

หลักเกณฑ์ในการยกย่องเกียรติคุณผลงานวิจัยและผลงานสิ่งประดิษฐ์ (พ.ศ.๒๕๕๗)

๑. หลักเกณฑ์ในการยกย่องเกียรติคุณนี้ สวพ.ทร. ได้กำหนดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพิจารณาผู้ประกอบคุณงามความดีของ ทร. ที่มีผลงานด้านการวิจัยและพัฒนาการทางทหาร หรือผลงานด้านประดิษฐ์สิ่งใดสิ่งหนึ่ง หรือผลงานด้านหลักการที่เป็นประโยชน์ต่อ ทร. หรือประเทศชาติ โดยได้กำหนดหลักเกณฑ์ให้สอดคล้องกับระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการยกย่องผู้ประกอบคุณงามความดี พ.ศ.๒๕๔๙ ในหัวข้อเรื่องการยกย่องเกียรติคุณและเพื่อให้การพิจารณาความเหมาะสมของผู้ที่สมควรได้รับประกาศนียบัตรเกียรติคุณเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

๒. ประเภทของผลงานที่เข้าหลักเกณฑ์ในการยกย่องเกียรติคุณ

๒.๑ ผลงานด้านการวิจัยและพัฒนาการทางทหารแบ่งเป็น ๒ ประเภท

๒.๑.๑ ผลงานการวิจัยและพัฒนาการทางทหารด้านยุทธโศปกรณ์

๒.๑.๒ ผลงานการวิจัยและพัฒนาการทางทหารด้านหลักการ

๒.๒ ผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานด้านหลักการ

๓. คุณสมบัติของผลงานที่จะได้รับการยกย่องเกียรติคุณประกอบด้วยคุณสมบัติต่อไปนี้

๓.๑ ผลงานด้านการวิจัยและพัฒนาการทางทหาร

๓.๑.๑ ผลงานการวิจัยและพัฒนาการทางทหารด้านยุทธโศปกรณ์

๓.๑.๑.๑ เป็นผลงานจากโครงการวิจัยและพัฒนาการทางทหารด้านยุทธโศปกรณ์ ซึ่งได้รับ งบ.สนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน และได้รับการรับรองผลงานวิจัยจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานยุทธโศปกรณ์กองทัพเรือ (กมย.ทร.)

๓.๑.๑.๒ หน่วยผู้ใช้งานโครงการวิจัยและพัฒนาการทางทหารด้านยุทธโศปกรณ์ ระดับ นขต.ทร. หรือเทียบเท่า มีหนังสือรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัยมาทดลองใช้ปฏิบัติราชการที่หน่วยงานนั้น ๆ จริง พร้อมรายงานผลการทดลองใช้งานเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งต้องสามารถชี้ชัดได้ว่า ผลงานวิจัยนั้นมีความสมบูรณ์ในการใช้งานจริง และเป็นไปตามความต้องการของหน่วยผู้ใช้งาน ก่อให้เกิดประโยชน์กับกองทัพหรือการพัฒนาประเทศ

๓.๑.๑.๓ ต้องเป็นโครงการวิจัยฯ ที่ยังไม่เคยส่งเข้าขอรับรางวัลตามหลักเกณฑ์ในการยกย่องเกียรติคุณนี้มาก่อน

๓.๑.๒ ผลงานการวิจัยและพัฒนาการทางทหารด้านหลักการ

๓.๑.๒.๑ เป็นผลงานจากโครงการวิจัยและพัฒนาการทางทหารด้านหลักการ ซึ่งได้รับ งบ. สนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน และได้ผ่านการรับทราบผลงานวิจัยจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานยุทธโศปกรณ์กองทัพเรือ (กมย.ทร.)

๓.๑.๒.๒ หน่วยผู้ใช้งานโครงการวิจัยและพัฒนาการทางทหารด้านหลักการ ระดับ นขต.ทร. หรือเทียบเท่า มีหนังสือรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัยมาทดลองใช้ปฏิบัติราชการที่หน่วยงาน โดยสามารถนำไปปฏิบัติงานภายในหน่วยงานนั้นได้จริง และก่อให้เกิดประโยชน์กับกองทัพหรือการพัฒนาประเทศ

๓.๑.๒.๓ ต้องเป็นโครงการวิจัยฯ ที่ยังไม่เคยส่งเข้าขอรับรางวัลตามหลักเกณฑ์ในการยกย่องเกียรติคุณนี้มาก่อน

๓.๒ ผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานด้านหลักการ

๓.๒.๑ เป็นผลงานจากสิ่งประดิษฐ์หรือ ผลงานจากด้านหลักการซึ่งได้รับหรือไม่ได้รับ งบ. สนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน และไม่ได้จัดทำเป็นโครงการวิจัยที่มีเอกสารวิจัย ผลงาน ดังกล่าวไม่ต้องผ่านการรับรองหรือรับทราบผลงานจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานยุโรปกรณีกองทัพเรือ (กมย.ทร.)

๓.๒.๒ ผลงานเป็นการคิดค้นขึ้นเพื่อใช้ในการแก้ปัญหาและสนับสนุนการปฏิบัติงาน ของหน่วยงาน ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อกองทัพหรือต่อประเทศชาติ โดยหน่วยต้นสังกัดในระดับ นขต.ทร. หรือ เทียบเท่าให้การรับรองว่าเป็นผลงานของผู้เสนอขอรับรางวัล

๓.๒.๓ หน่วยผู้ใช้งานด้านสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานด้านหลักการระดับ นขต.ทร. หรือ เทียบเท่า มีหนังสือรับรองว่ามีการนำผลงานมาทดลองใช้ปฏิบัติราชการที่หน่วยนั้น ๆ จริง พร้อมรายงานผล การทดลองใช้งานเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งผลงานดังกล่าวต้องมีความสมบูรณ์ในการใช้งาน สามารถแก้ไข ปัญหาและสนับสนุนการทำงานของหน่วยงานได้จริง และเป็นประโยชน์ต่อกองทัพหรือประเทศชาติ

๓.๒.๔ ต้องมีคู่มือประกอบการใช้งานอย่างสมบูรณ์

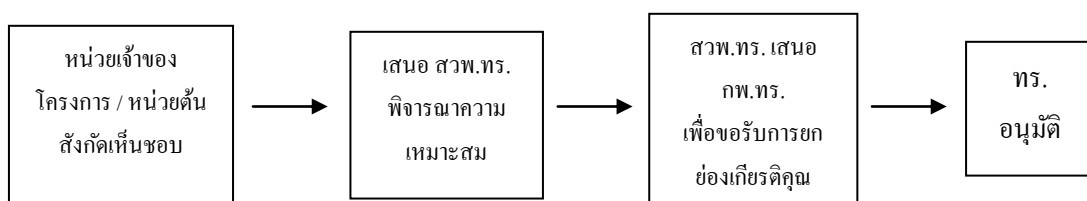
๓.๒.๕ ต้องเป็นผลงานที่ยังไม่เคยส่งเข้าขอรับรางวัลตามหลักเกณฑ์ในการยกย่อง เกียรติคุณนี้มาก่อน

๔ ขั้นตอนการเสนอขอรับการยกย่องเกียรติคุณให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

๔.๑ หน่วยเจ้าของโครงการ / หน่วยต้นสังกัดพิจารณาความเห็นชอบ และเสนอผลงาน ตามลำดับขั้นให้ สวพ.ทร.

๔.๒ สวพ.ทร. พิจารณาความเหมาะสม โดยให้คณะกรรมการบริหารงานวิจัย พิจารณา กลั่นกรองผลงานวิจัยและพัฒนาการทางทหาร ผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานด้านหลักการก่อนเสนอ กพ.ทร. เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป ทั้งนี้คณะกรรมการบริหารงานวิจัยสามารถเชิญผู้ทรงคุณวุฒิในสาขา วิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับผลงานด้านการวิจัยและพัฒนาการทางทหาร ผลงานสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานด้าน หลักการเข้าร่วมการพิจารณาดังกล่าว

๔.๓ ข้าราชการ ทร. ที่มีความประสงค์จะขอรับรางวัลยกย่องเกียรติคุณในระดับ ทร. ให้ส่ง แบบเสนอผลงานด้านการวิจัยและพัฒนาการทางทหาร ผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานด้านหลักการ เพื่อ ขอรับการยกย่องเกียรติคุณในระดับ ทร. จำนวน ๗ ชุด เพื่อให้คณะกรรมการบริหารงานวิจัยพิจารณา



๕ รูปแบบการเสนอผลงานเป็นไปตามอนุผนวก

๖. หัวข้อการพิจารณาให้คะแนนผลงานด้านการวิจัยและพัฒนาการทางทหาร มีรายละเอียดของ แบบประเมินผลงานประกอบด้วยประเด็นการพิจารณาและน้ำหนักความสำคัญ ดังนี้

๖.๑ การจัดทำรูปเล่มและวิธีการเรียบเรียงเอกสาร

๖.๒ ผลผลิต

๖.๒.๑ ความสำคัญของผลงานวิจัย

- ๖.๒.๒ ความครอบคลุมและตรงตามวัตถุประสงค์
- ๖.๒.๓ ความถูกต้องของระเบียบวิธีวิจัย
- ๖.๒.๔ ความถูกต้องและพอเพียงของข้อมูล
- ๖.๒.๕ คุณภาพของผลงานวิจัย
- ๖.๓ ผลลัพธ์/ผลกระทบ
 - ๖.๓.๑ การนำผลงานวิจัยไปใช้งาน
 - ๖.๓.๒ การประหยัดงบประมาณหรือลดการสูญเสีย
 - ๖.๓.๓ การเพิ่มอำนาจกำลังรบหรือเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
 - ๖.๓.๔ การเกิดผลกระทบที่ดีต่อเศรษฐกิจ ความมั่นคง หรือสังคมจิตวิทยา
 - ๖.๓.๕ ประโยชน์ของผลงานวิจัย

๗. หัวข้อการพิจารณาให้คะแนนผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานด้านหลักการ มีรายละเอียดของแบบประเมินผลงานประกอบด้วยประเด็นการพิจารณาและน้ำหนักความสำคัญ ดังนี้

๗.๑ ความสมบูรณ์ของคู่มือประกอบการใช้งานสิ่งประดิษฐ์หรือคู่มือประกอบการใช้งานผลงานด้านหลักการ

- ๗.๒ ผลผลิต
 - ๗.๒.๑ ความสำคัญของผลงาน
 - ๗.๒.๒ ความครอบคลุมและตรงตามวัตถุประสงค์
 - ๗.๒.๓ ความถูกต้องของผลงาน
 - ๗.๒.๔ ลักษณะเด่นและคุณสมบัติสำคัญของผลงาน
 - ๗.๒.๕ คุณภาพของผลงาน
- ๗.๓ ผลลัพธ์/ผลกระทบ
 - ๗.๓.๑ การนำไปใช้งาน
 - ๗.๓.๒ การประหยัดงบประมาณหรือลดการสูญเสีย
 - ๗.๓.๓ การเพิ่มอำนาจกำลังรบหรือเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน
 - ๗.๓.๔ การเกิดผลกระทบที่ดีต่อเศรษฐกิจ ความมั่นคง หรือสังคมจิตวิทยา
 - ๗.๓.๕ ประโยชน์ของผลงาน

๘. เกณฑ์การคิดคะแนนผลงานด้านการวิจัยและพัฒนาการทางทหาร ผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานด้านหลักการ

- ๘.๑ คะแนนรวมของแต่ละผลงานเท่ากับ ๑๐๐ คะแนน
- ๘.๒ คะแนนของแต่ละผลงานเท่ากับคะแนนที่ได้พิจารณาแต่ละหัวข้อย่อยรวมกัน
- ๘.๓ ระดับคะแนนผู้ที่สมควรได้รับการพิจารณาเข้ารับการยกย่องเกียรติคุณในระดับ ทร. จะต้องได้คะแนนรวมตั้งแต่ ๗๐ คะแนนขึ้นไป และให้คณะกรรมการบริหารงานวิจัย เป็นผู้พิจารณาการให้รางวัลตามข้อ ๑๐

๙. การให้รางวัลมีรายละเอียดดังนี้

- ๙.๑ ผลงานด้านการวิจัยและพัฒนาการทางทหาร
 - ๙.๑.๑ ผลงานการวิจัยและพัฒนาการทางทหารด้านยุทธโศปกรณ์
 - รางวัลดีเด่น
 - รางวัลชมเชย

๙.๑.๒ ผลงานการวิจัยและพัฒนาการทางทหารด้านหลักการ

- รางวัลดีเด่น
- รางวัลชมเชย

๙.๑.๓ การมอบรางวัล

- หน.หน่วยเจ้าของผลงานที่ได้รับรางวัลดีเด่น ได้รับโล่เกียรติคุณ และสลักชื่อหน่วยในแผ่นป้ายจารึกประกาศเกียรติคุณของ สวพ.ทร
- นายทหารโครงการ ได้รับเงินรางวัล โล่เกียรติคุณ ใบประกาศเกียรติคุณของ ทร. และสลักชื่อในแผ่นป้ายจารึกประกาศเกียรติคุณของ สวพ.ทร.
- คณะนักวิจัย ได้รับใบประกาศเกียรติคุณของ ทร.

๙.๒ ผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานด้านหลักการ

๙.๒.๑ ผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์

- รางวัลดีเด่น
- รางวัลชมเชย

๙.๒.๒ ผลงานด้านหลักการ

- รางวัลดีเด่น
- รางวัลชมเชย

๙.๒.๓ การมอบรางวัล

- หน.หน่วยงานเจ้าของผลงานที่ได้รับรางวัลดีเด่น ได้รับโล่เกียรติคุณ และสลักชื่อหน่วยในแผ่นป้ายจารึกประกาศเกียรติคุณของ สวพ.ทร.
- หัวหน้านักประดิษฐ์/หัวหน้าผู้สร้างผลงานด้านหลักการ ได้รับเงินรางวัล โล่เกียรติคุณ ใบประกาศเกียรติคุณของ ทร. และสลักชื่อในแผ่นป้ายจารึกประกาศเกียรติคุณของ สวพ.ทร.
- คณะทำงาน ได้รับใบประกาศเกียรติคุณของ ทร.

๙.๓ ผู้ที่มีรายชื่อเข้ารับรางวัลยกย่องเกียรติคุณทุกนายจะได้รับการประกาศยกย่องคุณงามความดีในระดับ ทร.

๑๐. ให้คณะกรรมการบริหารงานวิจัยเป็นผู้ตัดสินชี้ขาดในการให้รางวัลผลงานในแต่ละประเภท รวมทั้งกำหนดจำนวนเงินรางวัลให้แต่ละรางวัล

๑๑. แบบเสนอผลงานที่เกี่ยวข้อง

อนุผนวก ก แบบเสนอผลงานการวิจัยและพัฒนาการทางทหารด้านยุทธโศปกรณ์และ

แบบเสนอผลงานการวิจัยและพัฒนาการทางทหารด้านหลักการ

อนุผนวก ข แบบเสนอผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์

อนุผนวก ค แบบเสนอผลงานด้านหลักการ

คำนิยาม

๑. ผลงานการวิจัยและพัฒนาการทางทหารด้านยุทธโศปกรณ์ หมายถึง ผลงานที่ได้จากการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาในด้านยุทธโศปกรณ์หรือซอฟต์แวร์ (Software) ที่นำไปใช้งานร่วมกับยุทธโศปกรณ์ ทั้งนี้ต้องเป็นผลงานที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณจากหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน

๒. ผลงานการวิจัยและพัฒนาการทางทหารด้านหลักการ หมายถึง ผลงานที่ได้จากการดำเนินโครงการวิจัยและพัฒนาในด้านหลักนิยมทางการทหาร สังคมศาสตร์ หรือซอฟต์แวร์ (Software) ทั้งนี้ต้องเป็นผลงานที่ได้รับการสนับสนุน งบประมาณจากหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน

๓. ผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์ หมายถึง ผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการออกแบบผลิตภัณฑ์ ซึ่งพิสูจน์ได้ว่าเป็นประโยชน์ต่อกองทัพอากาศหรือประเทศชาติ ทั้งนี้ผลงานสิ่งประดิษฐ์ดังกล่าวเป็นการดำเนินการเพื่อใช้แก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน โดยผลงานนั้นอาจได้รับหรือไม่ได้รับ งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน และไม่ต้องผ่านการรับรองหรือรับทราบผลงานจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานยุทธโศปกรณ์กองทัพอากาศ (กมย.ทร.) แต่ต้องมีผลการรับรองการใช้งานจากหน่วยผู้ใช้เป็นลายลักษณ์อักษร

๔. ผลงานด้านหลักการ หมายถึง ผลงานที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จและมีการนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อกองทัพอากาศหรือต่อประเทศชาติ ซึ่งผลงานดังกล่าวอาจเป็นซอฟต์แวร์ (Software) กระบวนการ วิธีการ มาตรการ ระบบ หรือ เอกสาร ทั้งนี้ผลงานด้านหลักการดังกล่าวเป็นการดำเนินการเพื่อใช้แก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน โดยผลงานนั้นอาจได้รับหรือไม่ได้รับ งบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน และไม่ต้องผ่านการรับรองหรือรับทราบผลงานจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานยุทธโศปกรณ์กองทัพอากาศ (กมย.ทร.) แต่ต้องมีผลการรับรองการใช้งานจากหน่วยผู้ใช้เป็นลายลักษณ์อักษร

สำนักงานวิจัยและพัฒนาการทางทหารกองทัพอากาศ

เมษายน ๒๕๕๗