

POSTER PRESENTATION AT PHILIPPINES ROOM

THURSDAY 19 OCTOBER 2017: TIME: 17.00 - 18.30

CODE	BOARD NO.	TITLE	PRESENTER
I-BBBE-PP-01	01	DEVELOPMENT OF AN RNA-BASED OFF/ON SWITCH	ASAWIN MEECHAI
I-BEFT-PP-01	02	CONSTRUCTION OF EMULSION SYSTEM WITH OIL IN WATER: USING VIRGIN COCONUT OIL AND NONI FRUIT EXTRACT	CHOTIKA MUENMUANG
I-BEFT-PP-02	03	THE PRODUCTION OF HEALTH PROBIOTIC DRINKS	NUTTHAYA SRISUVOR
I-BEFT-PP-03	04	OPTIMISATION OF LINALOOL ASSAY CONDITIONS	ASAWIN MEECHAI
I-BEFT-PP-04	05	CHONDROITIN SULFATE EXTRACTION FROM STRIPED CATFISH	THANAWAT BUAPUEAN
I-CARE-PP-01	06	MODIFICATION OF MUSSEL SHELL BASED CALCIUM OXIDE CATALYST BY USING HYDRATION METHOD AND POTASSIUM FLUORIDE IMPREGNATION	SRISUDA NITHETTHAM
I-CARE-PP-02	07	ETHERIFICATION OF GLYCEROL USING MAGNESIUM AND ALUMINIUM MIXED OXIDE CATALYSTS	PRISSANA SANGKHUM
I-CEDI-PP-01	08	STEAM DISTILLATION EXTRACTION OF ESSENTIAL OILS FROM LEMONGRASS: EFFICIENCY IMPROVEMENT USING STEAM SPREADER, BAFFLES, AND PALL RINGS	CHUTIMA KONGVARHODOM
I-CEDI-PP-02	09	KRAFFT POINT ESTIMATION FOR ANIONIC SURFACTANTS BASED ON GROUP CONTRIBUTION METHOD	WORAMET CHANACHICALERMWONG
I-CEDI-PP-03	10	KMUTT-WORKING ADULT EDUCATION APPLYING CONSTRUCTIONISM CONCEPT THROUGH PROBLEM BASED LEARNING : COACHING ROLE OF UNIVERSITY PROFESSOR AND SITE FACILITATOR	JINDARAT PIMSAMARN
I-CEDI-PP-04	11	SOLVING L-L EXTRACTION PROBLEMS WITH MICROSOFT EXCEL	CHUTIMA KONGVARHODOM

I-ESHR-PP-01	12	ADSORPTION OF CHROMIUM IONS FROM AQUEOUS SOLUTION USING MANGOSTEEN PEELS ACTIVATED MATERIAL	PANIDA SAMPRANPIBOON
I-ESHR-PP-02	13	ADSORPTION OF COPPER (II) IONS FROM AQUEOUS SOLUTION ONTO DRIED MANILA GRASS	PANIDA SAMPRANPIBOON
I-ESHR-PP-03	14	AMMONIA REMOVAL FROM CONCENTRATED LATEX USING MICROBUBBLES	RUNGROTE KOKOO
I-PDSC-PP-01	15	PREDICTION OF PSEUDO-COMPONENT PROPERTIES AND NRTL INTERACTION PARAMETERS	AMPAI CHANACHAI
I-PDSC-PP-02	16	OPTIMIZATION OF THE SINGLE REFRIGERANT CONOCOPHILLIPS LNG CASCADE PROCESS	NAKEN SAETANG
I-PDSC-PP-03	17	PRE-THERMODYNAMICS EVALUATION OF THE INCORPERATING OF HYDROGEN PRODUCTION IN CONVENTIONAL BIODIESEL PRODUCTION PROCESS VIA ASPEN PLUS™	CHATCHAN TREEYAWETCHAKUL
I-PDSC-PP-04	18	DEVELOPMENT OF MODEL OF THE PERCOLATION THRESHOLD OF GRAPHENE NANOCOMPOSITES	ANUPHONG KANTIKUL
I-PDSC-PP-05	19	MODEL-BASED OPTIMIZATION OF A WASTEWATER TREATMENT PLANT TOWARD SUSTAINABILITY	CHANNARONG PUCHONGKAWARIN
I-PEPT-PP-01	20	LOW INTERFACIAL TENSION MIXTURES FROM MICROEMULSION IN ENHANCED OIL RECOVERY	SORRAWIT TANTIPALAKUL
I-PEPT-PP-02	21	FORMULATION OF MICROEMULSION USING MIXED ANIONIC SURFACTANT FOR ENHANCED OIL RECOVERY	TUKTA JAMPRAKHON
I-PEPT-PP-03	22	EFFECT OF SURFACTANT STRUCTURE IN FOAM SYSTEM FOR ENHANCED OIL RECOVERY BY ADDING NANOPARTICLES	PATTAMAS RATTANAUDOM
I-POMA-PP-01	23	CORROSION PROTECTION EFFICIENCY OF THE CONDUCTING POLYANILINE COATED ON THE 304 STAINLESS STEEL AND SWRM6 LOW CARBON STEEL	PANCHAN SRICHAROON
I-POMA-PP-02	24	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF RECOVERABLE MAGNETIC FE ₃ O ₄ - SiO ₂ COMPOSITE FOR LACCASE IMMOBILIZATION	PAFUNJJANPOUNG

I-POMA-PP-03	25	REDUCTION IN DEFORMATION OF PRESSED-DRUM FROM THE PRODUCTION OF SILICONE SEALANT: INDUSTRIAL-BASED PROBLEM	CHAKKRIT UMPUCH
I-POMA-PP-04	26	DYNAMICS OF ROD-LIKE PARTICLE UNDER SHEAR FLOW	PRAKORN KITTIPOOMWONG
I-POMA-PP-05	27	SYNTHESIS OF NOVEL PHOTOSWITCHABLE NAPHTHOXAZINE: 1-PHENYLAZO-4-NAPHTHOL BASED NAPHTHOXAZINE	THANAPHA SRISAWANGWONG
I-POMA-PP-06	28	SYNTHESIS OF NOVEL PHOTOSWITCHABLE BENZOXAZINE: 4-PHYNYLAZOPHENOL BASED BENZOXAZINE	KORKAMOL RUNGPIHAYATHORN
I-POMA-PP-07	29	PREPARATION AND PROPERTIES OF BIODEGRADABLE MUNG BEAN STARCH- MUNG BEAN PROTEIN BLENDED FILMS	SIRIPORN TANTIWATCHAROTHAI
I-POMA-PP-08	30	ELECTROSPINNING OF MELAMINE-POLYVINYL ALCOHOL/LIFEPO4 NANO-COMPOSITE FIBERS AS THE ADVANCED LITHIUM BATTERY CATHODE MATERIAL	YING-CHIAO LI
I-POMA-PP-09	31	CORROSION PROTECTION EFFICIENCY OF THE CONDUCTING POLYANILINE COATED ON THE 304 STAINLESS STEEL AND SWRM6 LOW CARBON STEEL	PANCHAN SRICHARON
I-POMA-PP-10	32	ALUMINIUM-DOPED TITANIUM DIOXIDE NANO-POWDERS USING COLLOIDAL EMULSION APHRONS METHOD FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS	THANAWAT BUAPUEAN
I-SEGE-PP-01	33	HYDRAULIC RAM PUMP	SIRIKUL CHUNSAWANG
I-SEGE-PP-02	34	BED AGGLOMERATION BEHAVIORS DURING BUBBLING FLUIDIZED BED COMBUSTION OF PALM FIBER AND CORN STALK	PAWIN CHAIVATAMASET
I-SEGE-PP-03	35	CATALYTIC STEAM REFORMING OF CRUDE AND PURE GLYCEROL	NIPITPON PANARMASAR
I-SEPT-PP-01	36	HIGH PERFORMANCE WATER RECYCLING OF INDUSTRIAL COOLING WATER BY USING COLD LIME SODA SOFTENING AND MEMBRANE PROCESSES	WARITHA JANTAPORN
I-SEPT-PP-02	37	EFFECT OF ACTIVATION METHODS ON CARBON ADSORBENT FROM POLYBENZOXAZINE FOR CARBON DIOXIDE ADSORPTION	THANABHUMI VONGTIANG

I-SEPT-PP-03	38	EFFECT OF CONCENTRATION AND TYPE OF SOLVENT ON THE PROTEIN EXTRACTION FROM CHICKEN BONE WASTE	THIRAWAT MUEANSICHAH
T-CARE-PP-01	39	การสลายสารสี Rhodamine B โดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาไททานเนียมไดออกไซด์ที่ปรับปรุงด้วยคลอโรฟิลล์และแมกนีเซียม	ชยศ วรจิตานนท์
T-CARE-PP-02	40	การผลิตไฮโดรเจนจากกระบวนการแยกโมเลกุลน้ำภายใต้แสงขาวโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยา Cr/Ta-SrTiO ₃ ที่ปรับปรุงด้วยคลอโรฟิลล์	กุลธิดา แจ้งยุบล
T-ESHR-PP-01	41	การลดขนาดโมเลกุลของ Carboxymethyl cellulose ด้วยอัลตราโซนิก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเคลือบด้วยไฟฟ้าของไทเทเนียมไดออกไซด์บนไบโพลีเมอร์สำหรับใช้ในการกำจัดแก๊สแอมโมเนียด้วยปฏิกิริยาโฟโตแคทาไลติก	อำไพ ชนะไชย
T-ESHR-PP-02	42	อุณหภูมิที่ส่งผลต่อการผลิตก๊าซชีวภาพจากตะกอนเลนบ่อกุ้ง, แนวทางการเลี้ยงกุ้งอย่างยั่งยืน	เฟื่องฟ้า มีโกคา
T-POMA-PP-01	43	อิทธิพลของปริมาณสารตัวเติมแคลเซียมคาร์บอเนตของแผ่นฟิล์มยางธรรมชาติคอมพาวด์	จิรศักดิ์ พันมหา
T-POMA-PP-02	44	การศึกษาอิทธิพลของปัจจัยต่อค่าความหนืดภายในของยางธรรมชาติเหลวด้วยการออกแบบแฟลททอเรียล 2 ระดับ	วรรณวิมล อารยะปราณี
T-SEGE-PP-01	45	ความสัมพันธ์ระหว่างความดันและอุณหภูมิของการเปลี่ยนวิฤภาคของผสมระหว่างกลีเซอรอลและเมทานอล	พงษ์ระวี แสงสุข
T-SEGE-PP-02	46	การผลิตมอนอกลิเซอไรด์จากกลีเซอรอลดิบโดยไม่ใช้ตัวเร่งปฏิกิริยา	ฐิติวรดา ยิ่งยง
T-SEGE-PP-03	47	เคาประกอบอาหารพลังงานแสงอาทิตย์	วรรณิ เอกศิลป์
T-SEGE-PP-04	48	การผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพแบบต่อเนื่องจากน้ำมันปาล์มในไฮดรอลิกเอทานอลภาวะเหนือวิกฤต	วราลี จิยะพานิชกุล
T-SEGE-PP-05	49	ไฮโดรดีออกซิเจนชันของกรดโอเลอิกบนตัวเร่งปฏิกิริยาซัลไฟด์ของ Co-Mo และ Ni-Mo แบบไม่มีตัวรองรับ	ปกาวี แสงงาม