

ประวัติบุคคล

- ชื่อ-นามสกุล : ผศ.ดร. สมนิมิตร พุกงาม
- วัน เดือน ปี เกิด : 15 กันยายน 2505
- การศึกษา : วท.ด. (วนศาสตร์) สาขาวิชาการจัดการลุ่มน้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544
วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) สาขาวิชาอนุรักษ์ดินและน้ำ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2535
วท.บ. (เกษตรศาสตร์) สาขาวิชาพืชไร่-นา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526

การประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา:

- การประชุม “5th International Soil Conservation Conference”, January 18-29, 1988, Bangkok
- การฝึกอบรม “UNESCO Regional Training Workshop on Watershed Development and Management”. November 17-23 1986, Bangkok and Surat Thani
- การฝึกอบรม “Water Quality Monitoring Network in the Lower Makong Basin, Phase II”, October 5-9, 1992, Phuket
- การฝึกอบรม “Agriculture Project Investment Analysis with Computer Application”. July 8 - September 18, 1992. Bangkok and Chiangrai
- การฝึกอบรม “การวิเคราะห์น้ำเสียอย่างง่าย” 7-12 กุมภาพันธ์ 2536, ERTC. เทคโนโลยี ปทุมธานี
- การฝึกอบรม “การวิเคราะห์ขยะ” 15-20 สิงหาคม 2536, ERTC. เทคโนโลยี ปทุมธานี
- การฝึกอบรม “การวางแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม” 13-17 ธันวาคม 2536, เทคโนโลยี ปทุมธานี
- การฝึกอบรม “Clean Coal Technology (Coal Combustion Sector)” October – November 2000, NEDO, Japan
- การฝึกอบรม “Introduction to Remote Sensing and Raster” June 26-28, 2001, สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กรุงเทพฯ
- การฝึกอบรม “การจัดการฐานข้อมูลและประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์” 20-31 พฤษภาคม 2545, สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กรุงเทพฯ
- การประชุมวิชาการ “5th International Study Conference On GEWEX in Asia and GAME”. October 3-5, Nagoya, Japan
- การประชุมวิชาการ “6th River symposium”. September 2-5, 2003, Brisbane, Australia
- การฝึกอบรม “การเขียนผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ” 30-31 มีนาคม 2553 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ

- การฝึกอบรม “วิทยากรหลักสูตรการพัฒนานักวิจัย (Training for the Trainers)” 22-26 กันยายน 2557, สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กรุงเทพฯ
- การฝึกอบรม “การวิจัยทางสังคมศาสตร์” 3-4 ธันวาคม 2557, สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ
- การฝึกอบรม “การวางแผนการทดลองทางสถิติ” 2-3 มีนาคม 2558, สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ
- การฝึกอบรม “ผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์” รุ่นที่ 1 วันที่ 26-27 มีนาคม 2558, คณะมนุษยศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ
- การฝึกอบรม “การบริหารหลักสูตรและมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” วันที่ 2-4 สิงหาคม 2559, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ
- การฝึกอบรม “การบริหารผลการปฏิบัติงานเพื่อความสำเร็จขององค์กร” เรื่อง “ทักษะการบริหารผลการปฏิบัติงาน สำหรับผู้บังคับบัญชา” วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2560, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ
- การฝึกอบรม “การบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดีเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน สำหรับผู้บริหารระดับสูง รุ่นที่ 4” วันที่ 18 กุมภาพันธ์ – 30 กันยายน 2560, สถาบันส่งเสริมการบริหาร กิจการบ้านเมืองที่ดี สำนักงาน ก.พ.ร. ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาถนน แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ

ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการปฎิ กรรมการวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ วาระที่ 2
- พ.ศ. 2559 – ปัจจุบัน หัวหน้าภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- พ.ศ. 2551 – 2554 รองหัวหน้าภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- พ.ศ. 2557 – 2559 ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม คณะกรรมการปฎิ กรรมการวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
- พ.ศ. 2554 – 2557 ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านพัฒนาปิโตรเลียมและระบบขนส่งทางท่อ สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม
- พ.ศ. 2547 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาการจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม ภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- พ.ศ. 2544 - 2547 อาจารย์พิเศษ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- พ.ศ. 2545 - 2547 ตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

พ.ศ. 2539 - 2545	ตำแหน่งนักวิชาการสิ่งแวดล้อม กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. 2529 - 2539	ตำแหน่งนักวิชาการเกษตร กรมพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน
พ.ศ. 2526 - 2529	ตำแหน่งนักเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวง เกษตรและสหกรณ์

ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานอื่นๆ

- : เป็นผู้ศึกษาทางด้านการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการสหวิทยาการ
บัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- : พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการของกรมพัฒนาและ
ส่งเสริมพลังงาน เช่น โครงการฝายกมลาไสย โครงการฝายลำโดมใหญ่ โครงการฝาย
หนองแก้ว เป็นต้น
- : เป็นกรรมการว่าจ้างการศึกษาความเหมาะสมเบื้องต้น ของโครงการของกรมพัฒนา
และส่งเสริมพลังงาน เช่น โครงการฝายคลองกลาย โครงการน้ำพางห้วยตองก้อ
โครงการสูบน้ำชลประทานและน้ำโขงฝั่งไทย เป็นต้น
- : เป็นกรรมการตรวจรับการว่าจ้างศึกษาโครงการต่าง ๆ ของกรมพัฒนาและส่งเสริม
พลังงาน เช่น
 - 1) การศึกษาผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคมและการอพยพ/ขดเขย ต่อราษฎรใน
พื้นที่อ่างเก็บน้ำและบริเวณพื้นที่ชลประทาน โครงการน้ำสงคราม
 - 2) การศึกษาผลกระทบต่อพื้นที่ป่าทาม โครงการน้ำสงครามและการศึกษา
ผลกระทบด้านโบราณคดี ศิลปะและวัฒนธรรม โครงการน้ำสงคราม
- : เป็นคณะกรรมการ/คณะทำงานต่างๆ เช่น
 - 1) คณะกรรมการดำเนินการจ้างฯ โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลอุทกวิทยา กรม
ทรัพยากรน้ำ
 - 2) คณะกรรมการดำเนินการจ้างฯ และกรรมการตรวจการจ้าง โครงการสำรวจ
ออกแบบสถานีอุทกวิทยา 25 ลุ่มน้ำหลักของประเทศไทย กรมทรัพยากรน้ำ
 - 3) คณะทำงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมทรัพยากรน้ำ
 - 4) คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ จัดทำร่างยุทธศาสตร์และแผนการวิจัย กรม
ทรัพยากรน้ำ
 - 5) คณะทำงาน จัดทำร่างยุทธศาสตร์การวิจัย ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม
 - 6) คณะทำงานเพื่อวางแผนจัดทำโครงการวิจัยพัฒนาแบบจำลอง เพื่อบริหารและ
บูรณาการการจัดการลุ่มน้ำเจ้าพระยาโดยใช้ข้อมูล GAME-T สำนักงาน
คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

- 7) หัวหน้าโครงการวิจัย “ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการจัดการทรัพยากรน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำหลักของประเทศไทย” กรมทรัพยากรน้ำ
- 8) หัวหน้าโครงการวิจัย “โครงการจัดทำแผนแม่บทการอนุรักษ์และจัดการพื้นที่ต้นน้ำลำธาร” กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
- 9) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “การคายระเหยน้ำและสมดุลของพลังงานที่เกิดจากการใช้ประโยชน์แบบต่างๆ ในบางจังหวัดของภาคเหนือของประเทศไทย” งบประมาณสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 10) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “การประเมินผลกระทบและการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ชายฝั่งจังหวัดระนอง” งบประมาณ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 11) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “โครงการสังเคราะห์ผลงานวิจัยที่เกี่ยวกับปัญหาจำเป็นหรือเร่งด่วนของประเทศ : ทรัพยากรน้ำและวิถีชีวิตของคนไทย” งบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 12) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “The Preliminary Study for Water Balance Model for the Hong Sa Mine Mouth Power Project, Xayaboury Province, Lao PDR” งบประมาณ บริษัท เหมืองบ้านปู จำกัด
- 13) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “ผลของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินต่อขนาดและความถี่การเกิดน้ำหลากในลุ่มน้ำชี” งบประมาณส่วนตัว
- 14) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “Land-use Changes Affect to Hydrological Response using SWAT Model in Huaimanai Sub-watershed, Phrae Province, Thailand” งบประมาณ ศูนย์วิทยาการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน (CASTNR) มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ-มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (NRU-KU)
- 15) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “ประสิทธิภาพของแฝกในการป้องกันการสูญเสียดินและกักเก็บคาร์บอนในดิน” ปี 2555 งบประมาณส่วนตัว
- 16) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “บทบาทของหญ้าแฝกต่อลักษณะทางอุตุ-อุทกวิทยาลุ่มน้ำ” งบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
- 17) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “สถานการณ์และแนวโน้มการผลิตข้าวโพดไทยกับความมั่นคงด้านอาหารสัตว์” งบประมาณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- 18) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “ศักยภาพของเศรษฐกิจการผลิตข้าวโพดไทยภายใต้ความเป็นพลวัตของอนาคตอาหารสัตว์และพลังงาน” งบประมาณ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- 19) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “ศักยภาพของการใช้ประโยชน์หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริจากมิติกายภาพ สิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์ และสังคม” งบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- 20) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “กระบวนการทางธรณีฐานของการทับถมของตะกอนและการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง โดยภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชน บริเวณชายฝั่ง

ทะเลจังหวัดสมุทรสาคร-สมุทรสงคราม” งบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการ
วิจัยแห่งชาติ

- 21) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “การประยุกต์เทคนิคการสำรวจระยะไกล และระบบ
สารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อประเมินค่าและจัดทำแผนที่ความชื้นดิน บริเวณพื้นที่
วิจัยไร่มันสำปะหลัง อำเภอครบุรี จังหวัดนครราชสีมา” ปี 2551 งบประมาณ
ส่วนตัว
- 22) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “Application of SWAT Model for Studying El Nino
and La Nina Phenomena toward Streamflow in Lam Chi Sub-
watershed” ปี 2556 งบประมาณส่วนตัว
- 23) ผู้ร่วมโครงการวิจัย “หน้าที่หลักของกลุ่มน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยห้วยหมาโน จังหวัด
แพร่” ปี 2557 งบประมาณส่วนตัว

ประสบการณ์ด้านการสอน: วิชาที่สอน/เคยสอน:

- 01301111 หลักการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- 01301421 หลักการจัดการลุ่มน้ำ
- 01301423 การจัดการลุ่มน้ำประยุกต์
- 01301424 การวิเคราะห์ลุ่มน้ำ
- 01301497 โครงการงาน
- 01301511 การควบคุมการชะล้างพังทลายของดิน
- 01301521 วิทยาศาสตร์ลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม
- 01301531 การมีส่วนร่วมในการจัดการลุ่มน้ำ
- 01301562 อุดุนิยมวิทยาป่าไม้
- 01301582 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 01301583 หลักการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 01301591 เทคนิควิจัยทางอนุรักษ์ลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม
- 01301596 เรื่องเฉพาะทางด้านการจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม
- 01301597 สัมมนา
- 01311596 เรื่องเฉพาะทางด้านบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม
- 01311597 สัมมนา (ภาคพิเศษ)

ผลงานด้านการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม

มีประสบการณ์ 32 ปี เกี่ยวกับการศึกษาและการจัดทำรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านทรัพยากรดิน การชะล้างพังทลายของดินและด้านการ
จัดการลุ่มน้ำ เช่น

ปี พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน

- 1) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรป่าไม้/สัตว์ป่า/การจัดการลุ่มน้ำ/การชะล้างพังทลายของดินและการตกตะกอน, โครงการศึกษาทบทวนการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้เขื่อนภูมิพล ของกรมชลประทาน, ปี 2560
- 2) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดิน/การชะล้างพังทลายของดิน, โครงการศึกษาทางเชื่อมผืนป่าทางหลวงหมายเลข ๓๑๗ สาย จันทบุรี – สระแก้ว, กรมทางหลวง, ปี 2560
- 3) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดิน/การชะล้างพังทลายของดิน, การศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ชายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) – ท่าวังผา (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1 ปี และพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, ปี 2560
- 4) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดิน/การชะล้างพังทลายของดิน, การศึกษาและการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ ตาก2 – แม่สอด (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, ปี 2560

ปี พ.ศ. 2556 – 2559

- 1) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน โครงการศึกษาสำรวจและออกแบบกระเช้าลอยฟ้า (Cable Car) เชื่อมโยงเชียงใหม่ในทิวเขาฟารี-ดอยปุย-ดอยผาดำ ของสำนักงานพัฒนาพิงคนคร (องค์การมหาชน), ปี 2558
- 2) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน การศึกษาและจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการปรับปรุงระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ เลย 2 – ขอนแก่น 4 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, ปี 2558
- 3) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา โครงการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสำรวจออกแบบโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง ตั้งแต่บ้านหน้าโกฏถึงปลายแหลมตะลุมพุก อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช ระยะที่ 2 ของกรมเจ้าท่า, ปี 2558
- 4) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสำรวจออกแบบโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งบริเวณบ้านอ่าวเคย หมู่ 5 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง ของกรมเจ้าท่า, ปี 2558
- 5) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกวิทยา โครงการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสำรวจออกแบบโครงสร้างป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง ตำบลปานาเระ อำเภอปานาเระ จังหวัดปัตตานี ของกรมเจ้าท่า, ปี 2558

- 6) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดิน การใช้ที่ดินและการเกษตร
การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอ่างเก็บน้ำผาแดง จังหวัด
ลำพูน อ่างเก็บน้ำห้วยขุนน้อย จังหวัดเพชรบูรณ์ และอ่างเก็บน้ำห้วย
ม่วงก้อน จังหวัดแม่ฮ่องสอน ของกรมชลประทาน, ปี 2559
- 7) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร โครงการศึกษาความมั่นคงของกลุ่มน้ำอย่างยั่งยืนทั้ง 25
ลุ่มน้ำ ของกรมทรัพยากรน้ำ, ปี 2559
- 8) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเกษตร โครงการจัดทำแผนแม่บทการปรับปรุงที่ดิน ของกรม
ชลประทาน, ปี 2559
- 9) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดิน การใช้ที่ดินและการเกษตร
โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อ่างเก็บน้ำแม่แคม จังหวัดแพร่ ของ
กรมชลประทาน, ปี 2559
- 10) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
โครงการศึกษาทางเชื่อมผืนป่าบนทางหลวงหมายเลข 317 จันทบุรี-สระแก้ว ของ
กรมทางหลวง, ปี 2559
- 11) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
การศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการระบบ
โครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ชายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) – ท่าวังผา
(ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 1บี และพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้า
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, ปี 2559
- 12) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซ
ธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน), ปี 2559
- 13) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
การศึกษาและการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ ตาก2 – แม่สอด (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ชั้น
คุณภาพลุ่มน้ำชั้นที่ 1) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, ปี 2559
- 14) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
การศึกษาและการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ระบบโครงข่ายไฟฟ้า 230 กิโลโวลต์ อุบลราชธานี 3 - อุบลราชธานี 1 (ส่วนที่
พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, ปี 2559

- 1) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดินโครงการสายส่งไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ชายแดน (บริเวณจังหวัดน่าน) - ท้าวังผา ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, ปี 2552
- 2) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดิน การชะล้างพังทลายของดิน ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โครงการก่อสร้างทางหลวงสายหลัก 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 103 สายงาว-สอง-ร้องกวาง ของกรมทางหลวง, ปี 2552
- 3) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดินโครงการก่อสร้างถนนสายใหม่บ้านกระทุ้-ป่าตอง ของกรมทางหลวง, ปี 2552
- 4) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดิน การชะล้างพังทลายของดิน ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่าและการจัดการลุ่มน้ำ โครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการโครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบเบื้องต้น ทางรถไฟเชื่อมโยงการขนส่งสินค้าระหว่างท่าเรือฝั่งอ่าวไทยและฝั่งทะเลอันดามัน” ของสำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.), ปี 2552
- 5) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน โครงการระบบส่งไฟฟ้า 500 เควี สาละวิน-พิษณุโลก 3 สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนฮังยี ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, ปี 2551
- 6) ผู้เชี่ยวชาญด้านการชะล้างพังทลายของดินโครงการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) โครงการระบบส่งไฟฟ้า 500 เควี สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าหงสา ลิกไนต์ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 7) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดินโครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือแหลมฉบัง ของการทำเรือแห่งประเทศไทย, ปี 2554
- 8) ผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้าสาย 500 กิโลโวลต์ (บริเวณจังหวัดน่าน) - น่าน2-แม่เมาะ3 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, ปี 2554
- 9) ผู้เชี่ยวชาญด้านผู้เชี่ยวชาญด้านทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน โครงการระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ ท่าลี่-ขอนแก่น4 (ส่วนที่พาดผ่านพื้นที่ป่าอนุรักษ์เพิ่มเติม) ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, ปี 2557
- 10) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดิน โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือ จังหวัดระนอง ของกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี
- 11) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดิน โครงการก่อสร้างนิคมอุตสาหกรรมอาหารฮาลาล จังหวัดปัตตานี ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 12) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดิน โครงการฟื้นฟูหนองหาน จังหวัดสกลนคร ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- 13) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดิน โครงการวิจัยลุ่มน้ำบางปะกง ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 14) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน โครงการปรับปรุงเปลี่ยนสายส่งไฟฟ้า 230 เควี สระบุรี2-นครราชสีมา2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 15) ผู้ศึกษาด้านชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ โครงการเร่งรัดขยายทางสายประธานให้เป็น 4 ช่องจราจร (ระยะที่ 2) ทางหลวงหมายเลข 4 สาย ชุมพร-ระนอง ของกรมทางหลวง
- 16) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน โครงการก่อสร้างทางหลวงสายหลัก 4 ช่องจราจร (ระยะที่ 2) ทางหลวงหมายเลข 4 สายตรัง-พัทลุง ตอน บ้านนาโยงเหนือ-เขาพับผ้า (บ้านนาวง) ของกรมทางหลวง
- 17) ผู้ศึกษาด้านการเกษตร โครงการพัฒนาแหล่งน้ำให้กับท้องถิ่น ภายใต้โครงการเพิ่มปริมาณน้ำต้นทุนให้เขื่อนภูมิพล ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- 18) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน โครงการระบบส่งไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ หลังสวน-ระนอง ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 19) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้และชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการลุ่มน้ำสาละวิน ของกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 20) ผู้ร่วมศึกษาด้านระบบนิเวศวิทยาทางบกและสังคมพืช โครงการระบบขนส่งทางรถไฟในกรุงเทพมหานครสายเหนือ ของการรถไฟแห่งประเทศไทย
- 21) ผู้ร่วมศึกษาด้านระบบนิเวศวิทยาทางบกและสังคมพืช โครงการทางรถไฟไปสนามบินสุวรรณภูมิ ของการรถไฟแห่งประเทศไทย
- 22) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้ โครงการสำรวจปิโตรเลียมบนฝั่งโดยวิธีคลื่นไหวสะเทือนแบบ 3 มิติ จังหวัดสุพรรณบุรี ของการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย
- 23) ผู้ร่วมศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้ โครงการขยายโรงไฟฟ้าราชบุรี
- 24) ผู้ร่วมศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้ โครงการเพิ่มน้ำต้นทุนให้เขื่อนภูมิพล ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
- 25) ผู้ร่วมศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้และชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการลุ่มน้ำมูล ของกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 26) ผู้ร่วมศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้และชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการลุ่มน้ำเพชรบุรีและชายฝั่งทะเลตะวันตก ของกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 27) ผู้ร่วมศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้และชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ โครงการบรรเทาอุทกภัยลำน้ำยม-ลำน้ำน่าน ของกรมชลประทาน

- 28) ผู้ร่วมศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้ โครงการฟื้นฟูลุ่มน้ำจักราช จังหวัดนครราชสีมา ของกรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 29) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดิน โครงการก่อสร้างอ่างเก็บน้ำคลองลิปะใหญ่ อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ของการประปาส่วนภูมิภาค
- 30) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้ โครงการศึกษาและประเมินผลการป้องกันอันตรายจากนกและสัตว์ ที่ทำอากาศยานนครศรีธรรมราช ทำอากาศยานระนอง ทำอากาศยานร้อยเอ็ด และทำอากาศยานเพชรบูรณ์ ของกรมการขนส่งทางอากาศ
- 31) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โครงการปรับปรุงระบบชลประทานโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาพลายชุมพล จังหวัดพิษณุโลกและจังหวัดพิจิตร ของกรมชลประทาน
- 32) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โครงการสำรวจปิโตรเลียมบนบกจังหวัดขอนแก่น และจังหวัดกาฬสินธุ์ ให้กับบริษัท ไอ อี เอ็ม จำกัด
- 33) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า โครงการสำรวจปิโตรเลียมบนบกจังหวัดเพชรบูรณ์ ให้กับบริษัท โพร เอ็น คอนซัลแตนท์ จำกัด
- 34) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้และลุ่มน้ำ โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำสาละวิน ของกรมทรัพยากรน้ำ
- 35) ผู้ร่วมศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้และลุ่มน้ำ โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ในพื้นที่ลุ่มน้ำมูล เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ของกรมทรัพยากรน้ำ
- 36) ผู้ร่วมศึกษาด้านทรัพยากรป่าไม้และลุ่มน้ำ โครงการป้องกันและบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำยม-น่าน ของกรมชลประทาน

ปี พ.ศ. 2540 - 2544

เป็นผู้ร่วมศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่างๆ เช่น

- 1) ผู้ร่วมศึกษาด้านการบริหารลุ่มน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยบ้านพุ่ม จังหวัดสกลนคร
- 2) ผู้ร่วมศึกษาด้านการบริหารลุ่มน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำตอแยง จังหวัดเชียงราย
- 3) ผู้ร่วมศึกษาด้านการบริหารลุ่มน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่ออน 2 จังหวัดลำปาง
- 4) ผู้ร่วมศึกษาด้านการบริหารลุ่มน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำลำห้วยใหญ่ จังหวัดพังงา
- 5) ผู้ร่วมศึกษาด้านการชะล้างพังทลายของดิน โครงการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการชะล้างพังทลายของดิน จากการก่อสร้างถนนรอบเกาะภูเก็ต
- 6) ผู้ร่วมศึกษาด้านการชะล้างพังทลายของดินและการจัดการลุ่มน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำคลองวังโตนด จังหวัดจันทบุรี

- 7) ผู้ร่วมศึกษาด้านการชะล้างพังทลายของดินและการจัดการลุ่มน้ำ โครงการบรรเทาอุทกภัยลุ่มน้ำคลองตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
- 8) ผู้ร่วมศึกษาด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน และการจัดการลุ่มน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำลำสะพุง จังหวัดชัยภูมิ
- 9) ผู้ร่วมศึกษาด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน และการจัดการลุ่มน้ำโครงการอ่างเก็บน้ำลำพระยาธาร จังหวัดปราจีนบุรี
- 10) ผู้ร่วมศึกษาด้านการกัดเซาะดินและการตกตะกอน โครงการพัฒนาลุ่มน้ำโกลกจังหวัดนครราชสีมา

ปี พ.ศ. 2536 - 2539

เป็นผู้ร่วมศึกษาและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการต่างๆ เช่น

- 1) ผู้ร่วมศึกษาด้านการบริหารลุ่มน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่มอก จังหวัดสุโขทัย
- 2) ผู้ร่วมศึกษาด้านการบริหารลุ่มน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่พริก จังหวัดลำปาง
- 3) ผู้ร่วมศึกษาด้านการบริหารลุ่มน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำแม่เสียวพัฒนา จังหวัดลำปาง
- 4) ผู้ร่วมศึกษาด้านการบริหารลุ่มน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยเตือ จังหวัดเชียงใหม่
- 5) ผู้ร่วมศึกษาด้านการบริหารลุ่มน้ำ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยโก้น จังหวัดเชียงใหม่
- 6) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน และจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับลำตะคองจังหวัดนครราชสีมา ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 7) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน และจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับศิรินธร จังหวัดจันทบุรี ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 8) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดินและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับจุฬารามณ์ จังหวัดชัยภูมิ ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 9) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดินและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระบบส่งไฟฟ้า 230 เควี ตาก-แม่สอด ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 10) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดินและจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโครงการระบบส่งไฟฟ้า 150 เควี เชียงราย-เทิง ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ปี พ.ศ. 2533 - 2536

- 1) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน โครงการระบบส่งไฟฟ้าแม่เมาะ 3-ท่าตะโก จังหวัดแพร่-อุตรดิตถ์ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จัดทำโดย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2) ผู้ศึกษาด้านทรัพยากรดิน ของโครงการต่าง ๆ ซึ่งจัดทำโดย บริษัท เอ็น เอส คอนซัลแตนท์ จำกัด เช่น
 - (1) โครงการเหมืองแร่แคลไซต์ จังหวัดสระบุรี ของนางหยาดชล มนเสริญสุรณ
 - (2) โครงการเหมืองแร่หินปูน จังหวัดสระบุรี ของนางสมพร ปิดกวางค์
 - (3) โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว จังหวัดตราด ของ บริษัท ดวงพลอย จำกัด
 - (4) โครงการเหมืองแร่ทรายแก้ว จังหวัดตราด ของบริษัทอุตสาหกรรมทำเครื่องแก้วไทย จำกัด
 - (5) โครงการเหมืองแร่หินอ่อน ของบริษัท ยูพี หินอ่อน จำกัด
 - (6) โครงการอื่น ๆ อีก 12 โครงการ

ผลงานวิจัย/เอกสารเผยแพร่/ตำรา

ผลงานวิจัย

- สมนิตมิตร พุกงาม, ประสงค์ สงวนธรรม และสุภาภรณ์ ผ่องศาลา. 2560. การวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อการบุกรุกพื้นที่ป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติแม่ถั่วผิงขวา จังหวัดลำปาง. *วารสารวนศาสตร์* 36 (1): 123-128.
- นันทกา กนกะปิ่นทะ, สิทธิชัย ตันธนสุภาด์, สมนิตมิตร พุกงาม และเต็มศิริ จงพุลผล. 2560. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา. *วารสารวนศาสตร์* 36 (1): 113-122.
- สมนิตมิตร พุกงาม. 2553. ดัชนีพลังชะล้างพังทลายของฝน และการสูญเสียดินจากเครื่องจำลองฝนและฝนที่ตกตามธรรมชาติ ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ถ่าง จังหวัดแพร่. ใน *การประชุมวิชาการครั้งที่ 48 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม*. ระหว่างวันที่ 3-5 กุมภาพันธ์ 2553.
- สมนิตมิตร พุกงาม และนิพนธ์ ตั้งธรรม. 2553. การศึกษาค่าปัจจัย K, C และ CP ในสมการสูญเสียดินสากลจากแปลงทดลองโดยการใช้เครื่องกำเนิดฝนในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ถ่าง จังหวัดแพร่. *ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ*.
- วรากร สุจริต และสมนิตมิตร พุกงาม. 2551. การประเมินค่าดัชนีพีชคลุมดิน และดัชนีมาตรการควบคุมการชะล้างพังทลายของดินร่วมกับพีชปกคลุม ในสมการสูญเสียดินสากลของพืชเกษตรชนิดต่างๆ ที่ปลูกตามแนวระดับขอบเขา บริเวณพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ถ่าง จังหวัดแพร่. ใน : *การประชุมวิชาการครั้งที่*

**46 มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ สาขาการจัดการทรัพยากรและ
สิ่งแวดล้อม. ระหว่างวันที่ 29 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2551.**

สมนนิมิตร พุกงาม และสุดา ไสกระจำง. 2551. ความผันแปรความชื้นในดินในนา
ข้าวช่วงแล้งฝน จังหวัดสุโขทัย. *ใน : การประชุมวิชาการครั้งที่ 46
มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม.
ระหว่างวันที่ 29 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2551.*

สมนนิมิตร พุกงาม รัชนีวรรณ ราหุละ และสามัคคี บุญยะวัฒน์. 2551. ความผัน
แปรของความชื้นในดินบริเวณรอกมันสำปะหลัง จังหวัดนครราชสีมา. *ใน :
การประชุมวิชาการครั้งที่ 46 มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ สาขาการ
จัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม. ระหว่างวันที่ 29 มกราคม-1 กุมภาพันธ์
2551.*

สมนนิมิตร พุกงาม. 2551. ความพึงพอใจของนิสิตที่มีต่อสถานีฝึกนิสิตของคณะวน
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. *ใน : การประชุมวิชาการครั้งที่ 47
มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์.
ระหว่างวันที่ 17-20 มีนาคม 2552.*

สมนนิมิตร พุกงาม และนิพนธ์ ตั้งธรรม. 2549. การควบคุมการชะล้างพังทลาย
ของดินและมลพิษทางน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเกษตรกรรม. ภาควิชาอนุรักษ์
วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

สมนนิมิตร พุกงาม และสามัคคี บุญยะวัฒน์. 2549. ลักษณะของการคายระเหยน้ำ
จริงในฤดูการทำนา บริเวณพื้นที่นาข้าวจังหวัดสุโขทัย. *ใน : การประชุม
วิชาการครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ สาขาการจัดการทรัพยากร
และสิ่งแวดล้อม. ระหว่างวันที่ 30 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2549.*

สมนนิมิตร พุกงาม และสามัคคี บุญยะวัฒน์. 2542. การศึกษาสมดุลของพลังงาน
และการคายระเหยโดยวิธี Bowen ratio บริเวณพื้นที่นาและพื้นที่ป่า
จังหวัดสุโขทัย. *ใน : การประชุมวิชาการครั้งที่ 37
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม.
ระหว่างวันที่ 3-5 กุมภาพันธ์ 2542.*

Pukngam, S. 2010. Determination of USLE erodibility based on soil
texture and organic matter for soils in Thailand. *In : 48th
National Annual Conference of Kasetsart University.
February 3-5, 2010.*

Pukngam, S. and S. Boonyawat. 2006. Variation of Energy Balance in
Paddy Field, Sukhothai Province. *In : 3rd APHW Conference*

“Wise Water Resource Management towards Sustainable Growth and Poverty Reduction”. October 16-18, 2006. The Grand Hotel, Bangkok, Thailand.

Pukngam, S. and S. Boonyawat. 2005. Difference of energy balance in paddy field, Sukhothai province. Thai J. For. 24: 102-108.

Pukngam, S., S. Boonyawat, P. Thongdeenok and M. Aoki. 2001. Diurnal Variation of λE in Paddy Field during Rice Planting Season. *In* : **The Fifth International Conference on GEWEX in Asia and GAME**. October 3-5, 2001. Aichi Trade Center, Nagoya, Japan.

Pukngam, S., S. Boonyawat, P. Thongdeenok and M. Aoki. 2001. A Simple Regression Model for Estimating Actual Evapotranspiration. *In* : **2001 Workshop on GAME-Tropics in Thailand**. March 5-7, 2001. Phuket Paradise Hotel, Phuket.

Pukngam, S., S. Boonyawat, P. Thongdeenok and M. Aoki. 2000. Comparison of Measured Evapotranspiration, Pan Evaporation and Estimated Evapotranspiration by Thornthwaite Method in Paddy Field of GAME-Tropics Measurement Site in Sukhothai, Thailand. *In* : **2000 Workshop on GAME-Tropics in Thailand**. March 2000. Long Beach Hotel, Petchburi.

Aoki, M., S. Nagayoshi, D. Komori, T. Chimura, T. Hirota, S. Boonyawat, S. Pukngam, P. Thongdeenok, P. Polsan, K. Musiake, T. Oki and T. Nakaegawa. 1999. One dimensional heat and water flux monitoring and modeling, GAME-tropics, Sukhothai paddy field. *In* : **99 Workshop on GAME-Tropics in Thailand**. March 7-9, 1999. Pung-Waan Resort, Kanchanaburi.

Boonyawat, S., S. Pukngam, M. Aoki, S. Nagayoshi and K. Musiake. 1999. Measurements of Sensible and Latent Heat Flux in Teak Plantation and Natural Forest. *In* : **99 Workshop on GAME-Tropics in Thailand**. March 7-9, 1999. Pung-Waan Resort, Kanchanaburi.

Pukngam, S., S. Boonyawat, M. Aoki, S. Nagayoshi and K. Musiake. 1999. Comparison of energy balance between paddy field and

forest area. In : 99 Workshop on GAME-Tropics in Thailand.
March 7-9, 1999. Pung-Waan Resort, Kanchanaburi.

เอกสารเผยแพร่

- 1) “บทบาทของหญ้าแฝกในการอนุรักษ์ดินและน้ำและควบคุมการชะล้างพังทลาย” เอกสารประกอบการสอนวิชา 01301511 การควบคุมการชะล้างพังทลายของดิน
- 2) “การพังทลายของตลิ่งลำน้ำ (STREAMBANK EROSION)” เอกสารประกอบการสอนวิชา 01301511 การควบคุมการชะล้างพังทลายของดิน
- 3) “การศึกษาสมมูลของพลังงาน” เอกสารประกอบการสอนวิชา 01301562 อุตุนิยมวิทยาป่าไม้

ตำรา

สมนิมิตร พุกงาม และนิพนธ์ ตั้งธรรม. 2549. การควบคุมการชะล้างพังทลายของดินและ
มลพิษทางน้ำจากพื้นที่ลุ่มน้ำเกษตรกรรม. ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ

สมนิมิตร พุกงาม และสามัคคี บุญยะวัฒน์. 2542. การศึกษาสมมูลของพลังงานและการคาย
ระเหยโดยวิธี Bowen Ratio บริเวณพื้นที่นาและพื้นที่ป่า จังหวัดสุโขทัย. ใน : การ
ประชุมวิชาการครั้งที่ 37 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาการจัดการทรัพยากรและ
สิ่งแวดล้อม. ระหว่างวันที่ 3-5 กุมภาพันธ์ 2542.

สมนิมิตร พุกงาม รัชชนีวรรณ ราหุละ และสามัคคี บุญยะวัฒน์. 2551. ความผันแปรของ
ความชื้นในดินบริเวณรากมันสำปะหลัง จังหวัดนครราชสีมา. ใน : การประชุมวิชาการ
ครั้งที่ 46 มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ สาขาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม.
ระหว่างวันที่ 29 มกราคม-1 กุมภาพันธ์ 2551.