

## เอกสารอ้างอิง

- [กรมป่าไม้, 2531] กรมป่าไม้. ไม้ไผ่ เอกสารเผยแพร่ กองบำรุง กรมป่าไม้. กรุงเทพฯ. 2531.
- [กรมป่าไม้, 2541] กรมป่าไม้. การใช้ประโยชน์ไม้ขั้นพื้นฐาน. 168 น. 2541.
- [กาญจนะเขจร ชูชิต, 2533]กาญจนะเขจร ชูชิต. การวิเคราะห์สังคมพืชป่าดอยอินทนนท์. เอกสารทางวิชาการของอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่, 96 หน้า. 2533.
- [กองสำรวจดิน, 2523] กองสำรวจดิน. คู่มือการจำแนกความเหมาะสมของที่ดินสำหรับพืชเศรษฐกิจ. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรุงเทพฯ. 2523.
- [จตุรงค์ ลออพันธ์สกุล, 2543] จตุรงค์ ลออพันธ์สกุล. ลักษณะของดินกับความหลากหลายของชนิดป่าบริเวณสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2543.
- [จิรนนท์และนันทนา, 2547] จิรนนท์และนันทนา. สักยภาพการสะสมคาร์บอนในมวลชีวภาพเหนือพื้นดิน. ของระบบนิเวศป่าทองผาภูมิการประกอบการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทางด้านป่าไม้ : ป่าไม้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระหว่างวันที่ 16-17 สิงหาคม 2547 กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ณ โรงแรมมารวยการ์เด็นกรุงเทพฯ. 2547.
- [จูปรีภู่ ลีลอยอุ้นแก้ว, 2554] จูปรีภู่ ลีลอยอุ้นแก้ว. การประเมินความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้และศักยภาพการสะสมคาร์บอนในระบบนิเวศป่าไม้โดยการมีส่วนร่วมของชุมชนบ้านหนองเต่า อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 362 หน้า. 2554.
- [ณัฐลักษณ์ คำยอง, 2552] ณัฐลักษณ์ คำยอง. ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ ลักษณะดินและการสะสมคาร์บอนในป่าชนิดต่างๆ บริเวณอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 2552.
- [दनัย แสนจันทอง, 2548] ดนัย แสนจันทอง. ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้กับลักษณะดินในสังคมพืชป่าไม้ในพื้นที่อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 2548.

- [คูสิต เสรมธากุล, 2537] คูสิต เสรมธากุล. การหมุนเวียนธาตุอาหารในระบบนิเวศของระบบวนเกษตรที่มีกาแฟเป็นพืชหลักบนพื้นที่สูง. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2537.
- [ตฤณ เสรมธากุล สุนทร คำยอง และทะนงศักดิ์ ประระไทย, 2551] ตฤณ เสรมธากุล สุนทร คำยอง และทะนงศักดิ์ ประระไทย. การหมุนเวียนธาตุอาหารในระบบนิเวศป่าเต็งรังพื้นที่มหาวิทยาลัยนเรศวรพะเยา. 2551.
- [ถนอม คลอดเพ็ง, 2528] ถนอม คลอดเพ็ง. วิธีการของปฐพีฟิสิกส์วิเคราะห์. ภาควิชาปฐพีศาสตร์และอนุรักษ์ศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2528.
- [นิลภัทร คงพ่วง, 2550] นิลภัทร คงพ่วง. สันฐานวิทยาและระดับความอุดมสมบูรณ์ของดินที่มีผลต่อศักยภาพการผลิตพืชของศูนย์พัฒนาโครงการหลวง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 2550.
- [ปรีชา ธรรมานนท์และพงษ์ศักดิ์ สหุนาฟู, 2531] ปรีชา ธรรมานนท์และพงษ์ศักดิ์ สหุนาฟู. การวิเคราะห์รูปแบบการกระจายของต้นไม้ในป่าดิบเขา โดยใช้ดัชนี I. วารสารวนศาสตร์ 7: 66-81 (2531). 2531.
- [พงษ์ศักดิ์ สหุนาฟู ปรีชา ธรรมานนท์และชุบ เข็มนาถ, 2537] พงษ์ศักดิ์ สหุนาฟู, ปรีชา ธรรมานนท์ และชุบ เข็มนาถ. การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างดินกับพืชในป่าเต็งรังโดยวิธี Discriminant Analysis. วารสารวนศาสตร์. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. หน้า 98-113. 2537.
- [ไพโรจน์ อัจริยะ, 2544] ไพโรจน์ อัจริยะ. การจัดการและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ของชุมชนบ้านกลาง อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง. บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2544.
- [พชนิดา วงศ์อินทร์ สุนทรคำยองและนิวัติ อนงค์รักษ์, 2553] พชนิดา วงศ์อินทร์ สุนทรคำยองและนิวัติ อนงค์รักษ์. ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้และศักยภาพการสะสมคาร์บอนในระบบนิเวศป่าเต็งรังพื้นที่หินแกรนิต ณ วนอุทยานไม้กลายเป็นหิน อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก. เรื่องเต็มการประชุมวิชาการ สิ่งแวดล้อมนเรศวร ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 1-2 สิงหาคม 2553 ณ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอมือง จังหวัดพิษณุโลก. หน้า 98-110. 2553.

- [มิโนรุ กาโมและสำเร็จ ปานอุทัย, 2548] มิโนรุ กาโมและสำเร็จ ปานอุทัย. การศึกษา CO<sub>2</sub> flux ในป่าเขตร้อนของประเทศไทย. รายงานการประชุมวิชาการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศด้านป่าไม้ “ศักยภาพของป่าไม้ ในการสนับสนุนพิธีสารเกียวโต” ณ โรงแรมมารวย การ์เด็น กรุงเทพฯ. 2548.
- [มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, 2534] มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. เอกสารการสอนชุดวิชาวนศาสตร์เกษตร. สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. 2534.
- [วีระพงษ์ โคระวัตรและดวงใจ สุขเฉลิม, 2550] วีระพงษ์ โคระวัตรและดวงใจ สุขเฉลิม. การศึกษาอนุกรมวิธานของไผ่ (วงศ์ Poaceae) สกุล ไผ่ป่า (*Bambusa*Schreber) สกุลไผ่ตง (*Dendrocalamus*Nees) และสกุลไผ่ไร่ (*Gigantochioa*Kurz) ในผืนป่าตะวันตก. รายงานการวิจัยในโครงการ BRT (2550) ชุดโครงการทองผาภูมิตะวันตก. หน้า 185-196. 2550.
- [วีรภัทร สุวรรณวงศ์, 2556] วีรภัทร สุวรรณวงศ์. อิทธิพลทางนิเวศวิทยาของวนเกษตรบนพื้นที่สูงต่อการสะสมคาร์บอน ธาตุอาหารและน้ำ ในตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 137 หน้า. 2556.
- [สามารถ สุมโนจิตราภรณ์, 2548] สามารถ สุมโนจิตราภรณ์. การจัดการป่าไผ่โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน: กรณีศึกษาพื้นที่โครงการพัฒนาออยตุง อำเภอแม่ฟ้าหลวงจังหวัดเชียงราย. วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2548.
- [สุนทร คำยองและดุสิต เสรมธากุล, 2541] สุนทร คำยองและดุสิต เสรมธากุล. ป่าดิบเขา. รายงานการวิจัย ตอนที่2. การศึกษาเชิงปริมาณและคุณภาพเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในป่าชนิดต่างๆ ในอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ โดยวิธีการวิเคราะห์องค์ประกอบพืช. ภาควิชาพฤกษศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2541.
- [สุนทร คำยอง สุรรัตน์ ลักณาวิเชียรและนิติ อนงค์รักษ์, 2553] สุนทร คำยอง สุรรัตน์ ลักณาวิเชียรและนิติ อนงค์รักษ์. ศักยภาพและความผันแปรเกี่ยวกับปริมาณการกักเก็บคาร์บอนในดินป่าไม้ชนิดต่างๆ ในภาคเหนือ. เรื่องเต็มการประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมนเรศวร ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 1-2 สิงหาคม 2553 ณ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก. หน้า 154-166. 2553.

- [สุนทร คำของ ตฤณ เสรมธากุลและเสวียน เปรมประสิทธิ์, 2552] สุนทร คำของ ตฤณ เสรมธากุล และเสวียน เปรมประสิทธิ์. การสะสมคาร์บอนในระบบนิเวศป่าไม้ชนิดต่างๆ บริเวณดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. เรื่องเต็มการประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมนเรศวร ครั้งที่ 4 ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพะเยา จังหวัดพะเยา. 2552.
- [สุนทร คำของ ตฤณ เสรมธากุล และเสวียน เปรมประสิทธิ์, 2551] สุนทร คำของ ตฤณ เสรมธากุล และเสวียน เปรมประสิทธิ์. การสะสมของคาร์บอนในระบบนิเวศป่าไม้ชนิดต่างๆ บริเวณดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. เอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการสิ่งแวดล้อมนเรศวร มหาวิทยาลัยนเรศวร. 2551.
- [เสวียน เปรมประสิทธิ์, 2538] เสวียน เปรมประสิทธิ์. การศึกษาเชิงนิเวศวิทยาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างสังคมพืชในป่าเต็งรังกับคุณสมบัติของดิน บริเวณอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 2538.
- [แสงคำ ผลเจริญ, 2552] แสงคำ ผลเจริญ. ความหลากหลายของชนิดพืช ลักษณะดินและการใช้ประโยชน์ป่าชุมชน บ้านทรายทอง ตำบลป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาปฐพีศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 2552.
- [สาพิศ ดิลกสัมพันธ์, 2547] สาพิศ ดิลกสัมพันธ์. การศึกษาวัฏจักรคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้. การประชุมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทางด้านป่าไม้ : ป่าไม้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ระหว่างวันที่ 16-17 สิงหาคม 2547 กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช ณ โรงแรมมารวยการ์เด็นกรุงเทพฯ. 2547.
- [สาพิศ ดิลกสัมพันธ์และคุริยะ สถาพร, 2552] สาพิศ ดิลกสัมพันธ์และคุริยะ สถาพร. สมดุลคาร์บอนในระดับเรือนยอดของป่าดิบแล้งสะแกราชและป่าผสมผลัดใบกลุ่มน้ำแม่กลอง. วารสารวนศาสตร์ 28 (1) : 67-81. 2552.
- [สาโรจน์ วัฒนสุขสกุล สุนทร คำของ เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวงและนิวัติ อนงค์รักษ์, 2553] สาโรจน์ วัฒนสุขสกุล สุนทร คำของ เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวงและนิวัติ อนงค์รักษ์. ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้และปริมาณคาร์บอนสะสมในมวลชีวภาพป่าเต็งรังที่ไม่มีไฟป่า บริเวณสถานีวิจัยอินทนิล จังหวัดเชียงใหม่. เรื่องเต็มการประชุมวิชาการ สิ่งแวดล้อมนเรศวร ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 1-2

- สิงหาคม 2553 ณ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก. หน้า 75-86. 2553.
- [สิริรัตน์ จันทน์หเสถียร ศิริภา โพธิ์พินิจและวิลาวัณย์ วิเชียรนพรัตน์, 2547] สิริรัตน์ จันทน์หเสถียร ศิริภา โพธิ์พินิจและวิลาวัณย์ วิเชียรนพรัตน์. การศึกษาปริมาณคาร์บอนในดินของระบบนิเวศป่าดิบแล้งและป่าเบญจพรรณ. การประชุมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทางด้านป่าไม้ : ป่าไม้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ระหว่างวันที่ 16-17 สิงหาคม 2547 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช ณ โรงแรมมารวยการ์เด็นกรุงเทพฯ. 2547.
- [อานนท์ เทิดไพรพนาวัลย์, 2557] อานนท์ เทิดไพรพนาวัลย์. ศักยภาพการกักเก็บคาร์บอน ธาตุอาหาร และน้ำของระบบนิเวศวนเกษตรบริเวณ โครงการพัฒนาพื้นที่สูงป่าขุนแม่กวัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 159 หน้า. 2557.
- [อำไพ พรดีแสงสุวรรณ สุนทร คำยอง เกรียงศักดิ์ ศรีเงินขวงและนิวัติ อนงค์รักษ์, 2553] อำไพ พรดีแสงสุวรรณ สุนทร คำยอง เกรียงศักดิ์ ศรีเงินขวงและนิวัติ อนงค์รักษ์. ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้ในป่าที่เหลือเป็นหย่อมและอิทธิพลต่อการปลูกป่าฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำในภาคเหนือของประเทศไทย. เรื่องเต็มการประชุมวิชาการ สิ่งแวดล้อมนเรศวร ครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 1-2 สิงหาคม 2553 ณ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก. หน้า 63-74. 2553.
- [อำนาจ ชิดไธสงและณัฐพล ลิขัยกุล, 2548] อำนาจ ชิดไธสงและณัฐพล ลิขัยกุล. การกักเก็บและปลดปล่อยคาร์บอนในดินป่าดิบแล้ง ดินป่าปลูกและดินทำการเกษตร. รายงานการประชุมวิชาการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศทางด้านป่าไม้ “ศักยภาพของป่าไม้ในการสนับสนุนพิธีสารเกียวโต” ระหว่างวันที่ 4-5 สิงหาคม 2548 ณ โรงแรมมารวยการ์เด็นกรุงเทพฯ. 2548.
- [เอิบ เขียวรัตน์, 2533] เอิบ เขียวรัตน์. ดินของประเทศไทย. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย-เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 651 น. 2533.
- [Adulprasertsuk, M.P. Vityakon, and B. Prachaiyo, 1997] Adulprasertsuk, M.P. Vityakon, and B. Prachaiyo. leaf litter of some native trees in Northeast Thailand: Their decomposition and derived soil organic matter characteristics. Pp. 358-366. in Proceedings of the FORTROP'96 'Tropical forestry in the 21<sup>st</sup> Century' Nov 25-28, 1996. Kasetsart University, Bangkok, Thailand.

- [Blake, G.R. and Hartge, 1986] Blake, G.R. and Hartge. "Bulk density". In: A. Klute (ed.), Methods of soil Analysis part I (Physical and Mineralogical Methods). 2<sup>th</sup> ed. American Society of Agronomy, Inc., Publisher Madison, Wisconsin, USA.
- [Bremner, J.M. and C.S. Mulvaney, 1982] Bremner, J.M. and C.S. Mulvaney. "Nitrogen-total". In: A. L. Page (ed.), Methods of Soil Analysis Part 2 (Chemical and Microbiological Properties). 2<sup>th</sup> ed. American Society of Agronomy, Inc., Publisher Madison, Wisconsin, USA.p: 595-622.
- [Ciesla William, 1995] Ciesla William. Climate Change, Forests and Forest Management.FAO Forest paper.Food and Agriculture Organization.
- [Day, P. R., 1965] Day, P. R. Particle fraction and particle size analysis. In. C. A. Black, ed. Method of Soil Analysis. Part I. Agron.No. 9. Amer. Soc. Of Agron.Ince., Madison, Wisconsin pp. 545-567.
- [Fisher, R. F. and D. Binkley, 2000] Fisher, R. F. and D. Binkley. 3th ed. Ecology and management of forest soils. John Wiley & Sons, INC.
- [Gee, G. W. and J. W. Bauder, 1986] Gee, G. W. and J. W. Bauder. "Particle-size analysis". In: A. Klute (ed.), Methods of Soil Analysis Part I (Chemical and Mineralogical Methods). 2<sup>th</sup> ed. American Society of Agronomy, Inc., Publisher Madison, Wisconsin, USA.p: 383-409.
- [Greig-Smit, P, 1983] Greig-Smit, P. Quantitative Plant Ecology.Third edition. Blackwell Scientific Publication, Oxford, 359p.
- [Henry, R.J., 2005] Henry, R.J. Plant Diversity and Evolution : Genotypic and phenotypic Variation in Higher Plants. CABI Publishing. UK. 332p.
- [Hendricks, C. A., 1981] Hendricks, C. A. Soil-vegetation relations in the north continental highland region of Thailand: A preliminary investigation of soil-vegetation correlation. Soil surv. Rept. Tech. Bull. 32: 1-112.
- [Jackson, K. L., 1965] Jackson, K. L. Soil Chemical Analysis Advanced Course. Dept. of Soils, Univ. of Wisconsin. Wisconsin.
- [Kershaw, K.A.& J. H. H. Looney, 1985] Kershaw, K.A.& J. H. H. Looney. Quantitative Dynamic Plant Ecology. Third edition, Edward Arnold (Australia) Pty Ltd, 282p.
- [Krebs, C., 2008] The Ecological World View. CRISRO Publishing, Australia, 574p.

- [Krishnamurthy, K.V., 2003] Krishnamurthy, K.V. Textbook of Biodiversity. Science Publishers, Inc. Enfield (NH), USA. 260p.
- [Landsberg J. J. and S. T. Gower, 1977] Chapter 5 : Carbon balance of forest. *In* Application of Physiological Ecology to Forest Management. Academic Press, Inc., San Diego, U.S.A., p: 128-160.
- [Maxwell, J.F., 1988] Maxwell, J.F. Botanical review of DoiSuthep- pui National Park, Chiang Mai Province, Thailand. Department of Pharmacy, Chiang Mai University, 8p
- [National Soil Survey Center, 1996] National Soil Survey Center. Soil Survey Laboratory Methods Manual. Soil Survey Invest. Rept. No. 42, Version 3.0 U. S. Dept. of Agr., U. S. Government Printing Office, Washington D. C.
- [Nelson, D. W. and L. E. Sommers, 1996] Nelson, D. W. and L. E. Sommers. Total carbon, organic carbon and organic matter. In J. M. Bigham, ed. Method of Soil Analysis. Part III. Chemical Methods. Amer. Soc. Of Agron. Inc., Madison, Wisconsin. pp. 961-1010.
- [Nair, P.K.R. and E. Fernandes, 1985] Nair, P.K.R. and E. Fernandes. Agroforestry as an Alternative to Shifting Cultivation. ICRAF Reprint No. 17, November 1985.
- [Ogawa, H., K. Yoda, K. Ogino, and T. Kira. 1965] Ogawa, H., K. Yoda, K. Ogino, and T. Kira. Comparative ecological study on three main types of forest vegetation in Thailand. II. Plant biomass. *Nature and Life in Southeast Asia* 4: 49-80.
- [Ogino, K., D. Ratanawongs, T. Tsutsumi and T. Shidei, 1967] Ogino, K., D. Ratanawongs, T. Tsutsumi and T. Shidei. The primary production of tropical forest in Thailand. *The Southeast Asian Studies* Vol. 5 (1): 122-154, Kyoto, Japan.
- [Peech, M., 1945] Peech, M. Determination of exchangeable cation and exchange capacity of soil rapid micro method utilizing centrifuge and spectrophotometer. *Soil Sci.* 59: 25-28.
- [Richard F. Fisher and Dan Binkley, 2000] Richard F. Fisher and Dan Binkley. Ecology and management of forest soils. John Wiley & Sons, Inc. 489p.
- [Sampson R. and Hamilton. Thomas E, 1992] Sampson R. and Hamilton. Thomas E. In *Forestry Opportunity in the United States to Mitigate the Effects of Global*

Warming, Forest and Global Change.Vol.I :Opportunities for increasing forest cover edited by R. Neil Sampson and Dwight Hair.Washing DC.American Forest.

- [Smitinand T., 1994] Smitinand, T. Overview of status of biodiversity in tropical and temperate forests.Measuring and Monitoring Biodiversity in Tropical and Temperate forests. Proceeding of a IUFRO Symposium held at Chiang Mai, Thailand, August 27- September 2, 1994. Center for International Forestry Research, pp: 1-4.
- [Summer, M. E. and W. P. Miller, 1996] Summer, M. E. and W. P. Miller. Cation exchange capacity and exchange coefficients. In J. M. Bigham, ed. Method of Soil Analysis. Part III. Chemical Methods.Amer. Soc. of Agron.Inc., Madison, Wisconsin. pp. 1021-1229.
- [Tangsinmankong, W., N. Pumijumnong and LekMoncharoen, 2007] Tangsinmankong, W., N. Pumijumnong and LekMoncharoen. Carbon stocks in soil of Mixed deciduous forest and Teak plantation. Environment and Natural Resources Journal Vol.5, No.1, June 2007.
- [Tsutsumi et al., 1983] Tsutsumi, T., K. Yoda, P. Sahunaru, P. Dhanmanonda and B. Prachaiyo Forest: burning and regeneration. In Shifting cultivation, an experiment at Nam Phrom, Northeast Thailand, and its implication for upland framing in the monsoon tropic. Kyuma, K and pairintra, C. (eds.). A report of a cooperative research between Thai-Japanese universities, Kyoto University, Japan, 219 p.
- [Yemefack. M., 1995] Yemefack. M. Fertility of tropical forest soils in relation to physiography, parent material and alternative land-use. M.S.Thesis, ITC.