

รายงานการไปประชุม
ตามระเบียบมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ว่าด้วยการให้ทุนฝึกอบรม ดูงาน
และประชุมทางวิชาการแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย

ไปประชุมทางวิชาการเรื่อง... The First National Conference on Defense Technology 2024.....

ณ... จังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย.....

ตั้งแต่วันที่...9 กันยายน 2567..... ถึงวันที่...11 กันยายน 2567.....

รวมระยะเวลา ...3 วัน

2. รายละเอียดเกี่ยวกับการไปประชุม

2.1 รายงานการเข้าร่วมประชุม

(1) หัวข้อเรื่องและวัตถุประสงค์ของการประชุม

หัวข้อเรื่อง

เทคโนโลยีป้องกันประเทศสู่การพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน (Defense Technologies for Sustainable Self-reliance)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติด้านเทคโนโลยีการป้องกันประเทศ
2. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และการดำเนินการด้านสาธารณสุข
3. เพื่อให้คณาจารย์ นักวิชาการ นักศึกษา และผู้สนใจ ได้เพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับเป้าหมายการการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการป้องกันตนเองที่ยั่งยืน
4. เพื่อให้เกิดเครือข่ายและความร่วมมือด้านวิชาการและวิจัยกับสถาบันต่างๆ เพื่อพัฒนางานวิชาการและวิจัย รวมทั้งการสร้างความร่วมมือใหม่ๆ ด้านนวัตกรรมทางด้านความมั่นคง

(2) ผู้เข้าร่วมการประชุม

บุคลากรด้านความมั่นคง ได้แก่ ทหาร ตำรวจ นักวิชาการ อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจ

(3) วิธีการประชุม

วิธีการประชุมเป็นการประชุม ณ สถานที่ (onsite) ที่โรงแรมกรีนเนอร์รี่ จังหวัดนครราชสีมา โดยเป็นการเปิดโอกาสให้บุคลากรด้านความมั่นคง ทหาร ตำรวจ นักวิชาการ อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา ตลอดจนผู้สนใจได้มีโอกาสมาร่วมประชุม นำเสนอผลงาน และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับนโยบาย ประเด็น และองค์ความรู้ด้านความมั่นคง เทคโนโลยีด้านความมั่นคง

โดยการประชุมมีทั้งสิ้น 3 วัน ระหว่างวันที่ 9-11 กันยายน 2567

ในการจัดการประชุมครั้งนี้ผู้จัดงานได้รับการสนับสนุนส่วนหนึ่งจากภาครัฐและเอกชน เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิต และเอกชนจากรูป โดยมีการเปิดร้านของเอกชนเกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านความมั่นคง ซึ่งแนวคิดดังกล่าวเป็นการช่วยลดต้นทุนส่วนหนึ่งในการจัดงานทางวิชาการด้วย โดยมีการแบ่งหัวข้อและห้องย่อย ได้แก่

หัวข้อในการประชุม:

สาขาวิศวกรรมเพื่อการป้องกันประเทศ

- วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมโครงสร้าง วิศวกรรมสนามบิน วิศวกรรมแหล่งน้ำ วิศวกรรมสำรวจ และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

- วิศวกรรมไฟฟ้า การประมวลผลสัญญาณดิจิทัลและอิเล็กทรอนิกส์

- วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์

- วิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการการบิน

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการป้องกันประเทศ

- นิวเคลียร์ ชีวะ เคมี เคมีวัตถุระเบิดและวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์

- วัสดุศาสตร์ทางการแพทย์และอากาศยาน

- ความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

- ความมั่นคงทางทะเล

- การจัดการสิ่งแวดล้อมและการจัดการด้านพลังงาน

สาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้องทางด้านมั่นคงและการป้องกันประเทศ

- รัฐประศาสนศาสตร์ จิตวิทยาชุมชน บริหารและพัฒนาสังคม สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาประยุกต์

- หลักนิยม ยุทธศาสตร์และความมั่นคง

- การพัฒนาการเรียนการสอนด้านความมั่นคง

(4) การประมวลบทความและเอกสารประกอบการประชุมที่น่าจะเผยแพร่ให้ผู้อื่นได้ทราบ

ข้อบทความทางวิชาการและเอกสารประกอบการประชุมที่น่าจะเป็นประโยชน์ บทความทางวิชาการและเอกสารประกอบการประชุมที่น่าจะเป็นประโยชน์มีด้วยกันหลายชิ้น ทั้งนี้พิจารณาจากเนื้อหาที่สามารถนำมาต่อยอดและสร้างความรู้เกี่ยวกับการเรียนการสอนหลักสูตรความมั่นคงระหว่างประเทศและหลักสูตรที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนนโยบายและกิจกรรมของ มหาวิทยาลัย บทความและการนำเสนอที่น่าสนใจที่สุดประการหนึ่งได้แก่ “การป้องกันประเทศและการพึ่งพาตนเอง” โดย พลอากาศเอกพันธ์ภักดี พัฒนกุล ผู้บัญชาการทหารอากาศ และ “แนวทางการพัฒนาการศึกษาและบุคลากรด้านยุทธศาสตร์และความมั่นคงของประเทศ” โดยพลอากาศเอก ภูมิใจ เลขสุนทรากกร ซึ่งประกอบด้วย 5 หัวข้อย่อยได้แก่ 1. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษา 2. ทิศทางการปฏิรูปกองทัพ การปรับภารกิจ และโครงสร้างกองทัพ 3. การบูรณาการการศึกษาด้านกองทัพไทย 4. แนวทางการจัดตั้งมหาวิทยาลัยป้องกันประเทศ 5.การพัฒนากระบวนการศึกษาสู่สากล โดยผู้นำนเสนอได้หยิบ

ยกการพัฒนาทางการศึกษาและความมั่นคงของประเทศสิงคโปร์ที่พัฒนาจากประเทศกำลังพัฒนามาสู่ประเทศพัฒนาแล้ว โดยมีความก้าวหน้าด้านความมั่นคงและเทคโนโลยีการป้องกันประเทศ ซึ่งนับตั้งแต่การแยกตัวออกจากประเทศมาเลเซียเมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 1965 จนกระทั่งปัจจุบันซึ่งเป็นศูนย์กลางทางการค้า การเงิน และพลังงานสำคัญอย่างสิงคโปร์ โดยสิงคโปร์ให้ความสำคัญกับยุทธศาสตร์ที่สำคัญได้แก่ ประการแรก การปรับตัวตามเทคโนโลยี ประการที่สอง การเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติการ ประการที่สาม การสร้างความเป็นมืออาชีพ ประการที่สี่ การเตรียมความพร้อมสำหรับอนาคต โดยความก้าวหน้าที่สิงคโปร์ได้ประสบในปัจจุบันรวมถึงการยกระดับความร่วมมือด้านความมั่นคงทางไซเบอร์กับประเทศมหาอำนาจ ขณะที่ทิศทางการปฏิรูปกองทัพ มีแผนการปฏิรูปการบริหารจัดการและการปรับปรุงโครงสร้างกระทรวงกลาโหม ระยะที่ 2 (พ.ศ.2566-2570) สมุดปกขาวกองบัญชาการกองทัพไทย พ.ศ.2567 นอกจากนี้ ยังมีรายงานการศึกษา เรื่องการศึกษากองทัพเพื่อรองรับศตวรรษที่ 21 โดยคณะกรรมการการทหารและความมั่นคงของรัฐ เอกสารเฉพาะกรณีภาพอนาคตของการศึกษาของกองทัพเพื่อรองรับศตวรรษที่ 21

นอกจากนี้ ยังมีการระบุถึงเป้าหมายของกองทัพในระยะยาว 8 ประการได้แก่

1. เป็นทหารของชาติและประชาชน
2. มีจิตสำนึกธรรมาภิบาล
3. เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
4. มีขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีดิจิทัล อวกาศ และฐานข้อมูลขนาดใหญ่
5. เป็นทหารที่มีทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์
6. เป็นผู้นำด้านสติปัญญา ความฉลาดทางดิจิทัล ด้านกายภาพ และด้านหน้าที่ความรับผิดชอบ
7. เป็นทหารที่มีหลักคิดและค่านิยมสู่การเป็นชาติแห่งความสุข
8. มีการพัฒนานวัตกรรมและสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมป้องกันประเทศให้มีความทันสมัย โดยมีเป้าหมายระยะสั้นในรอบ 5 ปี ได้แก่

1. การสามารถผลิตอาวุธได้เองร้อยละ 50
 2. การเป็นนวัตกรรมในการผลิตอาวุธที่ทันสมัยและร่วมมือกับบริษัทอุตสาหกรรมต่างประเทศ
- เป็นต้น

(5) ประโยชน์ที่ได้รับ

ประโยชน์ที่ได้รับจากการเข้าร่วมการประชุมสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประการหลักๆ ได้แก่ ประโยชน์ต่อผู้รับทุน และประโยชน์ที่มีต่อมหาวิทยาลัย

ประโยชน์ต่อผู้ได้รับทุน

1. ได้องค์ความรู้เกี่ยวกับความมั่นคงในด้านการทหาร
2. ได้รับความรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีการป้องกันประเทศ
3. ได้สร้างเครือข่ายที่จะสามารถสร้างความร่วมมือเกี่ยวกับงานวิจัยหรือการเรียนการสอนในอนาคต

ประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย

1. ได้ความรู้ในการนำไปใช้ในการปรับปรุงการเรียนการสอนด้านและการเขียนชุดวิชาสังคมโลก ซึ่งมี
2. ได้ความรู้ในการนำไปใช้สอนนักศึกษาหลักสูตรความสัมพันธ์ระหว่างประเทศและหลักสูตรที่สนใจ
ซึ่งมีเนื้อหาที่จะต้องศึกษาเกี่ยวกับความมั่นคง

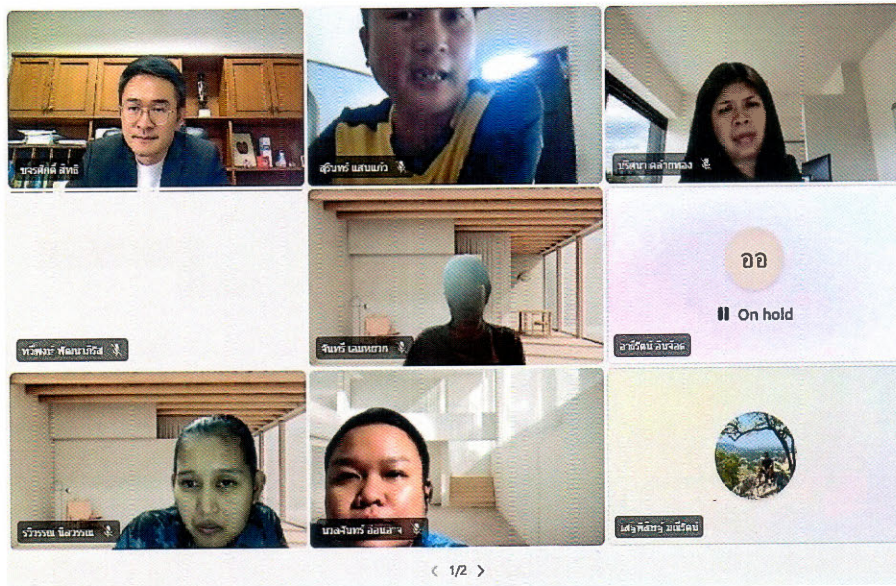
(6) ข้อเสนอแนะ

1. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชควรจัดกิจกรรมการเสวนาเกี่ยวกับประเด็นความมั่นคงและสงครามร่วมสมัย เพื่อเป็นการเสริมและแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างอาจารย์ นักวิชาการ และนักปฏิบัติการ
2. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชควรจัดกิจกรรมการบริการวิชาการในเชิงให้ความรู้เกี่ยวกับความมั่นคง เช่น ความมั่นคงในพื้นที่ชายแดน หรือพื้นที่ซึ่งมีความอ่อนไหว เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างมหาวิทยาลัยกับประชาชน
3. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชควรรณรงค์และประชาสัมพันธ์เพื่อรับสมัครนักศึกษาใหม่ในกลุ่มเกี่ยวกับความมั่นคง เช่น ทหาร ตำรวจ และ อสม. ให้มากขึ้น หรือควรทำความร่วมมือ (memorandum of understanding) เพื่อสร้างหลักสูตรระยะสั้น หรือความร่วมมือลักษณะอื่นกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวก (ภาพการประชุม)



การถ่ายทอดความรู้แก่นักศึกษาตามผู้ขอรับทุนระยะไว้ในแบบขอรับทุน สพบ.03 ข้อ 6.2



- หมายเหตุ 1. กรณีไปฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา เป็นหมู่คณะโปรดระบุชื่อผู้ไปร่วมกิจกรรมดังกล่าวทั้งหมด และเสนอรายงานในชุดเดียวกัน
2. รายงานควรมีความยาวประมาณ 5 - 10 หน้า และถ้ามีรายงานต่างหากเพิ่มเติมก็ให้แนบไปด้วย ทั้งนี้ เพื่อที่ผู้สนใจซึ่งมิได้ไปฝึกอบรม ดูงาน ประชุม/สัมมนา จะสามารถหาความรู้จากเนื้อหาสาระ ดังกล่าวได้ตามสมควร
3. ให้ผู้ที่ได้รับทุนส่งรายงานการฝึกอบรม หรือดูงาน หรือประชุมทางวิชาการ จำนวน 1 ชุด