



แบบ บค.1

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานเลขานุการ วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุข โทร.5802

ที่ อว 0604.16.1.1/

วันที่ 22 กค. 2569

เรื่อง ขออนุมัติเดินทางไปปฏิบัติงานนอกประเทศ

เรียน คณบดี (ผ่านหัวหน้าภาควิชาแพทยศาสตร์)

ด้วยข้าพเจ้า ☒ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ร่องศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ แว่นรัมย์ มีความประสงค์ ขออนุมัติเดินทางไป ☒ ประชุม ☐ อบรม ☐ สัมมนา ☐ ประชุมวิชาการและนำเสนอผลงาน ☐ ประชุม วิชาการและไม่นำเสนอผลงาน ☐ อื่น ๆ เรื่อง ประชุมวิชาการนานาชาติ The 8th International Conference on Molecular Diagnostics & Biomarker Discovery (MDBD 2026) ระหว่างวันที่ 19 - 20 สิงหาคม 2569 ณ เมืองปีนัง ประเทศมาเลเซีย หน่วยงานที่จัด Universiti Sains Malaysia

1. เหตุผลความจำเป็นที่ขออนุมัติเข้าร่วมในครั้งนี้ มีความสอดคล้องกับหน้าที่ความรับผิดชอบ หรือประโยชน์ ที่คาดว่าจะได้รับ และสามารถนำมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ภายหลังจากสำเร็จการฝึกอบรม ดังนี้

☒ ยกระดับทักษะและความเชี่ยวชาญ : ความรู้ใหม่ที่ได้รับจะช่วยเพิ่มพูนทักษะเฉพาะทางที่เกี่ยวข้อง กับงานโดยตรง ทำให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำยิ่งขึ้น

☐ เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการทำงาน : สามารถนำความรู้มาปรับใช้เพื่อลดระยะเวลาใน การทำงาน

☐ พัฒนาและสร้างสรรค์นวัตกรรม : สามารถนำข้อมูลหรือแนวคิดที่ได้มาปรับปรุงแก้ไขปัญหาเดิม ๆ ที่เคยประสบ เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีกว่าเดิม

☒ สอดคล้องกับกลยุทธ์และเป้าหมายองค์กร : ความรู้ที่ได้รับจะช่วยให้เข้าใจทิศทางและกลยุทธ์ของ องค์กรได้ดียิ่งขึ้น ทำให้สามารถปรับการทำงานของตนเองให้สอดคล้องและสนับสนุนเป้าหมายโดยรวม

☒ การเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้ : สามารถนำความรู้ ประสบการณ์ หรือเทคนิคที่ได้มาถ่ายทอด ให้กับเพื่อนร่วมงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อยกระดับความรู้และความสามารถของทีมหรือหน่วยงานโดยรวม

☒ อื่น ๆ (โปรดระบุ) สร้างเครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติ

2. แผนการดำเนินการ การนำความรู้ที่ได้จากการอบรม/ประชุม มาพัฒนางานให้สอดคล้องกับกลยุทธ์/ ภารกิจ/งานประจำ ที่สามารถแสดงผลสำเร็จ/ความก้าวหน้าของแผนที่เป็นรูปธรรม และได้รับการยอมรับจาก หัวหน้า/ผู้บริหาร (ภายใน 90 วัน หลังสำเร็จการฝึกอบรม) (เพิ่มตัวชี้วัดหรือผลการดำเนินการ และระดับ ความสำเร็จของแผนในตาราง)

แผนการดำเนินงาน	ตัวชี้วัด/ผลการดำเนินการ
แผนสร้างเครือข่ายการวิจัยระดับนานาชาติ	มีโครงร่างงานวิจัยหรือผลงานวิจัยร่วมกัน 1 ชิ้นงาน
แผนการแลกเปลี่ยนวิจัยและนักศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษาระหว่างสถาบัน	มีโครงการแลกเปลี่ยนนักวิจัยและหรือนักศึกษาเพื่อ พัฒนาศักยภาพการวิจัยระหว่างสถาบัน



3. สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

การไปครั้งนี้ ไม่กระทบกับการะงานประจำและได้มอบหมายงานให้..... ปฏิบัติงานแทน

(ลงชื่อ)..... ผู้ปฏิบัติงานแทน
(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

4. งบประมาณที่ขอใช้

☐ ไม่เบิกค่าใช้จ่าย

☐ ใช้เงินจากโครงการ ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ รหัส.....

☒ ใช้เงินจากโครงการ ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายวิชาการ รหัส สปพช.3-1

5. การเดินทางไปปฏิบัติงานครั้งนี้ ขออนุมัติเดินทางโดยมีรายละเอียด ดังนี้

☐ รถยนต์ส่วนตัว หมายเลขทะเบียน.....

☐ รถประจำทาง ☒ เครื่องบิน เนื่องจาก มีการปฏิบัติงานในวันก่อนการอบรม

☐ ไม่มีค่าลงทะเบียน ☐ มีค่าลงทะเบียน จำนวน..... บาท

☒ ค่าเบี้ยเลี้ยง อัตรา 180 บาท x 2 วัน, 270 บาท x 1 วัน จำนวน 630 บาท

☒ ค่าที่พัก อัตรา 2,200 x 1 วัน จำนวน 2,200 บาท

☒ ค่ารถรับจ้าง อัตรา 1,000 บาท จำนวน 1,000 บาท

☐ ค่ารถประจำทาง อัตรา..... บาท จำนวน..... บาท

☒ ค่าเครื่องบิน อัตรา 11,170 บาท จำนวน 11,170 บาท

☐ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง อัตรา..... บาท จำนวน..... บาท

รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 15,000 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)..... ผู้ขออนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ แว่นรัมย์)

ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์

วันที่ 22 ก.ค. 2569

(ลงชื่อ)..... ผู้บังคับบัญชา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงแพรววรินทร์ ว่องสุภักข์พันธุ์)

ตำแหน่ง รักษาการหัวหน้าภาควิชาแพทยศาสตร์

วันที่ 22 ก.ค. 2569





Ref. No: INFORMM (PP) 03/47 MDBD2026

Date: 12th July 2026

Assoc. Prof. Dr. Surasak Wanram

Ubon Ratchathani University
No. 2 Ratchathani Road.
Nai Mueang Subdistrict,
Mueang Ubon Ratchathani District,
Ubon Ratchathani Province 34000

Universiti Sains Malaysia
Kampus Kesihatan
16150 Kubang Kerian, Kelantan
Malaysia
Tel. +6 09-767 2402/2403/2404
Fax. +6 09-764 8673

Universiti Sains Malaysia
11800 USM, Pulau Pinang
Malaysia
Tel. +6 04-653 4801/4813/4814
Fax. +6 04-653 4803
admin_informm@usm.my
www.informm.usm.my

**CONFIRMATION OF APPOINTMENT AS A SPEAKER AT THE 8TH MOLECULAR
DIAGNOSTIC AND BIOMARKER DISCOVERY CONFERENCE (MDBD2026)**

Dear Assoc. Professor Dr. Surasak,

On behalf of the Organising Committee, it is our great pleasure to formally confirm your appointment as a Speaker at the 8th Molecular Diagnostic and Biomarker Discovery Conference (MDBD2026), with the theme Redefining Healthcare: Multi-Omics Driven Diagnostics and Therapeutics, to be held from 19 – 20 August 2026 at Iconic Marjorie Hotel, Penang, Malaysia.

MDBD2026 serves as an international platform for researchers, clinicians, healthcare professionals, industry partners, and students to exchange knowledge and discuss recent advances in molecular diagnostics, biomarker discovery, precision medicine, therapeutics, and related biomedical sciences. We are honoured to have a distinguished expert of your calibre contribute to the scientific programme.

We are pleased to confirm the following presentation details:

Session: Plenary Session 2: Biomarker Discovery

Title of Presentation: From Molecular Signatures to Artificial Intelligence-Powered Precision Prevention and Medicine

Date: 19th August 2026

Time: 11.40a.m – 12.10p.m

We look forward to welcoming you at MDBD2026.

Sincerely,

ASSOC. PROF. DR. AZIAH ISMAIL

Director, Institute for Research in Molecular Medicine (INFORMM)
Advisor 8th Molecular Diagnostics & Biomarker Discovery

8th Molecular Diagnostic and Biomarker Discovery Conference (MDBD 2026)

Redefining Healthcare: Multi-Omics Driven Diagnostics and Therapeutics

19-20 August 2026

Iconic Majorie Hotel, Penang, MALAYSIA

Day 1 – 19 August 2026 (Wednesday)

Time	Session
08:00 – 08:30	Registration & Welcome Coffee
08:30 – 08:50 (20 min)	Welcoming Remarks – Associate Professor Dr Aziah (INFORMM Director & MDBD2026 Advisor) Welcoming Remarks - Imelia Wong (Country General Manager, Malaysia, Thermo Fisher Scientific)
08:50 – 09:00 (10 min)	Opening Remarks – Prof. Dato' Seri Ir. Dr. Abdul Rahman Mohamed (USM Vice-Chancellor)
09:00 – 09:10 (10 min)	- USM-Thermo Scientific MoU Signing Ceremony - Journal of Molecular Diagnostic and Biomarker Discovery (MDBD) Soft Launch Ceremony
09:10 – 09:50 (40 min)	Keynote Address Translational Biotechnology in Malaysia: Integrating Multi-Omics Innovations into Real-World Healthcare Solutions Professor Datuk Wira Dr Raha Abdul Rahim CEO, National Institutes of Biotechnology Malaysia (NIBM)
09:50 – 10:10 (20 min)	Coffee Break, Poster Viewing & Networking
10:10 – 11:10 (60 min)	Plenary Session 1: Diagnostics [30 min: 25 min / 5 min Q&A] • 10:30 – 11:00 HLA-C-derived peptide MH-1 as an intervention agent against SARS-CoV-2 infection Professor Dr Chang Chia-Ching National Yang Ming Chiao Tung, Taiwan • 11:00 – 11:30 The Evolution of TB laboratory Diagnostics: From Conventional Baselines to Decentralized Molecular Networks Dr Nur Eyuni Mohd Salleh National Public Health Laboratory Johor Bharu, MOH
11:10 – 11:30 (20 min)	Technical Talk Enabling Multi-Omics Research: Transforming Complex Biology into Scientific Breakthrough Dr. Tian Sheng LEW, (PhD) Technical Sale Manager, Biosciences Thermo Fisher Scientific, Southeast Asia

11:30 – 12:30 (60 min)	Plenary Session 2: Biomarker Discovery [30 min: 25 min / 5 min Q&A] • 11:40 – 12:10 From Molecular Signatures to Artificial Intelligence-Powered Precision Prevention and Medicine Associate Professor Dr Surasak Wanram Ubon Ratchathani University, Thailand • 12:10 – 12:40 Long Non-Coding RNAs as Emerging Biomarkers and Therapeutic Targets in Cancer Dr Mirna Mourtada-Maarabouni Keele University, United Kingdom
12:30 – 12:50 (20 min)	Technical Talk From Discovery to Decision: Enabling Precision Medicine with Ion Torrent™ Sequencing Osman, Muhammad Afiq, Clinical Technical Sales Specialist, Thermo Fisher Scientific, Southeast Asia
12:50 – 14:00	Poster Viewing, Lunch & Networking (60 min)
14:00 – 15:00 (60 min)	Plenary Session 3: Therapeutics [30 min: 25 min / 5 min Q&A] • 14:00 – 14:30 Paradigm Shifts in the Understanding and Applications of Mesenchymal Stem Cells: With Insights from Cytopeutics' Pre-clinical and Clinical Research. Professor Dr Chin Sze Piau Co-founder, Cytopeutics Sdn Bhd • 14:30 – 15:00 From Cells to Vesicles: Multiomics Biomarker Signatures of Stem Cell and EV Therapies for Precision Medicine Professor Dr Badrul Hisyam Yahya Tun Abdullah Ahmad Badawi Cancer Centre, Universiti Sains Malaysia
15:00 – 15:40	Forum (40 min Q&A) <i>[Redefining Healthcare: Multi-Omics Driven Diagnostics and Therapeutics]</i> Moderator: Associate Professor Dr Aziah Ismail Panel: TBD
15:40 – 16:00 (20 min)	Coffee Break/Poster viewing & Networking (20 min)
16:00 – 17:30 (90 min)	Parallel Oral Sessions 1 [10 mins each / 90 min] • Room A – Diagnostics & Biomarker discovery • Room B – Therapeutics
17:30	End



8th Molecular Diagnostic and Biomarker Discovery Conference (MDBD 2026)

Redefining Healthcare: Multi-Omics Driven Diagnostics and Therapeutics

19-20 August 2026

Iconic Majorie Hotel, Penang, MALAYSIA

Day 2 – 20 August 2026 (Thursday)

Time	Session
09:00 – 10:00	Parallel Oral Sessions 2 [10 mins each / 60 min] • Room A – Diagnostics & Biomarker Discovery • Room B – Therapeutics
10:00 – 10:20	Coffee Break/Poster viewing & Networking (20 min)
10:20 – 12:20	Plenary Session 4: Road Map of diagnostic & Therapeutic Innovation [30 min: 25 min / 5 min Q&A] • 10:20 – 10:50 From Data to Device: An AI-Guided EV Biochip for Multi-Cancer Detection Professor Dr Dar-Bin Shieh Senior Vice President, National Yang Ming Chiao Tung University, Taiwan Former Deputy Minister of National Science and Technology Council, Taiwan • 10:50 – 11:20 Preclinical Path Towards Advancement of Pharmaceuticals, Nutraceuticals and Biologics. Associate Professor Dr Tye Gee Jun Director, Malaysia Institute of Pharmaceutical and Nutraceuticals • 11:20 – 11:50 Oncology Capability Expanded Through Molecular Diagnostic in Malaysia Dr Akhmal Yusof CEO, Clinical Research Malaysia • 11:50 – 12:20 The Future of Medical Device Innovation in Malaysia Ts. Dr Muralitharan Paramasua CEO, Medical Device Authority (MDA), Ministry of Health
12:20 – 12:40	Technical Talk Advancing Translational Research Through Simplified Spatial Proteomics Workflows

	Steven Ta, (M.Sc) Product Manager (Cellular Imaging), Thermo Fisher Scientific, Southeast Asia
12:40 – 13:00 (20 min)	Technical Talk Precision Mass Spectrometry: Accelerating Biopharma and Multi-Omics Insights with the Orbitrap Exploris 240 Assoc. Professor Dr Mohd Nazri Ismail, Analytical Biochemistry Research Centre (ABrC), Universiti Sains Malaysia
13:00 – 14:00	Lunch, Poster Viewing, & Networking (60 min)
14:00 – 15:40	Parallel Oral Sessions 3 [10 mins each / 40 min] • Room A – Diagnostics & Biomarker Discovery • Room B – Therapeutics
15:40 – 16:00	Coffee Break/Poster viewing & Networking (20 min)
16:00 – 16:50	Parallel Oral Sessions 4 [10 mins each / 50 min] • Room A – Diagnostics & Biomarker Discovery • Room B – Therapeutics
16:50 – 17:05	Technical Talk Precise, non-contact picoliter dispensing to enhance preparation of dose-response curves Chan Randall, Product Manager (Laboratory Plastics Essential), Thermo Fisher Scientific, Southeast Asia.
17:05 – 17:20	Technical Talk TBA Dr Mohd Helmi Zakariah, General Manager, MyRNA Diagnostics Sdn. Bhd.
17:20 – 17:45	Closing Remarks by Conference Chair & Award Ceremony (TBC)
17:45	End



USM

UNIVERSITI
SAINS
MALAYSIA



ThermoFisher
SCIENTIFIC

8th International Conference on Molecular Diagnostics & Biomarker Discovery 2026

Redefining Healthcare:
Multi-Omics Driven Diagnostics and Therapeutics



19 - 20 August, 2026



**Iconic Marjorie Hotel, Penang,
Malaysia**



Conference Fees

Student | RM 300

Professional | RM 400

Featured Scientific Topics

Biomarkers
Molecular Diagnostics
Precision Medicine

Cell & Gene Therapy
Immunotherapy
Laboratory Automation

Spatial Biology
Drug Discovery
Translational Medicine

Why Attend MDBD 2026?

- Learn from international experts
- Discover breakthrough healthcare innovations
- Explore emerging technologies and applications
- Connect with academia, healthcare, industry and government leaders



Scan

for registration



mdbd.usm.my



mdbd@usm.my

informmm
HICoE
INSTITUTE FOR INTEGRATION AND COLLABORATION IN MEDICINE

แบบประมาณการงบประมาณ

โครงการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569

ลำดับ	เลขรหัส	หมวดรายจ่าย	งบประมาณ2569						
			จำนวน(หน่วย)					ราคา/หน่วย	รวม
			วัน	ครั้ง	มือ	ชั่วโมง	คน		
1	สบพช.3-1	ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายวิชาการ ผู้รับผิดชอบ : นางสาวจิราภรณ์ ศรีสุวรรณ							
		หมวดค่าตอบแทน							
		1. การจัดอบรมภายในองค์กร (In-house Training)	0	0	0	0	0	0.00	0.00
		ค่าตอบแทนวิทยากร (บุคลากรของรัฐหรือไม่ใช่บุคลากรของรัฐ)	0	0	0	0	0	14,400.00	14,400.00
		หมวดค่าใช้สอย							
		ค่าใช้จ่ายในการเดินทางราชการ	0	1	0	0	0	6,000.00	6,000.00
		ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	0	3	2	0	80	35.00	16,800.00
		ค่าอาหารกลางวัน	0	3	1	0	80	60.00	14,400.00
		ค่ารับรองบุคคลภายนอก	0	2	0	0	5	500.00	5,000.00
		2. การส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายวิชาการ (ภายนอก) อาทิเช่น อบรม ดูงาน ประชุม สัมมนาทั้งในประเทศและต่างประเทศ	0	0	0	0	0	0.00	0.00
		2.1 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ	0	0	0	0	50	15,000.00	750,000.00
		2.2 ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ (นำเสนอผลงานทางวิชาการ)	0	0	0	0	10	10,000.00	100,000.00
		หมวดค่าวัสดุ							
		ค่าใช้จ่ายในการจัดทำโปสเตอร์ เพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการฯ	0	0	0	0	10	1,000.00	10,000.00
		หมวดค่าสิ่งก่อสร้าง							
		หมวดค่าครุภัณฑ์							
		หมวดเงินเดือน							
		หมวดค่าจ้างชั่วคราว							
		หมวดเงินอุดหนุน							
		หมวดค่าสาธารณูปโภค							
		หมวดเงินสำรองจ่ายทั่วไป							

ลำดับ	เลขรหัส	หมวดรายการจ่าย	งบประมาณ2569							
			จำนวน(หน่วย)						ราคา/หน่วย	รวม
			วัน	ครั้ง	มือ	ชั่วโมง	คน	อื่นๆ		
		รวม								916,600.00
รวมทุกรายการ										916,600.00

(ผศ.พญ.ศุทธิณี จีราช)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

1.

เรียน คณบดี

- ด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.สุรศักดิ์ แว่นรัมย์
ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ สังกัดภาควิชาแพทยศาสตร์
มีความประสงค์ขออนุมัติเข้าร่วมประชุมวิชาการ เรื่อง
ประชุมวิชาการนานาชาติ The 8th International Conference on
Molecular Diagnostics & Biomarker Discovery (MDBD 2026)
ระหว่างวันที่ 19-20 สิงหาคม 2569 ณ เมืองปีนัง ประเทศมาเลเซีย
หน่วยงานที่จัด Universiti.Sains Malaysia
โดยค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ ขอใช้งบพัฒนาดตนเอง
ประจำปีงบประมาณ 2569 นั้น

- งานบริหารบุคคล
ได้ตรวจสอบคุณสมบัติของบุคคลดังกล่าวแล้วเป็นไปตามที่ประกาศกำหนด
และมีเงินงบประมาณในการเข้าร่วมครั้งนี้จำนวน 15,000 บาท
- ผู้ขออนุมัติเข้าร่วมประชุมวิชาการ มีงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
จำนวน 15,000 บาท ในครั้งนี้ ใช้งบประมาณจำนวน 15,000 บาท
จะมีเงินคงเหลือ 0.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
และพิจารณาการอนุมัติเข้าร่วมและการขอใช้งบประมาณดังกล่าว

(นางขวัญฤทัย ผลาผล)
ผู้ปฏิบัติงานบริหาร ปฏิบัติงาน
22 ก.ค. 2569 17:30:03

2.

อนุมัติตามเสนอ



(นายสงวนสิน รัตนเลิศ)

คณบดี
22 ก.ค. 2569 17:31:20