



บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus ตั้งแต่เดือน มกราคม - กันยายน ปี ค.ศ. 2015
ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปีค.ศ.ที่ ตีพิมพ์ / ได้รับอนุมัติ สิทธิบัตร	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	นักศึกษา ป.เอก	นักศึกษา ป.โท	สาขาวิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
1	Journal	International	Estimation of kinetic parameters for the reactor model of the phthalic anhydride production by the design of experiments	Journal of Industrial and Engineering Chemistry	2015	Sethapokin, P., Kunatippapong, S., Lothongkum, A.W.	Lothongkum, A.W.		Sethapokin, P.	Chemical
2	Journal	International	Simulation of V_{O_2}/TiO_2 catalyst activity by central composite design for optimal operating conditions and catalyst life in phthalic anhydride production	Journal of Industrial and Engineering Chemistry	2015	Lothongkum, A.W., Sethapokin, P., Ouraipryvan, P.	Lothongkum, A.W.		Sethapokin, P.	Chemical
3	Journal	International	Structural equation model for construction equipment management affecting project and corporate performance	KSCE Journal of Civil Engineering	2015	Samee, K., Pongpeng, J.	Pongpeng, J.		Samee, K.	Civil
4	Journal	International	Web attack detection using chromatography-like entropy analysis	Advances in Intelligent Systems and Computing	2015	Watcharapupong, A., Threepak, T.	Watcharapupong, A./ Threepak, T.		Threepak, T.	Computer
5	Journal	International	Resistorless voltage-mode first-order allpass section using single current-controlled conveyor transconductance amplifier	Indian Journal of Pure and Applied Physics	2015	Budboonchu, J., Pukkalanun, T., Tangsrirat, W.	Pukkalanun, T./ Pukkalanun, T./ Tangsrirat, W.		Budboonchu, J.	Control
6	Journal	International	Single-current-controlled sinusoidal oscillator with current and voltage outputs using single current-controlled conveyor transconductance amplifier and grounded passive elements	Revue Roumaine des Sciences Techniques Serie Electrotechnique et Energetique	2015	Tangsrirat, W., Channumsin, O., Pukkalanun, T.	Tangsrirat, W./ Pukkalanun, T./ Pukkalanun, T.		Channumsin, O.	Control
7	Journal	International	Medical image compression using vector quantization and system error compression	IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering	2015	Phanprasit, T., Hamamoto, K., Sangworasil, M., Pintavirooj, C.	Pintavirooj, C.		Phanprasit, T.	Electronics
8	Journal	International	3D FEM validation of ultra-small inner spiral ribbed copper tube using the tube sinking method	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	2015	Tangsrirat, T., Norasethasopon, S.	Norasethasopon, S.		Tangsrirat, T.	Mechanical
9	Journal	International	Determination of dry matter and soluble solids of durian pulp using diffuse reflectance near infrared spectroscopy	Journal of Near Infrared Spectroscopy	2015	Onsawai, P., Sirisomboon, P.	Sirisomboon, P.	Onsawai, P.		Mechanical
10	Journal	International	Effects of rib size and arrangement on forced convective heat transfer in a solar air heater channel	Heat and Mass Transfer/Waerme- und Stoffuebertragung	2015	Skullong, S., Thianpong, C., Promvongse, P.	Thianpong, C./ Promvongse, P.		Skullong, S.	Mechanical



บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus ตั้งแต่เดือน มกราคม - กันยายน ปี ค.ศ. 2015
ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปีค.ศ.ที่ ตีพิมพ์ / ได้รับอนุมัติ สิทธิบัตร	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	นักศึกษา ป.เอก	นักศึกษา ป.โท	สาขาวิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
11	Journal	International	Evaluation of the moisture content of <i>Jatropha curcas</i> kernels and the heating value of the oil-extracted residue using near-infrared spectroscopy	Biosystems Engineering	2015	Posom, J., Sirisomboon, P.	Sirisomboon, P.	Posom, J.		Mechanical
12	Journal	International	Heat transfer augmentation in a circular tube with winglet vortex generators	Chinese Journal of Chemical Engineering	2015	Chokphoemphun, S., Pimsarn, M., Thianpong, C., Promvong, P.	Pimsarn, M./ Thianpong, C./ Promvong, P.		Chokphoemphun, S.	Mechanical
13	Journal	International	Heat transfer enhancement by tapered twisted tape inserts	Chemical Engineering and Processing: Process Intensification	2015	Piriyarungrod, N., Eiamsa-ard, S., Thianpong, C., Pimsarn, M., Nanan, K.	Thianpong, C./ Pimsarn, M.		Piriyarungrod, N.	Mechanical
14	Journal	International	Influences of total reduction of area on drawing stress and tube dimension in inner spiral ribbed copper tube sinking	International Journal of Advanced Manufacturing Technology	2015	Tangsrri, T., Norasethasopon, S.	Norasethasopon, S.		Tangsrri, T.	Mechanical
15	Journal	International	Oxidation kinetics of small CI engine's biodiesel particulate matter	International Journal of Automotive Technology	2015	Karin, P., Borhanipour, M., Songsaengchan, Y., Laosuwan, S., Charoenphonphanich, C., Chollacoop, N., Promvong, P., Tamna, S., Pimsarn, M., Thianpong, C.	Charoenphonphanich, C.	Laosuwan, S.		Mechanical
16	Journal	International	Thermal characterization in a circular tube fitted with inclined horseshoe baffles	Applied Thermal Engineering	2015	Promvong, P., Tamna, S., Pimsarn, M., Thianpong, C.	Promvong, P./ Pimsarn, M./ Thianpong, C.		Tamna, S.	Mechanical
17	Journal	International	Thermal performance of tubular heat exchanger with multiple twisted-tape inserts	Chinese Journal of Chemical Engineering	2015	Chokphoemphun, S., Pimsarn, M., Thianpong, C., Promvong, P.	Pimsarn, M./ Thianpong, C./ Promvong, P.		Chokphoemphun, S.	Mechanical
18	Journal	International	Modeling of a switched reluctance generator using cubic spline coefficients on the phase flux linkage, inductance and torque equations	Advances in Electrical and Computer Engineering	2015	Kerdtuad, P., Kittiratsatcha, S.	Kittiratsatcha, S.		Kerdtuad, P.	Power
19	Journal	International	A Support Vector Machine-Based Particle Filter Method for Improved Flooding Classification	IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters	2015	Insom, P., Cao, C., Boonsrimuang, P., Liu, D., Saokarn, A., Yomwan, P., Xu, Y.	Boonsrimuang, P.	Insom, P.		Telecom
20	Journal	International	Circularly-polarized capacitively-fed UHF-RFID antenna with truncated reverse-arc shape	Journal of Electromagnetic Waves and Applications	2015	Boonying, K., Phongcharoenpanich, C.	Phongcharoenpanich, C.		Boonying, K.	Telecom



บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus ตั้งแต่เดือน มกราคม - กันยายน ปี ค.ศ. 2015
ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปีค.ศ.ที่ ตีพิมพ์ / ได้รับอนุมัติ สิทธิบัตร	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	นักศึกษา ป.เอก	นักศึกษา ป.โท	สาขาวิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
21	Journal	International	Design of Wideband Tag Antenna for Ultra-High-Frequency Radio Frequency Identification System Using Modified T-Match and Meander-Line Techniques	Electromagnetics	2015	Pumpoung, T., Phongcharoenpanich, C.	Phongcharoenpanich, C.		Pumpoung, T.	Telecom
22	Journal	International	Dielectric properties determination of a stratified medium	Radioengineering	2015	Yoiyod, P., Krairiksh, M.	Krairiksh, M.		Yoiyod, P.	Telecom
23	Journal	International	ISI cancellation using blind equalizer based on DBC model for MIMO-RFID reader reception	Radioengineering	2015	Duangsuwan, S., Promwong, S.	Promwong, S.		Duangsuwan, S.	Telecom
24	Journal	International	Modified Fruit Fly Optimization Algorithm for Analysis of Large Antenna Array	International Journal of Antennas and Propagation	2015	Mhudtongon, N., Phongcharoenpanich, C., Kawdungta, S.	Phongcharoenpanich, C.		Mhudtongon, N.	Telecom
25	Journal	International	The estimation of GFR and ERPF using adaptive edge-based active contour for the segmentation of structures in dynamic renal scintigraphy	International Journal of Innovative Computing, Information and Control	2015	Suapang, P., Dejhan, K., Yimman, S.	Dejhan, K.		Suapang, P./Suapang, P.	Telecom
26	Conference	International	Chaotic control for the reactor of a continuous microwave biomass carbonization process	IIEOM 2015 - 5th International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, Proceeding	2015	Payakkawan, P., Jansri, A., Phumpho, S., Tong-Aram, D., Keattipun, P., Ruengpong, B., Promprayoon, C., Sooraksa, P.	Sooraksa, P.		Payakkawan, P./Payakkawan, P.	Computer
27	Conference	International	Communication network structure for robotic manipulators	IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON	2015	Poncharempong, N., Charanyananda, S., Silakam, Y., Klomkarn, K., Sooraksa, P.	Klomkarn, K./Sooraksa, P.	Poncharempong, N.		Computer
28	Conference	International	Heuristic search on statistics of wind data and cloud images for automatic typhoon eye location	Proceedings of the 2015-7th International Conference on Knowledge and Smart Technology, KST 2015	2015	Warunsin, K., Chitsobhuk, O.	Chitsobhuk, O.		Warunsin, K.	Computer
29	Conference	International	Q-Bessel polynomials for linear phase matched filter	IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON	2015	Singthongchai, R., Sangaroon, O., Janchitrapongvej, K.	Sangaroon, O.	Singthongchai, R.		Computer
30	Conference	International	SOA selection and replication based on QoS	IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON	2015	Puntheeranurak, S., Chanpen, A.	Puntheeranurak, S.	Chanpen, A.		Computer



บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus ตั้งแต่เดือน มกราคม - กันยายน ปี ค.ศ. 2015
ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปีค.ศ.ที่ ตีพิมพ์ / ได้รับอนุมัติ สิทธิบัตร	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	นักศึกษา ป.เอก	นักศึกษา ป.โท	สาขาวิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
31	Conference	International	Analysis design and experimental verification of a quadratic boost converter	IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON	2015	Tattiwong, K., Bunlaksananusorn, C.	Bunlaksananusorn, C.	Tattiwong, K.		Control
32	Conference	International	Asymmetrical two-phase induction motor speed controlled with 3-leg voltage source inverter	Proceedings of the IEEE International Conference on Industrial Technology	2015	Kaenthong, K., Tipsuwanporn, V., Numsomran, A., Charean, A.	Tipsuwanporn, V./ Numsomran, A.		Numsomran, A.	Control
33	Conference	International	Implementation of self-tuning fuzzy PI controller on DCS for flow control system	Lecture Notes in Engineering and Computer Science	2015	Assawathanatorn, K., Anuntahirunrat, K., Chitwong, S.	Anuntahirunrat, K./ Chitwong, S.	Assawathanatorn, K.		Control
34	Conference	International	Improving output performance of a two-switch forward converter with a lead-lag controller	IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON	2015	Wuti, V., Bunlaksananusorn, C.	Bunlaksananusorn, C.		Wuti, V.	Control
35	Conference	International	The error reduction of the ALSM control system with the measurement error feedback	IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON	2015	Chinchusak, W., Tipsuwanporn, V.	Tipsuwanporn, V.		Chinchusak, W.	Control
36	Conference	International	Alphabetic hand sign interpretation using geometric invariance	BMEICON 2014 - 7th Biomedical Engineering International Conference	2015	Adhan, S., Pintavirooj, C.	Pintavirooj, C.		Adhan, S.	Electronics
37	Conference	International	American Sign Language recognition by using 3D geometric invariant feature and ANN classification	BMEICON 2014 - 7th Biomedical Engineering International Conference	2015	Tangsuksant, W., Adhan, S., Pintavirooj, C.	Pintavirooj, C.		Adhan, S.	Electronics
38	Conference	International	Gaussian curvature-based geometric invariance for ear recognition	BMEICON 2014 - 7th Biomedical Engineering International Conference	2015	Taertulakarn, S., Tosranon, P., Pintavirooj, C.	Pintavirooj, C.		Taertulakarn, S./Taertulakarn, S.	Electronics
39	Conference	International	Multi-sensor diode for magnetic field and photo detection	2015 IEEE 10th International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems, NEMS 2015	2015	Sutthinet, C., Phetchakul, T., Luanatikomkul, W., Poyai, A.	Phetchakul, T.	Luanatikomkul, W.		Electronics
40	Conference	International	Reverse recovery time reworking of fast recovery diodes for industrial production	4th International Symposium on Next-Generation Electronics, IEEE ISNE 2015	2015	Itthikusumarn, W., Jakphet, W., Titiroongruang, W.	Titiroongruang, W.	Itthikusumarn, W.		Electronics



บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus ตั้งแต่เดือน มกราคม - กันยายน ปี ค.ศ. 2015
ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปีค.ศ.ที่ ตีพิมพ์ / ได้รับอนุมัติ สิทธิบัตร	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	นักศึกษา ป.เอก	นักศึกษา ป.โท	สาขาวิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
41	Conference	International	Reversible data hiding scheme using optimal weight predictor based on DMT in medical imaging	BMEICON 2014 - 7th Biomedical Engineering International Conference	2015	Panyindee, C., Pintavirooj, C.	Pintavirooj, C.		Panyindee, C.	Electronics
42	Conference	International	The increase sensitivity of PNP-magnetotransistor in CMOS technology	Proceedings of the 14th International Symposium on Integrated Circuits, ISIC 2014	2015	Leepattarapongpan, C., Phetchakul, T., Pengpad, P., Srihapat, A., Jeamsaksiri, W., Chaowicharat, E., Hruanun, C., Poyai, A.	Phetchakul, T.	Srihapat, A.	Leepattarapongpan, C.	Electronics
43	Conference	International	Thermal image resolution on angular emissivity measurements using infrared thermography	Lecture Notes in Engineering and Computer Science	2015	Nunak, T., Rakrueangdet, K., Nunak, N., Suesut, T.	Nunak, N./ Suesut, T.	Nunak, T.		Food/Control
44	Conference	International	A novel output power control for variable-speed switched reluctance generators using artificial neural network	2014 17th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2014	2015	Kerdtuad, P., Kittiratsatcha, S.	Kittiratsatcha, S.		Kerdtuad, P.	Power
45	Conference	International	Analysis of reset time for a novel three-phase three-level ZVZCS DC-DC converter using phase-shift PWM strategy	IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON	2015	Kongwirat, T., Jangwanitlert, A.	Jangwanitlert, A.		Kongwirat, T.	Power
46	Conference	International	Control of a multifunctional 3-phase 4-wire grid connected converter using adaptive hysteresis current controller	2014 17th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2014	2015	Prommeuan, S., Kinnares, V., Charumit, C.	Kinnares, V.		Prommeuan, S.	Power
47	Conference	International	Fuzzy phase-lock-loop for a two-output high-frequency series-resonant induction heater	IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON	2015	Kongsakorn, P., Jangwanitlert, A.	Jangwanitlert, A.		Kongsakorn, P.	Power
48	Conference	International	Reactive power and harmonics compensation using a flying capacitor multilevel inverter	2014 17th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2014	2015	Wijit, P., Polmai, S.	Polmai, S.	Wijit, P.		Power
49	Conference	International	Single-phase AC/DC/AC converter system for a grid-connected asymmetrical parameter type two-phase induction generator	IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON	2015	Sardyoung, P., Promkhun, W., Kinnares, V.	Kinnares, V.		Sardyoung, P.	Power
50	Conference	International	Soft starting control scheme for three-phase induction motor fed by PWM AC chopper	2014 17th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2014	2015	Thanyaphirak, V., Kinnares, V., Kunakorn, A.	Kinnares, V./ Kunakorn, A.		Thanyaphirak, V.	Power



บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus ตั้งแต่เดือน มกราคม - กันยายน ปี ค.ศ. 2015
ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปีค.ศ.ที่ ตีพิมพ์ / ได้รับอนุมัติ สิทธิบัตร	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	นักศึกษา ป.เอก	นักศึกษา ป.โท	สาขาวิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
51	Conference	International	The development of a prototype of polluted gas reducing instrument used for gasoline vehicle	IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON	2015	Potivejkul, S., Kitwattana, K., Udomdat, P., Kinnares, V.	Potivejkul, S./ Kinnares, V.	Kitwattana, K.		Power
52	Conference	International	AM transceiver based on forced oscillator by using multi-time analysis	ACDT 2015 - Proceedings: The 1st Asian Conference on Defence Technology	2015	Wardkein, P., Srisook, S., Kittipute, K.	Wardkein, P.	Kittipute, K.		Telecom
53	Conference	International	Characteristics of a multi-slotted PIFA for UHF RFID tag	IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON	2015	Romputtal, A., Luadang, B., Phongcharoenpanich, C.	Phongcharoenpanich, C.	Luadang, B.		Telecom
54	Conference	International	Dual-band dual-pattern truncated-corners microstrip antenna for GPS and WiFi applications	Proceedings of the 20th Asia-Pacific Conference on Communication, APCC 2014	2015	Chan-Arpa, P., Dentre, S., Phongcharoenpanich, C.	Phongcharoenpanich, C.	Dentre, S.		Telecom
55	Conference	International	Enhanced mathematical model for studying fundamental behaviors of injection locked relaxation oscillator	Lecture Notes in Engineering and Computer Science	2015	Kitipongwatana, A., Koseeyaporn, P., Koseeyaporn, J., Wardkein, P.	Koseeyaporn, J./ Wardkein, P.		Kitipongwatana, A.	Telecom
56	Conference	International	Horizontally polarized omnidirectional antenna using octagonal dipole array for digital television reception	Proceedings of the 20th Asia-Pacific Conference on Communication, APCC 2014	2015	Osklang, P., Luadang, B., Phongcharoenpanich, C., Lamultree, S.	Phongcharoenpanich, C.	Osklang, P./Luadang, B.		Telecom
57	Conference	International	Iterative based ML demodulation method for OFDM signal under higher mobile environments	IEEE Vehicular Technology Conference	2015	Reangsuntea, P., Hourai, M., Mori, K., Boonsrimuang, P., Kobayashi, H.	Boonsrimuang, P.	Reangsuntea, P.		Telecom
58	Conference	International	Modified beat segmentation for DTW based ECG compression	IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON	2015	Chompusri, Y., Dejhan, K., Yimman, S., Charbkaew, N.	Dejhan, K.		Chompusri, Y./Chompusri, Y.	Telecom
59	Conference	International	Pattern reconfigurable printed Yagi-Uda antenna	ISAP 2014 - 2014 International Symposium on Antennas and Propagation, Conference Proceedings	2015	Kittiyapunya, C., Krairiksh, M.	Krairiksh, M.	Kittiyapunya, C.		Telecom
60	Conference	International	Planar array antenna for WPT system at 2.4 GHz	ISAP 2014 - 2014 International Symposium on Antennas and Propagation, Conference Proceedings	2015	Pookkapund, K., Boonying, K., Dentre, S., Phongcharoenpanich, C.	Phongcharoenpanich, C.	Boonying, K./Dentre, S.		Telecom



บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus ตั้งแต่เดือน มกราคม - กันยายน ปี ค.ศ. 2015
ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ลำดับ ที่	ประเภทของ บทความ	ระดับชาติ/ นานาชาติ	ชื่อบทความวิจัย / ชื่อสิ่งประดิษฐ์	ชื่อวารสาร / ชื่อการประชุมวิชาการ	ปีค.ศ.ที่ ตีพิมพ์ / ได้รับอนุมัติ สิทธิบัตร	จำนวนผู้แต่งทั้งหมด	ชื่อผู้แต่งที่อยู่ในสังกัด	นักศึกษา ป.เอก	นักศึกษา ป.โท	สาขาวิชาของผู้ แต่งที่อยู่ใน สังกัด
61	Conference	International	Printed antenna for HF- and UHF-RFID tag	ISAP 2014 - 2014 International Symposium on Antennas and Propagation, Conference Proceedings	2015	Phatarachaisakul, T., Pumpoung, T., Wongsiritorn, P., Pansonboon, R., Phongcharoenpanich, C.	Phongcharoenpanich, C.	Pumpoung, T./Wongsiritorn, P.		Telecom
62	Conference	International	Quadrature oscillator with independent frequency control using ECCIs	IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON	2015	Kumngern, M., Tuntrakool, S.	Kumngern, M.		Tuntrakool, S.	Telecom
63	Conference	International	SINR performance using MIMO-CMA algorithms for RFID 2.45 GHz channel measurement	Proceedings of the 20th Asia-Pacific Conference on Communication, APCC 2014	2015	Duangsuwan, S., Promwong, S.	Promwong, S.		Duangsuwan, S.	Telecom