

## ประวัติและผลงานนักวิจัย

### 1. ดร. ฐปรัญฐ์ สีสอยอุ้นแก้ว

ชื่อ-สกุล นาย ฐปรัญฐ์ สีสอยอุ้นแก้ว

#### การศึกษา

ปริญญาเอก	สาขาวิชา ปฐพีศาสตร์และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปริญญาโท	สาขาวิชา ปฐพีศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ปริญญาตรี	สาขาวิชา ส่งเสริมการเกษตร	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
	สาขาวิชา การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

สถานที่ทำงาน ศูนย์วิจัยข้าวแม่ฮ่องสอน

63 หมู่ที่ 3 ตำบลสบป่อง อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน 58150

โทรศัพท์ 0 5361 7144-5 โทรสาร 0 5361 7088

มือถือ 0 8138 7752 7

E-mail: taparat.s@hotmail.com, taparat.s@rice.mail.go.th

การจดทะเบียนวิชาชีพ สมาชิกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เลขที่สมาชิก 58 4 001667 1 8

#### ผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

**ฐปรัญฐ์ สีสอยอุ้นแก้ว** สิบปวิษญ์ ปัญญาตุ้ย และ สุทธกานต์ ใจกาวิล. 2562. การใช้ประโยชน์ที่ดิน ความหลากหลายของพันธุ์ข้าวและความเหมาะสมสำหรับการผลิตข้าวในจังหวัดแม่ฮ่องสอน. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 36 (3): 23-33.

สุทธกานต์ ใจกาวิล สิบปวิษญ์ ปัญญาตุ้ย พิชญ์นันท์ กังแฮ อภิวัฒน์ หาญธนพงศ์ อาทิตยา ยอดใจ ศิริลักษณ์ ใจบุญหา **ฐปรัญฐ์ สีสอยอุ้นแก้ว** ธเนศ แชนวาลี นงนุช ประดิษฐ์ ผกากานต์ ทองสมบุญ สุมาลี มีปัญญา ศิลาวัน จันทรบุดร. 2561. การจำแนกพื้นที่การผลิตข้าวและความมั่นคงทางอาหารของกลุ่มชาติพันธุ์บนพื้นที่สูงของเกษตรกรในภาคเหนือตอนบน. วารสารวิชาการข้าว 9(1): 60-77.

**ฐปรัญฐ์ สีสอยอุ้นแก้ว** และชิษณุชา บุญตาบุญ. 2561. การใช้ประโยชน์ที่ดินและความหลากหลายของพันธุ์ข้าวที่ปลูกในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา. วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 35 (2) พฤษภาคม-สิงหาคม 2561

**ฐปรัญฐ์ สีสอยอุ้นแก้ว** และอำพล กิมิเส. 2561. สมบัติดินและการประเมินความอุดมสมบูรณ์ของดินในพื้นที่ปลูกข้าวพันธุ์คัดและพันธุ์หลักศูนย์วิจัยข้าวฉะเชิงเทรา อำเภอบางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา. วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 41 (1) มกราคม-มีนาคม 2561

**ฐปรัญฐ์ สีสอยอุ้นแก้ว** และโอภาส วรราช. 2560. การกักเก็บน้ำในพืชและดินของป่าบริเวณรอบพื้นที่ปลูกข้าวนาที่สูง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 36 (4): 444-451

Seeloy-ounkaew, T., and S. Khamyong, 2016. Properties and Carbon-Nutrient Storage Potentials of Forest Soils in Highland Community Forest, Chiang Mai Province. *J. Sci. Technol URU* 18 (2): 39-51.

Seeloy-ounkaew, T., N. Anongrak, S. Khamyong and P. Maneeya. 2016. Morphological Property at Some Forest Soils in Two Community Forests, Mae Wang District, Chiang Mai Province. *Thai J. For* 35(3): 72-85.

Seeloy-ounkaew, T. and S. Khamyong. 2016. Carbon and Nutrient Storage in Plant Biomass of Natural Forest nearby Thung Luang Royal Project Development Center, Chiang Mai Province. *Thai J. For* 35(3): 86-99.

Seeloy-ounkaew, T. and S. Khamyong. 2015. Soil Characteristics and Carbon Storage in Forest Soil of Mae Ya Noi Community Forest, Chom Thong District, Chiang Mai Province. *Thai J. For* 34 (3): 44-56

Khamyong, S., T. Seeloy-ounkaew, N. Anongrak and K. Sri-ngernyuang. 2014. Water Storages in Plants and Soils in Two Community Forests of Karen Tribe, Northern Thailand. *Tropics* 23 (3): 111-125

**รฐปรัญฐ์ สीलอยอุ่นแก้ว** สุนทร ค่ายองและเกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง. 2557. การแปรผันของความหลากหลายชนิดพันธุ์ไม้ตามระดับความสูงของพื้นที่ในป่าชุมชนอนุรักษ์และป่าใช้สอยบ้านหนองเต่า อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวนศาสตร์ ปีที่ 33 (2) : 1-18.

**รฐปรัญฐ์ สीलอยอุ่นแก้ว** สุนทร ค่ายอง นิวัติ อนงค์รักษ์ เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง และ ถาวร อ่อนประไพ. 2557. ลักษณะดินป่าไม้ที่มีการจัดการแตกต่างกันในป่าชุมชนบ้านหนองเต่า อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่ 33 (5) : 445-453.

**รฐปรัญฐ์ สीलอยอุ่นแก้ว** สุนทร ค่ายอง นิวัติ อนงค์รักษ์และเกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง. 2556. ศักยภาพการสะสมฟอสฟอรัสในระบบนิเวศป่าชุมชนบ้านหนองเต่า อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. ปีที่ 36 (4) : 493-502.

#### ผลงานที่นำเสนอในการสัมมนาระดับชาติและนานาชาติ

**รฐปรัญฐ์ สीलอยอุ่นแก้ว** อภิวัฒน์ หาญธนพงศ์ และเอกพันธ์ เสี่ยงก้องไพโร. 2563. เทคโนโลยีที่เหมาะสมสำหรับการทำนาขั้นบันไดในพื้นที่อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน. การสัมมนาวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาว กลุ่มศูนย์วิจัยข้าวภาคเหนือตอนบนและภาคเหนือตอนล่าง ครั้งที่ 12 ประจำปี 2563 ระหว่างวันที่ 3-5 มีนาคม 2563 ณ โรงแรมสวนบัวรีสอร์ท หน้า 317

**รฐปรัญฐ์ สीलอยอุ่นแก้ว** และเอกพันธ์ เสี่ยงก้องไพโร. 2563. ระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (ข้าว) จังหวัดแม่ฮ่องสอน. การสัมมนาวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาว กลุ่มศูนย์วิจัยข้าวภาคเหนือตอนบนและภาคเหนือตอนล่าง ครั้งที่ 12 ประจำปี 2563 ระหว่างวันที่ 3-5 มีนาคม 2563 ณ โรงแรมสวนบัวรีสอร์ท หน้า 357

**รฐปรัญฐ์ สीलอยอุ่นแก้ว** สิปปวิชัย ปัญญาตุ้ย สุทธิกานต์ ใจกาวิล และนงนุช ประดิษฐ์. 2562. การใช้ประโยชน์ที่ดิน ความหลากหลายของพันธุ์ข้าวและศักยภาพการผลิตข้าวในจังหวัดแม่ฮ่องสอน. การประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาว ครั้งที่ 36 ณ โรงแรมแกรนด์ฟอร์จูน นครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช ระหว่างวันที่ 12-15 พฤษภาคม 2562 หน้า 38-48

**รฐปรัญฐ์ สीलอยอุ่นแก้ว** สิปปวิชัย ปัญญาตุ้ย สุทธิกานต์ ใจกาวิล และนงนุช ประดิษฐ์. 2562. ความหลากหลายของพันธุ์ข้าวและศักยภาพการผลิตข้าวในจังหวัดแม่ฮ่องสอน. การประชุมวิชาการข้าวและธัญพืชเมืองหนาว กลุ่มศูนย์วิจัยข้าวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ ประจำปี 2562 ณ โรงแรมเมืองทองธานี รีสอร์ท โคราซ อาเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ระหว่างวันที่ 5-7 มีนาคม 2562 หน้า 324-334

สุทธกานต์ ใจกาวิล พิษณุพันธ์ กังแฮ อภิวัฒน์ หาญธนพงศ์ ศิริลักษณ์ ใจบุญหา **ฐปรัญฐ์ สิลอยอุ้นแก้ว** ธเนศ แชนวาลี สุมาลี มี ปัญญา สิปปวัชัญญ์ ปัญญาตุ้ย. 2561. การจำแนกพื้นที่และการสำรวจการผลิตข้าวของเกษตรกรในภาคเหนือตอนบน. รายงานการประชุมวิชาการกลุ่มศูนย์วิจัยภาคเหนือตอนบนและภาคเหนือตอนล่าง ประจำปี 2561 ณ โรงแรมอิมพีเรียล ภูเก็ต ฮิลล์ รีสอร์ท อ.เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ 21-23 มีนาคม 2561 หน้า 253-262.

**ฐปรัญฐ์ สิลอยอุ้นแก้ว** สุนทร คำยอง และโอภาส วรราช. ศักยภาพการกักเก็บน้ำในดินของป่าชุมชนบริเวณรอบพื้นที่ปลูกข้าวนาที่สูง บ้านห้วยตอง จังหวัดเชียงใหม่. รายงานการประชุมวิชาการกลุ่มศูนย์วิจัยภาคเหนือตอนบนและภาคเหนือตอนล่าง ประจำปี 2560 ณ โรงแรมดิ อิมเพรส น่าน จ.น่าน ระหว่างวันที่ 28-30 มีนาคม 2560 หน้า 159-167

**ฐปรัญฐ์ สิลอยอุ้นแก้ว** และโอภาส วรราช 2559 ศักยภาพการกักเก็บน้ำในมวลชีวภาพพืชของป่าชุมชนบริเวณรอบพื้นที่ปลูกข้าวนาที่สูง จังหวัดเชียงใหม่ รายงานการประชุมการเสนอผลงานทางวิชาการ ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์และสิ่งแวดล้อม นครสวรรค์ ครั้งที่ 1 วันที่ 3 พฤศจิกายน 2559 หน้า 47-55

Seeloy-ounkaew, T. S. Khamyong. 2015. Carbon Storage Potentials in Highland Community Forests, Northern Thailand. 1<sup>st</sup> International Conference on Asian Highland Natural Resources Management (AsiaHiLand). The Empress Hotel, Chiang Mai, Thailand. January 7<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup>, 2015.

Seeloy-ounkaew, T, S. Khamyong and N. Anongrak. 2012. Ecosystem Water Storages of Conservation and Utilization Community Forests of Karen Tribe, Chiang Mai, Northern Thailand. Future Challenges Towards ASEAN Integration. 29-30 November and 1 December 2012. Mae Fah Luang University, Chiang Rai Province.

Khamyong, S., **Seeloy-ounkaew, T** and T. Seramethakun. 2012. Restoration of Mae Moh Lignite Mining Land through Forest Plantation in Lampang Province, Northern Thailand. Workshop on Mine Reclamation Technology and Practice. 23-24 August 2012. Mae Moh Mine, Lampang, Thailand.

Seeloy-ounkaew, T, S. Khamyong and N. Anongrak. 2012. Differences in Plant Diversity, Forest Conditions and Carbon Storages in Highland Community Forests of Karen People, Northern Thailand. The 1<sup>st</sup> ASEAN Plus Three Graduate Research Congress (AGRC). 1-2 March 2012. The Empress Hotel, Chiang Mai Province.

**ฐปรัญฐ์ สิลอยอุ้นแก้ว** สุนทร คำยอง เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง และ ถาวร อ่อนประไพ. 2557. ศักยภาพการกักเก็บน้ำของระบบนิเวศป่าชุมชนบ้านห้วยข้าวลีบและห้วยตอง อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่. รายงานการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 3 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพมหานคร. (หน้า 250-262)

**ฐปรัญฐ์ สิลอยอุ้นแก้ว** สุนทร คำยอง และ นิวัติ อนงค์รักษ์. 2556. ศักยภาพการสะสมไนโตรเจนในระบบนิเวศป่าชุมชนบ้านหนองเต่า อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่. รายงานการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 2 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้. จังหวัดเชียงใหม่. (หน้า 127-135)

**ฐปรัญฐ์ สิลอยอุ้นแก้ว** สุนทร คำยอง และ นิวัติ อนงค์รักษ์. 2553. ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้และการกระจายตามความสูงพื้นที่ของพันธุ์ไม้ในป่าชุมชนบ้านหนองเต่า อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่. รายงานการประชุมการเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 2 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. จังหวัดเชียงใหม่. (หน้า 133-142)

**ฐปริญญ์ สีสอยอ่อนแก้ว** สุนทร คำยอง และ นิวัตติ อนนงค์รักษ์. 2553. ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ไม้และศักยภาพการสะสมคาร์บอนในระบบนิเวศป่าชุมชนบ้านหนองเต่า อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่. เอกสารประกอบการสัมมนาการประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมนครสวรรค์ ครั้งที่ 6 ณ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จังหวัดพิษณุโลก (หน้า 87-97)

บทความอื่นๆ

**ฐปริญญ์ สีสอยอ่อนแก้ว**. 2559. การฟื้นฟูระบบนิเวศป่าไม้หลังการทำเหมืองแร่. หนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจ วันจันทร์ที่ 16-วันพุธที่ 18 พฤษภาคม 2559 หน้า 10