



แบบรายงานการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน
หน่วยงาน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

๑. ข้อมูลส่วนบุคคล

ชื่อ-สกุล นายอภิรักษ์ ธิตินฤมิต ตำแหน่ง อาจารย์สาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์

กลุ่มบุคลากร สายวิชาการ สายสนับสนุนวิชาการ

๒. หลักฐานหรือเรื่องที่เกี่ยวข้องประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๒.๑ โครงการอบรมศักยภาพภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

๒.๒ การพัฒนาหลักสูตรที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ใน แนวทาง Outcome-Based Education

๒.๓ โครงการการฝึกอบรมหุ่นยนต์แขนกลเพื่อเพิ่มทักษะและพัฒนาทักษะใหม่สำหรับบุคลากร

๓. วิทยากรในการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๓.๑ รองศาสตราจารย์.ดร.อธิปัตย์ บุญเหมาะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

๓.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภวรรณ สัจจพิบูล

๓.๓ คุณธีรภัทร์ จันทอดำ วิศวกร

และคุณสิทธิกร ไตรยสุทธิ รองผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ออโต ไอแด้กติก จำกัด

๔. สถาบันหรือหน่วยงานที่จัดประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๔.๑ สถาบันสร้างสรรค์และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (สสสร.) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

๔.๒ ฝ่ายหลักสูตรและการสอน กองบริการการศึกษา ม.ราชภัฏสวนสุนันทา

๔.๓ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

๕. ระยะเวลาที่เข้ารับการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๕.๑ วันที่ ๒๒ - ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

๕.๒ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

๕.๓ วันที่ ๘-๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

๖. งบประมาณที่ใช้ในการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๖.๑ ๒,๕๐๐ บาท

๖.๒ ไม่มีค่าใช้จ่าย

๖.๓ ไม่มีค่าใช้จ่าย

๗. วัตถุประสงค์ของการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๗.๑ เพื่อเสริมสร้างทักษะในการใช้ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน

๗.๒ เพื่อขับเคลื่อนการสร้างการรับรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำหลักสูตรที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ ซึ่งเป็นไปตามแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ประจำปีการศึกษา 2565 (ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย) และร่วมผลักดันโครงการข้างต้น ให้บรรลุตามเป้าหมาย คือ "บุคลากรสายวิชาการเข้าร่วมโครงการร้อยละ 80 ต่อคณะ/วิทยาลัย"

๗.๓ เพื่อเพิ่มทักษะ (Upskill) และพัฒนาทักษะใหม่ ๆ (Reskill) สำหรับบุคลากร โดยเฉพาะอย่างยิ่งศาสตร์ด้านวิทยาการหุ่นยนต์มีความทันสมัยและเป็นเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาตลอดเวลา ซึ่งเป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทย เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรที่มีทักษะและความสามารถด้านหุ่นยนต์

๘. สรุปเนื้อหาสาระของการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๘.๑ ฝึกปฏิบัติภาษาอังกฤษ ได้แก่ หัวข้อ Components of a research paper, Dissemination of research findings, Setting up Google Scholar profile (H-index), ORCID, Analysis of research articles, Publishing in an academic journal a Preparing an oral research presentation

๘.๒ ตอบผลการเรียนรู้ผ่านเทคนิคการสอน และการประเมินผล

๘.๓ มีความรู้เกี่ยวกับแขนกล Dobot เบื้องต้น คำสั่งเบื้องต้นสำหรับควบคุมแขนกล การเขียนโปรแกรมควบคุมแขนกลเบื้องต้น การเขียนโปรแกรมแบบ Graphical Programming การใช้งาน Tools แบบ Gripper, Pen, 3D Printer และ Laser การควบคุมสายพานลำเลียง การตัดแยกวัตถุด้วยเซนเซอร์สี ชุด Basic Arduino Kit สำหรับหุ่นยนต์ Dobot Magician การเขียนโปรแกรมควบคุมแขนกลผ่าน Tool Arduino IDE และการประยุกต์เขียนโปรแกรมเซนเซอร์ร่วมกับหุ่นยนต์โดยใช้ Arduino IDE

๙. ปัญหาอุปสรรคในการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๙.๑ ไม่มี

๙.๒ ไม่มี

๙.๓ ไม่มี

๑๐. ประโยชน์ที่ได้รับจากการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

- **ต่อตนเอง** ได้พัฒนาทักษะและความรู้ในด้านที่อบรม ได้รู้จักเทคโนโลยีใหม่ๆ และการวิจัยในศาสตร์สาขาทางวิศวกรรมไฟฟ้า อีกทั้งรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนาตนเองในการวิจัยต่อไป ได้พัฒนาความรู้ด้านด้านการเขียนโปรแกรมสำหรับงานงาน การใช้ซอฟต์แวร์ สำหรับ PLC: GX Works3 และความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ PLC

- - ต่อหน่วยงาน/มหาวิทยาลัย สร้างชื่อเสียงให้มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาเป็นที่รู้จักในระดับประเทศ

๑๑. เอกสารหรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ได้รับจากการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๑๑.๑ เอกสารประกอบการอบรม

๑๑.๒ เอกสารประกอบการอบรม

๑๑.๓ เอกสารประกอบการอบรม

๑๒. สำเนาประกาศนียบัตร/วุฒิบัตรฯ ที่ได้รับจากการประชุม/ฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

๑๒.๑

ผลสอบและอบรมโครงการอบรมพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษในการเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ
รอบอบรมวันที่ 22, 23, 24 และ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 08.30 - 17.00 น.
อบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom **บุคลากรสายวิชาการ**
จัดโดย สถาบันสร้างสรรค์และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (สสสร.) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ชื่อ - สกุล	คณะ/วิทยาลัย	ผลสอบและอบรม
1	019239	นางสาวภาวิณี โสระเวช	โรงเรียนประถมสาธิต	ผ่าน
2	053472	ผศ.ดร.เศรษฐกาส โปร่งนุช	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ผ่าน
3	048568	นายอภิรักษ์ ธิตินฤมิต	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ผ่าน

๑๒.๒



๑๒.๓



คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

จัดโครงการฝึกอบรมหุ่นยนต์แขนกล เพื่อเพิ่มทักษะ
และพัฒนาทักษะใหม่สำหรับบุคลากร
(Upskilling and Reskilling Arm Robot Training for Staff)

ขอมอบเกียรติบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

อาจารย์ อภิรักษ์ ธิติณฤมิตร

**ได้ผ่านการอบรมหุ่นยนต์แขนกล เพื่อเพิ่มทักษะ
และพัฒนาทักษะใหม่สำหรับบุคลากร**

ในวันที่ 14 - 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพันธ์ รัตนเวดี
คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คุณสัทกร โตยสุทร์
รองผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม
บริษัท ออโต ไดแล็คติก จำกัด

๑๓. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ อื่น ๆ

๑๓.๑ ขอขอบคุณทางคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่อนุญาตให้เข้าร่วมงาน

(ผู้รายงาน).....

(อาจารย์ อภิรักษ์ ธิติณฤมิตร)

วันที่ 9 มีนาคม ๒๕๖๖

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาขั้นต้น

.....
.....

(ลงชื่อ).

(.....)

วันที่