

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.วราภรณ์ วิเชียรแสน	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
-	
การศึกษา B.Eng. (Civil Engineering), Thammasart University, ไทย, 2539 M.Eng. (Civil Engineering), Asian Institute of Technology, ไทย, 2541 Ph.D. (Civil Engineering), Tohoku University, ญี่ปุ่น, 2546	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Transportation, Land Use, Spatial Analysis	
งานสอน Advanced Statistics for Transport Engineer Civil Engineering Project Independent Study Infrastructure Planning & Management Innovative Thinking Large Scale Infrastructure Project Case Study Res. Methods in Infrastructure Eng. & Mgt. Special Problems Survey Eng. & Geographic Information Project Sustainable Urban Develop.Planning & Analysis Traffic Analysis Transportation Engineering Transportation Planning Urban Transportation Planning	
โครงการวิจัย ปี 2548-2550 การพัฒนาแบบจำลองด้านการพัฒนาเมืองและการขนส่งสำหรับกรุงเทพและปริมณฑล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2550 การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างเมืองของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล โดยพิจารณาผลกระทบจากโครงการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2550 งานวิจัยเพื่อการพัฒนาการขนส่งและการพัฒนาพื้นที่ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสมาคมวิทยาการขนส่งแห่งเอเชีย ปี 2551-2552 การศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างการใช้ประโยชน์ที่ดินและการขนส่งในกรุงเทพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสมาคมวิจัยวิทยาการขนส่งแห่งเอเชีย ปี 2552-2553 การพัฒนาศักยภาพการขนส่งด้วยรถบรรทุกเพื่อรองรับการพัฒนาาระบบโลจิสติกส์ ปี 2553 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม ปี 2552-2553 การสำรวจและวิเคราะห์ลักษณะสภาพความเสียหายของผิวทางแอสฟัลต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม ปี 2553-2554 การสำรวจและวิเคราะห์สภาพทางหลวงผิวคอนกรีต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม ปี 2553-2554 แบบจำลองการเลือกที่อยู่อาศัยตามแนวเส้นทางรถไฟฟ้าสายสีม่วง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสมาคมวิจัยวิทยาการขนส่งแห่งเอเชีย ปี 2554 การศึกษาเปรียบเทียบการพัฒนาเมืองที่เดินทางด้วยรถสาธารณะเป็นหลักในเมืองใหญ่ในภูมิภาคเอเชีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากThe Korean Transport Institute ปี 2555-2556 การประเมินนโยบายด้านการขนส่งที่นำไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำในเอเชีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNational Institute of Environmental Studies, Japan (through Nihon University) ปี 2555-2556 การวิจัยเพื่อประเมินวิธี MRV: กรณีศึกษาการเปลี่ยนรูปแบบการเดินทางโดยการก่อสร้างระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสมาคมวิจัยวิทยาการขนส่งแห่งเอเชีย ปี 2555-2556 การศึกษารูปแบบการเดินทางเข้าสู่ระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNational Institute of Environmental Studies, Japan (through Nihon University) ปี 2555-2556 นโยบายที่จอดรถเพื่อส่งเสริมระบบขนส่งมวลชนในกรุงเทพมหานคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNational Institute of Environmental Studies, Japan (through Nihon University) ปี 2556 โครงการศึกษาเพื่อแก้ไขปัญหาการจราจรและจัดทำแผนการพัฒนาถนนราชพฤกษ์ ถนนกัลปพฤกษ์ ถนนชัยพฤกษ์ และถนนนครอินทร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวงชนบท ปี 2556-2557 การออกแบบระบบขนส่งเพื่อไปสู่สังคมคาร์บอนต่ำในเมืองขอนแก่น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNational Institute of Environmental Studies, Japan (through Nihon University) ปี 2556-2557 โครงการพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานคุณภาพบริการขนส่งด้วยรถบรรทุกในส่วนภูมิภาคเพื่อรองรับการพัฒนาาระบบโลจิสติกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางหลวง ปี 2556-2557 ระบบการขนส่งในสถานการณ์ฉุกเฉิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.วราเมศวร์ วิเชียรแสน	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<p>ปี 2557-2558 แนวทางการออกแบบและการลงทุนระบบขนส่งและคมนาคมในการจัดทำผังแม่บทพัฒนาเมืองและที่อยู่อาศัยตามแนวคิดการเติบโตอย่างชาญฉลาด (Smart Growth) และความเป็นผู้นำในการออกแบบด้านพลังงานและรักษาภาวะแวดล้อมระดับย่านLEED ND) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการเคหะแห่งชาติ</p> <p>ปี 2557 การส่งเสริมการเดินทางและการใช้จักรยานเพื่อสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขนเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558 การพัฒนามาตรฐานคุณภาพบริการขนส่งด้วยรถบรรทุก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2558 โครงการศึกษามาตรการการควบคุมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการออกหนังสือรับรองการอบรมของโรงเรียนสอนขับรถที่กรมการขนส่งทางบกที่รับรองและสถานที่ศึกษาที่รับมอบอำนาจการอบรมจาก กรมการขนส่งทางบก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก</p> <p>ปี 2558-2559 การวิเคราะห์ผลกระทบของระบบขนส่งที่มีต่อการพัฒนาเมือง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาแบบจำลองบูรณาการการใช้ประโยชน์ที่ดินและการขนส่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2557-2558 การวิเคราะห์ผลกระทบของระบบขนส่งที่มีต่อการพัฒนาเมือง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการศึกษาผลกระทบด้านการจราจรภายหลังเปิดใช้สะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณถนนทวี 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวงชนบท</p> <p>ปี 2559-2560 Land development and land readjustment for Transit Oriented Development (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากNihon University</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการศึกษาต้นทุนการขนส่งและกระจายสินค้าเพื่อรองรับการพัฒนาสถานีขนส่งสินค้าทั่วประเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก</p> <p>ปี 2559-2564 Advancing Co-Design of Integrated Strategies with Adaptation to Climate Change in Thailand(ADAP-T) ST2-Urban 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากThe Japan International Cooperation Agency (JICA)</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาย่านนวัตกรรมศรีราชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการยกระดับระบบมาตรฐานคุณภาพบริการขนส่งด้วยรถบรรทุกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งสินค้าทางถนนของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการศึกษาเพื่อจัดทำกระบวนการในการพัฒนาและบังคับใช้มาตรฐานคุณภาพโรงเรียนสอนขับรถเอกชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการจ้างที่ปรึกษาจัดทำแผนพัฒนาทางหลวงชนบทประจำกรม กลุ่มที่ 6 (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทางหลวงชนบท</p> <p>ปี 2559-2560 โครงการศึกษา เพื่อจัดทำมาตรฐานสนามฝึกหัดขับรถของโรงเรียนสอนขับรถในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการขนส่งทางบก</p>	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Varameth Vichiensan, Kazuaki Miyamoto, "A Discrete Choice Model with Structuralized Spatial Effects for Location Analysis", Transportation Research Record: Journal of Transportation Research Board 1898 (2004) 183-190
- Varameth Vichiensan, Antonio Perez, "Non-Stationary Spatial Interpolation Method for Urban Model Development", Transportation Research Record: Journal of Transportation Research Board 1977 (2006)
- Varameth Vichiensan, Miyamoto Kazuaki, Wiroj Rujopakarn, "AN EMPIRICAL STUDY OF LAND USE/TRANSPORT INTERACTION IN BANGKOK WITH OPERATIONAL MODEL APPLICATION", Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies 7 (2007) 1250-1265
- Varameth Vichiensan, "Dynamics of Urban Structure in Bangkok based on Employment Cluster and Commuting Pattern", Journal of the Eastern Asian Society for Transportation Studies 7 (2007) 1559-1574
- Varameth Vichiensan, "Poly-centric Employment Formation in Mega-Cities: Analysis from APEC-TR Collaborative Research", Journal of the Eastern Asian Society for Transportation Studies 7 (2007) 1446-1459
- Varameth Vichiensan, "IMPACT OF TRANSPORT ON APARTMENT RENT IN BANGKOK: Comparative Hedonic Study along Rail and Road Corridors", ATRANS RESEARCH 2 (1) (2009)
- Varameth Vichiensan, "EVALUATION OF RAIL TRANSIT NETWORK IN BANGKOK: Mobility, Accessibility and Polycentrism Perspectives", ATRANS RESEARCH 1 (1) (2009)
- Varameth Vichiensan, Kazuaki Miyamoto, "Influence of Urban Rail Transit on House Value: Spatial Hedonic Analysis in Bangkok", Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies 8 (1) (2010) 974-984
- Varameth Vichiensan, Kazuaki Miyamoto, Sathita Malaitham, "Hedonic Analysis of Residential Property Values in Bangkok: Spatial Dependence and Nonstationarity Effects", Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies 8 (1) (2011) 886-899
- Otani, N., Sugiki, N., Varameth Vichiensan, Miyamoto, K., "Modifiable attribute cell problem and solution method for population synthesis in land use microsimulation", Transportation Research Record - (2302) (2012) 157-163
- Varameth Vichiensan, "Agent-Based Household Micro-Datasets: An Estimation Method composed of Generalized Attributes with Probabilistic Distributions from Sample Data and Available Control Totals by Attribute", Asian Transport Studies 2 (1) (2012) 3-18

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.วราเมศวร์ วิเชียรแสน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Varameth Vichiensan, Kazuki Nakamura, Fumei GU , Yoshitsugu Hayashi, Masanobu Kii, "Evaluation for Low-carbon Land-use Transport Development with QOL Indexes in Asian Developing Megacities: a Case Study of Bangkok", Journal of the Eastern Asia Society for Transportation Studies 11 (1) (2015) 1047-1063 - Nakamura, K., Morita, H., Varameth Vichiensan, Togawa, T., Hayashi, Y., "Comparative Analysis of QOL in Station Areas between Cities at Different Development Stages, Bangkok and Nagoya", Transportation Research Procedia 25 (2017) (2017) 3192-3206 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Varameth Vichiensan, อรวิทย์ เหมะจุฑา, กฤษณ์ เกียรติพนชาติ, ประพาส เหลืองศิริรักษา, สราวุธ ทวีกาญจน์, สุพจน์ จรนนท์, "Traffic Management Strategy along BRT Route: Case Study of Chongnonsi - Krungthep Bridge Route", การประชุมวิชาการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 3 (2006) - Varameth Vichiensan, พัลลภ จันทรงาม, "Determination of Weights for Highway Maintenance Evaluation", การประชุมทางวิชาการขนส่งแห่งชาติ ครั้งที่ 4 (2007) - Varameth Vichiensan, "Urban Sustainability Evaluation Based on Mobility, Accessibility, and Environmental Measures: Case Study of Mass Transit Plan in Bangkok", The 5th National Transportation Conference (2008) - Varameth Vichiensan, "Mass Transit System: Selection Criteria & Its Impact Evaluation by Using Land Use Model", การประชุมวิชาการผังเมือง ครั้งที่ 2 (2014) - Atsushi Fukuda, Sathita Malaitham, Varameth Vichiensan, Tuenjai Fukuda, Vasinee Wasuntarasook, "Barriers on Area Development along Suburban Railway System in Bangkok", การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 20 (2015) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Varameth Vichiensan, "Land use/Transportation Interaction in Bangkok : Impact of Urban Rail Transit and pilot Model Development", Transportation Research Board ครั้งที่ 86 (2007) - Varameth Vichiensan, "Dynamics of Urban Structure in Bangkok based on Employment Cluster and Commuting Pattern", The 7th Eastern Asia Society for Transportation Studies Conference (2007) - Varameth Vichiensan, "Poly-centric Employment Formation in Mega-Cities: Analysis from APEC-TR Collaborative Research", The 7th Eastern Asia Society for Transportation Studies Conference (2007) - Varameth Vichiensan, "An Empirical Study of Land Use/Transport Interaction in Bangkok with Operational Model Application", The 7th Eastern Asia Society for Transportation Studies Conference (2007) - Varameth Vichiensan, "Applications of RURBAN Integrated with a Transport Model in Detailed Zone System", The 11th World Conference on Transport Research (2007) - Varameth Vichiensan, "Urban Mobility and Employment Accessibility in Bangkok: Present and Future", CODATU XIII (The 13th International Conference of Cooperation for Urban Mobility in the Developing World) (2008) - Varameth Vichiensan, Kazuaki Miyamoto, "Measures of Goodness-of-Fit between Spatial Distributions", The 11th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management (CUPUM) (2009) - Kazuaki Miyamoto, Nao Sugiki, Keiichi Kitazume, Atsushi Suzuki, Varameth Vichiensan, "An Estimation Method of Household Micro-Data for the Base Year in Land-Use Micro Simulation", The 11th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management (CUPUM) (2009) - Varameth Vichiensan, Kazuaki Miyamoto, "Spatially Varying Impact of Urban Railway on Residential Property Value in Bangkok", The 12th World Conference on Transport Research Society (WCTRS) (2010) - Kazuaki Miyamoto, Nao Sugiki, Noriko Otani, Varameth Vichiensan, "Agent-Based Estimation Method of Household Micro-Data for Base Year in Land-Use Microsimulation", Transportation Research Board 89th Annual Meeting (2010) - Varameth Vichiensan, Wit RATANACHOT, Khajonsak JERMPRAPAI, Panit SINCHAVANWAT, Koonnamas PUNTHUTAECHA, Thinnakorn KHUNSAMITPANYA, "MICROSIMULATION OF TRAFFIC INCIDENT MANAGEMENT ON URBAN ARTERIAL IN BANGKOK", The 9th EASTS Conference (2011) - Varameth Vichiensan, Mohibul HAQUE, Kazuaki MIYAMOTO, "Translating Speed Limit Setting Expertise into a Systematic Practice in Developing Country", The 10th Eastern Asia Society for Transportation Studies Conference (EASTS) (2013) - Kazuki Nakamura, Varameth Vichiensan, Hirokazu Kato, Yoshitsugu Hayashi, Tsubasa MAEDA, "Assessment for Transport Development with Attractiveness Measurement of Travel in Asian Developing Cities: a Case Study of Bangkok", The 10th International Conference of Eastern Asia Society for Transportation Studies (2013) - Varameth Vichiensan, Rattasard Srichumpu, Atsushi Fukuda, "An Integrated Land-Use/Transportation Model for a Medium Sized City in Thailand", The Seventh Regional Symposium on Infrastructure Development (2015) - Sathita Malaitham, Varameth Vichiensan, Atsushi Fukuda, Vasinee Wasuntarasook, "Determinants of Land Use Change Using Geographically Weighted Logistic Regression", TRB 94th Annual Meeting (2015) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.วราเมศวร์ วิเชียรแสน	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Sathita Malaitham, Varameth Vichiensan, Atsushi Fukuda, Vasinee Wasuntarasook, "DETERMINANTS OF LAND USE CHANGE ALONG CONSTRUCTION AREA OF MRT PURPLE LINE IN BANGKOK METROPOLITAN REGION", CODATU 2015 (2015) - Kazuki Nakamura, Fumei GU , Vasinee Wasuntarasook, Varameth Vichiensan, Yoshitsugu Hayashi, "Failure of Transit-Oriented Development from Perspective of Quality of Life in Bangkok", The EASTS 11th Conference (Eastern Asia Society for Transportation Studies) (2015) - Kazuki Nakamura, Vasinee Wasuntarasook, Fumei GU , Varameth Vichiensan, Masanobu Kii, Yoshitsugu Hayashi, "Evaluation for Low-carbon Land-use Transport Development with QOL Indexes in Asian Developing Megacities: a Case Study of Bangkok", The EASTS 2015 Conference (2015) - Sathita Malaitham, Atsushi Fukuda, Varameth Vichiensan, Vasinee Wasuntarasook, "Measuring Pedestrian Environment Under Catchment Area of Transit-Oriented Development in Developing Country: Case of Bangkok, Thailand", The 95th Transportation Research Board (TRB) Annual Meeting (2016) - Kazuki Nakamura, Yoshitsugu Hayashi , Varameth Vichiensan, Takuya Togawa, Yoshitsugu Hayashi, "Comparative analysis of QOL in station areas between cities at different development stages: Bangkok and Nagoya", The 14th World Conference on Transport Research (2016) - Sathita Malaitham, Atsushi Fukuda, Varameth Vichiensan, V. Wasuntarasook, "Comparison between assessed land value and actual land value using Hedonic price model: A case study in Bangkok metropolitan area", The 14th World Conference on Transport Research (2016) - V. Wasuntarasook, Yoshitsugu Hayashi, Varameth Vichiensan, H. Kato, K. Nakamura, "Bangkok Miracle: How can it turn from Traffic Hell to Transit Oriented city?", The 14th World Conference on Transport Research (2016) - สนิท วงษา, Varameth Vichiensan, Napaporn Piamsa-nga, Shinichiro Nakamura, "Urban Flooding and Adaptation to Climate Change in Sukhumvit Area, Bangkok, Thailand", 11th International Conference on Urban Drainage Modelling (UDM2018) (2018) - Varameth Vichiensan, Kazuki Nakamura, "Pedestrian Walkway Evaluation by VR Tool in Bangkok", The 16th International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management (CUPUM2019) (2019) - Varameth Vichiensan, Atsushi Fukuda, Sathita Malaitham, Paramet Luathep, Hironori Ozawa, Hiroto Numa, "Evaluation of Walking Environment around Urban Railway Stations in Bangkok and Consideration of Improvement Plan", The 13th International Conference of Eastern Asia Society for Transportation Studies (2019) - Wongsas Sanit, Napaporn Piamsa-nga, Varameth Vichiensan, Nakamura Shinichiro, "Implementation of Nays2DFlood Modeling for Integrated Floodplain/Stromwater Management: Case Study in Sukhumvit Area, Bangkok, Thailand", THA 2019 International Conference on "Water Management and Climate Change towards Asia's Water-Energy-Food Nexus and SDGs" (2019) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 13 กรกฎาคม 2563