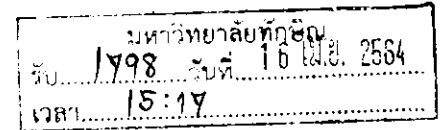


ที่ อว 5307/ว764

8 เมษายน 2564



เรื่อง กิจกรรม Know-How Transfer and Training (KHTT) การพัฒนาดาวเทียมเล็กและระบบภาคพื้นดิน
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยทักษิณ
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดกิจกรรม Know-How Transfer and Training (KHTT)
2. รายละเอียดงบประมาณที่ สทอภ. สนับสนุน

ตามที่ สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) หรือ สทอภ. ได้ลงนามในสัญญาจัดหาระบบดาวเทียมสำรวจพร้อมระบบภาคพื้นดินและระบบแอปพลิเคชันสำหรับโครงการระบบดาวเทียมสำรวจเพื่อการพัฒนา (THEOS-2) กับบริษัท Airbus Defense and Space SAS ซึ่งภายใต้โครงการฯ ดังกล่าว ได้กำหนดให้มีกิจกรรม Know-How Transfer and Training (KHTT) ระหว่างเดือนเมษายน 2564 ถึง มีนาคม 2565 ดังรายละเอียดกิจกรรมตามสิ่งที่มาด้วย 1 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากบุคลากรที่เข้าร่วมการพัฒนาดาวเทียมเล็กและระบบภาคพื้นดินจากบริษัท Surrey Satellite Technology (SSTL) สหราชอาณาจักร ในการเพิ่มศักยภาพของบุคลากรไทยผ่านการถ่ายทอดเทคโนโลยี (Technology Transfer) และเพื่อเป็นการต่อยอดองค์ความรู้ในการสร้างดาวเทียมจากรุ่นสู่รุ่น

ในการนี้ สทอภ. ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันที่เข้มแข็งในการสร้างคุณภาพเพื่อป้อนสู่ตลาดในอนาคต ดังนั้น จึงขอเรียนเชิญส่งบุคลากร นิสิต นักศึกษา เข้าร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการสร้างและพัฒนาดาวเทียมเล็กพร้อมระบบภาคพื้นดิน การนี้ สทอภ. สนับสนุนค่าใช้จ่ายตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและสมัครเข้าร่วมกิจกรรมฯ ได้ที่ <http://training.gistda.or.th/theos-2> โดยมอบหมายให้ นายอลงกต ปากาศ โทรศัพท์ 08 4367 7036 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ส่งบุคลากร นิสิต นักศึกษา เข้าร่วมและ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์กิจกรรม ดังกล่าวข้างต้น หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความร่วมมือด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายดำรงฤทธิ์ เนียมหมวด)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ
ปฏิบัติงานรองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ
ปฏิบัติงานแทนผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

สำนักพัฒนาและถ่ายทอดองค์ความรู้
โทร. 0 3304 8091 ต่อ 107-109
e-mail: training@gistda.or.th

(ร่าง) กำหนดการกิจกรรม Know-How Transfer and Training (KHTT)

ระหว่างเดือนเมษายน 2564 - มีนาคม 2565

ณ ดิจ AIT อุทยานรังสรรค์นวัตกรรมอวกาศ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ลำดับ	รายการ	ช่วงเวลา
1	การฝึกอบรมแบบ Online (Basic + Advance) Basic • Introductory • Space Segment • Ground Segment Advance • Derive customer requirement • List mission and system requirement • Compare heritage baseline • Produce requirement spreadsheet • Design system/mission architecture • Output from requirements exercise was to identify mission and system requirements • Derive any required new requirements • Power sizing • Battery sizing • Build equipment list • Build mass budget • Build power budget • Delta V budget • Data budget • Link Budget • Pointing budget	เม.ย. - มิ.ย. 2564
2	การฝึกปฏิบัติ Assembly & Integration ณ ดิจ AIT • Assembly Module	ก.ค. - ส.ค. 2564

ลำดับ	รายการ	ช่วงเวลา
	• Test Module Readiness Review • Bench Test • Test Review Board • AIT readiness Review	
3	ทดสอบดาวเทียมจำลอง ณ ดัก AIT อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี • Manufacturing Readiness Review (MRR) • Test & Module Readiness Review (T&MRR) • AIT Readiness Review (ARR) • Test Review Board (TRB)	ก.ย. - ธ.ค. 2564
4	ร่วม ทดสอบดาวเทียม Small SAT ดวงจริง ที่ ดัก AIT อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	ม.ค. - มี.ค. 2565

คุณสมบัติของผู้สมัคร

คุณสมบัติตามกฎหมาย

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่กำหนดไว้ในพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) พ.ศ. 2543 มาตรา 33 ดังนี้

- (1) มีสัญชาติไทย
- (2) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบเจ็ดปีบริบูรณ์ ในวันที่ยื่นใบสมัคร
- (3) มีคุณวุฒิและประสบการณ์เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ของสำนักงาน
- (4) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (5) ไม่เป็นผู้มีความประพฤติเสื่อมเสียหรือบกพร่องในศีลธรรมอันดีจนเป็นที่รังเกียจของสังคม
- (6) ไม่เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเสมือนคนไร้ความสามารถ หรือมีจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ หรือมีกายหรือจิตใจไม่เหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่ได้
- (7) ไม่เป็นผู้เคยได้รับโทษจำคุก โดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- (8) ไม่เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางการเมือง สมาชิกสภาท้องถิ่นหรือ ผู้บริหารท้องถิ่น กรรมการ หรือ ผู้ดำรงตำแหน่งซึ่งรับผิดชอบการบริหารพรรคการเมือง ที่ปรึกษาพรรคการเมือง หรือเจ้าหน้าที่พรรคการเมือง (กรณีได้รับการบรรจุ)
- (9) ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกพักงาน พักราชการ หรือสั่งให้หยุดงานเป็นการชั่วคราวในลักษณะเดียวกันกับการพักงานหรือพักราชการ (ในวันที่ยื่นใบสมัคร)
- (10) ไม่เป็นผู้เคยถูกลงโทษกระทำผิดวินัยอย่างร้ายแรงจากส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่น

คุณสมบัติทั่วไป

- (1) ผู้สมัครต้องสามารถใช้งานโปรแกรม Microsoft Office โดยเฉพาะ Word Excel Power Point และ Project ได้เป็นอย่างดี
- (2) ผู้สมัครต้องสามารถสื่อสารภาษาอังกฤษ ทั้งทักษะ การพูด การฟัง การอ่าน การเขียน ได้เป็นอย่างดี
- (3) สามารถปฏิบัติงานในรูปแบบทีมได้เป็นอย่างดี
- (4) สามารถเรียนรู้ศาสตร์และความรู้ใหม่เพิ่มเติมได้อย่างรวดเร็ว
- (5) ปฏิบัติงานอื่น ๆ ที่ตามที่ได้รับมอบหมายเพิ่มเติมได้

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

- ☐ ผู้สมัครต้องอยู่ระหว่างการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า หรือ จบการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี หรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือ มีประสบการณ์การทำงาน/โครงการ ด้านการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็ก

รายละเอียดงบประมาณที่ สทอภ. สนับสนุน ในช่วงเวลาฝึกปฏิบัติ ณ GISTDA. ศรีราชา

ลำดับ	รายการ	รายละเอียด (สนับสนุน)	หมายเหตุ
1	ค่าเบี้ยเลี้ยง	- ผู้เชี่ยวชาญพิเศษ = 800 บาท - ผู้อำนวยการสำนัก/ ผู้เชี่ยวชาญ = 600 บาท - หัวหน้าฝ่าย/ ชำนาญการพิเศษ/ ปฏิบัติการ = 400 บาท - นักศึกษา = 300 บาท	- ผู้เข้าร่วมจะสามารถเบิก-จ่าย ค่าเบี้ยเลี้ยงได้เฉพาะวันที่เข้าปฏิบัติงานในเวลาราชการ ตั้งแต่เวลา 08:30 – 16:30 น. (จ. - ศ.) เท่านั้น - การลา/การขาดงาน ในวันทำการ จะไม่สามารถ เบิก-จ่าย ค่าเบี้ยเลี้ยงได้ - กรณีที่มีการปฏิบัติงานล่วงเวลาได้ภารกิจ ของอีเอส 2 ในช่วงวันหยุดหรือวันนักชดถุกซ์ จะมีการขออนุมัติค่าเบี้ยเลี้ยงให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นครั้งๆ ไป
2	ค่าที่พัก	สทอภ. จะดำเนินการจัดหาที่พัก ประเภทห้องคู่ตามระเบียบของสทอภ.	
3	ค่าเดินทาง ไป-กลับ (2เที่ยว)	- ระดับชำนาญการพิเศษ ขึ้นไป สามารถ เบิก-จ่าย ค่าบัตรโดยสารเครื่องบินได้ - ระดับชำนาญการ/ ปฏิบัติการ/ นักศึกษา สามารถ เบิก-จ่าย ค่าชดเชยน้ำมันเชื้อเพลิงได้ - ทุกระดับสามารถ เบิก-จ่าย ค่าเดินทาง รถโดยสารประจำทางได้	- บัตรโดยสารเครื่องบินชั้นประหยัด - อัตราकिโลเมตรละ 6 บาท (กม. X 6 บาท) ระยะทาง เบิก-จ่าย ตามจริง - เบิก-จ่าย ตามจริงภายใต้อัตราค่าบริการพื้นฐาน
4	พาหนะระหว่างเข้าร่วมปฏิบัติงาน ณ สทอภ.ศรีราชา	รถตู้ (รับ - ส่ง) หอพัก - สถานที่เข้าร่วมปฏิบัติงาน ณ สทอภ. อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	

หมายเหตุ :

1. การเรียนออนไลน์อย่างเดียว จะไม่ได้รับค่าตอบแทน
2. ผู้ที่จะผ่านการคัดเลือกเพื่อฝึกปฏิบัติฯ ต่อไป ต้องผ่านการสอบวัดความรู้ในภาคการเรียนออนไลน์ก่อน และต้องมีคุณสมบัติตรงตามตำแหน่งเลือกสมัคร
3. ผู้ที่จะได้รับค่าตอบแทนจาก สทอภ. ต้องฝึกปฏิบัติฯ อย่างน้อย 40 วัน
4. ข้อมูลอาจเปลี่ยนแปลงได้ ตามความเหมาะสม
5. ข้อมูล ณ วันที่ 7 เมษายน 2564