ระเบียบกองทัพอากาศ
ว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ
พ.ศ.๒๕๖๔

---

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขปรับปรุงระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๒ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น จึงวางระเบียบไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๔"

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

๓.๑ ระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๒

๓.๒ ระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๓

บรรดาระเบียบและคำสั่งอื่นใด ในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

๔.๑ "รางวัล" หมายความว่า เงินรางวัล โล่รางวัล ใบประกาศเกียรติคุณ ของรางวัล หรือสิทธิประโยชน์อื่นใดที่ได้รับอนุมัติจากผู้บัญชาการทหารอากาศ

๔.๒ "คณะกรรมการ" หมายความว่า คณะกรรมการพิจารณาให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการของกองทัพอากาศ แต่งตั้งโดยผู้บัญชาการทหารอากาศ

๔.๓ "คณะอนุกรรมการ" หมายความว่า คณะอนุกรรมการพิจารณากลั่นกรองและเสนอแนะการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการของกองทัพอากาศ แต่งตั้งโดยผู้บัญชาการทหารอากาศ

๔.๔ "ผลงาน" หมายความว่า ผลงานประดิษฐ์คิดค้น บทความทางวิชาการ และบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ ที่เสนอขอรับรางวัล

๔.๔.๑ "ผลงาน...

๔.๔.๑ “ผลงานประดิษฐ์คิดค้น” หมายความว่า ผลงาน ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ กรรมวิธี กระบวนการ วิธีการ มาตรการหรือระบบ ตลอดจนนวัตกรรม วิทยาการต่าง ๆ ที่เกิดจากการใช้ความรู้ทักษะ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และความเพียรพยายามของผู้ประดิษฐ์คิดค้นเอง ซึ่งเป็นของใหม่หรือปรับปรุงหรือพัฒนาให้ดีขึ้น ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นกว่าเดิม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้งานในกองทัพอากาศ

๔.๔.๒ “บทความทางวิชาการ” หมายความว่า บทความที่เขียนขึ้นเป็นภาษาไทย เพื่อแสดงความคิดเห็นในรูปแบบบทความที่ให้ความรู้ในทางวิชาการ โดยการรวบรวม เรียบเรียงข้อมูล การแสดงความคิดเห็นใหม่ การวิจารณ์ การให้ข้อสังเกต การเสนอแนะหรือเขียนขึ้นจากความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ จากการศึกษา ค้นคว้า หรือแนวความคิดของผู้เขียนเอง

๔.๔.๓ “บทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ” หมายความว่า เอกสาร รายงาน วารสาร สารานุกรม หรือสิ่งพิมพ์ที่เป็นภาษาต่างประเทศ ควรได้รับเอกสิทธิ์ในการแปลเป็นภาษาไทย โดยมุ่งให้ความรู้ในทางวิชาการเป็นสำคัญ มีข้อมูลการแปลครบถ้วนและคงความหมายของต้นฉบับไว้อย่างครบถ้วน

๔.๕ “เอกสารประกอบผลงานประดิษฐ์คิดค้น” หมายความว่า เอกสารฉบับตัวจริงที่มีข้อมูลเกี่ยวกับผลงานประดิษฐ์คิดค้นนั้น ๆ โดยมีรูปแบบในการจัดทำ ตามผนวก ก

๔.๖ “เอกสารเสนอบทความทางวิชาการ” หมายความว่า เอกสารฉบับตัวจริงที่ได้เขียนขึ้น ซึ่งมีข้อมูลทางด้านวิชาการอันเกี่ยวกับเรื่องที่นำเสนอนั้น ๆ โดยมีรูปแบบในการจัดทำ ตามผนวก ก

๔.๗ “เอกสารเสนอบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ” หมายความว่า เอกสารฉบับตัวจริงที่ได้แปลเป็นภาษาไทย ซึ่งมีข้อมูลการแปลที่ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามต้นฉบับ โดยมีรูปแบบในการจัดทำ ตามผนวก ก

๔.๘ “เจ้าของผลงาน” หมายความว่า บุคคล หรือคณะบุคคล หรือหน่วยงานของกองทัพอากาศที่เสนอผลงาน

ข้อ ๕ ผลงานที่จะได้รับการพิจารณาให้รางวัลจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนดังต่อไปนี้

๕.๑ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น

๕.๑.๑ ทำขึ้นใหม่ซึ่งยังไม่มีบุคคลหรือหน่วยงานใดทำใช้มาก่อน หรือเป็นการปรับปรุงพัฒนาให้ดีขึ้น หรือมีประสิทธิภาพสูงขึ้นกว่าเดิม

๕.๑.๒ ไม่เป็นผลงานตามโครงการวิจัยและพัฒนา ซึ่งได้รับอนุมัติและสนับสนุนงบประมาณให้ดำเนินโครงการจากกองทัพอากาศ กระทรวงกลาโหม หรือแหล่งทุนอื่นๆ

๕.๑.๓ ไม่เป็นผลงานที่เคยเข้าประกวดขอรับรางวัล หรือได้รับรางวัลอื่นใดในระดับกองทัพอากาศหรือสูงกว่ามาก่อน

๕.๑.๔ ไม่เป็นผลงานในกิจกรรมการฝึกศึกษาของผู้เข้ารับการศึกษา หรืออบรมในสถาบันการศึกษาทั้งภายใน หรือภายนอกกองทัพอากาศกำหนดไว้ทุกหลักสูตร

๕.๑.๕ ไม่เป็นผลงานที่คณะกรรมการ หรือคณะอนุกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าละเมิด หรืออาจจะละเมิดลิขสิทธิ์/ สิทธิบัตรของผู้อื่น

๕.๑.๖ ไม่จำเป็น...

๕.๑.๖ ไม่จำเป็นต้องผ่านการรับรองมาตรฐานจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐานยุทโธปกรณ์กองทัพอากาศมาก่อน

๕.๒ บทความทางวิชาการ

๕.๒.๑ ต้องเป็นผลงานที่เขียนขึ้นโดยใช้ความรู้และประสบการณ์ของผู้เขียน หรือเป็นผลงานที่ผู้เขียนได้เขียนขึ้นจากการศึกษา ค้นคว้า รวบรวม และเรียบเรียงข้อมูล โดยมีการระบุหลักฐานแหล่งที่มาของข้อมูล

๕.๒.๒ ต้องเป็นบทความที่เป็นประโยชน์ต่อกองทัพอากาศ

๕.๒.๓ ไม่เป็นผลงานตามข้อ ๕.๑.๒ ถึง ๕.๑.๕

๕.๓ บทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๕.๓.๑ ต้องเป็นผลงานที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศเป็นภาษาไทย โดยมีข้อมูลการแปลที่ถูกต้องครบถ้วน ตรงตามต้นฉบับ และไม่นำความคิดเห็นส่วนตัวมาใส่ในบทความที่แปล

๕.๓.๒ ต้องเป็นบทความที่เป็นประโยชน์ต่อกองทัพอากาศ

๕.๓.๓ ต้องได้รับการยินยอมจากเจ้าของสิทธิ

๕.๓.๔ ไม่เป็นผลงานตามข้อ ๕.๑.๒ ถึง ๕.๑.๕

ข้อ ๖ ขั้นตอนและระยะเวลาในการเสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัล ให้เจ้าของผลงานและหน่วยเกี่ยวข้องดำเนินการตามที่กำหนดใน ตามผนวก ข

ข้อ ๗ เจ้าของผลงาน ดำเนินการดังนี้

๗.๑ รายงานเสนอผลงานที่จะขอรับรางวัลผ่านตามสายงานปกติ ส่งให้ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ ภายในระยะเวลาที่กำหนด

๗.๒ นำเสนอผลงานโดยการแถลงผลงานต่อคณะอนุกรรมการและคณะกรรมการพร้อมทั้งนำผลงานมาแสดง ในกรณีที่ไม่สามารถนำผลงานมาแสดงได้คณะอนุกรรมการและคณะกรรมการอาจจะไปชมผลงาน ณ ที่ตั้ง

๗.๓ แนบหลักฐานสำคัญประกอบการนำเสนอผลงานดังนี้

๗.๓.๑ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น

๗.๓.๑.๑ เอกสารประกอบผลงานตามข้อ ๔.๕ โดยมีรูปแบบในการจัดทำ ตามผนวก ก จำนวน ๕ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด) พร้อมแผ่น CD หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ที่บรรจุข้อมูลเอกสารประกอบผลงาน

๗.๓.๑.๒ สรุปสาระสำคัญ ตามผนวก ค จำนวน ๕ ชุด

๗.๓.๑.๓ หนังสืออนุญาตจากเจ้าของสิทธิบัตร

๗.๓.๑.๔ หนังสือแสดงการจดทะเบียนสิทธิบัตรหรือหลักฐานการยื่นขอสิทธิบัตร (ถ้ามี)

๗.๓.๑.๕ หนังสือแสดงการนำผลงานไปใช้ประโยชน์จากหน่วยที่นำไปใช้งาน (ถ้ามี)

๗.๓.๑.๖ เอกสาร...

๗.๓.๑.๖ เอกสารหรือหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะอนุกรรมการ (ถ้ามี)

๗.๓.๒ บทความทางวิชาการและบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๗.๓.๒.๑ เอกสารเสนอบทความตามข้อ ๔.๖ หรือข้อ ๔.๗ แล้วแต่กรณี โดยมีรูปแบบในการจัดทำ ตามผนวก ก จำนวน ๕ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด) พร้อมแผ่น CD หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ที่บรรจุข้อมูลเอกสารประกอบผลงาน

๗.๓.๒.๒ สรุปสาระสำคัญตามผนวก ง จำนวน ๕ ชุด

๗.๓.๒.๓ หนังสืออนุญาตจากเจ้าของสิทธิ

๗.๓.๒.๔ หนังสือแสดงการนำบทความไปใช้ประโยชน์ จากหน่วยที่นำไปใช้งาน (ถ้ามี)

๗.๓.๒.๕ เอกสารหรือหลักฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของคณะอนุกรรมการ (ถ้ามี)

๗.๔ หลักฐานสำคัญประกอบผลงานตามข้อ ๗.๓ ที่เสนอมาทุกรายการ เจ้าของผลงานจะไม่ได้รับคืนและยินยอมมอบให้ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศ กองทัพอากาศ เพื่อใช้ประโยชน์ในทางราชการต่อไป และยินยอมให้กองทัพอากาศสามารถทำการผลิตซ้ำหรือนำมาขยายผลต่อยอดในระยะเวลา ๑ ปี แต่ทั้งนี้มิได้รวมถึงการมอบลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรให้แต่อย่างใด

๗.๕ เจ้าของผลงานจะต้องคืนรางวัลให้แก่กองทัพอากาศ หากพิสูจน์ทราบว่าได้ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรของผู้อื่น ตลอดจนนำผลงานผู้อื่นมาคัดลอก/ ดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาต

ข้อ ๘ ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ ดำเนินการดังนี้

๘.๑ ปรับปรุงระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการให้เหมาะสมและทันสมัยอยู่เสมอ

๘.๒ ออกหนังสือเชิญชวนแจ้งไปยังหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศเพื่อให้เจ้าของผลงานส่งผลงานเพื่อขอรับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ ภายใน ๓๐ ธันวาคม ของทุกปี

๘.๓ รวบรวมผลงานส่งหน่วยหัวหน้าสายวิทยาการที่เกี่ยวข้อง และหน่วยเกี่ยวข้องเพื่อพิจารณารับรองผลงาน ภายใน ๓๐ มิถุนายน ของปีที่ขอรับรางวัล

๘.๔ เบิกจ่ายเงินรางวัล ของรางวัล และค่าจัดทำใบประกาศเกียรติคุณพร้อมปกตามวงเงินที่ได้รับอนุมัติ พร้อมทั้งจัดทำโล่เชิดชูเกียรติและใบประกาศเกียรติคุณ

๘.๕ ดำเนินการพิธีมอบโล่เชิดชูเกียรติ และใบประกาศเกียรติคุณแก่ผู้ที่ได้รับรางวัลทุกประเภทในวันที่ระลึกกองทัพอากาศ หรือตามที่กองทัพอากาศกำหนด

๘.๖ เก็บรักษาเอกสารประกอบผลงานที่ได้รับรางวัลทุกประเภท และพิจารณาแจกจ่ายให้แก่ส่วนราชการของกองทัพอากาศ ตามความเหมาะสม และวางแผนร่วมกับหน่วยเจ้าของผลงานเพื่อเสนอขอรับรองมาตรฐานยุทโธปกรณ์กองทัพอากาศ ต่อไป

ข้อ ๙ หน่วยขึ้น...

ข้อ ๙ หน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ พิจารณาความเหมาะสม ตรวจสอบหลักฐานการนำเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการของกองทัพอากาศ ของหน่วยในบังคับบัญชาให้เป็นไปตามระเบียบนี้ แล้วรวบรวมเสนอ ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ของปีที่ขอรับรางวัล

ข้อ ๑๐ หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการที่เกี่ยวข้อง และหน่วยเกี่ยวข้อง แต่งตั้งคณะทำงานจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน ให้มีหน้าที่พิจารณากลั่นกรองรับรองผลงานเกี่ยวกับความถูกต้องตามหลักวิชาการ ทฤษฎีที่ใช้ คุณค่าของผลงาน และการนำไปใช้งาน (รายละเอียดตามผนวก จ) แล้วเสนอผลการพิจารณาให้ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ของปีที่ขอรับรางวัล

ข้อ ๑๑ คณะอนุกรรมการ ดำเนินการดังนี้

๑๑.๑ พิจารณากลั่นกรองและเสนอแนะการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการของกองทัพอากาศ โดยยึดหลักเกณฑ์การพิจารณาให้รางวัล ตามผนวก ฉ โดยสามารถเชิญผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขา ทั้งภายในหรือภายนอกกองทัพอากาศร่วมการพิจารณาได้ ให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ของปีที่ขอรับรางวัล

๑๑.๒ สรุปผลการพิจารณากลั่นกรองการให้รางวัลตามข้อ ๑๑.๑ และนำเรียนประธานกรรมการ ภายในวันที่ ๓๐ ธันวาคม ของปีที่ขอรับรางวัล

ข้อ ๑๒ คณะกรรมการ ดำเนินการดังนี้

๑๒.๑ พิจารณาให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการของกองทัพอากาศ ตามที่คณะอนุกรรมการเสนอผลการพิจารณา ให้เสร็จสิ้นภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ของปีที่จะมอบรางวัล โดยยึดหลักเกณฑ์การพิจารณาให้รางวัล ตามผนวก ฉ

๑๒.๒ สรุปผลการพิจารณาให้รางวัลตามข้อ ๑๒.๑ และนำเรียนผู้บัญชาการทหารอากาศ เพื่อพิจารณาอนุมัติให้เสร็จสิ้นภายในเดือนกุมภาพันธ์ ของปีที่จะมอบรางวัล

ข้อ ๑๓ การนับองค์ประชุมของคณะกรรมการ การประชุมของคณะกรรมการในแต่ละครั้งต้องมีจำนวนกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผู้แทนที่สามารถตัดสินตกลงใจได้ เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการ

ข้อ ๑๔ ให้ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๔

พลอากาศเอก
(แอร์บูล สุทธิวรรณ)
ผู้บัญชาการทหารอากาศ

ผนวก ก

ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๔

---

รายละเอียดสำหรับการจัดทำเอกสารประกอบผลงานประดิษฐ์คิดค้น บทความทางวิชาการ
และบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๑. เอกสารประกอบผลงานประดิษฐ์คิดค้น

๑.๑ ส่วนนำ ประกอบด้วย

๑.๑.๑ ปกนอก หมายถึง ปกหน้าที่มีข้อความตามตัวอย่าง ผนวก ก-๑ และปกหลังเป็นกระดาษที่ไม่มีข้อความ

๑.๑.๒ ปกใน หมายถึง ใบรองปกหน้าเป็นกระดาษที่ไม่มีข้อความ

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 หลักการและเหตุผล หรือความเป็นมา ความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์และขอบเขตของการประดิษฐ์คิดค้น ฯลฯ

๑.๒.๒ เนื้อเรื่อง ประกอบด้วย หลักการและขั้นตอน รวมทั้งกรรมวิธีหรือทฤษฎีที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น การออกแบบ การทดสอบ วิธีการใช้งาน และการปรนนิบัติบำรุง โดยจะแบ่งออกเป็นกี่บทหรือกี่ตอนก็ได้ ตามความเหมาะสมของสิ่งประดิษฐ์นั้น 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 ยศ-ชื่อ-สกุล, ประวัติการศึกษา, ตำแหน่ง, หมายเลขโทรศัพท์

๒. เอกสารประกอบผลงานบทความทางวิชาการ

๒.๑ ส่วนนำ ประกอบด้วย

๒.๑.๑ ปกนอก หมายถึง ปกหน้าที่มีข้อความตามตัวอย่าง ผนวก ก-๒ และปกหลังเป็นกระดาษที่ไม่มีข้อความ

๒.๑.๒ ปกใน...

๒.๑.๒ ปกใน หมายถึง ใบรองปกหน้าเป็นกระดาษที่ไม่มีข้อความ

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 ประกอบด้วย

๒.๒.๑ บทนำ กล่าวถึง หลักการและเหตุผล หรือความเป็นมา ความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์และขอบเขตของเนื้อหา ฯลฯ

๒.๒.๒ เนื้อเรื่อง ประกอบด้วย รายละเอียดในประเด็นหรือปัญหาต่าง ๆ ที่ผู้เขียนวางแผนจะเขียนแบ่งเป็นตอนหรือหัวข้อตามความเหมาะสม นำเสนอเรื่องราวและความคิดเห็นอย่างครบถ้วนตามที่ผู้เขียนต้องการเขียนลำดับเนื้อหาอย่างเป็นระบบ สัมพันธ์เชื่อมโยงกับหลักหรือทฤษฎีวิชาการในสาขาวิชานั้น ๆ และความคิดเห็นของผู้เขียน

๒.๒.๓ บทสรุปและข้อเสนอแนะ

๒.๓ ส่วนอ้างอิง ประกอบด้วย

๒.๓.๑ ภาคผนวก

๒.๓.๒ บรรณานุกรม

๒.๔ รายชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วมงาน ประกอบด้วย ยศ-ชื่อ-สกุล, ประวัติการศึกษา, ตำแหน่ง, หมายเลขโทรศัพท์

๓. เอกสารประกอบผลงานบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๓.๑ ส่วนนำ ประกอบด้วย

๓.๑.๑ ปกนอก หมายถึง ปกหน้าที่มีข้อความตามตัวอย่าง ผนวก ก-๓ และปกหลังเป็นกระดาษที่ไม่มีข้อความ

๓.๑.๒ ปกใน หมายถึง ใบรองปกหน้าเป็นกระดาษที่ไม่มีข้อความ

๓.๑.๓ บทคัดย่อ

๓.๑.๔ คำนำ

๓.๑.๕ กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)

๓.๑.๖ สารบัญ

๓.๑.๗ สารบัญตารางประกอบ (ถ้ามี)

๓.๑.๘ สารบัญภาพประกอบ (ถ้ามี)

๓.๒ ส่วน...

๓.๒ ส่วนเนื้อความ (ตามความเหมาะสมของผู้เขียน)

๓.๓ ส่วนอ้างอิง ประกอบด้วย

๓.๓.๑ ภาคผนวก

๓.๓.๒ บรรณานุกรม

๓.๓.๓ หนังสือมอบเอกสิทธิ์การแปลหรือหนังสือรับรองจากหน่วยงาน

๓.๔ รายชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วมงาน ประกอบด้วย ยศ-ชื่อ-สกุล, ประวัติการศึกษา, ตำแหน่ง, หมายเลขโทรศัพท์

๔. การจัดพิมพ์เอกสารเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้น บทความทางวิชาการ และบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ กำหนดไว้ดังนี้

๔.๑ ขนาดกระดาษ ใช้กระดาษสีขาว ไม่มีเส้นบรรทัด ขนาดมาตรฐาน A-4

๔.๒ ใช้อักษรและตัวเลขไทยสีดำ ชนิดเดียวกันทั้งเล่ม ยกเว้นตัวเลขที่ปรากฏอยู่ใน ตารางหรือรูปภาพและตัวเลขที่ประกอบข้อความภาษาต่างประเทศ อนุโลมให้ใช้เลขอารบิกได้ ขนาดตัวอักษรกำหนดไว้ดังนี้

๔.๒.๑ ขนาดตัวอักษร ๒๐ พอยต์ ตัวหนาเข้ม ใช้กับหัวข้อในส่วนนำ

๔.๒.๒ ขนาดตัวอักษร ๑๘ พอยต์ ตัวหนาเข้ม ใช้กับหัวข้อสำคัญในแต่ละบท

๔.๒.๓ ขนาดตัวอักษร ๑๖ พอยต์ ตัวหนาเข้ม ใช้กับหัวข้อย่อยของหัวข้อสำคัญ

๔.๒.๔ ขนาดตัวอักษร ๑๖ พอยต์ ตัวธรรมดา ใช้กับส่วนที่เป็นเนื้อหา

๔.๓ การเว้นขอบกระดาษ

๔.๓.๑ ขอบบน ๑.๕ นิ้ว

๔.๓.๒ ขอบล่าง ๑ นิ้ว

๔.๓.๓ ขอบด้านซ้าย ๑.๕ นิ้ว

๔.๓.๔ ขอบด้านขวา ๑ นิ้ว

๔.๓.๕ ตารางและภาพต่าง ๆ ต้องอยู่ในขอบกระดาษตามที่กำหนดดังกล่าว

๔.๔ การลำดับหน้า

๔.๔.๑ ส่วนนำ ตั้งแต่ข้อ ๑.๑.๓ ถึง ๑.๑.๘ และข้อ ๒.๑.๓ ถึง ๒.๑.๘ และข้อ ๓.๑.๓ ถึง ๓.๑.๘ ให้ใช้ตัวอักษรเรียงตามลำดับ ก ถึง ฮ

๔.๔.๒ ส่วนเนื้อความ ภาคผนวก และบรรณานุกรม ให้ใส่เลขหน้าทุกหน้า ยกเว้นหน้าแรกของบทภาคผนวก และบรรณานุกรม

๔.๔.๓ การพิมพ์เลขหน้า และอักษรประจำหน้า ให้พิมพ์ไว้ตรงกึ่งกลางหน้ากระดาษ โดยห่างจากขอบบนประมาณ ๑ นิ้ว รูปแบบการพิมพ์ให้เป็นไปตามตัวอย่าง ผนวก ก-๔

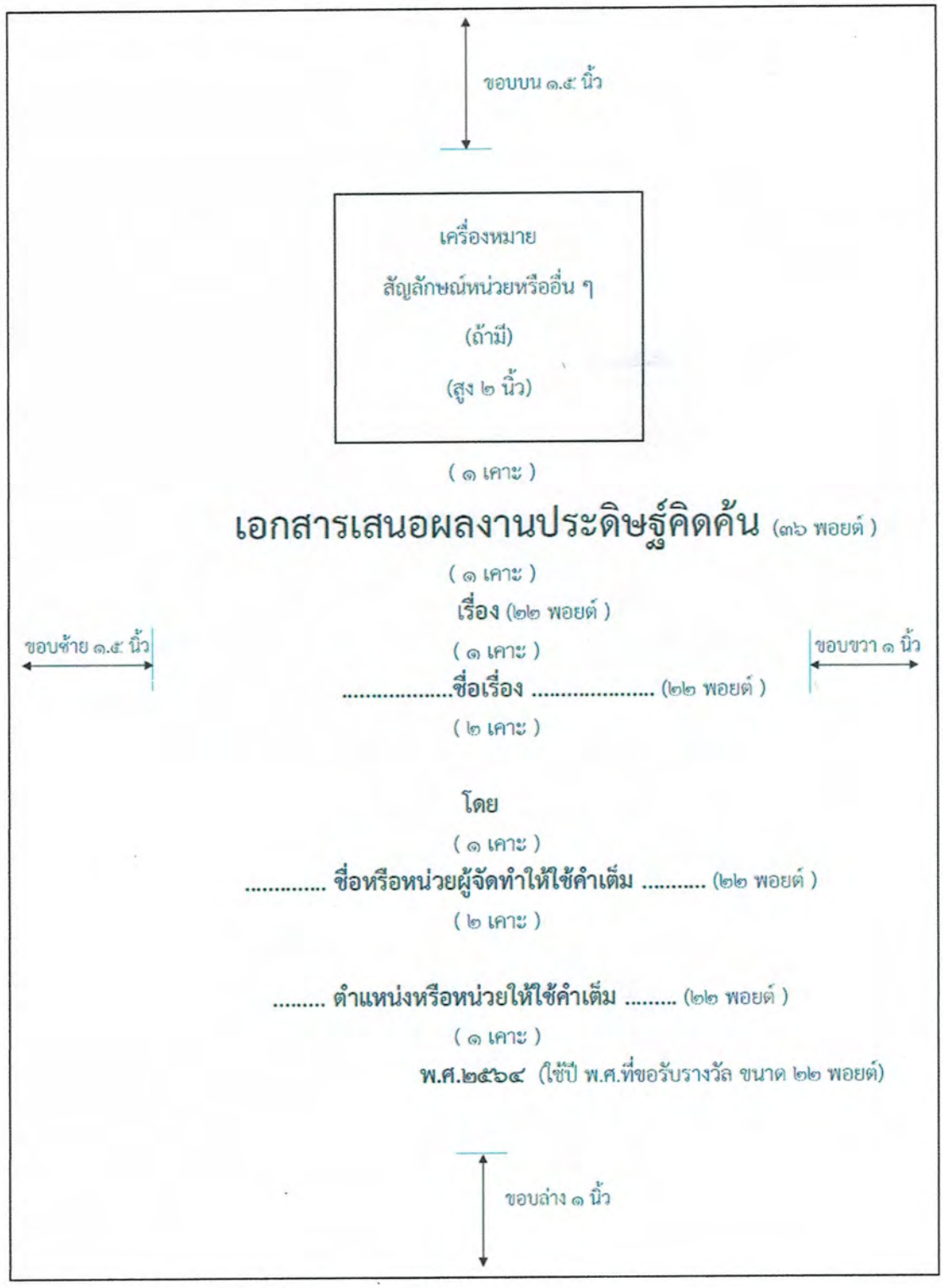
---

ผนวก ก

ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๔

---

ผนวก ก-๑ ตัวอย่างปกนอกเอกสารเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้น



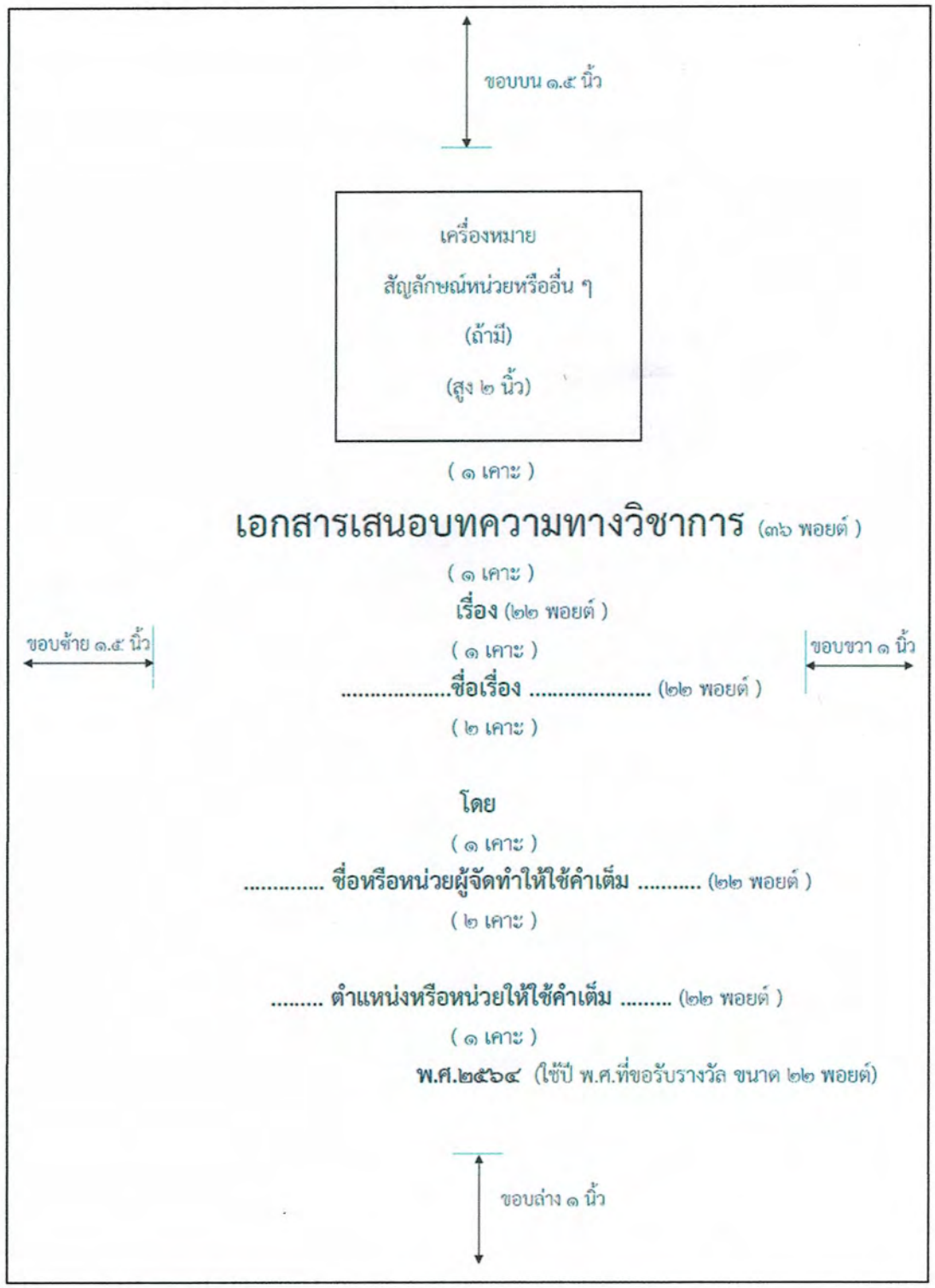

(ใช้ปี พ.ศ.ที่ขอรับรางวัล)

ผนวก ก

ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๔

---

ผนวก ก-๒ ตัวอย่างปกนอกเอกสารเสนอบทความทางวิชาการ



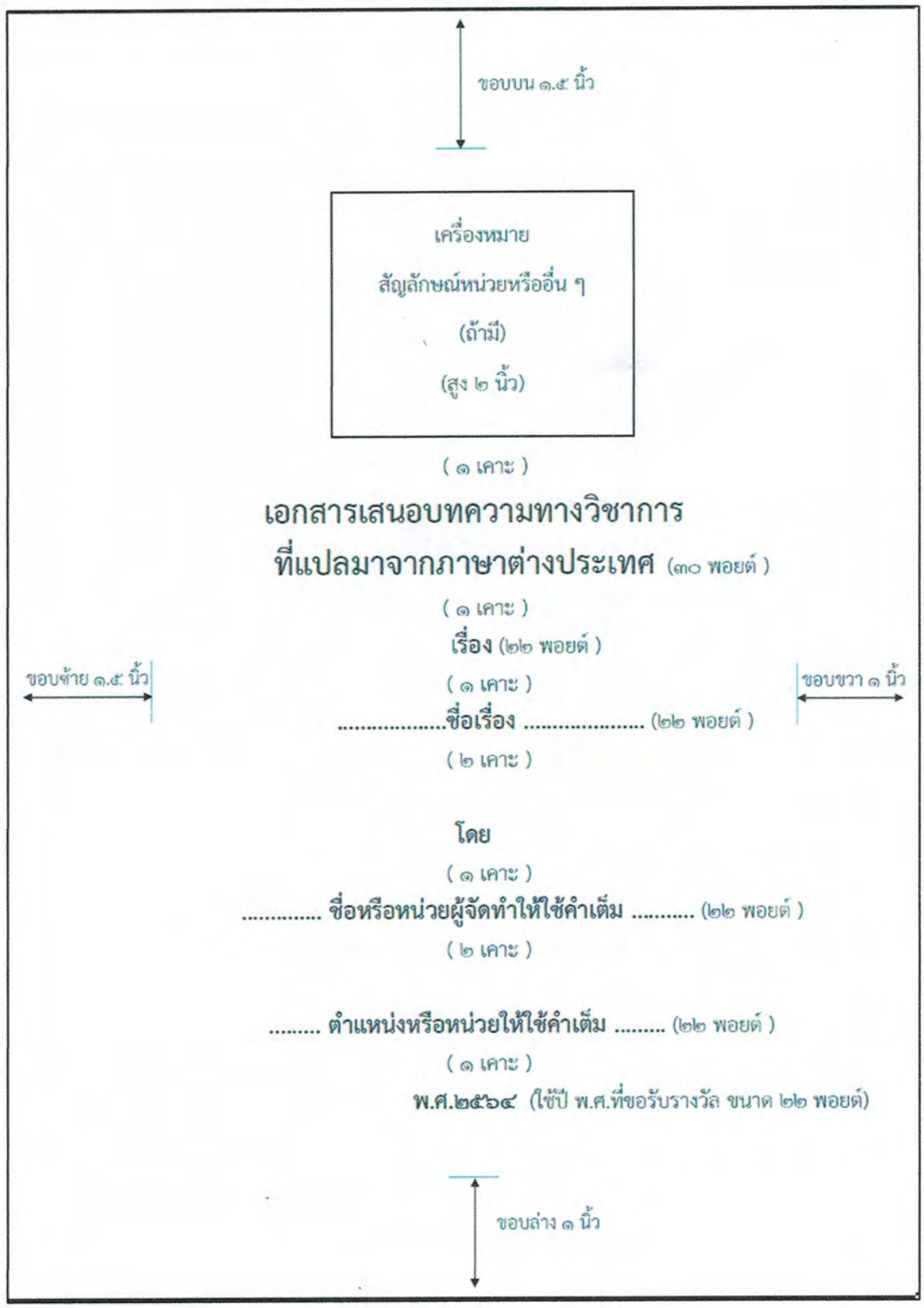

(ใช้ปี พ.ศ.ที่ขอรับรางวัล)

ผนวก ก

ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๔

---

ผนวก ก-๓ ตัวอย่างปกนอกเอกสารเสนอบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ



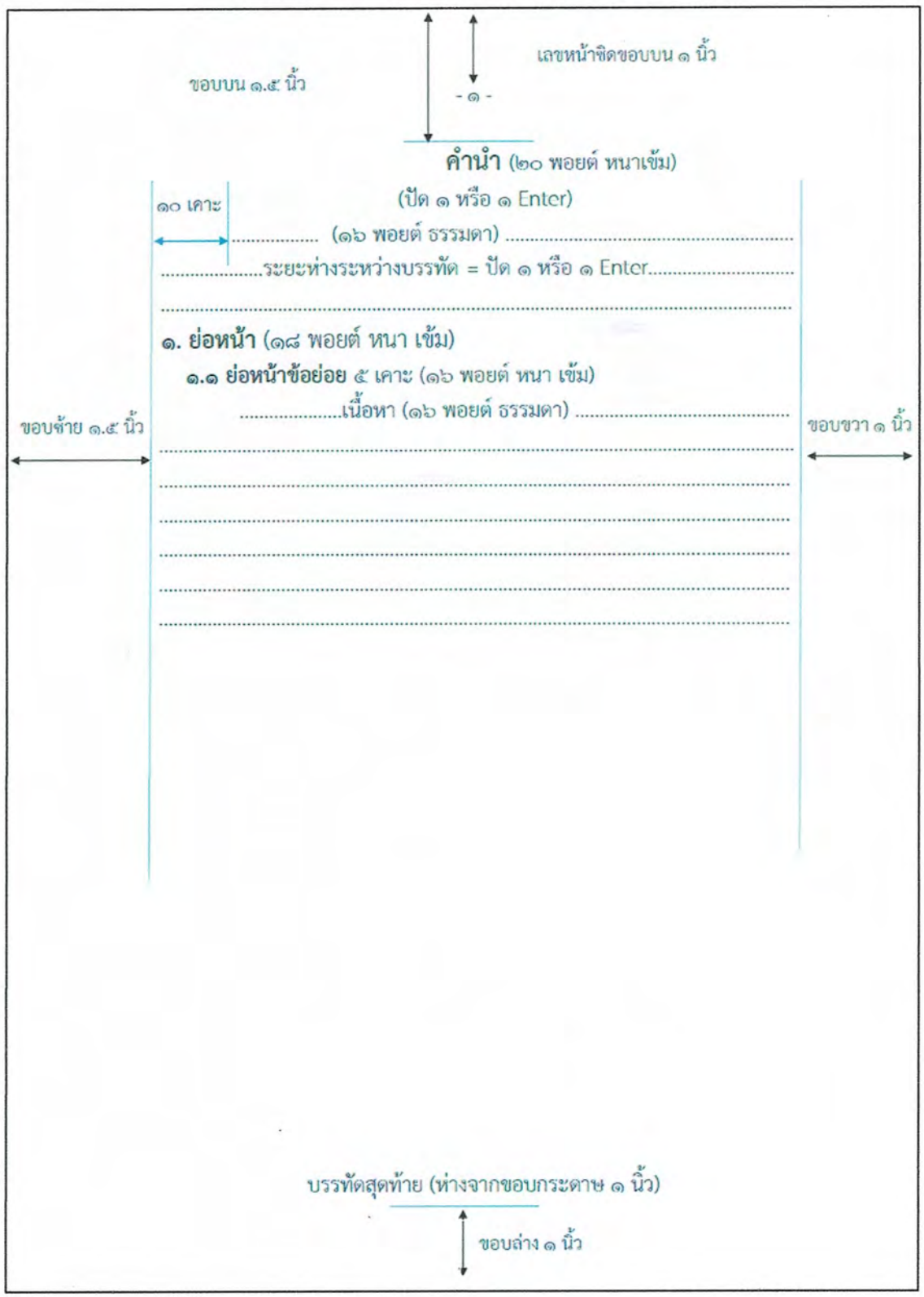

(ใช้ปี พ.ศ.ที่ขอรับรางวัล)

ผนวก ก

ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๔

---

ผนวก ก-๔ ตัวอย่างการจัดพิมพ์เอกสารเสนอผลงานประดิษฐ์คิดค้น บทความทางวิชาการ และบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ



ผนวก ข

ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๔

---

แผนภูมิแสดงสายงานและขั้นตอน/ ระยะเวลาในการเสนอผลงานเพื่อขอรับรางวัล

ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ
แจ้ง นขต.ทอ.ส่งผลงาน ภายใน ๓๐ ธันวาคม ของทุกปี

↓

หัวหน้าหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ พิจารณา/ตรวจสอบผลงานและส่งผลงาน
ภายใน ๓๐ เมษายน ของปีที่ขอรับรางวัล

↓

ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ
รวบรวมผลงานส่งหน่วยหัวหน้าสายวิทยาการส่งภายใน ๓๐ มิถุนายน ของปีที่ขอรับรางวัล

↓

หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการ/ หน่วยเกี่ยวข้อง พิจารณารับรองผลงานและส่งผลการพิจารณา
ภายใน ๓๑ สิงหาคม ของปีที่ขอรับรางวัล

↓

ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ
รวบรวมผลงานและผลการพิจารณาของสายวิทยาการภายใน ๓๑ ตุลาคม ของปีที่ขอรับรางวัล

↓

คณะอนุกรรมการ
- พิจารณากลั่นกรองและเสนอแนะการให้รางวัลฯ ภายใน ๓๐ พฤศจิกายน ของปีที่ขอรับรางวัล
- สรุปผลการพิจารณากลั่นกรองฯ นำเรียน ประธานกรรมการ ภายใน ๓๐ ธันวาคม ของปีที่ขอรับรางวัล

↓

คณะกรรมการ
- พิจารณาให้รางวัลผลงานฯ ภายใน ๓๑ มกราคม ของปีที่จะมอบรางวัล
- สรุปผลการพิจารณาให้รางวัลผลงานฯ นำเรียน ผบ.ทอ.ภายในเดือนกุมภาพันธ์ ของปีที่จะมอบรางวัล

↓

ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ
- เบิกจ่ายเงินรางวัลและจัดทำโล่เชิดชูเกียรติและใบประกาศเกียรติคุณ
- ดำเนินการพิธีมอบรางวัลทุกประเภท ในวันที่ระลึกกองทัพอากาศหรือตามที่กองทัพอากาศกำหนด

ผนวก ค

ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๔

---

การสรุปสาระสำคัญของผลงานประดิษฐ์คิดค้น

๑. ชื่อผลงานประดิษฐ์คิดค้น

ภาษาไทย .....

ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) .....

๒. รายชื่อผู้ประดิษฐ์คิดค้นและผู้ร่วมงาน

ยศ-ชื่อ-สกุล ..... ตำแหน่ง ..... สังกัด ..... (หัวหน้า)

ยศ-ชื่อ-สกุล ..... ตำแหน่ง ..... สังกัด ..... (ผู้ร่วมงาน)

๓. ผลงานประดิษฐ์คิดค้นเกี่ยวข้องกับสายวิทยาการใด

สายวิทยาการ .....

๔. ให้ระบุข้อมูลของสาระสำคัญโดยย่อดังต่อไปนี้

๔.๑ ที่มาหรือแรงจูงใจที่ทำให้เกิดความคิดในการประดิษฐ์คิดค้น .....

๔.๒ ระยะเวลาในการทำผลงานประดิษฐ์คิดค้น ตั้งแต่.....ถึง..... รวมใช้เวลา.....ปี .....เดือน

๔.๓ ลักษณะของผลงานประดิษฐ์คิดค้น

๔.๓.๑ เป็นสิ่งที่คิดค้นขึ้นใหม่ คือ.....

๔.๓.๒ เป็นสิ่งที่ได้แก้ไขปรับปรุงและพัฒนาขึ้นใหม่ และมีผลดีขึ้นจากผลงานเดิมอย่างไรบ้าง

.....

๔.๔ คุณสมบัติและลักษณะเด่นของผลงาน คือ .....

๔.๕ ข้อเสียหรือข้อบกพร่องของผลงานอื่นที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน คือ.....

๔.๖ คุณสมบัติและลักษณะเด่นของผลงานพัฒนาขึ้นอย่างไร .....

๔.๗ หลักการและขั้นตอน รวมทั้งกรรมวิธีที่ใช้ในการการประดิษฐ์คิดค้น โดยย่อ คือ.....

๔.๘ วัสดุที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้นและแหล่งที่มา .....

๔.๙ ผลงานประดิษฐ์คิดค้นใช้งานอยู่ที่ใด .....

๔.๑๐ เคยจดทะเบียนสิทธิบัตรหรือไม่

☐ ไม่เคย

☐ เคย เมื่อ.....

☐ อยู่ระหว่างการยื่นขอจดทะเบียนสิทธิบัตร เมื่อ.....

๔.๑๑ เคยได้รับรางวัลหรือไม่

☐ ไม่เคย

☐ เคย อันดับที่.....จาก ..... เมื่อ .....

☐ เป็น...

☐ เป็นเงินรางวัล จำนวน.....บาท

☐ เป็นของรางวัล (ระบุประเภท) .....

๔.๑๒ งบประมาณที่ใช้ในการประดิษฐ์คิดค้น

☐ จำนวนเงิน .....บาท

☐ แหล่งที่ได้รับงบประมาณ .....

๔.๑๓ กองทัพอากาศได้รับประโยชน์และผลกระทบจากผลงานประดิษฐ์คิดค้นนี้อย่างไร .....

๔.๑๔ มีการรับรองผลงานไปใช้ประโยชน์หรือไม่

☐ ไม่มี

☐ มี รายละเอียดตามเอกสารอ้างอิงที่แนบ จำนวน ..... แผ่น

๔.๑๕ มีการเผยแพร่ผลงานประดิษฐ์คิดค้นหรือไม่

☐ ไม่มี

☐ มี โดยวิธี.....ที่ใด.....เมื่อ.....

๔.๑๖ ได้แนบรูปภาพสีของผลงานถ่ายจากของจริงมาด้วยแล้ว จำนวน .....ภาพ (อย่างน้อย ๒ ภาพ)

๔.๑๗ รายละเอียดอื่น ๆ เพิ่มเติม (ถ้ามี) .....

---

ผนวก ง

ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๔

---

การสรุปสาระสำคัญของบทความทางวิชาการและบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๑. ชื่อของบทความทางวิชาการ

ภาษาไทย .....

ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) .....

๒. ประเภทของผลงาน

☐ บทความทางวิชาการ

☐ บทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๓. รายชื่อผู้เขียน/แปลบทความ และผู้ร่วมงาน

ยศ-ชื่อ-สกุล ..... ตำแหน่ง ..... สังกัด ..... (หัวหน้า)

ยศ-ชื่อ-สกุล ..... ตำแหน่ง ..... สังกัด ..... (ผู้ร่วมงาน)

๔. บทความนี้เกี่ยวข้องกับสายวิทยาการใด

สายวิทยาการ .....

๕. ให้ระบุข้อมูลของสาระสำคัญโดยย่อดังต่อไปนี้

๕.๑ ที่มาหรือแรงจูงใจที่ทำให้เกิดความคิดในการเขียน-แปลบทความทางวิชาการ .....

๕.๒ ระยะเวลาในการเขียน/แปล ตั้งแต่..... ถึง..... รวมใช้เวลา.....ปี.....เดือน

๕.๓ ลักษณะของบทความทางวิชาการ / แปลบทความ

☐ เป็นผลงานที่เขียนขึ้นโดยใช้ความรู้และประสบการณ์

☐ เป็นผลงานที่ได้รวบรวมและเรียบเรียงขึ้น

☐ เป็นผลงานที่ได้แปลขึ้น

๕.๔ เคยได้รับรางวัลอันดับที่.....จาก.....

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

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

๕.๕ กองทัพอากาศได้รับประโยชน์และผลกระทบจากผลงานนี้อย่างไร .....

๕.๖ มีการรับรองผลงานไปใช้ประโยชน์หรือไม่

☐ ไม่มี

☐ มี รายละเอียดตามเอกสารอ้างอิงที่แนบ จำนวน.....แผ่น

๕.๗ งบประมาณที่ใช้ในการจัดทำ

☐ จำนวนเงิน .....บาท

☐ แหล่งที่ได้รับงบประมาณ .....

๕.๘ มีการ...

๕.๘ มีการเผยแพร่ผลงานนี้หรือไม่

☐ ไม่มี

☐ มี โดยวิธี.....ที่ใด.....เมื่อ.....

๕.๙ อื่น ๆ (ถ้ามี) .....

---

ผนวก จ

ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๔

---

รายละเอียดสำหรับการพิจารณาของหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการที่รับผิดชอบ และหน่วยเกี่ยวข้อง

๑. รายละเอียดในการพิจารณาผลงานประดิษฐ์คิดค้น

ให้หน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการที่รับผิดชอบ และหน่วยเกี่ยวข้อง พิจารณารับรองความถูกต้องตามหลักวิชาการ ทฤษฎีที่ใช้ คุณค่าของผลงาน และการนำไปใช้งาน ตามหัวข้อต่อไปนี้

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 และความมีคุณค่า ตามหัวข้อต่อไปนี้

๒.๑ ชื่อของบทความทางวิชาการ

๒.๒ ผู้เขียนมีความคิดสร้างสรรค์อย่างไร

๒.๓ ความถูกต้อง ความน่าเชื่อถือ และความทันสมัยของบทความทางวิชาการมีเพียงใด

๒.๔ ความมีคุณค่าและสารประโยชน์ที่กองทัพอากาศจะได้รับมีอย่างไร

๒.๕ ข้อคิดเห็นอื่น ๆ เพิ่มเติมที่คิดว่าเป็นประโยชน์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๓. รายละเอียด...

๓. รายละเอียดในการพิจารณาบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

ให้หน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ หน่วยหัวหน้าสายวิทยาการที่รับผิดชอบ และหน่วยเกี่ยวข้อง พิจารณารับรองความถูกต้องตามหลักวิชาการ ความเชื่อถือได้ และความมีคุณค่า ตามหัวข้อต่อไปนี้

๓.๑ ชื่อของบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๓.๒ ความถูกต้อง ความน่าเชื่อถือ และความทันสมัยของต้นฉบับของงานแปลมีเพียงใด

๓.๓ ความมีคุณค่าทางวิชาการและสารประโยชน์ของงานแปลมีอย่างไร

๓.๔ ข้อคิดเห็นอื่น ๆ เพิ่มเติมที่คิดว่าเป็นประโยชน์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

---

ผนวก ฉ

ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๔

---

หลักเกณฑ์การพิจารณาให้รางวัล

๑. ประเภทของผลงาน แบ่งออกเป็น ๓ ประเภท ดังนี้

๑.๑ ประเภทผลงานประดิษฐ์คิดค้น

๑.๒ ประเภทบทความทางวิชาการ

๑.๓ ประเภทบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๒. ประเภทของรางวัล จะพิจารณาให้เพียงข้อเดียวหรือหลายข้อก็ได้ กำหนดไว้ดังนี้

๒.๑ เงินรางวัล โดยใช้เงินมูลนิธิบุพการีกองทัพอากาศ และ/หรือเงินอื่น ๆ ตามความเหมาะสม

๒.๒ ของรางวัล โล่รางวัล และใบประกาศเกียรติคุณ

๓. สิทธิประโยชน์อื่น ๆ ที่คณะกรรมการพิจารณาแล้วว่าสมควรได้รับ ได้แก่

๓.๑ ออกประกาศกองทัพอากาศชมเชย

๓.๒ ให้ได้รับการศึกษาต่อ หรือเข้ารับการศึกษาในหลักสูตรต่าง ๆ ของกองทัพอากาศ ดูงานภายในประเทศ หรือต่างประเทศ

๓.๓ ให้บำเหน็จเป็นกรณีพิเศษ (ใช้โควตาส่วนกลาง)

๓.๔ ให้ได้รับการเลื่อนยศสูงขึ้นเป็นกรณีพิเศษ

๓.๕ ขอพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์หรือเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา

๔. การพิจารณาให้รางวัลของคณะกรรมการ ให้ถือหลักปฏิบัติดังนี้

๔.๑ มีองค์ประชุมถูกต้อง ตามระเบียบ ทอ.ว่าด้วยการให้รางวัลฯ ข้อ ๑๓

๔.๒ คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งหรือผู้แทนที่สามารถตัดสินตกลงใจได้ จะเป็นผู้มีสิทธิออกเสียงในการลงมติให้ความเห็นชอบกับผลการพิจารณาของคณะอนุกรรมการ ในกรณีที่ไม่เห็นด้วย ก็ให้เสนอข้อคิดเห็นว่าควรเป็นอย่างไร

๔.๓ ให้เลขานุการสรุปผลการลงมติของคณะกรรมการและหากเสียงข้างมากเห็นเป็นเช่นใด ให้ถือว่าเป็นข้อยุติ

๔.๔ หากผลการนับคะแนนลงมติให้ความเห็นชอบของคณะกรรมการ เห็นด้วย และไม่เห็นด้วย มีคะแนนเท่ากัน ให้ประธานกรรมการเป็นผู้ตัดสินชี้ขาด และถือว่าเป็นข้อยุติ

๕. เงินรางวัลของแต่ละผลงานกำหนดไว้ดังนี้

๕.๑ ผลงานประดิษฐ์คิดค้น

| | | |
|---|---|---|
| ๕.๑.๑ | รางวัลดีเด่น | ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) |
| ๕.๑.๒ | รางวัลดีมาก | ไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน) |
| ๕.๑.๓ | รางวัลดี | ไม่เกิน ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) |
| ๕.๑.๔ | รางวัลชมเชย | ไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) |

๕.๒ ผลงาน...

๕.๒ ผลงานบทความทางวิชาการ

๕.๒.๑ รางวัลดีเด่น ไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

๕.๒.๒ รางวัลดีมาก ไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

๕.๒.๓ รางวัลดี ไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

๕.๒.๔ รางวัลชมเชย ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๕.๓ ผลงานบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

๕.๓.๑ รางวัลดีเด่น ไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

๕.๓.๒ รางวัลดีมาก ไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

๕.๓.๓ รางวัลดี ไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

๕.๓.๔ รางวัลชมเชย ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๖. การให้เงินรางวัล เมื่อคณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นว่าผลงานใดควรได้รับรางวัลใด เป็นจำนวนเงินเท่าใดแล้ว ให้รายงานขออนุมัติใช้งบประมาณ ดังนี้

๖.๑ กรณีที่ใช้เงินรางวัลของมูลนิธิบุพการีกองทัพอากาศ ให้คณะกรรมการนำเรียนประธานกรรมการมูลนิธิบุพการีกองทัพอากาศ ผ่านกรมสารบรรณทหารอากาศ

๖.๒ กรณีที่ใช้เงินอื่น ๆ เป็นรางวัล ให้คณะกรรมการนำเรียนผู้บัญชาการทหารอากาศ เพื่อขออนุมัติหลักการ โดยผ่านการตรวจสอบวงเงินจากกรมการเงินทหารอากาศ เมื่อได้รับอนุมัติแล้ว ให้เสนอสำนักงานปลัดบัญชีทหารอากาศ เพื่อขออนุมัติจัดสรรเงินให้ต่อไป

๖.๓ ให้ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศประสานกับแหล่งที่ให้เงินรางวัล เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายเงินรางวัล

๗. การให้ของรางวัล ให้ปฏิบัติดังนี้

๗.๑ ให้คณะกรรมการพิจารณาจัดสรรงบประมาณ เพื่อใช้เป็นค่าจัดทำของรางวัล ให้แก่เจ้าของผลงาน

๗.๒ ให้ศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ ดำเนินการจัดหาของรางวัล เพื่อมอบแก่เจ้าของผลงาน

๘. การให้สิทธิประโยชน์อื่น ๆ ในกรณีที่ผลงานใดได้ผ่านการพิสูจน์ประจักษ์ชัดแล้วว่ามีประโยชน์หรือมีคุณค่าต่อกองทัพอากาศ สังคม หรือประเทศชาติ ให้คณะกรรมการพิจารณาให้รางวัล ตามข้อ ๓ ให้แก่เจ้าของผลงานนั้นเป็นกรณีพิเศษได้ตามที่เห็นสมควร

๙. เกณฑ์การคิดคะแนน

๙.๑ คะแนนเต็มของแต่ละผลงาน มี ๑๐๐ คะแนน และแต่ละผลงานต้องได้คะแนน ร้อยละ ๗๐ ขึ้นไป จึงจะได้รับการพิจารณาให้รางวัลตามระเบียบนี้

๙.๒ หลักเกณฑ์การให้คะแนนผลงานประดิษฐ์คิดค้น ตามตัวอย่าง ผนวก ฉ-๑ บทความวิชาการ ตามตัวอย่าง ผนวก ฉ-๒ และบทความวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ ตามตัวอย่าง ผนวก ฉ-๓ ให้คณะอนุกรรมการสามารถแก้ไขเพิ่มเติม หลักเกณฑ์การพิจารณาหลัก-รอง เพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม

๑๐. เกณฑ์...

๑๐. เกณฑ์การพิจารณาให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น บทความวิชาการ และบทความวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

| **ร้อยละของคะแนน** | **รางวัล** |
|---|---|
| ๙๐.๐๐ ขึ้นไป | รางวัลดีเด่น (Excellence Award) |
| ๘๕.๐๐ – ๘๙.๙๙ | รางวัลดีมาก (Premium Award) |
| ๘๐.๐๐ - ๘๔.๙๙ | รางวัลดี (Good Award) |
| ๗๐.๐๐ - ๗๙.๙๙ | รางวัลชมเชย (Honorable mention Award) |
| ต่ำกว่า ๗๐ | ไม่ผ่านการพิจารณา |

---

ผนวก ฉ

ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๔

ผนวก ฉ-๑ ตัวอย่างเกณฑ์การพิจารณาและให้คะแนนผลงานประดิษฐ์คิดค้น

| ลำดับ | ข้อพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | เรื่อง/ คะแนนที่ได้ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (๑) | (๒) | (๓) | (๔) | (๕) | (๖) | (๗) | (๘) |
| ๑ | ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี และ นโยบาย ผบ.ทอ. (ให้คะแนนแบบลำดับ คะแนนเต็ม ๑๒ คะแนน) | | | | | | | | | |
| | - สามารถตอบสนองยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี และนโยบาย ผบ.ทอ.ได้อย่างดี | ๙ – ๑๒ | | | | | | | | |
| | - สามารถตอบสนองยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี และนโยบาย ผบ.ทอ.ได้บางส่วน | ๕ – ๘ | | | | | | | | |
| | - สามารถตอบสนองยุทธศาสตร์ ทอ. ๒๐ ปี และนโยบาย ผบ.ทอ. หรือมีน้อย | ๐ – ๔ | | | | | | | | |
| ๒ | ความคิดสร้างสรรค์ในการประดิษฐ์คิดค้น (ให้คะแนนแบบลำดับ คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน) | | | | | | | | | |
| | - ทำขึ้นใหม่ซึ่งยังมีบุคคลหรือหน่วยงานใดทำใช้มาก่อน | ๑๖ – ๒๐ | | | | | | | | |
| | - พัฒนาต่อยอดจากแนวความคิดของผู้อื่นให้ออกมาเป็นรูปธรรม | ๑๑ – ๑๕ | | | | | | | | |
| | - ปรับปรุงดัดแปลงหรือพัฒนาอุปกรณ์ที่มีใช้งานอยู่แล้วให้มีประสอทธิภาพสูงขึ้น | ๖ – ๑๐ | | | | | | | | |
| | - ลอกเลียนแบบจากของที่มีใช้งานอยู่เดิมแต่ไม่สามารถจัดซื้อจัดหาได้หรือจัดซื้อได้แต่มีราคาสูง | ๐ – ๕ | | | | | | | | |
| ๓ | เทคโนโลยีที่ใช้ประดิษฐ์คิดค้น (ให้คะแนนแบบลำดับ คะแนนเต็ม ๑๔ คะแนน) | | | | | | | | | |
| | - ใช้เทคโนโลยีหรือความรู้ทางด้านเทคโนโลยีชั้นสูง มีความซับซ้อนมากในการประดิษฐ์คิดค้น | ๘ – ๑๔ | | | | | | | | |
| | - ใช้เทคโนโลยีหรือความรู้ทางด้านเทคโนโลยีในการประดิษฐ์คิดค้น | ๐ – ๗ | | | | | | | | |
| ๔ | การทดสอบ (ให้คะแนนแบบลำดับ คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน) | | | | | | | | | |
| | - ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล มีการรับรองมาตรฐานสากล | ๙ – ๑๐ | | | | | | | | |
| | - ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสายวิทยาการ มีหน่วยสายวิทยาการรับรอง | ๗ – ๘ | | | | | | | | |
| | - ผ่านการทดสอบแต่ยังไม่มีหน่วยงานรับรอง | ๕ – ๖ | | | | | | | | |
| | - อยู่ระหว่างดำเนินการทดสอบ | ๓ – ๔ | | | | | | | | |
| | - ไม่ได้ดำเนินการทดสอบผลงานประดิษฐ์คิดค้นหรือมีแนวทางการทดสอบ | ๐ – ๒ | | | | | | | | |

| ลำดับ | ข้อพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | เรื่อง/ คะแนนที่ได้ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (๑) | (๒) | (๓) | (๔) | (๕) | (๖) | (๗) | (๘) |
| ๕ | การใช้งาน (ให้คะแนนแบบลำดับ คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)<br>- สามารถใช้งานได้ดี มีความปลอดภัย และมีขั้นตอนการใช้งานที่ละเอียดและเข้าใจได้ง่าย<br>- สามารถใช้งานได้ดี แต่ต้องอาศัยความชำนาญเฉพาะทางในการใช้งาน<br>- สามารถใช้งานได้ ขั้นตอนการใช้งานไม่ชัดเจน และมีบางส่วนต้องปรับปรุง<br>- ยังไม่ได้ทดสอบหรือทดลองใช้งาน ขั้นตอนการใช้งานมีความคลุมเครือ | <br>๑๖ – ๒๐<br>๑๑ – ๑๕<br>๖ – ๑๐<br>๐ – ๕ | | | | | | | | |
| ๖ | อายุการใช้งาน (ให้คะแนนแบบลำดับ คะแนนเต็ม ๖ คะแนน)<br>- มีอายุการใช้งานยาว<br>- มีอายุการใช้งานปานกลาง<br>- มีอายุการใช้งานน้อย | <br>๕ – ๖<br>๓ – ๔<br>๐ – ๒ | | | | | | | | |
| ๗ | การบำรุงรักษา (ให้คะแนนแบบลำดับ คะแนนเต็ม ๖ คะแนน)<br>- สามารถบำรุงรักษาได้ง่ายไม่ซับซ้อน<br>- สามารถบำรุงรักษาได้แต่มีวิธีการค่อนข้างซับซ้อน<br>- วิธีบำรุงรักษาซับซ้อนต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง | <br>๕ – ๖<br>๓ – ๔<br>๐ – ๒ | | | | | | | | |
| ๘ | คุณค่าของผลงานในระดับ ทอ. (ให้คะแนนแบบลำดับ คะแนนเต็ม ๑๒ คะแนน)<br>- เป็นผลงานที่มีคุณค่ามาก มีความต้องการใช้งาน สามารถใช้ทดแทนอุปกรณ์ที่จัดซื้อได้ยากและ/หรือมีราคาสูง ทำให้ประหยัดงบประมาณลงได้มาก<br>- เป็นผลงานที่มีคุณค่า สามารถให้ทดแทนอุปกรณ์มีราคาสูงหรือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน<br>- เป็นผลงานที่มีคุณค่าไม่มากนักแต่ทำให้ประหยัดงบประมาณลงได้ | <br>๙ – ๑๒<br>๕ – ๘<br>๐ – ๔ | | | | | | | | |
| | รวมคะแนนทั้งสิ้น | ๑๐๐ | | | | | | | | |

| หมายเหตุ ลงคะแนนให้ตรงช่องดังนี้ (ให้กรอกคะแนนเป็นจำนวนเต็ม) | |
|---|---|
| ช่องที่ (๑) เรื่อง | |
| ช่องที่ (๒) เรื่อง | |
| ช่องที่ (๓) เรื่อง | |
| ช่องที่ (๔) เรื่อง | |
| ช่องที่ (๕) เรื่อง | |
| ช่องที่ (๖) เรื่อง | |
| ช่องที่ (๗) เรื่อง | |
| ช่องที่ (๘) เรื่อง | |
| **เกณฑ์การพิจารณาให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น** | |
| **ร้อยละของคะแนน** | **รางวัล** |
| ๙๐.๐๐ ขึ้นไป | รางวัลดีเด่น |
| ๘๕.๐๐ – ๘๙.๙๙ | รางวัลดีมาก |
| ๘๐.๐๐ – ๘๔.๙๙ | รางวัลดี |
| ๗๐.๐๐ – ๗๙.๙๙ | รางวัลชมเชย |
| ต่ำกว่า ๗๐.๐๐ | ไม่ผ่านการพิจารณา |

ลงชื่อ .....

( .....)

ตำแหน่ง .....

...../...../.....

ผนวก ฉ

ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๔

ผนวก ฉ-๒ ตัวอย่างเกณฑ์การพิจารณาและให้คะแนนบทความทางวิชาการ

| ลำดับ | ข้อพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | เรื่อง/ คะแนนที่ได้ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (๑) | (๒) | (๓) | (๔) | (๕) | (๖) | (๗) | (๘) | (๙) |
| ๑ | ความคิดสร้างสรรค์ในการเขียน (ให้คะแนนเป็นแต่ละหัวข้อ คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน) | | | | | | | | | | |
| | - การสังเคราะห์ วิเคราะห์ และการสรุปประเด็น ชัดเจน ถูกต้องตามหลักวิชาการ | ๐ – ๑๐ | | | | | | | | | |
| | - ผู้ส่งบทความเป็นผู้รวบรวมและเรียบเรียงขึ้นใหม่ให้มีคุณค่าทางวิชาการสูงขึ้นด้วยตนเอง | ๐ – ๑๐ | | | | | | | | | |
| ๒ | ความถูกต้องของรูปแบบเอกสาร (ให้คะแนนเป็นแต่ละหัวข้อ คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน) | | | | | | | | | | |
| | - โครงสร้างของงานเขียนมีครบทั้งส่วนนำ ส่วนเนื้อหา และส่วนท้ายโดยมีการเรียงลำดับและเชื่อมโยงเนื้อหาทั้งหมดอย่างเป็นระบบ | ๐ – ๖ | | | | | | | | | |
| | - มีการนิยามศัพท์สำคัญ รวมทั้งมีการใช้ แผนภูมิ รูปภาพ และตารางประกอบในส่วนที่จำเป็น | ๐ – ๖ | | | | | | | | | |
| | - แสดงแหล่งอ้างอิงชัดเจนและอ้างอิง ถูกต้อง | | | | | | | | | | |
| | - ใช้ภาษาที่ถูกต้อง เข้าใจง่าย | ๐ – ๖ | | | | | | | | | |
| | - ใช้ตัวสะกด การันต์ วรรณยุกต์ วรรคตอน และเครื่องหมายต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องรวมทั้งรูปแบบการเขียนและการพิมพ์มีความเหมาะสม | ๐ – ๖ | | | | | | | | | |
| ๓ | ความมีคุณค่าทางวิชาการ (ให้คะแนนเป็นแต่ละหัวข้อ คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน) | | | | | | | | | | |
| | - เนื้อหามีความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย ของ ทอ. | ๐ – ๖ | | | | | | | | | |
| | - ความทันสมัยและเป็นความรู้ใหม่ | ๐ – ๖ | | | | | | | | | |
| | - อธิบาย ขยายความ ยกตัวอย่างประกอบที่เข้าใจง่ายกะทัดรัด | ๐ – ๖ | | | | | | | | | |
| | - เสนอหลักการ ทฤษฎี ข้อค้นพบ โดยมีเนื้อหาสาระที่ถูกต้องและมีเหตุผลสนับสนุน | ๐ – ๖ | | | | | | | | | |
| | - แหล่งอ้างอิงมีความน่าเชื่อถือและทันสมัย | ๐ – ๖ | | | | | | | | | |
| | **หมายเหตุ มีจรรยาบรรณในการเขียนบทความโดยไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ | | | | | | | | | | |

| ลำดับ | ข้อพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | เรื่อง/ คะแนนที่ได้ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (๑) | (๒) | (๓) | (๔) | (๕) | (๖) | (๗) | (๘) | (๙) |
| ๔ | ประโยชน์ที่กองทัพอากาศจะได้รับ (ให้คะแนนแบบลำดับ คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)<br>- เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานต่าง ๆ ของกองทัพอากาศโดยส่วนรวม<br>- เป็นประโยชน์ต่อเฉพาะหน่วยใดหน่วยงานหนึ่งของกองทัพอากาศ | <br>๑๑ – ๒๐<br>๐ – ๑๐ | | | | | | | | | |
| | **รวมคะแนนทั้งสิ้น** | **๑๐๐** | | | | | | | | | |

**หมายเหตุ ลงคะแนนให้ตรงช่องดังนี้ (ให้กรอกคะแนนเป็นจำนวนเต็ม)**

ช่องที่ (๑) เรื่อง

ช่องที่ (๒) เรื่อง

ช่องที่ (๓) เรื่อง

ช่องที่ (๔) เรื่อง

ช่องที่ (๕) เรื่อง

ช่องที่ (๖) เรื่อง

ช่องที่ (๗) เรื่อง

ช่องที่ (๘) เรื่อง

ช่องที่ (๙) เรื่อง

**เกณฑ์การพิจารณาให้รางวัลบทความทางวิชาการ**

| **ร้อยละของคะแนน** | **รางวัล** |
|---|---|
| ๙๐.๐๐ ขึ้นไป | รางวัลดีเด่น |
| ๘๕.๐๐ – ๘๙.๙๙ | รางวัลดีมาก |
| ๘๐.๐๐ – ๘๔.๙๙ | รางวัลดี |
| ๗๐.๐๐ – ๗๙.๙๙ | รางวัลชมเชย |
| ต่ำกว่า ๗๐.๐๐ | ไม่ผ่านการพิจารณา |

ลงชื่อ .....

( .....)

ตำแหน่ง .....

...../...../.....

ผนวก ฉ

ประกอบระเบียบกองทัพอากาศว่าด้วยการให้รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นและบทความทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๔

ผนวก ฉ-๓ ตัวอย่างเกณฑ์การพิจารณาและให้คะแนนบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ

| ลำดับ | ข้อพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | เรื่อง/ คะแนนที่ได้ | |
|---|---|---|---|---|
| | | | (๑) | (๒) |
| ๑ | คุณภาพการแปลบทความ (ให้คะแนนเป็นแต่ละหัวข้อ คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน) | | | |
| | - มีการถ่ายทอดความหมายได้ดี เชื่อมโยงความคิดเป็นเหตุเป็นผล | ๐ - ๑๐ | | |
| | - มีความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องที่แปล ใช้คำศัพท์เทคนิคเหมาะสม | ๐ - ๑๐ | | |
| ๒ | ความถูกต้องของรูปแบบเอกสาร (ให้คะแนนเป็นแต่ละหัวข้อ คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน) | | | |
| | - โครงสร้างของงานเขียนมีครบทั้งส่วนนำ ส่วนเนื้อหา และส่วนท้ายโดยมีการเรียงลำดับและเชื่อมโยงเนื้อหา ทั้งหมดอย่างเป็นระบบ | ๐ - ๖ | | |
| | - มีการนิยามศัพท์สำคัญ รวมทั้งมีการใช้ แผนภูมิ รูปภาพ และตารางประกอบในส่วนที่จำเป็น | ๐ - ๖ | | |
| | - แสดงแหล่งอ้างอิงชัดเจนและอ้างอิง ถูกต้อง | ๐ - ๖ | | |
| | - ใช้ภาษาที่ถูกต้อง เข้าใจง่าย | ๐ - ๖ | | |
| | - ใช้ตัวสะกด การันต์ วรรณยุกต์ วรรคตอน และเครื่องหมายต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องรวมทั้งรูปแบบการเขียน และการพิมพ์มีความเหมาะสม | ๐ - ๖ | | |
| ๓ | ความมีคุณค่าทางวิชาการ (ให้คะแนนเป็นแต่ละหัวข้อ คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน) | | | |
| | - เนื้อหามีความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย ของ ทอ. | ๐ - ๖ | | |
| | - ความทันสมัยและเป็นความรู้ใหม่ | ๐ - ๖ | | |
| | - อธิบาย ขยายความ ยกตัวอย่างประกอบที่เข้าใจง่ายกะทัดรัด | ๐ - ๖ | | |
| | - เสนอหลักการ ทฤษฎี ข้อค้นพบ โดยมีเนื้อหาสาระที่ถูกต้องและมีเหตุผลสนับสนุน | ๐ - ๖ | | |
| | - แหล่งอ้างอิงมีความน่าเชื่อถือและทันสมัย | ๐ - ๖ | | |
| | **หมายเหตุ มีจรรยาบรรณในการเขียนบทความโดยไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ | | | |

| ลำดับ | ข้อพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนน | เกณฑ์การให้คะแนน | เรื่อง/ คะแนนที่ได้ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (๑) | (๒) | (๓) | (๔) | (๕) | (๖) | (๗) | (๘) | (๙) |
| ๔ | ประโยชน์ที่กองทัพอากาศจะได้รับ (ให้คะแนนแบบลำดับ คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)<br>- เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานต่าง ๆ ของกองทัพอากาศโดยส่วนรวม<br>- เป็นประโยชน์ต่อเฉพาะหน่วยใดหน่วยงานหนึ่งของกองทัพอากาศ | <br>๑๑ – ๒๐<br>๐ – ๑๐ | | | | | | | | | |
| | **รวมคะแนนทั้งสิ้น** | **๑๐๐** | | | | | | | | | |

| **หมายเหตุ ลงคะแนนให้ตรงช่องดังนี้ (ให้กรอกคะแนนเป็นจำนวนเต็ม)** | |
|---|---|
| ช่องที่ (๑) เรื่อง | |
| ช่องที่ (๒) เรื่อง | |
| ช่องที่ (๓) เรื่อง | |
| **เกณฑ์การพิจารณาให้รางวัลบทความทางวิชาการที่แปลมาจากภาษาต่างประเทศ** | |
| **ร้อยละของคะแนน** | **รางวัล** |
| ๙๐.๐๐ ขึ้นไป | รางวัลดีเด่น |
| ๘๕.๐๐ – ๘๙.๙๙ | รางวัลดีมาก |
| ๘๐.๐๐ – ๘๔.๙๙ | รางวัลดี |
| ๗๐.๐๐ – ๗๙.๙๙ | รางวัลชมเชย |
| ต่ำกว่า ๗๐.๐๐ | ไม่ผ่านการพิจารณา |

ลงชื่อ .....

( .....)

ตำแหน่ง .....

...../...../.....