

เอกสารอ้างอิง

- กรมอนามัย. 2534. เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำบริโภคในชนบท. กรมอนามัย. กระทรวงสาธารณสุข.
- กรณีการ สิริสิงห. 2522. เคมีของน้ำโสโครกและการวิเคราะห์. คณะสาธารณสุขศาสตร์. มหาวิทยาลัยมหิดล กรุงเทพฯ.
- กรณีการ ขาวิชัย. 2546. คุณภาพน้ำและความหลากหลายของสาหร่ายขนาดใหญ่ในลำน้ำน่านและการนำไปเป็นอาหารจากภูมิปัญญาท้องถิ่น ในเขตอำเภอท่าวังผา และอำเภอเมือง จังหวัดน่าน. วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาจุลชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กิตติพงษ์ ชราจิต ขนิษฐา ชัยมุงคุณ พร้อมพงศ์ พรหมไกร และวนิดา วรรณรัตน์. 2551. การใช้เพลงก่ตอนพีชเป็นดัชนีบ่งชี้คุณภาพน้ำในพระราชวังบางปะอิน จ. พระนครศรีอยุธยา ในปี พ.ศ. 2549 - 2550. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- เกริก ปิ่นตระกูล. 2550. ผลของการใช้ปุ๋ยต่อคุณภาพดินและน้ำในนาข้าว. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม(สหสาขาวิชา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. 2537. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8, พ.ศ. 2537. กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม.
- คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. 2548. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548. ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม.
- จิรพร เพกเกาะ. 2545. การกระจายของสาหร่ายพิษและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวางอุดมธารา จังหวัด เชียงใหม่ ปี 2542-2543. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- โถมยง ไชยอุบล. 2541. ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับการกระจายของเพลงก่ตอนพีชและเพลงก่ตอน สัตว์ในอ่างเก็บน้ำอ่างแก้ว มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ปี 2540-2541. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- ชลินดา.อริยเดช. 2539. สหสัมพันธ์ของสารอาหารบางชนิดและการกระจายของเพลงก่ตอนพีช ในอ่างเก็บน้ำ เขื่อนแม่กวาง. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.
- ชาญณรงค์ แก้วเล็ก. 2532. สหสัมพันธ์ของสารอาหารบางชนิดและการกระจายตัวของเพลงก่ตอนพีชในอ่าง เก็บน้ำเขื่อนแม่กวาง. การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอบชีววิทยา) ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ตรีชัย เป็กทอง. 2541. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและเบนทิกอัลจีในลำน้ำแม่สา อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ระดับความสูง 330 ถึง 550 เมตร. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.

ตรีชัย เป็กทอง และยุวดี พิรพรพิศาล. 2545. ความหลากหลายทางชีวภาพของเบนทิกไดอะตอมและการประยุกต์เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในลำน้ำแม่สา อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย เชียงใหม่. การประชุมวิชาการประจำปีโครงการ BRT ครั้งที่ 6. โรงแรมทวินโลดส์ จังหวัดนครศรีธรรมราช. 9-12 ตุลาคม 2545.

ถาวร ถนอมพงษ์ชาติ. 2538..ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืชในคูเมืองเชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ ปริญญาโท สาขาวิชาการสอนชีววิทยา ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ถมรัตน์ ชัชวาลย์ จินตระวี บุตรี ศรชัย สายสิงห์ เอกชัย ญาณะ มานิตา โมธรรม และยุวดี พิรพรพิศาล. 2548. การศึกษาคุณภาพน้ำของแหล่งน้ำบางแหล่ง บริเวณงานพืชสวนโลกเฉลิมพระเกียรติ. การประชุมวิชาการสาขาไรย์และแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 3. อาคารมหามงกุฎ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ.

ณรงค์ ณ เชียงใหม่. 2525. มลพิษสิ่งแวดล้อม. สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์. กรุงเทพฯ.

ทวีศักดิ์ ขวัญไตรรงค์. 2548. คุณภาพน้ำและความหลากหลายของสาหร่ายในทะเลสาบดอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ทัตพร คุณประดิษฐ์. 2543. ความหลากหลายทางชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชและสาหร่ายขนาดใหญ่ในลำน้ำแม่สา อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ -ปุย จังหวัดเชียงใหม่ . วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ทิพวรรณ ประเสริฐสินธุ์. 2553. การติดตามตรวจสอบการเจริญอย่างรวดเร็วของสาหร่าย *Botryococcus braunii* Kützing และคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำสถานีวิจัยและศูนย์ฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ธนาภรณ์ จิตตपालพงศ์ อรินทร์ จรกรรม และ วิษมัย โสมจันทร์. 2545. ประชาคมแพลงก์ตอนพืชในบึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์ ในการประชุมวิชาการประมง ประจำปี 2549 สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรประมงน้ำจืด สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด.

ธนพล ทนคำดี. 2550. .คุณภาพน้ำในแหล่งน้ำบางแหล่งของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเหนือ และภาคกลาง โดยใช้แพลงก์ตอนเป็นดัชนีบ่งชี้. ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- ชำระ ปรงเกียรติ. 2541. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่งัดสมบูรณ์ชล จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธนินฐา มาลัยวรรณ. 2553. ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนภูมิพล ประเทศไทย และอ่างเก็บน้ำจิม ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว. วิทยาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธนิศรา อินทโสทธิ..2548. การกระจายตามฤดูกาลของสาหร่ายขนาดใหญ่และไดอะตอมพื้นท้องน้ำในลำน้ำแม่แตง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ระหว่างเดือนมีนาคม 2547- มกราคม 2548. การค้นคว้าอิสระ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธนิศรา อินทโสทธิ..2549. ความหลากหลายของสาหร่ายขนาดใหญ่และไดอะตอมพื้นท้องน้ำในกลุ่มน้ำคำ ครอบคลุม อำเภอ แม่จันและอำเภอแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย ระหว่างเดือนตุลาคม 2546 - 2547. . วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นันทนา.คชเสนี. 2536. คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาน้ำจืด..จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- นันทนา.คชเสนี. 2539. คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาน้ำจืด. พิมพ์ครั้งที่ 2. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นันทนา.คชเสนี. 2544. คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาน้ำจืด. พิมพ์ครั้งที่ 3. จุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- บัญญัติ.สุขศรีงาม. 2533. จุลชีววิทยา. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒบางแสน, ชลบุรี.
- ประเสริฐ ไวยกา. 2541. .ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชและเบนทิกแอลจี ในลำน้ำแม่สา อุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ปรัชญา ชุ่มผล. 2539. ความสัมพันธ์ระหว่างแพลงก์ตอนพืชและสารอาหารบางชนิดในอ่างเก็บน้ำห้วยตึงเต่า. วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- ปรีชาติ ดุนสมคิด. 2543. การเปรียบเทียบชนิดและปริมาณแพลงก์ตอนพืชในแม่น้ำพองและแม่น้ำชี ในจังหวัดขอนแก่น. วิทยาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ปริญญา มูลสิน. 2550. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของสาหร่ายและคุณภาพน้ำในแม่น้ำโขงในจังหวัดอุบลราชธานี. รายงานการวิจัย. สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.
- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวด. 2538. แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ. จุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

- ผกาพรรณ จุฬามณี. 2534. ผลกระทบของการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำต่อศักยภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์ในอ่างเก็บน้ำบริเวณศูนย์ศึกษาดารพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอคอยสะเก็ด เชียงใหม่ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พนิชนาฏ วงศ์สุวรรณ. 2551. ศึกษาถึงปัจจัยทางกายภาพบางประการกับความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชในบริเวณสะพานอัญญาภักดิ์และท่าภาณุรังษี เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี. ในโครงการครุวิจัยวิทยาศาสตร์ทางทะเล รุ่นที่ 2.
- พิชญ.วรรณชง. 2544. การศึกษาการกระจายของสาหร่ายในแต่ละฤดูช่วงปี 2542 ในลำห้วยสาขาของลำน้ำแม่แจ่ม อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่. ปัญหาพิเศษวิทยาศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พิชญ.วรรณชง. 2545. การสำรวจชนิดนิเวศวิทยาของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงินในลุ่มน้ำภาคเหนือบางแห่งและการเพาะเลี้ยง.วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พรศิริ ผู้ลารักษ์. 2544. ความหลากหลายทางชีวภาพของแพลงก์ตอนพืชและสาหร่ายยี่ดเกาะและสหสัมพันธ์เชิงอาหารในปลาในปลาถิ่นพืชบางชนิดในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่จัดสมบูรณ์ชล. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พงษ์พันธุ์ ลิฬหเกรียงไกร. 2550. ความหลากหลายและการใช้สาหร่ายขนาดใหญ่และไดอะตอมพื้นท้องน้ำเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำของแม่น้ำปิง ปี 2547-2548. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ภูรินทร์.อัครกุลธร. 2543. พิพิธภัณฑ์เสมือนบัว. [Online]. Available [http : //museum.stkc.go.th/bua/](http://museum.stkc.go.th/bua/).
- ภูมินทร์ ชัดตะละ. 2553. การตรวจติดตามคุณภาพน้ำแม่น้ำท่าจีนตอนบนและตอนกลางตามช่วงฤดูกาล. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- มันสิน ตันจุลเวศม์. คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ, 2540.
- ไมตรี ดวงสวัสดิ์และจาวรวรรณ สมศิริ. 2528. คุณสมบัติของน้ำและวิธีวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางการประมงฝายวิจัยสิ่งแวดล้อมสัตว์น้ำ. สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ. กรมประมงกระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- ยุวดี พีรพรพิศาล และ ณาภรณ์ นิวาสะบุตร. 2538. บทปฏิบัติการสาหร่ายวิทยา. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ยุวดี พิรพรพิศาล ชีรศักดิ์ สมดี วันชัย สนธิไชย และ Eujan Rott. 2539. คุณภาพน้ำ การกระจายและผลผลิตเบื้องต้นของแพลงก์ตอนพืชในอ่างเก็บน้ำเขื่อนแม่กวางอุดมธารา เชียงใหม่. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ยุวดี พิรพรพิศาล. 2542. สาหร่าย (ALGAE) ตอน 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสาหร่าย สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน สาหร่ายสีเขียว. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ยุวดี พิรพรพิศาล. 2549. สาหร่ายวิทยา (Phycology). ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ .

ขงยุทธ ปริดาลัมพะบุตร และ นิคม ละอองศิริวงศ์. 2541. การเปลี่ยนแปลงและความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับแพลงก์ตอนพืชในทะเลสาบสงขลา, [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก :

<http://www.nicaonline.com/long23.html>.

รจนา ชะกันทะ นิรมล รังสยาธรและรัฐภูมิ พรหมณะ. 2550. การศึกษาคามหลากชนิดของแพลงก์ตอนพืชในแหล่งน้ำมหาวิทยาลัยนเรศวร พะเยา เพื่อประเมินคุณภาพน้ำโดยใช้ AARL-PP score. การประชุมทางวิชาการนเรศวรวิจัย ครั้งที่ 3: ความสำเร็จของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์. พิษณุโลก, 2550, หน้า 27 (323 หน้า)

รัฐภูมิ นิลคูหา และอุษา กิตติอนงค์. การตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบในสระเก็บน้ำพระรามเก้าและน้ำบาดาลในศูนย์กลางสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล. ปริญญาวิทยาสตรบัณฑิต ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เคมี คณะวิศวกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล, 2540

ลานทอง ชิติสุทธิ. 2549. ความหลากหลาย การกระจายในแนวตั้งและนิเวศวิทยาเชิงประชากรของแพลงก์ - ดอนเพื่อการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำคอยเต่า จังหวัดเชียงใหม่. วิทยาศาสตร์ มหาลัยบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่.

ลัดดา วงศ์รัตน์. 2542. แพลงก์ตอนพืช. ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

วิไลลักษณ์ กิจจนะพานิช. 2540. คู่มือการวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ . เชียงใหม่.

วีรานุช หลาง. 2551. จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม. สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน.

ศิริเพ็ญ ตรีชัยยาพร. 2537. สาหร่ายวิทยาประยุกต์. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่. 263 หน้า.

- สิริแชน พงษ์สวัสดิ์และสุทธวรรณ สุพรรณ. 2553. การศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องอัลตราโซนิกในการกำจัดสาหร่ายพิษ บริเวณสวนสาธารณะท่าดินแดง กองทัพอากาศ. รายงานการวิจัย. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.
- สุทธวรรณ สุพรรณ. 2547. ความหลากหลายของสาหร่ายขนาดใหญ่และไดอะตอมพื้นท้องน้ำในพื้นที่โครงการทองผาภูมิ 72 พรรษามหาราช อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุภัทรธิดา พงษ์นิรันดร์ ควงกมล โพธิ์หวังประสิทธิ์ และ ยุวดี พิรพรพิศาล. 2550. การศึกษาคุณภาพแหล่งน้ำในแหล่งน้ำภาคเหนือบางแหล่งโดยใช้ AARL-PP Score. ในการประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 3. อาคารมхамงกุฏ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
- สุภัทรธิดา พงษ์นิรันดร์. 2551. ความหลากหลายของสาหร่ายขนาดใหญ่และไดอะตอมพื้นท้องน้ำในแม่น้ำโขงที่ผ่านประเทศไทยและการประยุกต์เพื่อการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- หทัยทิพย์ ไครบุตร. 2539. คุณภาพน้ำและการแพร่กระจายของแพลงก์ตอนพืชในอ่างเก็บน้ำอ่างแก้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อภิรดี หันพงศ์กิตติกุล. 2547. การแพร่กระจายของแพลงก์ตอนพืชในอ่างเก็บน้ำป่าสักชลสิทธิ์ จังหวัดลพบุรี. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- เอกชัย ญาณะ. 2553. การศึกษาความหลากหลายของสาหร่ายขนาดใหญ่และไดอะตอมพื้นท้องน้ำและการประเมินคุณภาพน้ำในลำน้ำสาขาแม่น้ำโขงบางแห่งของไทยและลาวปี 2007-2008. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อำพร คล้ายแก้ว นิสานาด ละอองพันธ์ และรัชฎ์ลักษณ์ แต่บรรพกุล. 2550. ผลของสารสกัดจากธูปฤาษี (*Typha* sp.) และแห่นเป็ดเล็ก (*Lemna* sp.) ต่อการเจริญเติบโตของสาหร่ายในพื้นที่ชลประทาน. กลุ่มงานวัชพืช ส่วนวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ สำนักวิจัยและพัฒนากรมชลประทาน.
- APHA, AWWA and WPCF. 1992. Standard methods for the examination of water and wastewater. (18th ed.). Washington D.C., American Public Health Association.
- Andrew D.G., Jennifer H.R. and Evelyn E.G. 2006. Comparative study of periphyton community structure in long and short-hydroperiod Everglades marshes. *Hydrobiologia*. 569.: 195-207
- Barber, H.G. and E.Y. Haworth. 1981. A Guide to the Morphology of the Diatom Frustule. The Freshwater Biological Association, Scientist Publication.

- Borics, G. Béla Tóthmérész, Balázs A. Lukács and Gábor Várбірó. 2012. Functional groups of phytoplankton shaping diversity of shallow lake ecosystems. *HYDROBIOLOGIA* 2012, DOI:10.1007/s10750-012-1129-6.
- Bold, H.C and Wynne, M.J. 1985. *Introduction to the algae*. Englewood (NJ): Prentice-Hall.
- Boney, A.D. 1975. *Phytoplankton*. Edward Arnold, London.
- Coesel, P.F.M. 2000. Desmids (Chlorophyta, Desmidiaceae) from Thale Noi (Thailand). *Nord J Bot* 20 : 369–383
- Chapman, V.J. and D.J. Chapman. 1973. *The algae*. The Macmillan Press Ltd, London.
- Darley, M.C. 1982. *Algae Biology : A physiology Approach*. Blackwell Scientific, London.
- Duong, T.T., Michel Coste, Agne's Feurtet-Mazel, Dinh Kim Dang, Caroline Gold, Young Seuk Park and Alain Boudou. 2006. Impact of urban pollution from the Hanoi area on benthic diatom communities collected from the Red, Nhue and Tolich rivers (Vietnam). *Hydrobiologia* 563:201–216.
- Donagh, M. E., Casco, M. E and Maria Cristina Claps. 2008. Plankton relationships under small water level fluctuations in a subtropical reservoir. *Aquat Ecol* 43:371-381.
- Fathi, A. and Flower, J. 2005. Water quality and phytoplankton communities in Lake Qarun. (Egypt). *Eawag, Dübendorf*. 350-362.
- Farahani, F., Hananeh, K., Mollakarami, S., Skandari, S., Zaferani, S.G.G and Shashm, Z.M.C. 2006. Phytoplankton Diversity and Nutrients at the Jajerood River in Iran. *Pak J. Biol. Sci.* 9(9) : 1787-1790.
- Foged., N. 1971. *Fresh water diatom in Thailand*. Odense, Odense Publisher.
- Genkal, S. I., Schur, L. A., and M. I. Yarushina. 2012. Diatom Algae from Some Water Bodies of Northeastern West Siberia: Communication 2. Pennatophyceae. *Contemporary Problems of Ecology*, Vol. 5, No. 3, pp. 263–274.
- Goldman, C. R. and A. J. Horne. 1983. *Limnology*. McGraw-Hill Book Co., New York, pp. 464.
- Harry, V.L., Larry, R.B. and David K.M. 2001. *Distribution of algae in the San Joaquin River, California, in relation to nutrient supply, salinity and other environmental factor*. [Online]. Available: <http://www.springerlink.com/content/n710j21508971012>.
- Farrell, I and Facundo Bordet. 2012. Bloom forming cyanobacterial complexes co-occurring in a subtropical large reservoir: validation of dominant eco-strategies. *Hydrobiologia*.

- Jüttner, I., Sharma, S., Dahal, B.M., Ormerod, S.J., Chimonides, P.J. and Cox, E.J. 2003. Diatom as Indicators of stream quality in the Kathmandu valley and Middle Hills of Nepal and India. *Freshwater Biology*, 48, 2065-2084.
- Jonh, A.W. 2005. Long-term Macroalgal Culture Maintenance. *Algal culturing techniques*. 11 : 137-163.
- John D.M., Whitton B.A. and Brook A.J. 2002. The freshwater algal flora of the British Isles: an identification guild to freshwater and terrestrial algae. Cambridge University Press, Cambridge.
- Jian, D., Lippincott, C. and Martinez, M. 2003. OrangeCreekBasin Status and Trends In Water Quality and Phytoplankton Through 2003. Florida. pp. 74.
- Jiunn-Tzong Wu, Lin-Long Kuo-Huang and Jensen Lee. 1998. Algicidal Effect of *Peridinium bipes* on *Microcystis aeruginosa*. *Current Microbiology* Vol. 37 (1998), pp. 257–261.
- Kadri, A. and Bülent, C. 2003. Seasonal Distribution of Phytoplankton in OrduzuDamLake (Malatya, Turkey). *Turk. J. Bot.* pp. 279-285.
- Kanetsuna, Y. 2002. New and interesting desmids (Zygnematales, Chlorophyceae) collected from Asia. *Phycol Res* 50 : 101–113.
- Kemba, N., Njiné, T., Togouet, S.H.Z., Menbohan, S.F., Nola, M., Monkiedje, A., Niyitegeka, D. and Compère, P. 2006. Eutrophication of lakes in urbanized areas : The case of Yaounde Municipal Lake in Cameroon, Central Africa. *Lake & Reservoirs : Research and Management* 2006. 11 : 47-55.
- Komarkova, J and Rosaluz Tavera. 2003. Steady state of phytoplankton assemblage in the tropical Lake Catemaco (Mexico). *Hydrobiologia* 502: 187–196.
- Kelly, M.G. and Haworth, E.Y. 2002. Phylum Bacillariophyta. In John D.M., Whitton B.A., Brook A.J. (Eds). *The fresh Water algae Flora of the British Isles: an Identification Guide to Freshwater and Terrestrial algae*. Cambridge University Press.
- Komárek, J. and Anagnostidis, K. 2007. Cyanoprokaryota 2. Teil : Oscillatoriales. *Spektrum Akademischer Verlag*. Germany. pp. 759.
- Kunpradid, T. 2005. Water quality monitoring of ping in 2001-2002. *Chiang mai Journal of science*. 30(3): 189-193.
- Lampert, W and Sommer, U. 1993. *Limnoökologie-G*. Thie Vig. Quoted in Y. Peerapornpisal. (1996). *Phytoplankton seasonality and limnology of three reservoirs in the Huai Hong Khrai Royal Development Study Centre, Chaing Mai, Thailand*.

- Lange-Bertalot, H. 1993. 85 Neue taxa und über 100 weitere neu definierte Taxa ergänzend zur Subwasserflora von Mitteleuropa. Bibliotheca Diatomologica 27 Cramer, Berlin, Stuttgart, , 454 p.
- Lange-Bertalot, H. 1995. Iconographia Diatomologica Annotated Diatom Micrographs. Koeltz Scientific Book, Germany.
- Lange-Bertalot, H. 2001. Diatom of Europe. Koeltz Scientific Books, Germany.
- Lange-Bertalot, H., Hoffmann, L. & Ector, L. (2007). The genera *Achnantheidium* Kützing and *Psammothidium* Bukhtiyarova & Round in the family Achnanthidiaceae (Bacillariophyceae): a reappraisal of the differential criteria. *Cryptogamie, Algologie* 28(2): 141-158.
- Lenzenweger, R. 1996. Desmidiaceenflora von Österreich, Teil 1. J. Cramer Berlin-Stuttgart, Berlin.
- Lenzenweger, R. 1997. Desmidiaceenflora von Österreich, Teil 2. .J. .Cramer Berlin-Stuttgart, Berlin.
- Lenzenweger, R. 1999. Desmidiaceenflora von Österreich, Teil 3. J. Cramer Berlin-Stuttgart, Berlin.
- Lorenzen, C.J. 1963. Diurnal variation in photosynthetic activity of natural phytoplankton. population. *Limnol. Oceanog.* 8(1) : 50-57.
- Lorraine L.J. and Vollenweider R.A. 1981. Summary report, the OECD cooperative programme on eutrophication. Nation Water Research Institute, Burlington.
- Margarita, S.B. 1994. Algal Periphyton in two River in Costa Rica with Special Reference to Diatom Organic Pollution and Altitudinal Differentiation. Ph.D. Thesis. Institute of Botany, Innsbruck University, Austria.
- Mattila, J and Räsänen, R. 1998. Periphyton growth as an indicator of eutrophication ; an experimental approach. *Hydrobiologia.* 377 : 15-23.
- Moss, B. 1980. .Ecology of freshwaters. .Blackwell Scientific. Oxford.
- Neves, G. P., Rosa Ferreira , A. R and Marcos Gomes Nogueira. 2011. Phytoplankton structure in two contrasting cascade reservoirs (Parapanema River, Southeast Brazil). Volume 66, Number 6 (2011), 967-976, DOI: 10.2478/s11756-011-0107-1
- Palmer, M.C. 1977. Algal Water Pollution. Municipal Environment Research Lab. Cincinnati, Ohio.
- Patrick, R. 1977. Ecology of freshwater diatoms communities. In D. Werner(ed.). *The Biology of diatom.* University of California Press, Berkeley, pp 284-332.

- Pan, X., Fengyi Chang, Lijuan Kang, Genbao Li, Dunhai Li, Yongding Liu, Yinwu Shen and Zhihong Wei. 2008. Morphological characteristics and phylogenetic relationship of *Anabaena* species from Lakes Dianchi and Erhai, China. *Hydrobiologia* (2008) 614:353–362.
- Peerapornpisal, Y., T. Pektong, P. Waiyaka and S.Promkutkaew. 2000. Diversity of phytoplankton and benthic algae in Mae Sa Stream, Doi Suthep-Pui National Park, Chiang Mai. *Siam Soc.* 48:193-211.
- Pongswat, S. 2005. Water quality and Diversity of Phytoplankton in a Hard - Water Lake, Thailand. *Suranaree J. Sci. Technol.* 13(1) : 55-70.
- Prescott, G.W. 1970. *How to know the Freshwater Algae*. 3rd ed. Brown Company, Iowa. pp. 612.
- Rott E. 1981. Some result from phytoplankton counting intercalation. *Schweiz Hydrobiologie*, 43,34-62.
- Rott, E. 1995. Diatom of The Grand River, Ontario, Canada Restudied After 25 years. Institut fur Botanik der University Innsbruck, Austria.
- Round, F.C. 1973. *The Biology of the algae*. Adward Arnold, London.
- Safonova, T. A. and Shauro, S. P. 2009. Phytoplankton of the KarasukRiver (West Siberia) as an Indicator of Water Quality. *Contemporary Problems of Ecology*. pp. 570 – 575.
- Smith, G.M. 1950. *The freshwater algae of the United States*. McGrew-Hill Book, New York. Stevenson, R.J., Bothwell, M.L. and Lowe, R.L. 1966. *Algae ecology : freahwater benthic ecosystem*. Academic Press, California,
- Stevemson, R.J.,L.B. Max and L.L. Rex. 1996, *Algal Ecology Freshwater Benthic Ecosystem*. Academic Press Inc., San Diego, California.
- StankoviĀ, I., VlahoviĀ, T., UdoviĀ, M. G., Gábor Várбірó and Gábor Borics . 2012. Phytoplankton functional and morpho-functional approach in large floodplain rivers. *HYDROBIOLOGIA*. 2012, DOI: 10.1007/s10750-012-1148-3
- Trainor, F.R. 1978. *Introductory Phycology*. J. Wiley and Sons, USA,. pp: 255.
- Upakut, S., Supasi, S., Sukchotiratana, M. and Traichaiyaporn, S. 2003. *Diversity of Phytoplankton and water quality in NongHorh.Reservoir.ChiangMai.Province*. .In 31st Congress on Science nd Technology of Thailand at Suranaree University of Technology. 18-20 Oct. 2005
- Vyverman, W. 1991. *Diatom from Papua Guinea*. Gebruder Borntraeger Verlagsbuchhandlung.
- Wetzel, R.G. 1983. *Limnology*, 2^d Edition. Saunders College Publishing, Philadelphia, PA.
- Wetzel, R.G..2001. *Limnology*. W.B. Saunders Company, Philadelphia. pp. 1006.

- Webber, M., Edwards-Myers, .E., Campbell, C. and Webber, D. 2005. .Phytoplankton and zooplankton as indicators of water quality in Discovery Bay, Jamaica. .Hydrobiologia. .pp. .545 : 177–193.
- Williamson, D.B. 1998. Desmids from Peninsula Malaysia. Algological Studies 90 : 45–77.
- Wolowski, K. and Hindák, F. 2005. Atlas of Euglenophytes. House of the Slovak Academy. .pp. 136.
- Wolowski, K. 1998. Taxonomic and Environmental Study on Euglenophytes of The Kraków - Czestochowa Upland. (Southern Poland). Polish Academy of Sciences. Poland. pp. 192.
- Yoshimasa., A, Kosei Takahashi and Motoi Machida. 2011. Competition between the cyanobacterium *Microcystis aeruginosa* and the diatom *Cyclotella* sp. under nitrogen-limited condition caused by dilution in eutrophic lake. J Appl Phycol. 9718-8.