

ระเบียบกองทัพอากาศ

ว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ

พ.ศ.๒๕๕๒

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขปรับปรุงระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงาน
ประดิษฐ์คิดค้นและผลงานทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๔๗ ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น จึงวางระเบียบไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
และบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๒”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก ระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
และบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๔๗

บรรดาระเบียบ และคำสั่งอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัด หรือแย้ง
กับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

๔.๑ “รางวัล” หมายความว่า เงินรางวัล โล่รางวัล ใบประกาศเกียรติคุณ ของรางวัล
หรือสิทธิประโยชน์อื่นใดที่ได้รับอนุมัติจากผู้บัญชาการทหารอากาศ

๔.๒ “คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการพิจารณาให้รางวัลผลงาน
ประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการของกองทัพอากาศ แต่งตั้งโดยผู้บัญชาการทหารอากาศ

๔.๓ “คณะอนุกรรมการ” หมายความว่า คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรอง
และเสนอแนะการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการของกองทัพอากาศ แต่งตั้งโดย
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ

๔.๔ “ผลงานประดิษฐ์คิดค้น” หมายความว่า

๔.๔.๑ ผลงานที่ได้จากความคิดในการจัดทำมาตรการ วิธีการ กระบวนการ
หรือระบบปฏิบัติการสำเร็จรูป เช่น การจัดทำสูตรสำเร็จรูปทางด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์
คณิตศาสตร์ หรือคำนวณระบบคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

๔.๔.๒ ผลงานที่ได้จากความคิดริเริ่ม ปรับปรุง หรือพัฒนาให้ดีขึ้น หรือพัฒนาขึ้นใหม่ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นกว่าเดิมโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานในกองทัพอากาศ

๔.๕ “บทความทางวิชาการ” หมายความว่า บทความที่เขียนขึ้นเป็นภาษาไทย เพื่อแสดงความคิดเห็นที่ให้ความรู้ในทางวิชาการ โดยการรวบรวม เรียบเรียง หรือเขียนขึ้นจากความรู้ ความสามารถจากการศึกษา ค้นคว้า หรือแนวความคิดของผู้เขียนเอง

๔.๖ “บทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ” หมายความว่า เอกสาร รายงาน วารสาร สารานุกรม หรือสิ่งพิมพ์ที่เป็นภาษาต่างประเทศ ได้รับเอกสิทธิ์ในการแปลเป็นภาษาไทย โดยมุ่งให้ความรู้ในทางวิชาการเป็นสำคัญ และคงความหมายของต้นฉบับไว้อย่างครบถ้วนและเที่ยงตรง

๔.๗ “เอกสารประกอบผลงานประดิษฐ์คิดค้น” หมายความว่า เอกสารฉบับตัวจริงที่มีข้อมูลเกี่ยวกับผลงานประดิษฐ์คิดค้นนั้น ๆ โดยมีรูปแบบในการจัดทำ ตามผนวก ก

๔.๘ “เอกสารเสนอบทความทางวิชาการ” หมายความว่า เอกสารฉบับตัวจริงที่ได้เขียนขึ้น ซึ่งมีข้อมูลทางด้านวิชาการอันเกี่ยวกับเรื่องที่น่าเสนอนั้น ๆ โดยมีรูปแบบในการจัดทำ ตามผนวก ก

๔.๙ “เอกสารเสนอบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ” หมายความว่า เอกสารฉบับตัวจริงที่ได้แปล ซึ่งมีข้อมูลการแปลตรงตามต้นฉบับ โดยมีรูปแบบในการจัดทำ ตามผนวก ก

๔.๑๐ “เจ้าของผลงาน” หมายความว่า บุคคล หรือคณะบุคคล หรือหน่วยงานที่เสนอผลงาน ซึ่งสังกัดกองทัพอากาศ

ข้อ ๕ ผลงานที่จะได้รับการพิจารณาให้รางวัลจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนดังต่อไปนี้

๕.๑ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น

๕.๑.๑ ทำขึ้นใหม่ ซึ่งยังไม่มีบุคคล หรือหน่วยงานใดทำใช้มาก่อน หรือทำให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นกว่าเดิม

๕.๑.๒ ไม่เป็นผลงานตามโครงการวิจัยและพัฒนา ซึ่งได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการจากกระทรวงกลาโหม หรือได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการจากกองทัพอากาศ หรือกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหมหรือแหล่งงบประมาณอุดหนุนอื่น ๆ

๕.๑.๓ ไม่เป็นผลงานที่เคยเข้าประกวดขอรับรางวัล หรือได้รับรางวัลอื่นใดในระดับกองทัพอากาศหรือสูงกว่ามาก่อน

๕.๑.๔ ไม่เป็นผลงานในกิจกรรมการฝึกศึกษาของผู้เข้ารับการศึกษา หรืออบรมในสถาบันการศึกษาทั้งภายใน หรือภายนอกกองทัพอากาศกำหนดไว้ทุกหลักสูตร

๕.๑.๕ ไม่เป็น ...

๕.๑.๕ ไม่เป็นผลงานที่คณะกรรมการ หรือคณะอนุกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่า
ละเมิด หรืออาจจะละเมิดลิขสิทธิ์/สิทธิบัตรของผู้อื่น

๕.๑.๖ ไม่จำเป็นต้องผ่านการรับรองมาตรฐานระบบอาวูธมาก่อน

๕.๒ บทความทางวิชาการและบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๕.๒.๑ กรณีที่เป็นบทความทางวิชาการ ต้องเป็นผลงานที่เขียนขึ้นโดยใช้ความรู้
และประสบการณ์ หรือเป็นผลงานที่รวบรวมและเรียบเรียงขึ้นใหม่ สำหรับบทความทางวิชาการที่แปล
มาจากภาษาต่างประเทศต้องเป็นผลงานที่แปลจากภาษาต่างประเทศเป็นภาษาไทย โดยมีข้อมูลการแปล
ที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามต้นฉบับ

๕.๒.๒ ไม่เป็นผลงานตามข้อ ๕.๑.๒ ถึง ๕.๑.๕

ข้อ ๖ ขั้นตอนและระยะเวลาในการเสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัล ให้เจ้าของผลงาน
และหน่วยเกี่ยวข้องดำเนินการตามที่กำหนดในผนวก ข

ข้อ ๗ เจ้าของผลงานดำเนินการดังนี้

๗.๑ รายงานเสนอผลงานที่จะขอรับรางวัลผ่านตามสายงานปกติ

๗.๒ แลกผลงาน พร้อมทั้งนำผลงานมาแสดงต่อคณะอนุกรรมการและคณะกรรมการ
ในกรณีที่ไม่สามารถนำผลงานมาแสดงได้ คณะอนุกรรมการและคณะกรรมการอาจจะไปชม ผลงาน ณ ที่ตั้ง

๗.๓ แนบหลักฐานสำคัญประกอบการนำเสนอผลงานดังนี้

๗.๓.๑ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น

๗.๓.๑.๑ เอกสารประกอบผลงานตามข้อ ๔.๗ จำนวน ๕ ชุด
(ตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด) พร้อมแผ่น CD ที่บรรจุข้อมูลเอกสารประกอบผลงาน

๗.๓.๑.๒ สรุปสาระสำคัญ ตามผนวก ค จำนวน ๕ ชุด

๗.๓.๑.๓ หนังสืออนุญาตจากเจ้าของสิทธิบัตร (ถ้ามี)

๗.๓.๑.๔ หนังสือแสดงการจดทะเบียนสิทธิบัตรหรือหลักฐานการยื่น
ขอสิทธิบัตร (ถ้ามี)

๗.๓.๑.๕ หนังสือแสดงการนำผลงานไปใช้ประโยชน์จากหน่วยที่
นำไปใช้งาน (ถ้ามี)

๗.๓.๑.๖ เอกสารหรือหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเห็นว่าจะ เป็น
ประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะอนุกรรมการ (ถ้ามี)

๗.๓.๒ บทความทางวิชาการและบทความทางวิชาการที่แปลมาจาก
ภาษาต่างประเทศ

๗.๓.๒.๑ เอกสารเสนอบทความ ตามข้อ ๔.๘ หรือข้อ ๔.๙ แล้วแต่กรณี
จำนวน ๕ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด) พร้อมแผ่น CD ที่บรรจุข้อมูลเอกสารประกอบผลงาน

๗.๓.๒.๒ สรุปสาระสำคัญ ตามผนวก ง จำนวน ๕ ชุด

๗.๓.๒.๓ หนังสืออนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์ (ถ้ามี)

๗.๓.๒.๔ หนังสือแสดงการนำบทความไปใช้ประโยชน์ จากหน่วยที่
นำไปใช้งาน (ถ้ามี)

๗.๓.๒.๕ เอกสารหรือหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเห็นว่าจะเป็น
ประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะกรรมการ (ถ้ามี)

๗.๔ หลักฐานสำคัญประกอบผลงานตามข้อ ๗.๓ ที่เสนอมาทุกรายการ เจ้าของผลงาน
จะไม่ได้รับคืนและยินยอมมอบให้ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ
เพื่อใช้ประโยชน์ในทางราชการต่อไป แต่ทั้งนี้มิได้รวมถึงการมอบลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรให้แต่อย่างใด

๗.๕ เจ้าของผลงานจะต้องคืนรางวัลให้แก่กองทัพอากาศ หากพิสูจน์ทราบว่าได้ละเมิด
ลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรของผู้อื่น

ข้อ ๘ ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ ดำเนินการ
ดังนี้

๘.๑ แต่งตั้งคณะกรรมการ ให้มีหน้าที่พิจารณากลับกรองและเสนอแนะการให้รางวัล
ผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการของกองทัพอากาศ โดยยึดหลักเกณฑ์การพิจารณาให้รางวัล
ตามผนวก ฉ และสามารถเชิญผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขา ทั้งภายในหรือภายนอกกองทัพอากาศ
ร่วมการพิจารณาได้ และแจ้งผลการพิจารณาให้คณะกรรมการทราบ ภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน
ของปีที่ขอรับรางวัล

๘.๒ ปรับปรุงระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
และบทความทางวิชาการ และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ให้เหมาะสมและทันสมัยอยู่เสมอ

๘.๓ เก็บรักษาเอกสารประกอบผลงานที่ได้รับรางวัลทุกประเภท และพิจารณาแจกจ่าย
ให้แก่ส่วนราชการของกองทัพอากาศ ตามความเหมาะสม

ข้อ ๙ หน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ หน่วยหัวหน้าสายวิชาการที่เกี่ยวข้อง และหน่วยเกี่ยวข้อง
ดำเนินการดังนี้

๙.๑ พิจารณาความเหมาะสม ตรวจสอบหลักฐานการนำเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้น และบทความทางวิชาการของกองทัพอากาศ ของหน่วยในบังคับบัญชาให้เป็นไปตามระเบียบนี้ แล้วรวบรวม เสนอ ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ของปีที่ขอรับรางวัล

๙.๒ แต่งตั้งคณะกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน ให้มีหน้าที่พิจารณารับรองผลงาน เกี่ยวกับความถูกต้องตามหลักวิชาการ ทฤษฎีที่ใช้ คุณค่าของผลงาน และการนำไปใช้งาน (รายละเอียด ตามผนวก ๑) แล้วเสนอผลการพิจารณาให้ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศ กองทัพอากาศ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ของปีที่ขอรับรางวัล

๙.๓ ให้ความร่วมมือเมื่อได้รับการร้องขอจากศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี การบินและอวกาศกองทัพอากาศ

ข้อ ๑๐ คณะกรรมการ ดำเนินการดังนี้

๑๐.๑ พิจารณาให้รางวัล ผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการของ กองทัพอากาศ ตามที่คณะกรรมการเสนอผลการพิจารณา ให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ของปีที่จะมอบรางวัล โดยยึดหลักเกณฑ์การพิจารณาให้รางวัลตามผนวก ๑

๑๐.๒ สรุปผลการพิจารณาให้รางวัลตามข้อ ๑๐.๑ และนำเสนอผู้บัญชาการทหารอากาศ เพื่อพิจารณาอนุมัติให้เสร็จสิ้นภายในเดือนกุมภาพันธ์ ของปีที่จะมอบรางวัล

ข้อ ๑๑ การนับองค์ประชุมของคณะกรรมการ การประชุมของคณะกรรมการในแต่ละครั้ง ต้องมีจำนวนกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผู้แทนที่สามารถตัดสินใจได้ เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า กึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการ

ข้อ ๑๒ ให้ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ รักษาการ ให้เป็นไปตามระเบียบนี้ และมีอำนาจออกระเบียบปลีกย่อยโดยไม่ขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ได้ตามความจำเป็น

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๒

(ลงชื่อ) พลอากาศเอก อิศพร ศุภวงศ์

(อิศพร ศุภวงศ์)

ผู้บัญชาการทหารอากาศ

การแจกจ่าย

- ผบ.ทอ., รอง ผบ.ทอ., ปต.คปช.ทอ., ผช.ผบ.ทอ., เสธ.ทอ., ปช.พิเศษ ทอ., หน.คณะ ผสธ.ประจำผู้บังคับบัญชา, รอง เสธ.ทอ.และ ผช.เสธ.ทอ.
- สน.ผบ.ทอ., สน.รอง ผบ.ทอ., สน.ปต.คปช.ทอ., สน.ผช.ผบ.ทอ., สน.เสธ.ทอ., สน.รอง เสธ.ทอ., สน.ผช.เสธ.ทอ., สน.ปช.ทอ., สน.ผชก.ทอ., ศปก.ทอ., สพร.ทอ., ศกอ., ศบพ., ศยพ.และ ผนน.บก.ทอ.
- นขต.ทอ.

สำเนาถูกต้อง

น.อ.หญิง อุดมลักษณ์ สนแจ้ง

(อุดมลักษณ์ สนแจ้ง)

หก.กพจ สวจ.ศวอ.ทอ.

ก.ย.๕๒

พ.อ.อ.สุพจน์ นิลบรรพต พิมพ์/ทาน

น.ท.สุพัฒน์ แสงสรรพิ์ ตรวจ

ผนวก ก ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๒ ว่าด้วยรายละเอียดสำหรับการจัดทำเอกสารประกอบผลงานประดิษฐ์คิดค้นบทความทางวิชาการ และบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๑. เอกสารประกอบผลงานประดิษฐ์คิดค้น

๑.๑ ส่วนนำ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ ปกนอก หมายถึง ปกหน้าที่มีข้อความตามตัวอย่างหน้าผนวก ก - ๑ และปกหลังเป็นกระดาษที่ไม่มีข้อความ

๑.๑.๒ ปกใน หมายถึง ใบบรองปกหน้าเป็นกระดาษที่ไม่มีข้อความ

๑.๑.๓ บทคัดย่อ

๑.๑.๔ คำนำ

๑.๑.๕ กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)

๑.๑.๖ สารบัญ

๑.๑.๗ สารบัญตารางประกอบ (ถ้ามี)

๑.๑.๘ สารบัญภาพประกอบ (ถ้ามี)

๑.๒ ส่วนเนื้อความ ประกอบด้วย

๑.๒.๑ บทนำ กล่าวถึง ความเป็นมา ความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ และขอบเขตของการประดิษฐ์คิดค้น ฯลฯ

๑.๒.๒ เนื้อเรื่อง ประกอบด้วยทฤษฎีที่ต้องใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น การออกแบบ การทดสอบ วิธีการใช้งาน และการปรนนิบัติบำรุง โดยจะแบ่งออกเป็นกี่บทหรือกี่ตอนก็ได้ตามความเหมาะสมของสิ่งประดิษฐ์นั้น ๆ

๑.๒.๓ บทสรุปและข้อเสนอแนะ

๑.๓ ส่วนอ้างอิง ประกอบด้วย

๑.๓.๑ ภาคผนวก ได้แก่ เอกสารประกอบอื่น ๆ ที่อ้างถึง

๑.๓.๒ บรรณานุกรม ได้แก่ ส่วนที่แสดงแหล่งอ้างอิงสำคัญ ๆ ที่มีความหมาย

ต่อการประดิษฐ์คิดค้น

๑.๔ รายชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วมงาน ประกอบด้วย ชื่อ
(ยศ - ชื่อ - ชื่อสกุล) คุณวุฒิ.....

ตำแหน่ง.....หมายเลขโทรศัพท์.....

๒. เอกสารประกอบผลงานบทความทางวิชาการ และบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๒.๑ ส่วนนำ ประกอบด้วย

๒.๑.๑ ปกนอก หมายถึง ปกหน้าที่มีข้อความตามตัวอย่างหน้าผนวก ก - ๒ หรือ ก - ๓ และปกหลังเป็นกระดาษที่ไม่มีข้อความ

๒.๑.๒ ปกใน หมายถึง โบรรองปกหน้าเป็นกระดาษที่ไม่มีข้อความ

๒.๑.๓ บทคัดย่อ

๒.๑.๔ คำนำ

๒.๑.๕ กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)

๒.๑.๖ สารบัญ

๒.๑.๗ สารบัญตารางประกอบ (ถ้ามี)

๒.๑.๘ สารบัญภาพประกอบ (ถ้ามี)

๒.๒ ส่วนเนื้อความ (ตามความเหมาะสมของผู้เขียน)

๒.๓ ส่วนอ้างอิง ประกอบด้วย

๒.๓.๑ ภาคผนวก

๒.๓.๒ บรรณานุกรม

๒.๔ รายชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วมงาน ประกอบด้วย ชื่อ
(ยศ - ชื่อ - ชื่อสกุล).....คุณวุฒิ.....
ตำแหน่ง.....หมายเลขโทรศัพท์.....

๓. การจัดพิมพ์เอกสารเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้น บทความทางวิชาการ และบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ กำหนดไว้ดังนี้

๓.๑ ขนาดกระดาษ ใช้กระดาษสีขาว ไม่มีเส้นบรรทัด ขนาดมาตรฐาน A-4

๓.๒ ใช้อักษรและตัวเลขไทยสีดำ ชนิดเดียวกันทั้งเล่ม ยกเว้นตัวเลขที่ปรากฏอยู่ในตารางหรือรูปภาพและตัวเลขที่ประกอบข้อความภาษาต่างประเทศ อนุโลมให้ใช้เลขอารบิกได้ ขนาดตัวอักษรกำหนดไว้ดังนี้

๓.๒.๑ ขนาดตัวอักษร ๒๐ พอยต์ ตัวหนาเข้ม ใช้กับหัวข้อในส่วนนำ

๓.๒.๒ ขนาดตัวอักษร ๑๘ พอยต์ ตัวหนาเข้ม ใช้กับหัวข้อสำคัญในแต่ละบท

๓.๒.๓ ขนาดตัวอักษร ๑๖ พอยต์ ตัวหนาเข้ม ใช้กับหัวข้อย่อยของหัวข้อสำคัญ

๓.๒.๔ ขนาดตัวอักษร ๑๖ พอยต์ ตัวธรรมดา ใช้กับส่วนที่เป็นเนื้อหา

๓.๓ การเว้นขอบกระดาษ

๓.๓.๑ ขอบบน ๑.๕ นิ้ว

๓.๓.๒ ขอบล่าง ๑ นิ้ว

๓.๓.๓ ขอบด้านซ้าย ๑.๕ นิ้ว

๓.๓.๔ ขอบด้านขวา ๑ นิ้ว

๓.๓.๕ ตารางและภาพต่าง ๆ ต้องอยู่ในขอบกระดาษตามที่กำหนดดังกล่าว

๓.๔ การลำดับหน้า

๓.๔.๑ ส่วนนำ ตั้งแต่ข้อ ๑.๑.๓ ถึง ๑.๑.๘ และข้อ ๒.๑.๓ ถึง ๒.๑.๘ ให้ใช้ตัวอักษรเรียงตามลำดับ ก ถึง ฮ

๓.๔.๒ ส่วนเนื้อความ ภาคผนวก และบรรณานุกรม ให้ใส่เลขหน้าทุกหน้า ยกเว้นหน้าแรกของบทภาคผนวก และบรรณานุกรม

๓.๔.๓ การพิมพ์เลขหน้า และอักษรประจำหน้า ให้พิมพ์ไว้ตรงกึ่งกลางหน้ากระดาษ โดยห่างจากขอบบนประมาณ ๑ นิ้ว รูปแบบการพิมพ์ให้เป็นไปตามตัวอย่างหน้า ก - ๔

(ตัวอย่าง)

ปกนอกเอกสารเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้น

เครื่องหมายสัญลักษณ์หน่วยหรืออื่น ๆ (ถ้ามี)

เอกสารเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้น

เรื่อง

(ชื่อเรื่อง)

โดย

(ชื่อหรือหน่วยผู้จัดทำให้ใช้คำเต็ม)

(ตำแหน่งหรือหน่วยให้ใช้คำเต็ม)

พ.ศ.๒๕.....

(ใช้ปี พ.ศ.ที่ขอรับรางวัล)

(ตัวอย่าง)

ปกนอกเอกสารเสนอบทความทางวิชาการ

เครื่องหมายสัญลักษณ์หน่วยหรืออื่น ๆ (ถ้ามี)

เอกสารเสนอบทความทางวิชาการ

เรื่อง

(ชื่อเรื่อง)

โดย

(ชื่อหรือหน่วยผู้จัดทำให้ใช้คำเต็ม)

(ตำแหน่งหรือหน่วยให้ใช้คำเต็ม)

พ.ศ.๒๕.....

(ใช้ปี พ.ศ.ที่ขอรับรางวัล)

(ตัวอย่าง)

ปกนอกเอกสารเสนอบทความทางวิชาการ
ที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

เครื่องหมายสัญลักษณ์หน่วยหรืออื่น ๆ (ถ้ามี)

เอกสารเสนอบทความทางวิชาการ
ที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

เรื่อง

(ชื่อเรื่อง)

แปลโดย

(ชื่อหรือหน่วยผู้จัดทำให้ใช้คำเต็ม)

(ตำแหน่งหรือหน่วยให้ใช้คำเต็ม)

พ.ศ.๒๕.....

(ใช้ปี พ.ศ.ที่ขอรับรางวัล)

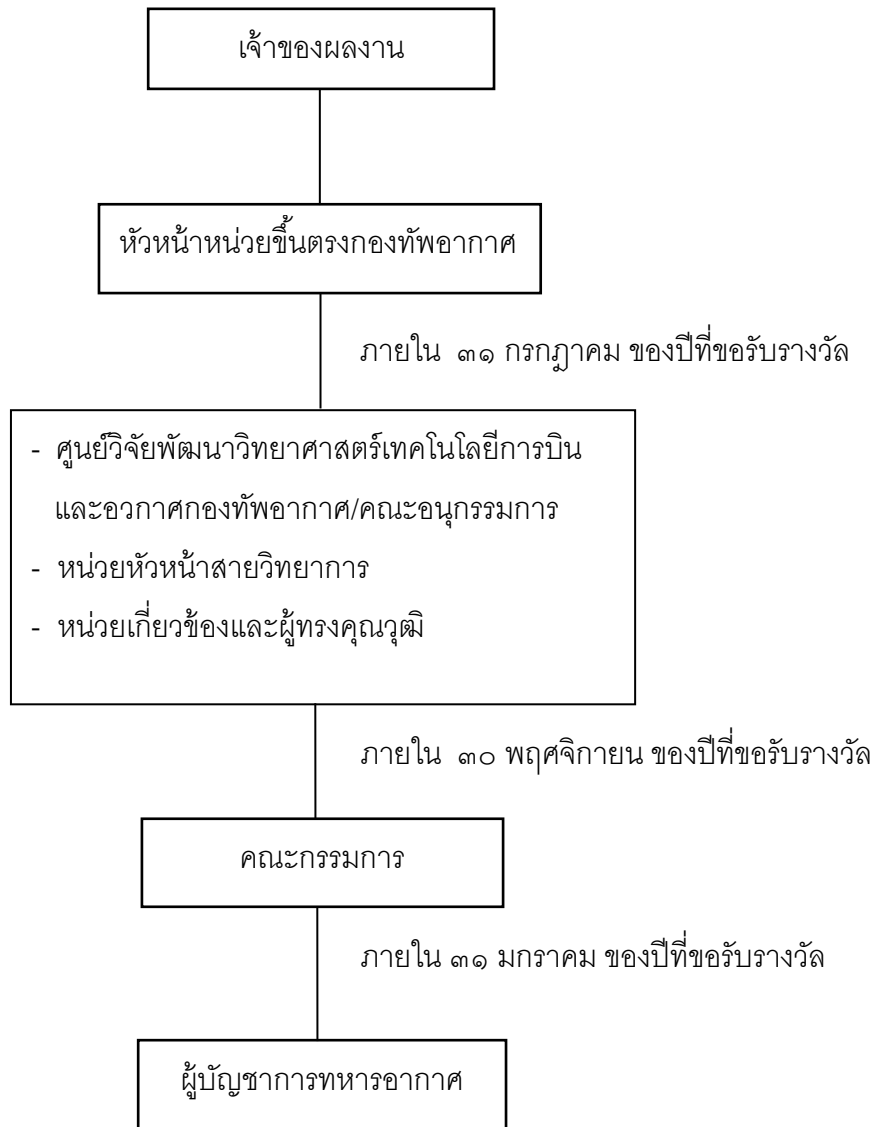
ตัวอย่างการจัดพิมพ์เอกสารเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้น บทความทางวิชาการ และบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

		เลขหน้า ห่างจากขอบบน ๑ นิ้ว	
	ห่างจากขอบบน ๑.๕ นิ้ว	คำนำ (๒๐ พอยต์ หนาเข้ม)	
		๑. ย่อหน้า ๑๐ เคาะ (๑๘ พอยต์ หนา เข้ม)	
		๑.๑ ย่อหน้าซ้ายย่อ ๕ เคาะ (๑๖ พอยต์ หนา เข้ม)	
๑.๕ นิ้ว	เนื้อหา (๑๖ พอยต์ ธรรมดา)		๑ นิ้ว
	ระยะห่างระหว่างบรรทัด = ปิด ๑ หรือ ๑ Enter _____		

		บรรทัดสุดท้าย (ห่างจากขอบกระดาษ ๑ นิ้ว)	

			๑ นิ้ว

ผนวก ข ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
และบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๒ ว่าด้วยแผนภูมิแสดงสายงานและขั้นตอน/ระยะเวลาในการเสนอ
ผลงาน



ผนวก ค ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
และบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๒ ว่าด้วยการสรรเสริญสำคัญของผลงานประดิษฐ์คิดค้น

๑. ชื่อผลงานประดิษฐ์คิดค้น

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

๒. ผลงานประดิษฐ์คิดค้นเกี่ยวข้องกับสายวิทยาการใด

๓. ให้ระบุข้อมูลของสาระสำคัญโดยย่อดังต่อไปนี้

๓.๑ ที่มาหรือแรงจูงใจที่ทำให้เกิดความคิดในการประดิษฐ์คิดค้น

๓.๒ ลักษณะของผลงานประดิษฐ์คิดค้น

๓.๒.๑ เป็นสิ่งที่คิดค้นขึ้นใหม่ คือ.....

๓.๒.๒ เป็นสิ่งที่ได้แก้ไขปรับปรุงและพัฒนาขึ้นใหม่ คือ

๓.๓ เป็นผลงานที่มีคุณลักษณะเด่นกว่าผลงานอื่นที่เกี่ยวข้อง คือ.....

๓.๔ ข้อเสียหรือข้อบกพร่องของผลงานอื่นที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน คือ.....

๓.๕ มีหลักการและขั้นตอนที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้นโดยย่อ คือ.....

๓.๖ ระยะเวลาในการทำผลงานประดิษฐ์คิดค้น ตั้งแต่..... ถึง..... รวม

ใช้เวลา.....ปีเดือน

๓.๗ เคยจดทะเบียนสิทธิบัตรหรือไม่

เคย เมื่อ.....

ไม่เคย

อยู่ระหว่างการยื่นขอจดทะเบียนสิทธิบัตร เมื่อ.....

๓.๘ เคยได้รับรางวัลอันดับที่.....จาก.....

เป็นเงินรางวัล จำนวน.....บาท เมื่อ.....

เป็นของรางวัล.....(ระบุประเภท) เมื่อ.....

๓.๙ ผลงานประดิษฐ์คิดค้นใช้งานอยู่ที่ใด

๓.๑๐ กองทัพอากาศได้รับประโยชน์และผลกระทบจากผลงานประดิษฐ์คิดค้นนี้อย่างไร

๓.๑๑ มีการรับรองผลงานไปใช้ประโยชน์หรือไม่

ไม่มี

มีรายละเอียดตามเอกสารอ้างอิงที่แนบ จำนวน.....แผ่น

๓.๑๒ งบประมาณที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น

จำนวนเงินบาท

แหล่งที่ได้รับงบประมาณ

๓.๑๓ มีการเผยแพร่ผลงานประดิษฐ์คิดค้นหรือไม่

มี โดยวิธี.....ที่ได้.....เมื่อ.....

ไม่มี

๓.๑๔ ได้แนบรูปภาพสีของผลงานถ่ายจากของจริงมาด้วยแล้ว จำนวนภาพ

(อย่างน้อย ๒ ภาพ)

๓.๑๕ อื่น ๆ (ถ้ามี)

๔. รายชื่อผู้ร่วมงาน

๔.๑(เจ้าของผลงาน)

๔.๒(ผู้ร่วมงาน)

ผนวก ง ประกอบระเบียบบงกทพอกาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
และบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๒ ว่าด้วยการสรุปสาระสำคัญของบทความทางวิชาการ

๑. ชื่อของบทความทางวิชาการ

ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

๒. ประเภทของผลงาน

บทความทางวิชาการ

บทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๓. ผลงานนี้เกี่ยวข้องกับสายวิทยาการใด

๔. ให้ระบุข้อมูลของสาระสำคัญโดยย่อดังต่อไปนี้

๔.๑ ที่มาหรือแรงจูงใจที่ทำให้เกิดความคิดในการเขียน-แปลบทความทางวิชาการ

๔.๒ ลักษณะของบทความทางวิชาการ

เป็นผลงานที่เขียนขึ้นโดยใช้ความรู้และประสบการณ์

เป็นผลงานที่ได้รวบรวมและเรียบเรียงขึ้น

เป็นผลงานที่ได้แปลขึ้น

๔.๓ เคยได้รับรางวัลอันดับที่.....จาก.....

เป็นเงินรางวัล จำนวน.....บาท เมื่อ.....

เป็นของรางวัล.....(ระบุประเภท) เมื่อ.....

๔.๔ กองทัพอากาศได้รับประโยชน์และผลกระทบจากผลงานนี้อย่างไร

๔.๕ มีการรับรองผลงานไปใช้ประโยชน์หรือไม่

ไม่มี

มี รายละเอียดตามเอกสารอ้างอิงที่แนบ จำนวน.....แผ่น

๔.๖ งบประมาณที่ใช้ในการจัดทำต่อหน่วย

จำนวนเงินบาท

แหล่งที่ได้รับงบประมาณ

๔.๗ มีการเผยแพร่ผลงานนี้หรือไม่

มี โดยวิธี.....ที่ใด.....เมื่อ.....

ไม่มี

๔.๘ อื่น ๆ (ถ้ามี)

๕. รายชื่อผู้ร่วมงาน

๕.๑(เจ้าของผลงาน)

๕.๒(ผู้ร่วมงาน)

ผนวก จ ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๒ ว่าด้วยรายละเอียดสำหรับการพิจารณาของหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการที่รับผิดชอบ และหน่วยเกี่ยวข้อง

๑. รายละเอียดในการพิจารณาผลงานประดิษฐ์คิดค้น

ให้หน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการที่รับผิดชอบ และหน่วยเกี่ยวข้อง พิจารณารับรองความถูกต้องตามหลักวิชาการ ทฤษฎีที่ใช้ คุณค่าของผลงาน และการนำไปใช้งานตามหัวข้อต่อไปนี้

- ๑.๑ ชื่อผลงานประดิษฐ์คิดค้น
- ๑.๒ ผู้ประดิษฐ์คิดค้นมีความคิดสร้างสรรค์อย่างไร
- ๑.๓ มีความถูกต้องในทางทฤษฎีและเทคโนโลยีในการประดิษฐ์คิดค้นอย่างไร
- ๑.๔ มีความเหมาะสมหรือความจำเป็นในการใช้งานราชการกองทัพอากาศอย่างไร
- ๑.๕ มีความปลอดภัยหรืออันตรายในการประดิษฐ์และการใช้งานอย่างไร
- ๑.๖ กองทัพอากาศจะได้รับประโยชน์จากผลงานนี้อย่างไร
- ๑.๗ ข้อคิดเห็นอื่น ๆ เพิ่มเติมที่คิดว่าเป็นประโยชน์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๒. รายละเอียดในการพิจารณาบทความทางวิชาการ

ให้หน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการที่รับผิดชอบ และหน่วยเกี่ยวข้อง พิจารณารับรองความถูกต้องตามหลักวิชาการ ความเชื่อถือได้ และควมมีคุณค่า ตามหัวข้อต่อไปนี้

- ๒.๑ ชื่อของบทความทางวิชาการ
- ๒.๒ ผู้เขียนมีความคิดสร้างสรรค์อย่างไร
- ๒.๓ ความถูกต้องเชื่อถือได้ของบทความทางวิชาการมีเพียงใด
- ๒.๔ ความมีคุณค่าและสารประโยชน์ที่กองทัพอากาศจะได้รับมีอย่างไร
- ๒.๕ ข้อคิดเห็นอื่น ๆ เพิ่มเติมที่คิดว่าเป็นประโยชน์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. รายละเอียดในการพิจารณาบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ
ให้หน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการที่รับผิดชอบ และหน่วยเกี่ยวข้อง
พิจารณารับรองความถูกต้องตามหลักวิชาการ เชื่อถือได้ และควรมีคุณค่า ตามหัวข้อต่อไปนี้

- ๓.๑ ชื่อของบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ
- ๓.๒ ความถูกต้องเชื่อถือได้ของงานแปลมีเพียงใด
- ๓.๓ ควรมีคุณค่าทางวิชาการและสารประโยชน์ของงานแปลมีอย่างไร
- ๓.๔ ข้อคิดเห็นอื่น ๆ เพิ่มเติมที่คิดว่าเป็นประโยชน์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

ผนวก ข ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น
และบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๒ ว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาให้รางวัล

๑. ประเภทของผลงาน แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท ดังนี้

๑.๑ ประเภทผลงานประดิษฐ์คิดค้น

๑.๒ ประเภทบทความทางวิชาการ และบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๒. ประเภทของรางวัล จะพิจารณาให้เพียงข้อเดียวหรือหลายข้อก็ได้ กำหนดไว้ดังนี้

๒.๑ เงินรางวัล โดยใช้เงินมูลนิธิบูรุกการีกองทัพอากาศ และ/หรือเงินอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๒.๒ ของรางวัล โล่รางวัล และใบประกาศเกียรติคุณ

๓. สิทธิประโยชน์อื่น ๆ ที่คณะกรรมการพิจารณาแล้วว่าสมควรได้รับ ได้แก่

๓.๑ ออกประกาศกองทัพอากาศชมเชย

๓.๒ ให้ได้รับการศึกษาต่อหรือเข้ารับการศึกษามหาวิทยาลัยต่าง ๆ ของกองทัพอากาศ

ดูงานภายในประเทศ หรือต่างประเทศ

๓.๓ ให้บำเหน็จเป็นกรณีพิเศษ (ใช้โควตาส่วนกลาง)

๓.๔ ให้ได้รับการเลื่อนยศสูงขึ้นเป็นกรณีพิเศษ

๓.๕ ขอพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์หรือเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา

๔. การพิจารณาให้รางวัลของคณะกรรมการ ให้ถือหลักปฏิบัติดังนี้

๔.๑ มีองค์ประชุมถูกต้อง

๔.๒ คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผู้แทนที่สามารถตัดสินใจได้ จะเป็นผู้มี

สิทธิออกเสียงในการลงมติให้ความเห็นชอบการให้รางวัล สำหรับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขาและเจ้าหน้าที่

ผู้เข้าร่วมประชุมอื่น ๆ ที่ไม่ใช่คณะกรรมการ หรือผู้แทน ให้เป็นผู้มีสิทธิ์ที่จะชี้แจง ชักถาม และเสนอแนะในที่ประชุมได้

๔.๓ ในการลงมติให้ความเห็นชอบกับผลการพิจารณาของคณะกรรมการ ให้กระทำ
โดยการทำเครื่องหมายกากบาท (X) ลงในช่องว่าง หน้าข้อความคำว่า เห็นด้วย หรือ ไม่เห็นด้วย
ตามแบบลงมติให้ความเห็นชอบการพิจารณาให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ
(หน้า ข - ๑) และให้ถือเป็นวิธีการลงคะแนนลับ ในกรณีที่ไม่เห็นด้วย ก็ให้เสนอข้อคิดเห็นว่าควรเป็นอย่างไร

๔.๔ ให้กรรมการและเลขานุการสรุปผลการลงมติของคณะกรรมการและหากเสียงข้าง
มากเห็นเป็นเช่นใด ให้ถือว่าเป็นข้อยุติ

๔.๕ หากผลการนับคะแนนลงมติให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการ เห็นด้วย
และไม่เห็นด้วยมีคะแนนเท่ากัน ให้ประธานกรรมการเป็นผู้ตัดสินชี้ขาด และถือว่าเป็นข้อยุติ

๕. เงินรางวัล ...

๕. เงินรางวัลของแต่ละผลงานกำหนดไว้ดังนี้

๕.๑ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น

๕.๑.๑ รางวัลที่ ๑	ไม่เกิน	๑๐๐,๐๐๐.- บาท
๕.๑.๒ รางวัลที่ ๒	ไม่เกิน	๘๐,๐๐๐.- บาท
๕.๑.๓ รางวัลที่ ๓	ไม่เกิน	๕๐,๐๐๐.- บาท
๕.๑.๔ รางวัลชมเชย	ไม่เกิน	๓๐,๐๐๐.- บาท

๕.๒ ผลงานประเภทบทความทางวิชาการ และบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๕.๒.๑ รางวัลที่ ๑	ไม่เกิน	๘๐,๐๐๐.- บาท
๕.๒.๒ รางวัลที่ ๒	ไม่เกิน	๖๐,๐๐๐.- บาท
๕.๒.๓ รางวัลที่ ๓	ไม่เกิน	๔๐,๐๐๐.- บาท
๕.๒.๔ รางวัลชมเชย	ไม่เกิน	๒๐,๐๐๐.- บาท

๖. การให้เงินรางวัล เมื่อคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าผลงานใดควรได้รับรางวัลใดเป็นจำนวนเงินเท่าใดแล้ว ให้รายงานขออนุมัติใช้งบประมาณดังนี้

๖.๑ กรณีที่ใช้เงินรางวัลของมูลนิธิบูรณาการกองทัพอากาศ ให้คณะกรรมการนำเรียนประธานกรรมการมูลนิธิบูรณาการกองทัพอากาศ ผ่านกรมสารบรรณทหารอากาศ

๖.๒ กรณีที่ใช้เงินอื่น ๆ เป็นรางวัล ให้คณะกรรมการนำเรียนผู้บัญชาการทหารอากาศเพื่อขออนุมัติหลักการ โดยผ่านการตรวจสอบวงเงินจากกรมการเงินทหารอากาศ เมื่อได้รับอนุมัติแล้วให้เสนอสำนักงานปลัดบัญชาการทหารอากาศ เพื่อขออนุมัติจัดสรรเงินให้ต่อไป

๖.๓ ให้ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศประสานกับแหล่งที่ให้เงินรางวัล เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายเงินรางวัล

๗. การให้ของรางวัล ให้ปฏิบัติดังนี้

๗.๑ ให้คณะกรรมการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ เพื่อใช้เป็นค่าจัดทำของรางวัลให้แก่เจ้าของผลงาน

๗.๒ ให้ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศดำเนินการจัดหาของรางวัล เพื่อมอบแก่เจ้าของผลงาน

๘. การให้สิทธิประโยชน์อื่นๆ ในกรณีที่ผลงานใดได้ผ่านการพิสูจน์ประจักษ์ชัดแล้วว่ามีประโยชน์หรือมีคุณค่าต่อกองทัพอากาศ สังคม หรือประเทศชาติ ให้คณะกรรมการพิจารณาให้รางวัลตามข้อ ๒.๓ ให้แก่เจ้าของผลงานนั้นเป็นกรณีพิเศษได้ตามที่เห็นสมควร

๙. เกณฑ์การคิดคะแนน

๙.๑ คะแนนเต็มของแต่ละผลงาน มี ๑๐๐ คะแนน และแต่ละผลงานต้องได้คะแนนร้อยละ ๗๐ ขึ้นไป จึงจะได้รับการพิจารณาให้รางวัล ตามระเบียบนี้

๙.๒ หลักเกณฑ์การให้คะแนน ให้ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ ออกหลักเกณฑ์การพิจารณาหลัก-รอง ได้ตามความเหมาะสม

ใบแบบ

ลงมติให้ความเห็นชอบการพิจารณาให้รางวัล
ผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ

เรื่อง

ให้ทำเครื่องหมาย กากบาท (x) ลงในช่องว่าง หน้าข้อความคำว่า เห็นด้วย
หรือไม่เห็นด้วย อย่างใดอย่างหนึ่งตามที่เห็นสมควร

<input type="checkbox"/> เห็นด้วย
<input type="checkbox"/> ไม่เห็นด้วย

(ในกรณีที่ไม่เห็นด้วย) มีความเห็นว่า

(ลงชื่อ) ผู้ให้ความเห็นชอบ
(.....)
(ตำแหน่ง)
...../...../.....

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(.....)
(ตำแหน่ง)
...../...../.....