

ประวัตินักวิจัย

ชื่อ-สกุล นางสาววันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ

ประวัติการศึกษา

ชื่อย่อปริญญา	สาขา	สถาบันที่จบ	ปีที่จบ
ศศ.บ.	ภูมิศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2535
ผ.ม.	การวางแผนชุมชนเมืองและสภาพแวดล้อม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2540
Ph.D.	Urban Environmental Management	Asian Institute of Technology	2549
Diploma	Gender, Socio-Economic Restructuring and Social Protection	Institute of Social Studies (ISS), the Netherlands	2547
วท.ม.	เทคโนโลยีระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร	2555

สาขาวิจัยที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา)

- ด้านการวางผังเมือง: การวางผังชุมชนเมือง การวางผังเชิงพื้นที่
- ด้านภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม: ปรากฏการณ์โดมความร้อนการระบายอากาศในเมือง
- ด้านภูมิสารสนเทศ: การจัดทำฐานข้อมูล การประยุกต์ใช้ภาพถ่ายดาวเทียมและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในการหาพื้นที่อ่อนไหว พื้นที่เสี่ยง และพื้นที่ที่มีศักยภาพ

ทุนการศึกษาและทุนวิจัยที่เคยได้รับ

ปีพ.ศ.	ทุนการศึกษาและทุนวิจัย	สถาบันที่ให้
2544	ทุนการศึกษาปริญญาเอก	สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานแห่งชาติ
2549	ทุนแลกเปลี่ยน	EU-Asia Link
2549	Internship	Swiss Federal Institute of Technology Zurich, Switzerland
2550	ทุนวิจัย	สำนักคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
2550-2554	ทุนวิจัย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

2551	ทุนวิจัย	กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2555	ทุนวิจัย	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
2556	ทุนวิจัย	การเคหะแห่งชาติ
2557	ทุนวิจัย	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผลงานที่ได้รับการเผยแพร่

งานวิจัย

Charoentrakulpeeti, W. 2006. 'Travel Patterns, Attitudes and Policies – A Concern for Urban Sprawl: A Case Study of Bangkok', Research funded by Energy Policy and Planning Office, Thailand, May 2006.

วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ. 2549. *การศึกษาแนวทางการลดระยะทางการเดินทางระหว่างต้นทางและปลายทาง โครงการตามพระราชดำริ*, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ. 2550. *การศึกษาสภาพความสมดุลระหว่างที่อยู่อาศัยและแหล่งงานเพื่อลดการเดินทางและมลพิษทางสิ่งแวดล้อม: กรุงเทพมหานคร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.*

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. 2551. *รายงานสถานการณ์สิ่งแวดล้อม, กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม, ตุลาคม (ที่ปรึกษาโครงการ).*

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. 2551. *การจัดทำดัชนีผู้บริโภคที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยพิจารณาการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์, กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม, พฤศจิกายน. (ที่ปรึกษาโครงการ).*

วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ. 2552. *อิทธิพลของพฤติกรรมการเดินทางต่อมลพิษทางอากาศ: กรณีศึกษา กรุงเทพมหานคร, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.*

วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ. 2553. *ผลกระทบการบริโภคเชิงพื้นที่ที่มีต่อรูปร่างของเมือง: กรณีเปรียบเทียบระหว่างชุมชนแออัดและชุมชนบ้านจัดสรร, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.*

วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ. 2553. *พฤติกรรมการบริโภคพื้นที่เพื่อการอยู่อาศัยแบบ gated community ของชนชั้นกลาง-สูงในกรุงเทพฯ: กรณีความเท่าเทียมในการใช้พื้นที่และผลกระทบต่อรูปแบบของเมือง, สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.*

วันเพ็ญ เจริญตรฤกษ์ปีติ. 2553. การประยุกต์ใช้ภาพถ่ายดาวเทียมในการกำหนดสัดส่วนพื้นที่ปกคลุมดินที่เหมาะสมเพื่อสภาวะแวดล้อมที่สบายและน่าอยู่, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

วันเพ็ญ เจริญตรฤกษ์ปีติ. 2554. การวิเคราะห์เปรียบเทียบและตรวจสอบความเข้มข้นของปรากฏการณ์เกาะความร้อนในเมืองหลักของประเทศไทย, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

วันเพ็ญ เจริญตรฤกษ์ปีติ. 2554. กิจกรรมการใช้ประโยชน์ที่ดินที่มีผลต่อปริมาณก๊าซเรือนกระจก: กรณีศึกษากรุงเทพมหานคร, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

วันเพ็ญ เจริญตรฤกษ์ปีติ. 2555. ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการคาดการณ์ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากการขยายตัวของเมือง กรณีศึกษากรุงเทพมหานคร.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร, 35 หน้า.

วันเพ็ญ เจริญตรฤกษ์ปีติ. 2556. ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อชุมชนเมือง กรณีศึกษา กรุงเทพมหานคร, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, พฤษภาคม 2556.

การเคหะแห่งชาติ. 2556. โครงการศึกษาและจัดทำแผนที่มรดกทางวัฒนธรรมเมืองอุทัยธานีเพื่อการพัฒนาที่อยู่อาศัยชุมชนดั้งเดิมและมรดกทางวัฒนธรรม. การเคหะแห่งชาติ (ที่ปรึกษาโครงการ).

วันเพ็ญ เจริญตรฤกษ์ปีติ. 2557. แนวทางการระบายอากาศที่ส่งเสริมการวางผังเมือง กรณีศึกษาเมืองอุทัยธานี กรณีศึกษากรุงเทพมหานคร, สำนักบริหารโครงการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนา มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา, พฤษภาคม 2557.

วันเพ็ญ เจริญตรฤกษ์ปีติ. 2557. แนวทางการเพิ่มมูลค่าและการรักษาคุณค่าพื้นที่สีเขียว กรณีศึกษาดำบลสองคลอง จังหวัดฉะเชิงเทรา, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

วันเพ็ญ เจริญตรฤกษ์ปีติ. 2557. การจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ ต.ห้วยแร่ จังหวัดตราด, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

วันเพ็ญ เจริญตรฤกษ์ปีติ. 2558. แนวทางการสร้างความสมดุลระหว่างความหลากหลายทางชีวภาพกับการพัฒนาเมือง. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ (อยู่ระหว่างดำเนินการวิจัย)

บทความวิชาการ

วันเพ็ญ เจริญตรฤกษ์ปีติ. 2541. การศึกษาศักยภาพของพื้นที่ที่ควรได้รับการปรับปรุงฟื้นฟู กรณีศึกษาเขต

ราชเทวีกรุงเทพมหานคร, วารสารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. ฉบับที่ 1 (1) หน้า 69-76.

Charoentrakulpeeti, W., Sajor, E. and Zimmermann, W. 2006. Middle-class travel patterns, predispositions, and attitudes and present-day transport policy in Bangkok. *Transport Reviews*. 26 (6): 693-712.

ปณิญา หมีทอง และ วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ. 2553. พฤติกรรมการเดินทางกับมลพิษทางอากาศในพื้นที่ที่มีความสมดุลระหว่างที่อยู่อาศัยและแหล่งงานต่างกัน. *วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์*. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. ฉบับที่ 10 ปีที่ 12 หน้า 81-93.

วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ. 2555. อิทธิพลของสิ่งปกคลุมดินที่มีผลต่ออุณหภูมิในบรรยากาศของกรุงเทพมหานคร. *วารสารการจัดการสิ่งแวดล้อม*. ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม-มิถุนายน หน้า 1-17.

วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ. 2557. ลักษณะทางกายภาพและรูปแบบการระบายอากาศของเมืองอุทัยธานี, *วารสารวิจัยและสารสถาปัตยกรรม/การผังเมือง*, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 11(2) หน้า 99-111.

วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ และ นิกร มหาวาน. 2557. มิติเชิงพื้นที่และเวลาของสภาวะเกาะแห่งความร้อนเมืองเชียงใหม่, *วารสารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์*, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (อยู่ระหว่างการตีพิมพ์)

บทความประชุมวิชาการ

WanpenCharoentrakulpeeti. "Gender Differences in Commuting Behaviors: the Case of Bangkok Metropolitan" presented in the 9th Asian Urbanization Conference, Chuncheon, South Korea, 18-23 August 2007.

RutairatEadkaew and WanpenCharoentrakulpeeti. "Impacts of Data Inconsistency on Water Quality Management, Songkla Province, Thailand" presented in the 10th Asian Urbanization Conference, The University of Hong Kong, 16-19 August 2009.

WanpenCharoentrakulpeeti. "Housing Consumption of Upper-middle Class and Its Influence on Urban Form" presented in the Sixteenth International Seminar on Urban Form (ISUF 2009), South China University of Technology, 4 - 7 September 2009.

- WanpenCharoentrakulpeeti and NikornMahawan. 2555. Spatially Carbon Monoxide Investigation in Bangkok Metropolitan. In: Proceedings of the 33rd Asian Conference on Remote Sensing. Pattaya, November 26-30, 2012.
- โปษิณ วงศ์สันติวัฒน์ และ วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ. 2556 *แผนที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมเพื่อการวางผังเมือง กรณีศึกษาผังเมืองรวมชุมชนเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี*. โครงการประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 4 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 29 มีนาคม 2556.
- KhaninHutanuwatr and WanpenCharoentrakulpeeti. *The Stories of the Displaced: Social Dimensions in the Survival of the Airport Development-Driven Relocation*, presented in The 10th International Conference on Humanities and Social Sciences, KhonKaen University, 20-21 November 2014.

หนังสือตำรา

- Perera, R., Permana, A.S., and Charoentrakulpeeti, W. 2007. Promoting reduction in travel demand in transport sector of Asian cities: Case of Bangkok, Thailand. pp. 83-135. In: *Air Pollution Control in the Transportation Sector: Third Phase Research Report of the Urban Environmental Management Project*. Japan: Institute of Global Environment and Society (IGES).
- Charoentrakulpeeti, W. and Zimmermann, W. 2008. Bangkok's struggle to achieve a successful transport system. pp 381-398. In: M. Jenks, D. Kozak, and P. Takkanon (eds.), *World Cities and Urban Form: Fragmented, Polycentric, Sustainable?* London: Routledge.
- วิโรจน์ เอี่ยมเจริญ, กมลทิพย์ คงประเสริฐอมร, วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ, ภัทราภรณ์ โสมนัส, สิริชัย ศรีมีชัย และยศพล ณ นคร. 2551. *ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชุมชน: คู่มือจัดกระบวนการเรียนรู้*. กรุงเทพมหานคร: สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ.
- วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ. 2551. *คู่มือฝึกอบรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ด้านป่าไม้ (ไฟป่า)*. กรุงเทพมหานคร: กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช.