). การเก็บรักษาน้ำเชื้อ
ปลาเทโพ (*Pangasius Larnaudii*) แบบแช่แข็ง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการ
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากร
และสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548.** หน้า 82-89. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์.

ศิริพร บุญดาว; ณรงค์ วีระไวยะ; และ ลัดดา วงศ์รัตน์. (2550). องค์ประกอบชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืชบริเวณปากแม่น้ำแม่กลอง จังหวัดสมุทรสงคราม. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 509-516. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศิริลักษณ์ เมืองเงิน; รัตนชาติ สงวนเรือง; และ เกรียงไกร สีตะพันธ์. (2550). การสำรวจความหลากหลายของชนิดปลาเบื้องต้นในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าดอยผาจำเริญ จังหวัดพะเยา. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 688-695. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ศิริลักษณ์ เมืองเงิน; และ ประภาภรณ์ แปงเขียว. (2550). ความหลากหลายชนิดพรรณปลาในแม่น้ำอิง อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 696-704. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สกล ฐนัฐเสถียร; และคนอื่น ๆ. (2547). การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับผลของการเสริมแพลงก์ตอนพืชในอาหารแม่กุ้งกุลาดำ (*Penaeus Monodon*) ต่อคุณลักษณะไข่ของแม่กุ้ง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาสัตวศาสตร์เกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 124-131. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สนธยา กุลกัลยา; และคนอื่น ๆ. (2549). ชีววิทยาการสืบพันธุ์ของปูทะเล, *Scylla Olivacea* (Herbst, 1796) ในบริเวณเขตสงวนชีวมณฑลระนอง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 29-36. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สมชาย หวังวิบูลย์กิจ; อัจฉรี เรืองเดช; และ บุปผา จงพัฒน์. (2548). ผลของวิตามินบี 1 และบี 12 ต่อปริมาณคลอโรฟิลล์-เอและการเจริญเติบโตของคลอเรลล่า. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 260-266. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สมภพ รุ่งสุภา; และ นิลนาจ ชัยธนาวิสุทธิ. (2550). เปรียบเทียบผลการเปลี่ยนน้ำต่อคุณภาพน้ำและตะกอนพื้นบ่อดินที่เลี้ยงหอยหวาน (Babylonia Areolata). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 326-331. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สว่างพงษ์ สมมาตร; และ บุญรัตน์ ประทุมชาติ. (2551). ผลของความเค็มน้ำต่อการเปลี่ยนแปลง
ออสโมลาลิตีในเลือด และความเข้มข้นของแร่ธาตุ 9 ชนิดในพลาสมาของกุ้งขาว
(*Litopenaeus Vannamei*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551.**
หน้า 109-118. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สหภาพ ดอกแก้ว. (2548). การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับการขยายพันธุ์เห็ดทะเลโดยเทคนิคการตัด
แบ่งเป็นชิ้น. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์
2548.** หน้า 155-161. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สหภาพ ดอกแก้ว; และ พงศ์เชษฐ พิชิตกุล. (2549). การสำรวจเห็ดทะเลในอันดับ
Corallimorpharia บริเวณอำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง. ใน **เรื่องเต็มการประชุม
ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม –
2 กุมภาพันธ์ 2549.** หน้า 144-152. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สหภาพ ดอกแก้ว; และ พรรษา ถมยา. (2550). การศึกษาเบื้องต้นในการผสมข้ามชนิดระหว่าง
ปลาการ์ตูนส้มขาว (*Amphiprion Ocellaris* Cuvier, 1830 และปลาการ์ตูนเพอร์คูล่า
Amphiprion Percula (Lacepde, 1802). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการ
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม –
2 กุมภาพันธ์ 2550.** หน้า 110-117. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สันติ พ่วงเจริญ; และ จารุมาศ เมฆสัมพันธ์. (2549). ถููกาลและแหล่งวางไข่ของปลาสร้อยขาว
(*Henicorhynchus Siamensis* De Beaufort, 1927) ในอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์
จังหวัดลพบุรี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549.** หน้า 21-28. กรุงเทพฯ:
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สันธิวัฒน์ พิทักษ์พล; และ จิราพร คำมูล. (2550). ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตกุ้งก้ามกราม
ในอำเภอกิ่ง จังหวัดเชียงราย ปีการผลิต 2547/2548. ใน **เรื่องเต็มการประชุม
ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30
มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550.** หน้า 625-633. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สาทิติ ฉัตรชัยพันธ์; และคนอื่น ๆ. (2551). การวิเคราะห์เศรษฐกิจการผลิตปลาแรดในจังหวัด
อุทัยธานี ปีการผลิต 2548/2549. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551.**
หน้า 329-339. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- สาธิต โกวิทวที; อุทัยวรรณ โกวิทวที; และ ชนิษฐา ไขเจริญ (2548). การเลี้ยงหอยกาบน้ำจืดระยะ จูวีไนล์ *Hyriopsis (Hyriopsis) Bialatus* Simpson, 1900 ด้วยระบบปิด. ใน **เรื่องเต็ม การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 129-139. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สาธิต โกวิทวที; และคนอื่น ๆ. (2547). การเลี้ยงและการพัฒนารูปร่างของหอยมุกน้ำจืด *Hyriopsis (Limnoscapha) Myersiana* (Lea, 1856) ตั้งแต่ระยะจูวีไนล์จนถึงระยะตัวเต็มวัย ในบ่อดิน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 77-85. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สาธิต ประเสริฐศรี; และคนอื่น ๆ. (2550). การศึกษาระบบการให้อาหารต่าง ๆ กันเพื่อควบคุม สภาพพื้นบ่อและต้นทุนด้านพลังงานในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ (*Penaeus Monodon* Fabricius) ในระบบปิด. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 264-273. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สาวิตรี เวียงยศ; และคนอื่น ๆ. (2550). ความหลากหลายและความไวต่อยาต้านจุลชีพของ แบคทีเรียที่แยกได้จากดินตะกอนบ่อเลี้ยงกุ้งกุลาดำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุม ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 475-482. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สำเนาวิ เสาวกุล; และ หทัยรัตน์ เสาวกุล. (2550). ชีววิทยาการขยายพันธุ์บางประการของ ปลาหลด กรณีศึกษาในจังหวัดสุรินทร์และจังหวัดบุรีรัมย์. ใน **เรื่องเต็มการประชุม ทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 722-731. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- (2551). ความสามารถในการจับกินลูกปลาและประสิทธิภาพในการย่อยอาหารของปลาดุก ยักษ์. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 515-524. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สิงหา วงศ์โรจน์; ทรรศนียา ศักดิ์ดี; และ สุภาพร สุขสีเหลือง. (2549). การศึกษาอนุกรมวิธานของ ปลาน้ำจืดในพื้นที่กรุงเทพมหานครฝั่งตะวันออก. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 620-626. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- สุจิตตา จำปา; จารุมาศ เมฆสัมพันธ์; และ นัคเรศ สอนสุภาพ. (2551). การประเมินรูปแบบการแพร่กระจายทางปริมาณและคุณภาพของสัตว์พื้นท้องน้ำ (Phylum Annelida) เพื่อพัฒนาดัชนีชี้วัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางน้ำ: กรณีศึกษาแม่น้ำท่าจีน. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 260-267. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุชาติ สว่างอารีรักษ์; สุรศักดิ์ ทองสุกดี; และ ศิวพร ราชสุวรรณ. (2549). ความหลากหลายทรัพยากรประมงในแม่น้ำบางปะกง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 93-100. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุญาณิพร ตูลยพงศ์รักษ์; ปัทมา ระตะนะอาพร; และ จิราพร รุ่งเลิศเกรียงไกร. (2551). การเปลี่ยนแปลงคุณภาพทางกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยาของปลาสร้อยโหม่งที่เก็บรักษาในน้ำแข็ง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 228-235. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุดาวรรณ กาญจนวรกุล; อรพินท์ จินตสถาพร; และ ประทีกย์ ตาบทิพย์วรรณ. (2548). การศึกษากิจกรรมของเอนไซม์ในระบบทางเดินอาหารของปลาช่อน (*Channa Striata*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 100-107. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุทิน สมบูรณ์; และคนอื่น ๆ. (2548). อัตราการเจริญเติบโตและการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำในการเลี้ยงปลาดุกลูกผสมด้วยอาหารสดจากสัปปะรดผสมซีโคร่งไก่. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 428-437. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุทิน สมบูรณ์; และคนอื่น ๆ. (2549). ผลของเบทาอินต่อสมมูลออกซิโมซิส องค์ประกอบของเลือดและระบบภูมิคุ้มกัน ของกุ้งกุลาดำ (*Penaeus Monodon*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 375-383. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุทิน สมบูรณ์; และ วิชิต เสมอชัย. (2547). การใช้ตะกอนน้ำนิ่งปลาเป็นสารแต่งกลิ่นในอาหารปลาดุกลูกผสม. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 93-100. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- สุทิน สมบูรณ์; และ วิชิต เสงี่ยมชัย. (2547). ระดับที่เหมาะสมของกากงาและตะกอนน้ำนิ่งปลา ในอาหารปลาตุ๊กตากลม. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547.** หน้า 260-267. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุทธาจริ์ เย็นมาก; และคนอื่น ๆ. (2549). ประสิทธิภาพของปลานิลและปลาสร้อยในการบำบัดน้ำทิ้งจากบ่อปลาช่อน (*Channa Striata*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549.** หน้า 577-588. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุทธาจริ์ เย็นมาก; อรพินท์ จินตสถาพร; และ ประทักษ์ ตาบทพิยวรรณ. (2548). ประสิทธิภาพของปลานิล (*Oreochromis Niloticus*) ในการบำบัดของเสียจากอาหารปลาช่อน (*Channa Striata*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548.** หน้า 108-119. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุทธิ วงศ์มณีประทีป; และคนอื่น ๆ. (2550). ผลของ Sodium Nitrate Base (Nutrilake) ในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ (*Penaeus Monodon Fabricius*) ระบบปิด. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550.** หน้า 254-263. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุนันท์ ภัทรจินดา; เกสร เทียรพิสุทธิ์; และ อภิญา ปานโชติ. (2548). องค์ประกอบชนิดของไดอะตอมทะเลสกุล *Rhizosolenia*, *Pseudosolenia* และ *Proboscia* บริเวณอ่าวทุ่งคา จังหวัดชุมพร. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548.** หน้า 90-99. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุพิศ ทองรอด; และคนอื่น ๆ. (2550). คุณค่าทางอาหารของแพลงก์ตอนสัตว์เก็บเกี่ยวจากบ่อเลี้ยงปลากะพงขาวและบ่อเลี้ยงกุ้ง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550.** หน้า 332-341. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุรพล ชุณหบัณฑิต; และ พอจำ อรรถนันทน์. (2549). การใช้ทรายเทียมเป็นวัสดุเลี้ยงเพรียงทราย *Perinereis Nuntia*, Savigny แทนทรายธรรมชาติ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549.** หน้า 229-236. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- สุริยะ จันทรแก้ว. (2550). การเพาะขยายพันธุ์ปลาชีวไบโอฟิล์ม. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 432-439. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุวัจน์ ชุณหะวัณ; และ ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ. (2550ก). ความเป็นพิษของน้ำมันดีเซล (ส่วนที่ละลายน้ำ) ต่อการตอบสนองทางสรีรวิทยาบางประการของกุ้งกุลาดำ *Penaeus Monodon* (Fabricius). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 30-38. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุวัจน์ ชุณหะวัณ; และ ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ. (2550ข). พิษเฉียบพลันของน้ำมันดีเซล น้ำมันเตา และน้ำมันหล่อลื่น ส่วนที่ละลายน้ำต่อกุ้งกุลาดำ *Penaeus Monodon* (Fabricius). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 524-529. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เสาวรัตน์ สุขสำราญ; และคนอื่น ๆ. (2551). การใช้เทคนิคอิเล็กโทรไลซิสเพื่อบำบัดน้ำในการอนุบาลกุ้งขาวแวนนาไมระบบปิด. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 128-137. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เสาวลักษณ์ อ่อนมิ่ง; และคนอื่น ๆ. (2550). การสืบค้นยีนที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกันในเซลล์เม็ดเลือดของกุ้งก้ามกราม. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 183-194. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เสถียรพงษ์ ขาวหิโต; และคนอื่น ๆ. (2550). การใช้อาหารต่างชนิดกันต่อประสิทธิภาพของการแปลงเพศ การเจริญเติบโตและการใช้ประโยชน์ของโปรตีนในลูกปลานิล (*Oreochromis Niloticus*, Linnaeus). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 466-474. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- แสงเทียน อัจฉิมากร; และคนอื่น ๆ. (2551). ความคิดเห็นของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งต่อการส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายสหกรณ์. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 458-465. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- แสงเทียน อัจฉิมางกูร; และ ศันสนีย์ หวังวรลัษณ์. (2547). ความพึงพอใจของประชาชนต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะช้าง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 174-180. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- แสงเทียน อัจฉิมางกูร; ศันสนีย์ หวังวรลัษณ์; และ จันทรา ศรีสมวงศ์. (2549). ชุมชนประมงเกาะช้าง: ผลกระทบจากการพัฒนาการท่องเที่ยว. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 494-500. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- หทัยรัตน์ เสาวกุล; และ สำเนาวิ เสาวกุล. (2550). การเพาะพันธุ์และการอนุบาลปลาหลด. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 712-721. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- (2551). ผลของความหนาแน่นต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตการเลี้ยงปลากดเหลืองในกระชัง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 394-402. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อดิษฐ์ สุภไพบูลย์; และคนอื่น ๆ. (2549). ผลของเบทาอินต่อความทนทานความเครียดจากการเปลี่ยนแปลงความเค็มและความเป็นพิษเฉียบพลันของแอมโมเนียในกุ้งกุลาดำวัยระยะโพสท์ลาร์วา (P15-60). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 612-619. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อนงค์ กิจจาภินันท์; และ จารุมาศ เมฆสัมพันธ์. (2547). การวิเคราะห์อิทธิพลของปริมาณน้ำฝนต่อการกระจายตัวของตะกอนแขวนลอยและการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำที่เกี่ยวข้องในบริเวณพื้นที่ตอนบนของอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 28-36. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์; และคนอื่น ๆ. (2551). เปรียบเทียบการเลี้ยงปลาแบบผสมผสานกับการเลี้ยงปลาเชิงเดี่ยว ณ บ้านแม่แก๊ด อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 466-475. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- อภิรักษ์ สงรักษ์. (2547). การจัดการทรัพยากรพ่อแม่พันธุ์กุ้งกุลาดำ (*Penaeus Monodon*, Fabricius): กรณีศึกษาในจังหวัดตรัง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42: สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547**. หน้า 253-259. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อภิรักษ์ สงรักษ์; และ รัตนาพร อนันตสุข. (2550). สภาวะการประมงหอยตลับในชุมชนตำบลวังวน อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 667-674. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อภิฤดี สงสุข; และ วัชรียา ภูริวิโรจน์กุล. (2550). ปลาสลิดในปลาทรายแดง *Nemipterus Hexodon* (Quoy & Gaimard) จากอ่าวไทยบริเวณจังหวัดชลบุรี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 415-423. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อมรศักดิ์ สวัสดิ์; เมธี แก้วเนิน; และ สมหมาย เจนกิจการ. (2549). ชีวิตวิทยาบางประการของปลาเขือแดง ในบริเวณอ่าวปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549**. หน้า 153-160. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อรพินท์ จินตสถาพร; และคนอื่น ๆ. (2548). ระดับเหมาะสมของคาร์ทีนอยด์รวมต่อความเข้มข้นปลาคาร์ฟ (*Cyprinus Carpio*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 368-378. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อรพินท์ จินตสถาพร; และ รุ่งกานต์ กล้าหาญ. (2548). ความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมของเอนไซม์ใน Hepatopancrease กับระยะลอกคราบ ในกุ้งก้ามกราม (*Macrobrachium Rosenbergii*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 379-388. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อรุณศิริ ศรีบุญแสน; และคนอื่น ๆ. (2551). การโคลน การศึกษาคุณลักษณะของ Complementary DNA และการแสดงออกของยีน Transferrin ในปลาดุกอุย (*Clarias Macrocephalus* Gunther). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 33-42. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- อลงกต อินทรชาติ; และ สาโรจน์ เริ่มดำริห์. (2548). การเจริญเติบโตของหอยแมลงภู่งจากการเลี้ยงโดยวิธีเชือกหล่อลูกหอยในอำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 302-308. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อจนิยา รังษิณี; วิเชียร มากตุ่น; และ ธวัช ดอนสกุล. (2550). การโอโตไพบีของปลาแค้ว แค้วว และแค้วแค้วที่พบในประเทศไทย. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 732-739. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อัญลักษณ์ วชิรไชยการ; และ อุทัยรัตน์ ณ นคร. (2550). การใช้ความรู้ทางพันธุศาสตร์ประชากรในการแก้ไขปัญหาสายพันธุ์ปลาอุกยักษ์. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 82-89. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อาทิตย์ ไกรสุวรรณโสภิต; และคนอื่น ๆ. (2551). โครงสร้างระดับเซลล์ของอวัยวะสร้างสารเซสควิเทอร์พีนอยด์และไอโคซานอยด์จากแม่เพรียงทรายและผลของสารสกัดเซสควิเทอร์พีนอยด์และไอโคซานอยด์ต่อการพัฒนารังไข่แมงกุงทะเล. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม – 1 กุมภาพันธ์ 2551**. หน้า 360-368. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อารีวรรณ เหล่าตั้งจิตตรง; อภิรักษ์ สงรักษ์; และ ธนิษฐา ทรรพนันท์ ใจดี. (2550). การศึกษาเบื้องต้นเกี่ยวกับประสิทธิภาพการจับของเครื่องมือลอบปูม้าในอำเภอลำทะเมนชัย จ.ตรัง. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 530-537. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อิสราภรณ์ จิตรหลั่ง; และคนอื่น ๆ. (2550). ไขมัน และวิตามินอีในเพรียงทราย (*Perinereis Nuntia*, Savigny). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550**. หน้า 342-354. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

อุดมลักษณ์ อุ่ณจิตต์วรณะ; รัตนารณ พรหมศรัทธา; และ สมนึก คงรัตนัน. (2547).

พิษเจียบพลันของสารสกัดสาบเสือและผลต่อเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสในลูกปลานิล.

ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42:**

สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร, 3-6 กุมภาพันธ์ 2547. หน้า 151-156.

กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

----- (2548). พิษเจียบพลันของฟีนีลและเนบโรควิโนนในสารสกัดสาบเสือ และผลต่อเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสในลูกปลานิล. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548. หน้า 213-219. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.**

อุมาภรณ์ จรดลย์; และคนอื่น ๆ. (2551). ผลของการติดเชื้อ *Monodon Baculovirus* ในลูกกุ้งต่อการเจริญเติบโต อัตราการรอดตายและเปอร์เซ็นต์กุ้งที่มีขนาดเล็กในการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ (*Penaeus Monodon*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551.**

หน้า 423-429. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เอกชัย ดวงใจ; อรพร หมื่นพล; และ เรืองวิชัย ยันพันธ์. (2549). การสกัดฮอร์โมนโปรสตาแกลนดินจากแม่เพรียงทรายและผลของสารสกัดฮอร์โมนต่อการพัฒนาของไข่แม่กุ้งกุลาดำ. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44: สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2549. หน้า 77-84. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

เอกพล วังคะหาต; นนทวิทย์ อารียชน; และ ประพันธ์ศักดิ์ ศีระภูมิ. (2550). การแสดงออกของยีนจากไตส่วนหน้าและม้ามของปลานิล (*Oreochromis Niloticus*) ที่ถูกกระตุ้นด้วยเชื้อ *Streptococcus Agalactiae* โดยใช้เทคนิค Expressed Sequence Tags (Ests). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2550. หน้า 70-81. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.**

----- (2551). การศึกษาคุณลักษณะของ Complementary DNA (cDNA) และการแสดงออกของยีน Interleukin-8 (IL-8) ในปลานิล (*Oreochromis Niloticus*). ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 เล่มที่ 3 สาขาประมง, 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2551. หน้า 22-32. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.**

โอภาส ชามะสนธิ์; และ สมหมาย เจนกิจการ. (2548). การแพร่กระจายของปลาในอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี. ใน **เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43: สาขาประมง สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, 1-4 กุมภาพันธ์ 2548**. หน้า 162-173. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Anukorn Boutson; Chaichan Mahasawasde; & Songsri Mahasawasde. (2005). Suitable Escape Gap of Selective Collapsible Crab Trap and Appropriated Bait for Blue Swimming Crab Trap Fishery. In **Proceedings of 43rd Kasetsart University Annual Conference : Fisheries, Natural Resources and Environmental Economics, February 1-4, 2005**. pp. 74-81. Bangkok: Kasetsart University.

Anukorn Boutson; et al. (2007). Possibility to Modify Shrimp Trammel Net to Reduce Discard Species. In **The Proceedings of 45th Kasetsart University Annual Conference, Volume 3, Fisheries Subject, January 30 – February 2, 2007**. pp. 498-506. Bangkok: Kasetsart University.

Isara Chanrachkij; & Anurak Loog-on. (2004). Preliminary Report on the Ghost Fishing Phenomena by Drifting Payao for Tuna Purse Seine Fishing in the Eastern Indian Ocean. In **The Proceedings of 42nd, Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, Agro-Industry, February 3-6, 2004**. pp. 101-109. Bangkok: Kasetsart University.

Jintana Salaenoi; et al. (2004). Chitinase and Carbonic Anhydrase Activities During Molting Cycle of Mud Crab (*Scylla Serrata*). In **The Proceedings of 42nd, Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, Agro-Industry, February 3-6, 2004**. pp. 11-18. Bangkok: Kasetsart University.

Jirapa Hinsui; et al. (2006). Characterization of Partial Purified Trypsin and Chymotrypsin from Viscera of Nile Tilapia (*Oreochromis Niloticus* Linneaus). In **The Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, January 30 – February 2, 2006**. pp. 117-124. Bangkok: Kasetsart University.

Jitraporn Phaksopa. (2006). Storm Surge in the Gulf of Thailand Generated by Typhoon Linda in 1997 Using Princeton Ocean Model (Pom). In **The Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, January 30 – February 2, 2006**. pp. 331-340. Bangkok: Kasetsart University.

- Kangsadal Bunprab; et al. (2004). Arachidonic Acid Conversion by Lipoxygenase in Brown Alga, *Laminaria Angustata*. In **The Proceedings of 42nd, Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, Agro-Industry, February 3-6, 2004.** pp. 86-92. Bangkok: Kasetsart University.
- Keravit, Petchjul. (2005). Effects of Synthetic Androgens on Sex Reversal and Gonadal Development of the Hybrid, Thai Red Tilapia (*Oreochromis* sp.). In **The Proceedings of 43rd Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, Natural Resources and Environmental Economics, February 1-4, 2005.** pp. 360-367. Bangkok: Kasetsart University.
- Kesorn Teanpisut; & Sunan Patarajinda. (2007). Species Diversity of Marine Planktonic Diatoms at Chang Islands, Trat Province. In **The Proceedings of 45th Kasetsart University Annual Conference, Volume 3, Fisheries Subject, January 30 – February 2, 2007.** pp. 98-109. Bangkok: Kasetsart University.
- Maetee Kaewnern; & Sansanee Wangworulak. (2005). Status of Trash Fish and Utilization for Aquaculture in Thailand. In **The Proceedings of 43rd Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, Natural Resources and Environmental Economics, February 1-4, 2005.** pp. 334-343. Bangkok: Kasetsart University.
- Manee Likhitrattanapaiboon; Pongthep Wilaiphan; & Ong-ard Lawhavinit. (2007). Contamination of Bacteria in Chilled Fresh Taptim Fish Processing to Assess the Critical Point of Processing. In **The Proceedings of 45th Kasetsart University Annual Conference, Volume 3, Fisheries Subject, January 30 – February 2, 2007.** pp. 56-62. Bangkok: Kasetsart University.
- Monton Anongponyoskun. (2008). The Diffusion Coefficient of Seawater in Ao Si Racha. In **The Proceeding of 46th Kasetsart University Annual Conference, Volume 3, Fisheries Subject, January 29 – February 1, 2008.** pp. 268-274. Bangkok: Kasetsart University.
- Monton Anongponyoskun; Likhat Chuchit; & Chalermchai Yoosamran. (2006). Distribution of Suspended Solid in the Upper Gulf of Thailand in 2004-2005. In **The Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, January 30 – February 2, 2006.** pp. 323-330. Bangkok: Kasetsart University.

- Monton Anongponyoskun; & Puwadol Doydee. (2006). The Changed Coastline in Loi Island, Chonburi Province During 1997 to 2004. In **The Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, January 30 – February 2, 2006.** pp. 570-576. Bangkok: Kasetsart University.
- Ong-ard Lawhavinit; Wada Shinpei; & Hatai Kishjo. (2005). Combined Infection of Amoebae and Mycobacteria in Ranchu, Goldfish (*Carassius Auratus*). In **Proceedings of 43rd Kasetsart University Annual Conference : Fisheries, Natural Resources and Environmental Economics, February 1-4, 2005.** pp. 3-9. Bangkok: Kasetsart University.
- Ong-ard Lawhavinit; et al. (2006). Efficiency of Chitosan to *Vibrio* Spp. Isolated from Diseased Black Tiger Shrimp, *Penaeus Monodon* Fabricius in Thailand. In **The Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, January 30 – February 2, 2006.** pp. 11-20. Bangkok: Kasetsart University.
- Orapin Jintasataporn; Prathak Thaptipwan; & Suthajaree Yenmak. (2004). Substitution of Golden Apple Snail Meal for Fishmeal in Giant Freshwater Prawn, *Macrobrachium Rosenbergii* (De Man) Diets. In **The Proceedings of 42nd, Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, Agro-Industry, February 3-6, 2004.** pp. 181-189. Bangkok: Kasetsart University.
- Parinya Sutthinon; Wara Taparhudee; & Renu Yashiro. (2007). Nursing of Babylon Snail (*Babylonia Areolata* Link, 1807) from Veliger Larvae to Early Juveniles with Different Materials Attached on the Edge of Nursing Tank to Prevent Crawling Out. In **The Proceedings of 45th Kasetsart University Annual Conference, Volume 3, Fisheries Subject, January 30 – February 2, 2007.** pp. 13-20. Bangkok: Kasetsart University.
- Pavarot Noranarttragoon. (2007). An Evaluation on Economic Losses from Luring Purse Seine Fishery in the Gulf of Thailand. In **The Proceedings of 45th Kasetsart University Annual Conference, Volume 3, Fisheries Subject, January 30 – February 2, 2007.** pp. 362-372. Bangkok: Kasetsart University.

- Penpun Srisakultiew; & Wirat Jiwyun. (2005). Effect of Photoperiodic Regime on Ovarian Development and Spawning of Nile Tilapia. In **Proceedings of 43rd Kasetsart University Annual Conference : Fisheries, Natural Resources and Environmental Economics, February 1-4, 2005**. pp. 120-128. Bangkok: Kasetsart University.
- Peralai Nuchmorn; & Saran Petpirun. (2005). Reproductive Biology of Gigeeye Tuna in the Eastern Indian Ocean. In **The Proceedings of 43rd Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, Natural Resources and Environmental Economics, February 1-4, 2005**. pp. 174-184. Bangkok: Kasetsart University.
- Pornpan Janjang ; & Methee Kaewnern. (2007). Changes in Land Use for Aquaculture Farming after Bangpakong Diversion Dam Construction. In **The Proceedings of 45th Kasetsart University Annual Conference, Volume 3, Fisheries Subject, January 30 – February 2, 2007**. pp. 3-12. Bangkok: Kasetsart University.
- Prapansak Srisapoome; et al. (2006). Passive Immunization of Anti-*Vibrio Harveyi* Egg Yolk Immunoglobulin against Luminous Disease in Black Tiger Shrimp (*Penaeus Monodon*). In **The Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, January 30 – February 2, 2006**. pp. 365-374. Bangkok: Kasetsart University.
- Samorn Ponchunchoovong. (2006). Species Identification of Thai Rice-Field Crab in the Lower North-Eastern Region of Thailand. In **The Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, January 30 – February 2, 2006**. pp. 400-408. Bangkok: Kasetsart University.
- Somnao Saowakoon; et al. (2008). Financial Analysis of the Professional Fisheries in the Man-Made Lakes in Surin Province, Thailand. In **The Proceeding of 46th Kasetsart University Annual Conference, Volume 3, Fisheries Subject, January 29 – February 1, 2008**. pp. 340-350. Bangkok: Kasetsart University.
- Sontipan Pasugdee; et al. (2006). Waste Output and Loading in Prawn (*Macrobrachium Rosenbergii* De Man) Culture at Different Size and Feeding Frequencies. In **The Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, January 30 – February 2, 2006**. pp. 384-391. Bangkok: Kasetsart University.

- Suebsin Sontirat; Siriluck Tunchareon; & Yananan Soothornkit. (2006). Fish Species Diversity in the Areas of National Parks and Wildlife Sanctuaries in the Five Eastern Provinces of Thailand. In **The Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, January 30 – February 2, 2006.** pp. 60-67. Bangkok: Kasetsart University.
- Sukchai Arnupapboon; & Jitraporn Phaksopa. (2007). Water Characteristics of the Cambodian Water. In **The Proceedings of 45th Kasetsart University Annual Conference, Volume 3, Fisheries Subject, January 30 – February 2, 2007.** pp. 195-203. Bangkok: Kasetsart University.
- Supachai Ananpongsuk; et al. (2004). Study on Juvenile and Trash Excluder Devices (Jteds) in the Republic of Indonesia. In **Proceedings of 42nd Kasetsart University Annual Conference: Fisheries, Agro-Industry, February 3-6, 2004.** pp. 110-123. Bangkok: Kasetsart University.
- Takeuchi, Masami T; & Kangsadal Bunprab. (2006). Food Safety Situations in Thailand and Comparisons among Consumers in Thailand, Japan and U.S.A. With Regard to Their Food Safety Knowledge and Behaviors. In **The Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, January 30 – February 2, 2006.** pp. 357-364. Bangkok: Kasetsart University.
- Thanathip Lamkom; et al. (2007). Study on Characterization of the GnRH (Gonadotropin Releasing Hormone) cDNAs in the Brain of Channel and Blue Catfish. In **The Proceedings of 45th Kasetsart University Annual Conference, Volume 3, Fisheries Subject, January 30 – February 2, 2007.** pp. 90-97. Bangkok: Kasetsart University.
- Thanitha Thapanand. (2006). Shark Catfish (*Helicophagus Waandersii* Bleeker, 1858) Gillnetting in the Mun River, Thailand. In **The Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, January 30 – February 2, 2006.** pp. 3-10. Bangkok: Kasetsart University.
- Truong, Thy Ho; et al. (2008). Identification and Antibiotic Sensitivity Test of the Bacteria Isolated from Tra Catfish (*Pangasianodon Hypophthalmus* [Sauvage, 1878]) in Pond Cultured in Vietnam. In **The Proceeding of 46th Kasetsart University Annual Conference, Volume 3, Fisheries Subject, January 29 – February 1, 2008.** pp. 81-90. Bangkok: Kasetsart University.

- Tuantong Jutagate. (2005). Size Selectivity of Longlines and Dtoom Trap for the Asian Redtail Catfish *Hemibagrus Nemurus* (Valenciennes, 1840). In **The Proceedings of 43rd Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, Natural Resources and Environmental Economics, February 1-4, 2005.** pp. 228-235. Bangkok: Kasetsart University.
- Uthairat Na-nakorn; et al. (2005). Genetic Diversity and Phylogenetic Relationships of the Endangered Mekong Giant Catfish and Closely Related Species as Inferred from mtDNA 16S rRNA Sequences. In **The Proceedings of 43rd Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, Natural Resources and Environmental Economics, February 1-4, 2005.** pp. 193-200. Bangkok: Kasetsart University.
- Watchariya Purivirojkul; & Nontawith Areechon. (2007). Application of *Bacillus* Spp. Isolated from the Intestine of Black Tiger Shrimp (*Penaeus Monodon* Fabricius) from Natural Habitat for Control Pathogenic Bacteria in Aquaculture. In **The Proceedings of 45th Kasetsart University Annual Conference, Volume 3, Fisheries Subject, January 30 – February 2, 2007.** pp. 166-173. Bangkok: Kasetsart University.
- (2008a). Parasitic Diversity of Siluriform Fishes in Mekong River, Chiang Rai Province. In **The Proceeding of 46th Kasetsart University Annual Conference, Volume 3, Fisheries Subject, January 29 – February 1, 2008.** pp. 63-70. Bangkok: Kasetsart University.
- (2008b). A Survey of Parasitic Copepods in Marine Fishes from the Gulf of Thailand, Chon Buri Province. In **The Proceeding of 46th Kasetsart University Annual Conference, Volume 3, Fisheries Subject, January 29 – February 1, 2008.** pp. 71-80. Bangkok: Kasetsart University.
- Watchariya Purivirojkul; et al. (2005). Bacterial and Fungal Infection in Mekong Giant Catfish (*Pangasianodon Gigas* Chevey) Hatchery. In **The Proceedings of 43rd Kasetsart University Annual Conference, Subject: Fisheries, Natural Resources and Environmental Economics, February 1-4, 2005.** pp. 50-58. Bangkok: Kasetsart University.

ประวัติย่อผู้ทำสารนิพนธ์

ประวัติย่อผู้ทำสารนิพนธ์

ชื่อ ชื่อสกุล	นางสาวสมใจ ขุนเจริญ
วันเดือนปีเกิด	23 กันยายน 2511
สถานที่เกิด	อำเภอเมือง จังหวัดพัทลุง
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	110/91 อาคารสมบัติบุรี ถ. ตลิ่งชัน-สุพรรณบุรี ม.13 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
ตำแหน่งหน้าที่การงานในปัจจุบัน	บรรณารักษ์ ระดับ 6
สถานที่ทำงานในปัจจุบัน	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 50 ถ. พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2529	มัธยมศึกษาปีที่ 6 จาก โรงเรียนสตรีพัทลุง
พ.ศ. 2534	ศศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์) จาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
พ.ศ. 2553	ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์) จาก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ