

รายชื่อบทความวิจัยของอาจารย์/นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่ได้รับการอ้างอิงปี 2552 (Citation) ใน Refereed Journal ระดับนานาชาติ
จากฐานข้อมูล ISI และ Scopus

วิทยาเขตบางเขน

คณะวนศาสตร์ บางเขน

1 Title A common allometric equation for predicting stem weight of mangroves growing in secondary forests

Authors Komiyama A, Jintana V, Sangtiew T, Kato S

Publication ECOLOGICAL RESEARCH

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 วิพัทธ์ จินตนา	ภาควิชาการจัดการป่าไม้	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------	------------------------	--------------------	----------------

2 Title A review of evapotranspiration estimates from tropical forests in Thailand and adjacent regions

Authors Tanaka N (Tanaka, Nobuaki), Kume T (Kume, Tomonori), Yoshifuji N (Yoshifuji, Natsuko), Tanaka K (Tanaka, Katsunori), Takizawa H (Takizawa, Hideki), Shiraki K (Shiraki, Katsushige), Tantasirin C (Tantasirin, Chatchai), Tangtham N (Tangtham, Nipon), Suzuki

Publication AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ชัชชัย ดันตสิรินทร์	ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-----------------------	----------------------	--------------------	----------------

3 Title Amplified fragment length polymorphism analysis for studying genetic relationships among *Mangifera* species in Thailand

Authors Eiadthong W., Yonemori K., Kanzaki S., Sugiura A., Utsunomiya N., Subhadrabandhu S.

Publication Journal of the American Society for Horticultural Science

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 วิชาญ เอียดทอง	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------	-----------------------	--------------------	----------------

4 Title Analyses of growth rings of *Pinus merkusii* from Lao P.D.R.

Authors Buckley B.M., Duangsathaporn K., Palakit K., Butler S., Syhapanya V., Xaybouangeun N.

Publication Forest Ecology and Management

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ขวัญชัย ดวงสถาพร	ภาควิชาการจัดการป่าไม้	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
--------------------	------------------------	--------------------	----------------

5 Title Carbon mineralization by termites in tropical forests, with emphasis on fungus combs

Authors Yamada A, Inoue T, Wiwatwitaya D, Ohkuma M, Kudo T, Abe T, Sugimoto A

Publication ECOLOGICAL RESEARCH

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 เดชา วิวัฒน์วิทยา	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	-----------------------	--------------------	----------------

6	Title	Community forest management in Thailand: current situation and dynamics in the context of sustainable development		
	Authors	Salam, MA; Noguchi, T; Pothitan, R		
	Publication	NEW FORESTS		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 รัชณี โปธิแทน	ภาควิชาการจัดการป่าไม้	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
7	Title	Contrasting seasonal leaf habits of canopy trees between tropical dry-deciduous and evergreen forests in Thailand		
	Authors	Ishida A, Diloksumpun S, Ladpala P, Staporn D, Panuthai S, Gamo M, Yazaki K, Ishizuka M, Puangchit L		
	Publication	TREE PHYSIOLOGY		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 สาทิศ ดิลกสัมพันธ์	ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
8	Title	Decadal scale droughts over northwestern Thailand over the past 448 years: links to the tropical Pacific and Indian Ocean sectors		
	Authors	Buckley BM (Buckley, Brendan M.), Palakit K (Palakit, Kritsadapan), Duangsathaporn K (Duangsathaporn, Khwanchai), Sanguantham P (Sanguantham, Prasong), Prasomsin P (Prasomsin, Patsi)		
	Publication	CLIMATE DYNAMICS		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 ขวัญชัย ดวงสถาพร	ภาควิชาการจัดการป่าไม้	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
	2 ปัสสิ ประสมสินธ์	ภาควิชาการจัดการป่าไม้	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
9	Title	Early growth of seven mangrove species planted at different elevations in a Thai estuary		
	Authors	Kitaya Y., Jintana V., Piriyaoytha S., Jaijing D., Yabuki K., Izutani S., Nishimiya A., Iwasaki M.		
	Publication	Trees - Structure and Function		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 วิพัทธ์ จินตนา	ภาควิชาการจัดการป่าไม้	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
10	Title	Effects of drought and fire on seedling survival and growth under contrasting light conditions in a seasonal tropical forest		
	Authors	Marod D, Kutintara U, Tanaka H, Nakashizuka T		
	Publication	JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE		
	Name	Section	Faculty	Campus
	1 ดอกกรีก มารอด	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
11	Title	Generic delimitation and relationships in Ebenaceae sensu lato: Evidence from six plastid DNA regions		
	Authors	Duangjai S (Duangjai, Sutee), Wallnofer B (Wallnofer, Bruno), Samuel R (Samuel, Rosabelle), Munzinger J (Munzinger, Jerome), Chase MW (Chase, Mark W.)		
	Publication	AMERICAN JOURNAL OF BOTANY		
	Name	Section	Faculty	Campus

- 12 Title **Habitat differentiation of Lauraceae species in a tropical lower montane forest in northern Thailand**
 Authors **Sri-Ngernyung K, Kanzaki M, Mizuno T, Noguchi H, Teejuntuk S, Sungpalee C, Hara M, Yamakura T, Sahunalu P, Dhanmanonda P, Bunyavejchewin S**
 Publication **ECOLOGICAL RESEARCH**

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ปรีชา ธรรมานนท์	ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-------------------	--------------------	--------------------	----------------

- 13 Title **Habitat divergence in sympatric Fagaceae tree species of a tropical montane forest in northern Thailand**
 Authors **Noguchi H (Noguchi, Hideyuki), Itoh A (Itoh, Akira), Mizuno T (Mizuno, Takashi), Sri-Ngernyung K (Sri-Ngernyung, Kriangsak), Kanzaki M (Kanzaki, Mamoru), Teejuntuk S (Teejuntuk, Sakhan), Sungpalee W (Sungpalee, Witchaphart), Hara M (Hara, Masatoshi), Ohkubo T (Ohkubo, Tatsuhiro), Sahunalu P (Sahunalu, Pongsak), Dhanmmanonda P (Dhanmmanonda, Pricha), Yamakura T (Yamakura, Takuo)**
 Publication **JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY**

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 สดาร์ ที่จันทัก	ภาควิชาวนวัฒนวิทยา	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-------------------	--------------------	--------------------	----------------

- 14 Title **Impact of rooting depth and soil hydraulic properties on the transpiration peak of an evergreen forest in northern Thailand in the late dry season**

Authors **Tanaka K, Takizawa H, Kume T, Xu JQ, Tantasirin C, Suzuki M**

Publication **JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES**

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ชัชชัย ดันตะสิรินทร์	ภาควิชาอนุรักษวิทยา	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	---------------------	--------------------	----------------

- 15 Title **Impact of soil drought on sap flow and water status of evergreen trees in a tropical monsoon forest in northern Thailand**

Authors **Kume T (Kume, Tomonori), Takizawa H (Takizawa, Hideki), Yoshifuji N (Yoshifuji, Natsuko), Tanaka K (Tanaka, Katsunori), Tantasirin C (Tantasirin, Chatchai), Tanaka N (Tanaka, Nobuaki), Suzuki M (Suzuki, Masakazu)**

Publication **FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT**

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ชัชชัย ดันตะสิรินทร์	ภาควิชาอนุรักษวิทยา	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	---------------------	--------------------	----------------

- 16 Title **Inter-annual variation in growing season length of a tropical seasonal forest in northern Thailand**

Authors **Yoshifuji N, Kumagai T, Tanaka K, Tanaka N, Komatsu H, Suzuki M, Tantasirin C**

Publication **FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT**

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ชัชชัย ดันตะสิรินทร์	ภาควิชาอนุรักษวิทยา	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	---------------------	--------------------	----------------

- 17 Title **Nitrogen fixation by termites in tropical forests, Thailand**

Authors **Yamada A, Inoue T, Wiwatwitaya D, Ohkuma M, Kudo T, Sugimoto A**

Publication **ECOSYSTEMS**

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1	เดชา วัฒนวิทยา	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
18	Title Non-monophyly of the woody bamboos (Bambuseae; Poaceae): a multi-gene region phylogenetic analysis of Bambusoideae s.s.	Authors Sungkaew S (Sungkaew, Sarawood), Stapleton C (Stapleton, Chris M. A.), Salamin N (Salamin, Nicolas), Hodkinson T (Hodkinson, Trevor R.)	Publication JOURNAL OF PLANT RESEARCH	
	Name	Section	Faculty	Campus
1	สรารุช สังข์แก้ว	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
19	Title Overlaying properties of fiberboard manufactured from bamboo and rice straw	Authors Hiziroglu S (Hiziroglu, Salim), Jarusombuti S (Jarusombuti, Songklod), Bauchongkol P (Bauchongkol, Piyawade), Fueangvivat V (Fueangvivat, Vallayuth)	Publication INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	
	Name	Section	Faculty	Campus
1	ทรงกลด จารุสมบัติ	ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
20	Title Phylogenetic relationships of Mangifera species revealed by ITS sequences of nuclear ribosomal DNA and a possibility of their hybrid origin	Authors Yonemori K, Honsho C, Kanzaki S, Eiadthong W, Sugiura A	Publication PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION	
	Name	Section	Faculty	Campus
1	วิชาญ เอียดทอง	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
21	Title Phytoextraction and accumulation of lead from contaminated soil by vetiver grass: Laboratory and simulated field study	Authors Chantachon S, Kruatrachue M, Pokethitiyook P, Upatham S, Tantanararit S, Soonthornsarathool V	Publication WATER AIR AND SOIL POLLUTION	
	Name	Section	Faculty	Campus
1	สิทธิชัย ต้นธนะสฤษฎ์	ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
22	Title Potential of Acacia species as pulpwood in Thailand	Authors Malinen RO, Pisuttipiched S, Kolehmainen H, Kusuma FN	Publication APPITA JOURNAL	
	Name	Section	Faculty	Campus
1	สาวตรี พิสุทธิพิเชษฐ์	ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
23	Title Preparation of Binderless Boards from Steam Exploded Pulps of Oil Palm (Elaeis guineensis Jaxq.) Fronds and Structural Characteristics of Lignin and Wall Polysaccharides in Steam Exploded Pulps to be Discussed for Self-Bindings	Authors Suzuki S., Shintani H., Park S.-Y., Saito K., Laemsak N., Okuma M., Iiyama K.	Publication Holzforschung	
	Name	Section	Faculty	Campus

24 Title Properties of bamboo-rice straw-eucalyptus composite panels

Authors Hiziroglu S, Jarusombuti S, Fueangvivat V, Bauchongkol P, Soontonbura W, Darapak T

Publication FOREST PRODUCTS JOURNAL

Name

Section

Faculty

Campus

1 ทรงกลด จารุสมบัติ

ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์

คณะวนศาสตร์ บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

25 Title Radial variations of anatomical characteristics and specific gravity in Eucalyptus camaldulensis clones

Authors Veenin T, Fujita M, Nobuchi T, Siripatanadilok S

Publication IAWA JOURNAL

Name

Section

Faculty

Campus

1 ชีระ วีณิน

ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์

คณะวนศาสตร์ บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

26 Title Seasonal changes in soil arthropod abundance in the dry evergreen forest of north-east Thailand, with special reference to collembolan communities

Authors Wiwatwitaya D, Takeda H

Publication ECOLOGICAL RESEARCH

Name

Section

Faculty

Campus

1 เดชา วิวัฒน์วิทยา

ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้

คณะวนศาสตร์ บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

27 Title Seasonal trend in the occurrence of nocturnal drainage flow on a forested slope under a tropical monsoon climate

Authors Komatsu H, Yoshida N, Takizawa H, Kosaka I, Tantasirin C, Suzuki M

Publication BOUNDARY-LAYER METEOROLOGY

Name

Section

Faculty

Campus

1 ชัชชัย ดันตะสิรินทร์

ภาควิชาอนุรักษวิทยา

คณะวนศาสตร์ บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

28 Title Selected properties of medium density fiberboard (MDF) panels made from bamboo and rice straw

Authors Hiziroglu S., Bauchongkol P., Fueangvivat V., Soontonbura W., Jarusombuti S.

Publication Forest Products Journal

Name

Section

Faculty

Campus

1 ทรงกลด จารุสมบัติ

ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์

คณะวนศาสตร์ บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

29 Title Soil nutrient status after bamboo flowering and death in a seasonal tropical forest in western Thailand

Authors Takahashi M (Takahashi, Masamichi), Furusawa H (Furusawa, Hitomi), Limtong P (Limtong, Pitayakon), Sunanthapongsuk V (Sunanthapongsuk, Vanlada), Marod D (Marod, Dokrak), Panuthai S (Panuthai, Samruan)

Publication ECOLOGICAL RESEARCH

Name

Section

Faculty

Campus

1 สาวิตรี ลิ้มทอง

ภาควิชาจุลชีววิทยา

คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน

วิทยาเขตบางเขน

30 Title Soil respiration and soil CO₂ concentration in a tropical forest, Thailand
 Authors Hashimoto S., Tanaka N., Suzuki M., Inoue A., Takizawa H., Kosaka I., Tanaka K., Tantasirin C., Tangtham N.
 Publication Journal of Forest Research

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ชัชชัย ดันตะสิรินทร์	ภาควิชาอนุรักษวิทยา	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	---------------------	--------------------	----------------

2 นิพนธ์ ตั้งธรรม	ภาควิชาอนุรักษวิทยา	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-------------------	---------------------	--------------------	----------------

31 Title Surface characteristics of wood composites manufactured in Thailand
 Authors Hizioglu S., Jarusombuti S., Fueangvivat V.
 Publication Building and Environment

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ทรงกลด จารุสมบัติ	ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	--------------------	--------------------	----------------

32 Title The effects of drought and fire on seed and seedling dynamics in a tropical seasonal forest in Thailand
 Authors Marod D, Kutintara U, Tanaka H, Nakashizuka T
 Publication PLANT ECOLOGY

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ดอกกรัก มารอด	ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
-----------------	-----------------------	--------------------	----------------

33 Title Transpiration peak over a hill evergreen forest in northern Thailand in the late dry season: Assessing the seasonal changes in evapotranspiration using a multilayer model
 Authors Tanaka K, Takizawa H, Tanaka N, Kosaka I, Yoshifuji N, Tantasirin C, Piman S, Suzuki M, Tangtham N
 Publication JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 ชัชชัย ดันตะสิรินทร์	ภาควิชาอนุรักษวิทยา	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
------------------------	---------------------	--------------------	----------------

34 Title Wildlife value orientations in Thailand: Preliminary findings
 Authors Tanakanjana N., Saranet S.
 Publication Human Dimensions of Wildlife

Name	Section	Faculty	Campus
------	---------	---------	--------

1 นภวรรณ ฐานะกาญจน์	ภาควิชาอนุรักษวิทยา	คณะวนศาสตร์ บางเขน	วิทยาเขตบางเขน
---------------------	---------------------	--------------------	----------------