

ENG SRC NEWSLETTER

จดหมายข่าวคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา

เดือนพฤศจิกายน 2564 | Nov 2021



คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ร่วมงาน กฐินพระราชทาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



รศ.ดร.สถาพร เชื้อเพ็ญ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา พร้อมผู้แทนบุคลากรของคณะ เข้าร่วมงานกฐินพระราชทาน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2564 ณ วัดพระนารายณ์มหาราชวรวิหาร จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564

ENG SRC NEWSLETTER

จดหมายข่าวคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา

เดือนพฤศจิกายน 2564 | Nov 2021



สมาคมโปรแกรมเมอร์ไทยจัดพิธีลงนาม MOU มาตรการ เชิงรุกเพื่อพัฒนาการศึกษาและยกระดับองค์ความรู้ด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ ร่วมกับ depaและมหาวิทยาลัย ในเครือข่าย



วันที่ 11 พฤศจิกายน 2564 ดร.จรัล วัชรินทร์รัตน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษรศาสตร์ มอบหมาย รองศาสตราจารย์ ดร.สถาพร เชื้อเพ็ง คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา พร้อม อ.ดร.อบ นิลฉาย รองคณบดี ฝ่ายพัฒนานิสิต ร่วมพิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) มาตรการเชิงรุกเพื่อพัฒนาการศึกษาและยกระดับองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (TPA Education) จัดโดยสมาคมโปรแกรมเมอร์ไทยร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) และมหาวิทยาลัยในเครือข่าย จำนวน 15 แห่ง โดยมีนายไพบุลย์ พนัสบดี นายกสมาคม โปรแกรมเมอร์ไทย กล่าวเปิดงาน และ ดร.รัฐศาสตร์ กรสูต รองผู้อำนวยการใหญ่ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ร่วมกล่าวเปิดงาน สำหรับการลงนามในครั้งนี้เพื่อปฏิบัติการเชิงรุกในการพัฒนาและยกระดับองค์ความรู้ทางการศึกษาในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การสร้างโอกาสใหม่ๆ ให้กับนิสิตและนักศึกษา การจัดทำกิจกรรมและดำเนินโครงการต่างๆ รวมถึงพัฒนาทักษะ บุคลากรทางการศึกษาเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) ร่วมกัน ระหว่าง สาขา คณะ และ มหาวิทยาลัย กับทางสมาคมฯ ณ ห้องประชุม 707 สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

ENG SRC NEWSLETTER

จดหมายข่าวคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา

เดือนพฤศจิกายน 2564 | Nov 2021



25 ปี วันสถาปนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา นำโดย รศ.ดร.สดาพร เชื้อเพ็ง คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา พร้อมคณะผู้บริหารและบุคลากร จัดงานวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ครบรอบปีที่ 25 "25 ปีแห่งการมุ่งมั่นผลิตและพัฒนากำลังคนชั้นเยี่ยมพร้อมสร้างสรรค์นวัตกรรม สู่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม" เพื่อเป็นการรำลึกถึงวันก่อตั้งในวันที่ 20 พฤศจิกายน ของทุกปี พร้อมทั้งมีพิธีสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำมหาวิทยาลัยและคณะ เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน ภายในงานได้รับเกียรติจาก ผศ.บ.สพ.ดร.เสรี กุญแจนาค รองอธิการบดี วิทยาเขตศรีราชา ร่วมมอบกระเช้าแสดงความยินดี และเป็นประธานมอบใบประกาศนียบัตรให้กับบุคลากรดีเด่นประจำปี 2564 รวมถึงคณะผู้บริหารจากหน่วยงานต่างๆ ที่เข้าร่วมมอบกระเช้า กิจกรรมดังกล่าวได้จัดในรูปแบบออนไลน์

ENG SRC NEWSLETTER

จดหมายข่าวคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา

เดือนพฤศจิกายน 2564 | Nov 2021



KU-Sriracha International Forum 2021

EEC-University-Industry Networks in Digital Platform Innovation

26th November 2021 ⌚ 8.30 a.m. - 4.00 p.m. (GMT+7, Bangkok)

📶 Virtual Platform Organized by Faculty of Engineering at Sriracha

Opening Ceremony

Dr.Chongrak Wachrinrat
President, Kasetsart University

Welcome Remarks Asst.Prof.Dr.Seri Koonjaenak Vice President for Sriracha Campus, Kasetsart University	Report on the Objectives Assoc.Prof.Dr.Sathaporn Chuepeng Dean of Faculty of Engineering at Sriracha, Kasetsart University, Sriracha Campus	Congratulatory Speech and Special Keynote EEC Strategy for Driving the Future of Thailand's Sustainable Development Dr. Wanwivat Ketsawa Deputy Director, Corporate Strategy Division EEC Office of Thailand (EECO)
--	--	---

Keynote / Invited Speakers

Future of Manpower for Healthcare and Medical Device Industries Mr.Boonlert Chodchoy President, Thai Tool and Die Industry Association Vice President, Medical and Health Device Manufacturers Industry Club, The Federation of Thai Industries Committee, The Federation of Thai Industries Chachoengsao Chapter	Medical Industry Transformation Driven by Collaborative R&D Mr.Chanchai Tangthamphoonphon Managing Director, S.P. Metal Part Co., Ltd.	Opportunity for Healthcare and Medical Device Industries Mr.Viroj Sirithanasart Secretary, the Thai Tool and Die Industry Association
Healthcare industry in the Digital Transformation Era Mr.Nantachai Siripan Partner, The Wise Work Co., Ltd. & Rise Consulting Co., Ltd.	Electrification on a Transition Era to Electric Commercial Vehicles Mr. Panus Watanachai CEO of Panus Assembly Co., Ltd.	Strategy and activities of GWM to support economic growth in Thailand Mr.Elliot Zhang President, Great Wall Motor ASEAN & Thailand
Business Opportunities in Future of Mobility Mr. Prempreedee Kitartrakarn Manager of PTT Expresso and Investment Director of PTT Corporate Venture Capital PTT Public Company Limited	E-mobility Industry and Technology Supply Chain in EEC, Thailand Asst.Prof.Uthane Supatti Head of PEEM research unit Kasetsart University at Sriracha Campus and Vice President of Electric Vehicle Association of Thailand (EVAT)	AI and How It Will Drive Thai Industry Toward Digital Transformation Dr.Jack Clancy Rungjaruanpol Board of Director, The Institute of Research Development and innovation for industry, Federation of Thai industries
Thailand AI Startup Report 2021 Dr.Kobkrit Viriyayudhakorn President of The Artificial Intelligence Entrepreneur Association of Thailand (IAIEAT)	Robotics Innovation and Human Development in the EEC: KU Sriracha and Collaboration Asst.Prof.Kittipong Yaovaja Head of Robotics and Advanced Autonomous Systems Research Group, Faculty of Engineering at Sriracha, Kasetsart University, Sriracha Campus	Industrial Robotics Education at Tamkang University, Taiwan Professor.Yin-Tien Wang Professor and Chairman, Department of Artificial Intelligence, Tamkang University, Taiwan
Life Support Robots for the Care of Bedridden People in KUT in Japan Professor.Shuoyu Wang Head of Advanced Robotics Research Center, School of Systems Engineering, Department of Engineering, Graduate School of Engineering, Kochi University of Technology, Japan	Life Support Robots for the Care of Bedridden People in KUT in Japan Asst.Prof.Guang Yang Advanced Robotics Research Center, Research Institute, Kochi University of Technology, Japan	How China is Creating the Factory of the Future and Transferring Technology to Thailand Mr.Jack Zhou General Director and CTO, Sunrise Intelligent Technology Co., Ltd., China (Flex Intelligent Technology Co., Ltd.)

Moderator Asst.Prof.Dr.Jiraporn Pradabwong Assistant Dean for International Relations Faculty of Engineering at Sriracha, Kasetsart University, Sriracha Campus	Moderator Mr.Soranun Choochat Founder, EEL, ETIEN ETRAN
--	--

Free registration

More information

Contact us : Ms. Nattakran Kaewmanee, Ms. Kanokwan Tanniyom
Email : nattakran@eng.src.ku.ac.th, kanokwan@eng.src.ku.ac.th

Tel. (+66)997012838
Registration deadline 23rd November 2021

ENG SRC NEWSLETTER

จดหมายข่าวคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา

เดือนพฤศจิกายน 2564 | Nov 2021



KU-Sriracha International Forum 2021
EEC-University-Industry Networks in Digital Platform Innovation
26th November 2021 @ 8.30 a.m. - 4.00 p.m. (GMT+7, Bangkok)
Virtual Platform 2564 | Organized by Faculty of Engineering at Sriracha

Report on the Objectives
Assoc.Prof. Dr. Sathaporn Chuepeng
Vice President for Academic Affairs, Kasetsart University

Welcome Remarks
Asst. Prof. Dr. Seri Koonjaenak
Vice President for External Relations, Kasetsart University

Opening Ceremony
Dr. Chongrak Wachirrat
President, Kasetsart University

Congratulatory Speech and Social Remarks
EEC Strategy for Setting the Future of Thailand's Sustainable Development
Dr. Wanwiwat Ketsawa
Deputy Director, Corporate Strategy Division, EEC Office of Thailand (2020)

KU-Sriracha International Forum 2021
EEC-University-Industry Networks in Digital Platform Innovation
26th November 2021 | Organized by Faculty of Engineering at Sriracha

Dr. Chongrak Wachirrat
President, Kasetsart University

KU-Sriracha International Forum 2021
EEC-University-Industry Networks in Digital Platform Innovation
26th November 2021 | Organized by Faculty of Engineering at Sriracha

Asst. Prof. Dr. Seri Koonjaenak
Vice President for Sriracha Campus, Kasetsart University

Assoc. Prof. Dr. Sathaporn Chuepeng

KU-Sriracha International Forum 2021
EEC-University-Industry Networks in Digital Platform Innovation
26th November 2021 | Organized by Faculty of Engineering at Sriracha

Dr. Wanwiwat Ketsawa
Deputy Director, Corporate Strategy Division, EEC Office of Thailand (2020)

KU-Sriracha International Forum 2021
EEC-University-Industry Networks in Digital Platform Innovation
26th November 2021 | Organized by Faculty of Engineering at Sriracha

Dr. Manee Phothanont

KU-Sriracha International Forum 2021
EEC-University-Industry Networks in Digital Platform Innovation
26th November 2021 | Organized by Faculty of Engineering at Sriracha

Dr. Jiraporn Pradabwong
Moderator

KU-Sriracha International Forum 2021
EEC-University-Industry Networks in Digital Platform Innovation
26th November 2021 | Organized by Faculty of Engineering at Sriracha

Asst. Prof. Dr. Jiraporn Pradabwong
Moderator

เดือนพฤศจิกายน 2564 | Nov 2021



Session 1 : Perspectives of Futuristic Opportunities in the Healthcare Industry

🕒 09.45 a.m. - 11.05 a.m. (GMT+7, Bangkok)

Invited Keynotes

Forum of Managers for Healthcare and Medical Device Industries

Mr. Boonlert Chodchay
President, Thai road and one industry Association
Vice President, Medical and Health Device Manufacturers Industry Club, The Federation of Thai Industries Committee, The Federation of Thai Industries Chulachangsoo Chapter

Medical Industry Transformation Driven by Collaborative R&D

Mr. Chanchai Tangthamphongphon
Managing Director S.P. Metal Part Co., Ltd.

Opportunity for Healthcare and Medical Device Industries

Mr. Viroj Sirinhanasart
Secretary, Thai Text and One Industry Association

Healthcare Industry in the Digital Transformation Era

Mr. Nantachai Siripan
Partner, The Wise Web Co., Ltd. & Wise Consulting Co., Ltd.

Session Chairs

Assoc. Prof. Dr. Rattaphong Charoensapichit
Head of Academic Engineering Department
Head of 2nd year Honors and Honors Program
School Research Center, Faculty of Engineering and Technology (Research Strategy)

Mr. Pichaiholit Nongnirachit
Eng. in Academic Engineering Department
Training Center for Quality of Engineering
10th Year Research Institute

Session 2 : Next-generation Vehicles in EEC Toward the Future of Thailand's Sustainable Development

🕒 11.10 a.m. - 12.30 p.m. (GMT+7, Bangkok)

Invited Speakers

Electrication on a Transition Era to Electric Commercial Vehicles

Mr. Panus Walanachai
CEO of Petrus Assembly Co., Ltd.
Petrus

Business Opportunities in Future of Mobility

Mr. Pirompreedon Kijrattakarn
Manager of IT, IT Support and Investment
Director of PTT Corporate Venture Capital
PTT Public Company Limited

Strategic and Activities of GWM to Support Economic Growth in Thailand

Mr. Elliot Zhang
President, Great Wall Motor ASEAN & Thailand
GWM

Em-mobility Industry and Technology Supply Chain in EEC, Thailand

Asst. Prof. Uthane Supattit
Head of EEC research center
Kasetsart University, Srinakharinwirot Campus
and Vice President of Electric Vehicle Association of Thailand (EEVAT)

Session 3 : AI Driven Society and Future Impacts in Thailand

🕒 01:30 p.m. - 02:30 p.m. (GMT+7, Bangkok)

Invited Keynotes

AI and How It Will Drive Thai Industry Toward Digital Transformation

Dr. Jack Canny Rungtavanpol
Board of Director, The Institute of Research Development and Innovation for Industry, Federation of Thai Industries

Thailand AI Startup Report 2021

Dr. Kobkitt Viriyayudhakorn
President of The Artificial Intelligence Entrepreneur Association of Thailand (IAEAT)

Session Chair

Asst. Prof. Dr. Worit Pichaisornchai
Faculty of Engineering at Srinakharinwirot University

Session 4: Robotics and Super Smart Society for a New World Order

🕒 2:35 p.m. - 3:45 p.m. (GMT+7, Bangkok)

Keynote Speaker

Robotics Innovation and Human Development in the EEC: KU to Inclusive and Collaboration

Asst. Prof. Kijrattakarn Pirompreedon
Head of Robotics and Advanced Automation Systems Research Group
Faculty of Engineering at Srinakharinwirot University, Srinakharinwirot Campus

Invited Speaker

Life Support Robots for the Care of Bedridden People in KUJ in Japan

Asst. Prof. Daqing Yang
Advanced Robotics Research Center
Human Robotics Research Institute, Saitama University, Saitama University, Japan

Invited Speaker

Life Support Robots for the Care of Bedridden People in KUJ in Japan

Professor, Shuang Wang
Head of Advanced Robotics Research Center
School of Systems Engineering, Department of Engineering, Saitama University of Engineering, Saitama University, Japan

Invited Speaker

Industrial Robotics Education for the Future of Thailand

Professor, Yen-Tien Wang
Professor and Chairman, Department of Artificial Intelligence, Fengshan University, Taiwan

Invited Speaker

How China is Creating the Factory of the Future and Transferring Technology to Thailand

Mr. Jack Zhou
General Director and CEO
Suzhou Intelligent Technology Co., Ltd., China
Suzhou Intelligent Technology Co., Ltd.

engineeringsrc

ENG SRC NEWSLETTER

จดหมายข่าวคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา

เดือนพฤศจิกายน 2564 | Nov 2021



Congratulations



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา

ขอแสดงความยินดีกับ

ผศ.ดร.อบ นิลผาย

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ในโอกาสที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ขอแสดงความยินดีกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อบ นิลผาย อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ในโอกาสที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นต้นไป

ENG SRC NEWSLETTER

จดหมายข่าวคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา

เดือนพฤศจิกายน 2564 | Nov 2021



Congratulations



คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
ขอแสดงความยินดีกับ

ผศ.ดร.อุเทน สุปิตติ
อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
ในโอกาสที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม วิทยาเขตศรีราชา
ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2564 เป็นต้นไป

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ขอแสดงความยินดีกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุเทน สุปิตติ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ในโอกาสที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม วิทยาเขตศรีราชา ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2564 เป็นต้นไป