



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ที่..... วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561

เรื่อง รายงานผลการไปประชุม/การอบรม/การสัมมนา/การศึกษาดูงาน  
เรียน คณบดี

ตามคำสั่ง/หนังสือ/บันทึกข้อความ ที่ 224/2561 ลงวันที่ 26 มกราคม 2561.

ให้ข้าพเจ้า นางสาววิมลสาร วัฒนวิเศษ

พร้อมด้วย.....

เดินทางไปประชุม/การอบรม/การสัมมนา/การศึกษาดูงานที่ งาน ICELSS 2018 ณ ปะนาตงาเลโซ  
1) solar tracking system equipped with a parabolic trough concentrating collector และ  
เรื่อง 2) A study on performance of VNB indoor localization with RBF Neural Network for LDMIS Application

ระหว่างวันที่ 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ถึงวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

จัดโดย Engineering and Life Sciences (EELS) at Universiti Selangor (UNISEL) and Society for Advancement of Science & Technology (SAST) CRoS No: PPM-027-10-0209/2016

รวมเป็นเวลา 4 วัน

- อนุมัติให้ใช้งบประมาณ เป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการครั้งนี้ จำนวน 50000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
- ไม่ใช้งบประมาณ
- ใช้งบประมาณส่วนตัว

บัดนี้ การปฏิบัติหน้าที่ราชการที่ได้รับมอบหมายได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าขอรายงานผลการไปประชุม/การอบรม/การสัมมนา/การศึกษาดูงาน ดังต่อไปนี้

ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ International Conference on Engineering, Sciences and Social Science (ICELSS 2018) โดยได้เข้าร่วมงานวิจัยของนักวิจัย คณาจารย์ นักศึกษา และผู้ทรงคุณวุฒิ ออสมทได้ทำผลงานวิจัย 2 เรื่องได้แก่ เรื่องที่ 1) Solar Tracking System equipped with a parabolic trough concentrating collector และ เรื่อง 2) A study on performance of VNB indoor localization with RBF Neural Network for LDMIS applications ในรูปแบบของบทนำเสนอแบบ Oral ซึ่งบทนำเสนอทำไม่ได้ด้วยตัวเอง แต่ขอความร่วมมือจากผู้ร่วมงานได้รับบท transfer เป็นรูปแบบของวารสารวิจัยในฐานข้อมูล SCOPUS/ISI indexed journals ซึ่งจะได้ตีพิมพ์ฉบับต่อไปในภายหลัง

ขอเรียนว่า... เนื้อหาบทนำเสนอได้รับบรรจุพิมพ์เป็นวารสาร ใน proceeding ก็คงเป็นส่วนหนึ่งของงานนี้

ข้าพเจ้า จะนำความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ทักษะ หรืออื่นๆ ที่ได้รับในการไปประชุม การอบรม/การสัมมนา/การศึกษาดูงานในครั้งนี้ มาเพื่อพัฒนางานของหน่วยงานดังนี้

รายการที่ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการในครั้งนั้น ข้าพเจ้าได้ไปศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากรและผู้เข้าร่วมงานได้ เช่น

- 1) ศึกษาดูงานที่ได้ศึกษาดูงานไปศึกษาเรียนรู้ของคณะผู้บริหารในเขตปกครองตนเองยูนนานที่ศึกษาดูงานแล้วและได้
- 2) ข้าพเจ้าได้ไปดูตัวอย่างการจัดการประชุมวิชาการ ซึ่งศึกษาดูงาน มีผลต่องาน ศึกษาดูงานไปศึกษาดูงานแล้ว
- 3) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากร ทำให้ข้าพเจ้าสามารถนำไปปรับปฏิบัติงานและทำให้งานดีขึ้นในครั้งต่อไปได้

เอกสารที่ได้รับจากการไปราชการ/การอบรมสัมมนา/การศึกษาดูงาน มีดังต่อไปนี้ คือ

- 1) Certificate ของผู้นำสหราชอาณาจักร
- 2) Proceeding ของงานประชุมวิชาการ

การเผยแพร่ความรู้ ประสบการณ์ ทักษะ และอื่นๆ แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง คือ

การเผยแพร่ความรู้สามารถเผยแพร่ได้ กับ วิทยากร ฝ่ายเทคนิคในหน่วยงานหรืออื่นๆ ตลอดจน และบุคคลอื่น ๆ ที่สนใจได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

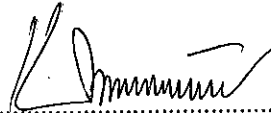
ลงชื่อ วิไลสร วิชาญกุล ผู้รายงาน  
 (ดร. วิไลสร วิชาญกุล)  
 ตำแหน่ง อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

.....

.....

.....

ลงชื่อ..... .....  
 (..... ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี.....)  
 ตำแหน่ง..... คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม.....

- หมายเหตุ
1. แนบสำเนาประกาศนียบัตร หนังสือสำคัญ หรือหนังสือรับรองการเข้ารับการฝึกอบรม  
 สัมมนา/ประชุมทางวิชาการและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม/สัมมนา/ประชุมทาง  
 วิชาการ ไปกับรายงานฉบับนี้ด้วย
  2. ส่งรายงานพร้อมทั้งเอกสารที่เกี่ยวข้องให้คณบดี ภายใน 7 วัน หลังสิ้นสุดการฝึกอบรม,  
 ศึกษาหรือดูงาน, ประชุมเชิงปฏิบัติการหรือการสัมมนา
  3. กรณีไปนำเสนอผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ หรือการได้รับการตีพิมพ์ในวารสารต่างๆ  
 ขอให้จัดส่งไฟล์งาน (Proceeding จากการตีพิมพ์, วารสาร/ปก, เนื้อหาในส่วนตีพิมพ์  
 มายัง e-mail: kannika.sroy@vru.ac.th

2018

International Conference on Engineering,  
Sciences and Social Science (ICEL3S 2018)

## **CERTIFICATE OF PARTICIPATION**

This certificate is hereby awarded to

**VIPASSORN VINICCHAYAKUL**

as

**Presenter**

in the

**International Conference on Engineering, Life Sciences  
and Social Science (ICEL3S 2018)**

held at

**Hatten Hotel, Malacca**

**9 – 10 February 2018**



**PROFESSOR DATO' DR. MOHAMMAD REDZUAN BIN OTHMAN**

**President & Vice Chancellor**

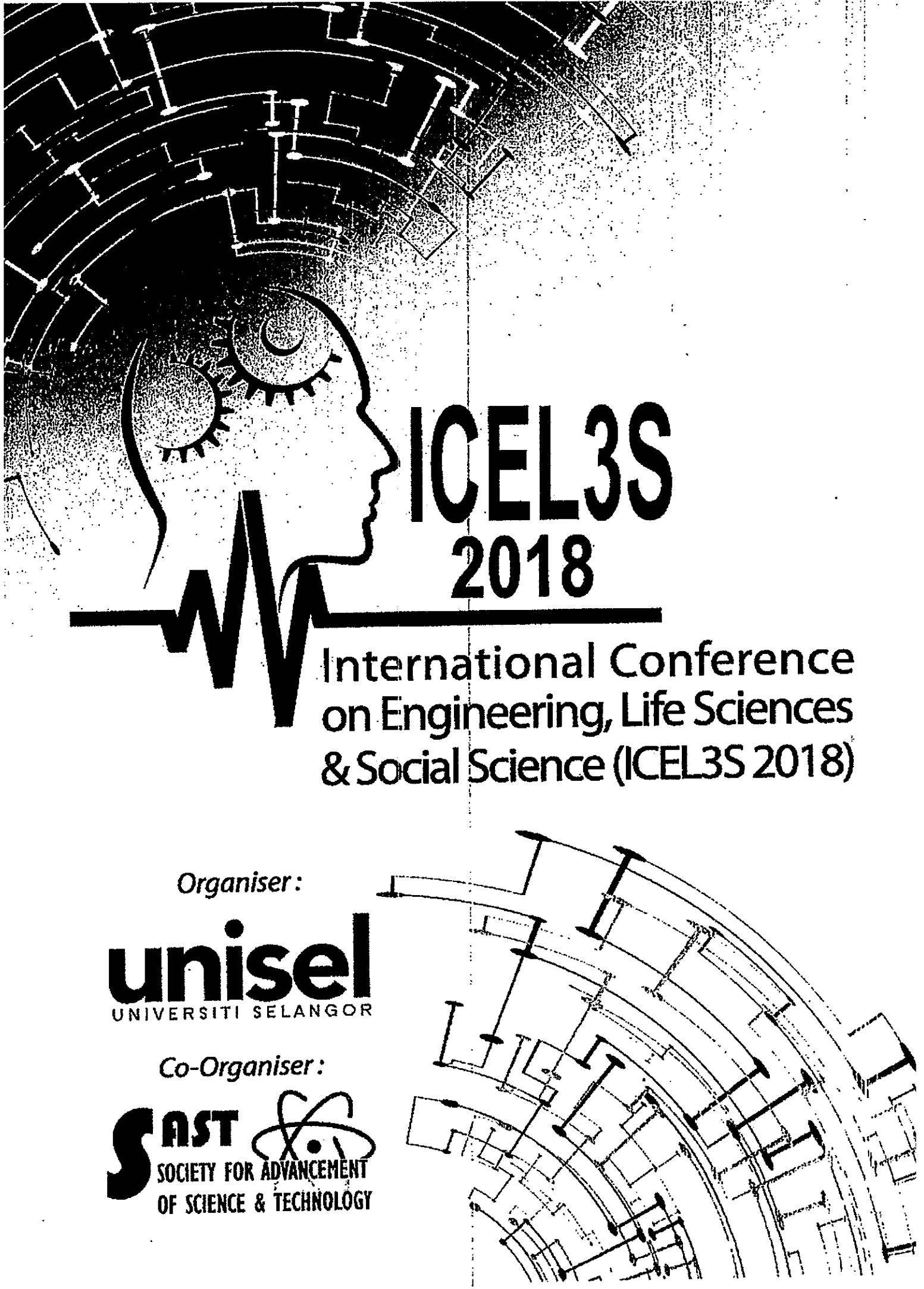
**Universiti Selangor**

Organizer:



Co-Organizer:





# ICEL3S 2018

International Conference  
on Engineering, Life Sciences  
& Social Science (ICEL3S 2018)

*Organiser:*

**unisel**  
UNIVERSITI SELANGOR

*Co-Organiser:*

**SAST**   
SOCIETY FOR ADVANCEMENT  
OF SCIENCE & TECHNOLOGY



<u>Page</u>	<u>Details</u>
2	MESSAGE FROM THE VICE CHANCELLOR OF UNISEL
4	MESSAGE FROM THE DEAN OF FELS
6	PROGRAMME SCHEDULE
7	KEYNOTE SPEAKER
8	SESSION I SCHEDULE
9	SESSION IIA SCHEDULE
10	SESSION IIB SCHEDULE
11	SESSION IIIA SCHEDULE
12	SESSION IIIB SCHEDULE
13	SESSION IVA SCHEDULE
14	SESSION IVB SCHEDULE
15	ABSTRACT
58	LIST OF ORGANIZING COMMITTEE

# SESSION IVA

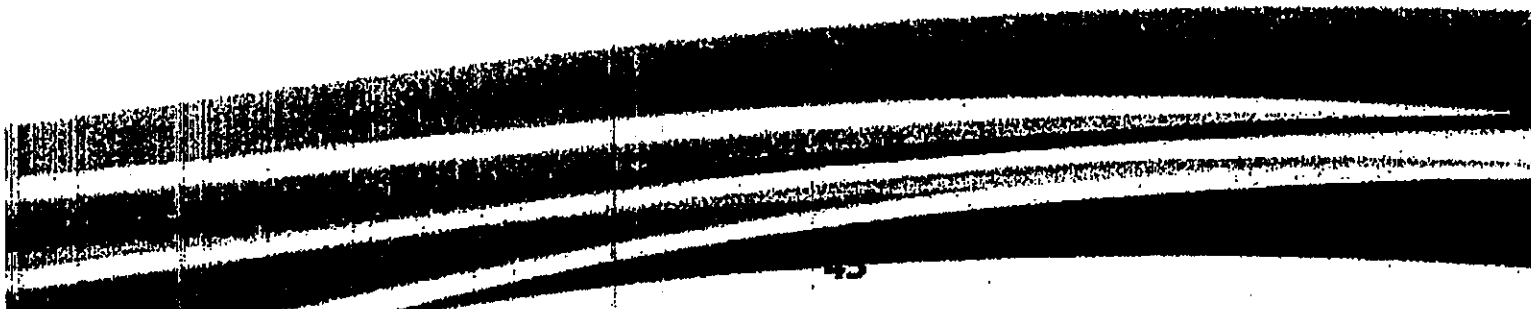
**CHAIRPERSON: NUR SYAHIZA ZAINUDDIN**

<b>TIME</b>	<b>TITLE OF PRESENTATION</b>	<b>PRESENTER</b>
03:30 pm	DESIGN OF COMPOUND REPOSITORY USING NOSQL DATABASE	Ruhaila Maskat
03:45 pm	GREEN SOFT COMPUTING AND STANDARDIZATION	Kamal Uddin Sarker
04:00 pm	SOLAR TRACKING SYSTEM EQUIPPED WITH A PARABOLIC TROUGH CONCENTRATING COLLECTOR	Wipassorn Vinicchayakul
04:15 pm	A SURVEY ON BIG DATAPROCESSING: TECHNIQUES, ISSUES, CHALLENGES	Kimmi Kumari Kimmi
04:30 pm	A STUDY ON PERFORMANCE OF UWB INDOOR LOCALIZATION WITH RBF NEURAL NETWORK FOR LDMIS APPLICATIONS	Wipassorn Vinicchayakul
04:45 pm	A COMPARATIVE STUDY OF FLOW BEHAVIOUR FOR RANQUE-HILSCH VORTEX TUBE	Yusman Istihat
05:00 pm	BIOTRANSFORMATION OF ACRYLONITRILE BY RESTING CELLS OF RHODOCOCCUS UKMP-5M AS BIOCATALYST	Fridelina Sjahrir

## **SOLAR TRACKING SYSTEM EQUIPPED WITH A PARABOLIC TROUGH CONCENTRATING COLLECTOR**

*Wipassorn Vinicchayakul (Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage), Krissadang Sookramoon (Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage), Chumpon Patummakason (Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage)*

This paper presents the solar tracking system using electronic circuits for parabolic trough concentrating collector. The electronic circuits were divided in two parts. Firstly, the sunlight searching circuit was fabricated for motor driving of a parabolic trough to follow the sunlight by using the difference intensity of sunlight between the two light diode resistance (LDRs). However, the motor driving of the sunlight searching circuit was active all day so the parabolic trough can rotate to follow the sun at any time. Therefore, the automatic power switch circuit was added to prevent the power cutoff and to protect the motor from rotating in horizontal direction more than 180 degrees. The experiment was carried out by comparing between systems without solar tracking and with solar tracking. As a result, the parabolic trough solar tracking system was considerable better than the normal parabolic trough system





## **A STUDY ON PERFORMANCE OF UWB INDOOR LOCALIZATION WITH RBF NEURAL NETWORK FOR LDMIS APPLICATIONS**

*Wipassorn Vinichayakul (Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage), Pichaya Supanakoon (King Mongku's Institute of Technology Ladkrabang)*

This paper studies the effectiveness of ultra wideband (UWB) indoor localization using radial basis function neural network (RBFNN) with directional antennas. Both standards of UWB, which are IEEE802.15.4a and IEEE802.15.3a, were compared with term of CDF of the distance error for indicating performance. Moreover, spreads of Gaussian activation function in the process of RBFNN and the number of neurons were tested to find the best performance. A vector network analyzer was used for measuring channel; start frequency at 3 GHz and stop frequency at 11 GHz to cover UWB standards. The delay times and the path losses were investigated to create the fingerprints and signatures. As the results, IEEE802.15.4a (low band) provides the highest positioning performance. Finally, the best result of this method with RBFNN was compared with the interpolation method and the RBFNN method was the best.



COPYRIGHT © 2018 UNIVERSITI SELANGOR





# บันทึกข้อความ

สถาบันวิจัยและพัฒนา

เลขที่รับ 21

วันที่ - 9 JAN 2018

๙๙๑

ส่วนราชการ ..... ศทว.เขตเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๑๕

ที่ ..... ๐๐๖./2561 ..... วันที่ ..... 4 มกราคม 2561

เรื่อง ขอรับการสนับสนุนงบประมาณ เพื่อนำเสนอผลงานวิจัย

เรียน อธิการบดี (ผ่าน สถาบันวิจัยและพัฒนา)

ข้าพเจ้า ..... ดร. วิวัฒน์ วิวัฒน์กุล ..... สำนักสาขา ..... อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ..... เลขที่รับ ..... ๐๐๖

คณะ/สถาบัน/สำนัก/ศูนย์/วิทยาลัย/..... เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ๑๕ ..... มีความประสงค์รับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อเดินทางไปนำเสนอผลงานวิจัย ตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจัดสรรเงินสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยและตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ข้าพเจ้าขอรับการสนับสนุน เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยเป็น ครั้งที่  ๑  ๒ ในเชิงประเภท Sector HR2 เรื่อง ชื่อผลงาน : ๑. A Study on ..... International Conference on Engineering, Life Sciences & Social Science (ICELSS 2018)

ซึ่งเป็นงานประชุมวิชาการ  ระดับชาติ  ระดับนานาชาติ

โดยนำเสนอในรูปแบบ  ปากเปล่า (Oral Presentation)  โปสเตอร์ (Poster Presentation)

โดยข้าพเจ้าเป็นนักวิจัยแบบ  first author  corresponding author

ณ เมือง ..... มวลสาร ..... ประเทศ ..... ระยะเวลาจัดประชุมวันที่ : 9 กุมภาพันธ์ 2561 ถึงวันที่ : 10 กุมภาพันธ์ 2561

## ๒. วงเงินในการไปนำเสนอ

๒.๑ การนำเสนอบทความภาคบรรยายหรือภาคโปสเตอร์ ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ สนับสนุนครั้งละไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท ไม่เกิน ๒ ครั้ง/คน/ปี

๒.๒ การนำเสนอบทความภาคบรรยายหรือภาคโปสเตอร์ ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ภายในประเทศ สนับสนุนครั้งละไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท ไม่เกิน ๒ ครั้ง/คน/ปี

๒.๓ การนำเสนอบทความภาคบรรยาย ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ภายในประเทศ สนับสนุนครั้งละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท ไม่เกิน ๒ ครั้ง/คน/ปี

๓. ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นจริงทุกประการ โดยผลงานเรื่องดังกล่าวไม่เป็นผลงานวิจัยที่ปรากฏในวิทยานิพนธ์หรือไม่เป็นผลงานวิจัยที่ถูกใช้เพื่อขอจบการศึกษา ไม่เคยเสนอหรือตีพิมพ์ในสื่อใดมาก่อน ตามรายละเอียดข้างต้น โดยได้แนบหลักฐานประกอบการพิจารณาดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ ..... ดร. วิวัฒน์ วิวัฒน์กุล ..... (ดร. วิวัฒน์ วิวัฒน์กุล) วันที่ 4 / มกราคม / 2561

ลงชื่อ ..... (ศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี) ..... (คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม) วันที่ ..... / ..... / .....

๑๕๓๐๓๓๓

๑. 18/1/2018  
๒. ๑๕๓๐๓๓๓๓  
๓. ๑๕๓๐๓๓๓๓ หรือ ๑๕๓๐๓๓๓  
The ..... ๑๕๓๐๓๓๓

๑๕๓๐๓๓๓  
๑๕/๑๓/๖๑

.../ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอส่งหลักฐาน

ทั้งนี้ข้าพเจ้าขอส่งหลักฐาน ประกอบการไปนำเสนอผลงานวิจัย โดยมีรายละเอียดของหลักฐานการพิจารณา และค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ดังนี้ (ระบุรายละเอียดของแต่ละหมวดค่าเดินทางอย่างละเอียด) ดังนี้

- บทความวิจัยฉบับเต็ม (Full paper)
- แบบตอบรับการขอสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยโดยระบุ รูปแบบการนำเสนอ การตีพิมพ์หลังการนำเสนอ
- ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง (Proceeding)  ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ
- หนังสือตอบรับการนำเสนอ

- เอกสารแสดงรายละเอียดของที่ประชุมวิชาการ
  - ค่าพาหนะสาธารณะไปกลับระหว่างที่พักและสถานที่ประชุมวิชาการ (ค่ารถไปกลับ) ..... 8,650 บาท
  - ค่าที่พัก..... 3 คืน ..... 7,000 บาท
  - ค่าเบี้ยเลี้ยง..... 3 วันๆ ละ..... 2,100 ..... รวม 6,300 บาท
  - ค่าลงทะเบียน..... 1 คน x 50 x 33 ..... 28,050 บาท

รวมเงินทั้งสิ้น ..... 50,000 บาท  
 จำนวนเงิน (ตัวอักษร)..... จำนวนเงินบาทถ้วน  
 ( ขอด้วยคำสั่งราชการ )  
 ลงชื่อ..... อ. อธิสิทธิ์ อธิสิทธิ์กุล  
 ( อ. อธิสิทธิ์ อธิสิทธิ์กุล )

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ

- บทความวิจัยฉบับเต็ม (Full paper)
- แบบตอบรับการขอสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยโดยระบุ รูปแบบการนำเสนอ การตีพิมพ์ หลังการนำเสนอ  ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่อง (Proceeding)  ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ
- หนังสือตอบรับการนำเสนอ
- เอกสารแสดงรายละเอียดของที่ประชุมวิชาการ (กำหนดการของงาน)
- หนังสือยินยอม (กรณีบทความวารสารผู้เขียนไม่ใช่ชื่อแรก)

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบหลักฐาน / วันที่ 9.11.11 ลงชื่อ..... (รองผู้อำนวยการ)

เรียน อธิการบดี

เห็นควรให้การสนับสนุนงบประมาณการนำเสนอผลงานวิจัยดังกล่าว ทั้งนี้การนำเสนอ เป็นไปตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เรื่องหลักเกณฑ์และอัตราการจัดสรรเงินสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยและตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘

ลงชื่อ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มัญญา คำวชิระพิทักษ์)  
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา  
 วันที่ 12 / 11 / 61

ความคิดเห็น.....  
 ลงชื่อ..... (รองศาสตราจารย์ ดร.กรินทร์ กาญจนานนท์)  
 รองอธิการบดี  
 วันที่ 12 / 11 / 61

คำสั่ง  อนุมัติ  ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... (อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)  
 รักษาการแทน  
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
 วันที่.....

1/1/2018

[ICEL3S 2018] Submission Update ID 22 - wpsvncyk@gmail.com - Gmail

[Click here to enable d](#)

More

Gmail

COMPOSE

[ICEL3S 2018] Submission Update ID 22 Inbox x

Inbox

Starred

Sent Mail

Drafts

ASLPayment

conference

GSPA2016

ElectricalIndust



Wipassorn

+



Maw Maw  
You: see u

ICEL3S 2018 sast.ngo@gmail.com via pro1.internet-webhosting.com  
to me, Krissadang, Chumpon

Submission ID: 22

Title: SOLAR TRACKING SYSTEM EQUIPPED WITH A PARABOLIC TROUGH C

Author 1:

First Name: Wipassorn

Last Name: Viriichayakul

Organization: Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage

Country: Thailand

Email: [wpsvncyk@gmail.com](mailto:wpsvncyk@gmail.com)

Author 2:

First Name: Krissadang

Last Name: Sookramoon

Organization: Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage

Country: Thailand

Email: [Krissadang@vru.ac.th](mailto:Krissadang@vru.ac.th)

Author 3:

First Name: Chumpon

Last Name: Patummakason

Organization: Valaya Alongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage

Country: Thailand

Email: [Chumpon@vru.ac.th](mailto:Chumpon@vru.ac.th)

Contact Author: Author 1

Alternate Contact: [wipassorn.vl@gmail.com](mailto:wipassorn.vl@gmail.com)

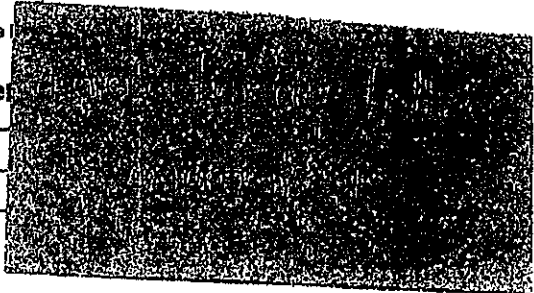
Topic(s): Electrical & Electronics Engineering



International Conference on Engineering, Life Science

OpenConf Peer Review & Conference Management System

OpenConf Home | Email Chair



Check Status

Submission ID: 22

Title: SOLAR TRACKING SYSTEM EQUIPPED WITH A PARABOLIC TROUGH CONCENTRATING COLLECTOR

Status: Accept

Reviewer 1:

- Author Comments:**
1. The abstract needs to be checked for grammatical errors and lines 3, 4 need rephrasing.
  2. Need to rephrase many lines in the paper to get rid of grammatical errors for better clarity & understanding.
  3. Are LDR's suitable for stable repeatable precision light level measurements? Aren't they inaccurate?
  4. Circuit diagrams don't need explanations. Better to include the need for LM1458 and what it is!
  5. Conclusion part can be addressed more emphatically that points out the outcome in a much better way.

Reviewer 2:

**Author Comments:** It is an interesting study when the authors proposed an alternative method for energy source using solar. The methodology was appropriate, completed by clear figures, result and discussion. It is suggested to improve the abstract by highlighting one sentence of significance of the study at the end of the paragraph.

ขอแจ้ง ล้อมรอบรับทราบงานฉบับนี้ขอขอบคุณที่ 1  
 (2/2)



9 - 10 FEBRUARY 2018 , MALACCA CITY, MALAYSIA

សំណាក់ខ្មែរ/ខ្មែរ

<https://sites.google.com/site/icel3s2018/>

The Faculty of Engineering and Life Sciences (FELS) at Universiti Selangor (UNISEL) and Society for Advancement of Science & Technology (SAST) (RoS No: PPM-027-10-02092016) are pleased to propose the Inaugural International Conference on Engineering, Life Sciences and Social Science (ICEL3S 2018). The conference will provide an excellent platform for knowledge exchange between researchers, scientists, academicians and engineers.

We are looking for submissions in the following areas :

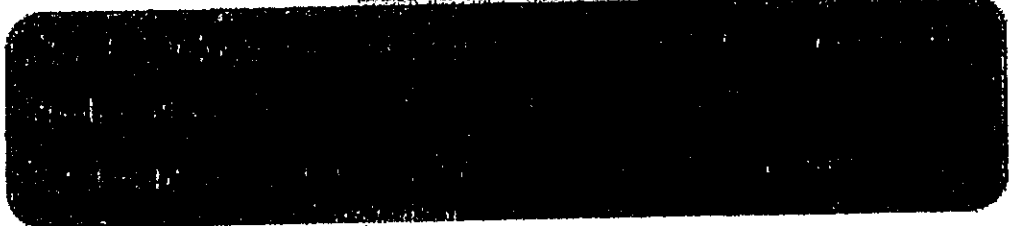
- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Engineering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Electrical and Electronics</li> <li>Mechanical</li> <li>Mechatronics</li> <li>Civil</li> </ul> </li> <li>● <b>Health Sciences</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Occupational Safety and Health</li> <li>Medical Laboratory Science</li> <li>Medical Imaging</li> <li>Environmental Health</li> <li>Physiotherapy</li> <li>Nursing</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Science and Biotechnology</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Biotechnology</li> <li>Biotechnology Industry</li> <li>Mathematics and Statistics</li> <li>Biodiversity and Conservation</li> <li>Agriculture</li> <li>Industrial Technology</li> <li>Qualitative Science</li> </ul> </li> <li>● <b>Social Sciences</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Education</li> <li>Business</li> <li>Psychology</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

All accepted papers will be published in one of the SCOPUS/ISI Indexed Journals (subject to Terms & Conditions):

- ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences (ARPN JEAS) - SCOPUS
- Journal of Telecommunication, Electronic & Computer Engineering (JTEC) - SCOPUS
- Journal of Fundamental & Applied Sciences (JFAS) - ISI Web of Science
- Journal of Applied Environmental and Biological Sciences (JAEBS) - ISI Web of Knowledge

Do visit our website for more information :

### IMPORTANT DATES



ORGANIZER:



CO-ORGANIZER :





คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
ที่ 224/2561  
เรื่อง ให้พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ไปราชการ ณ ต่างประเทศ

อาศัยอำนาจตามมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 ประกอบกับหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ที่ ศธ 0509(5).7/309 ลงวันที่ 27 มกราคม 2560 มหาวิทยาลัยจึงอนุญาตให้ นางสาววิภัสสร วิจิฉัยกุล พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ตำแหน่ง อาจารย์ เดินทางไปราชการเพื่อเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมนานาชาติ International Conference on Enigineering, Life Sciences and Social Science (ICEL3S) ณ เมืองมะละกา ประเทศมาเลเซีย ในระหว่างวันที่ 8 - 11 กุมภาพันธ์ 2561 โดยไม่ถือเป็นวันลาและขอเบิกค่าใช้จ่ายจากงบประมาณกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัย

สั่ง ณ วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561

(อาจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา