



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๖๑

.....

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้ปรับปรุงหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการให้รางวัลตีพิมพ์บทความทางวิชาการในระดับชาติหรือระดับนานาชาติและการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาให้เหมาะสมยิ่งขึ้น เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจและเป็นกำลังใจให้กับผู้ทำวิจัยได้นำผลงานไปตีพิมพ์เผยแพร่เพิ่มผลงานให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

อาศัยอำนาจตามข้อ ๒๒ แห่งประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการรับเงิน การเก็บรักษาเงิน การเบิกเงิน การจ่ายเงิน และการควบคุมดูแลการจ่ายเงิน พ.ศ. ๒๕๕๑ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำส่วนงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑ จึงให้ยกเลิกประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่องรางวัลผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๙ และกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายเงินรางวัลผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๖๑ ไว้ดังนี้

๑. นิยามความหมายที่เกี่ยวข้อง

๑.๑ ผลงานทางวิชาการ หมายถึง ผลงานทางวิชาการ ผลงานวิจัย ผลงานที่เกิดขึ้นจากการทำโครงการวิจัย ซึ่งหมายความรวมถึงการตีพิมพ์ผลงานวิจัย การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา สิทธิบัตรการประดิษฐ์ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ อนุสิทธิบัตร วารสารทางวิชาการระดับชาติ วารสารวิชาการระดับนานาชาติ ซึ่งได้นิยาม ดังนี้

๑.๑.๑ การตีพิมพ์ผลงานวิจัย หมายถึง การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่ไม่เป็นผลงานที่ปรากฏในวิทยานิพนธ์ของผู้ขอ ผลงานที่ขอใช้จบการศึกษาหรือวุฒิปัตร บทความย่องานวิจัย (Abstract) บทความปริทัศน์ (Review Article) หรือบทความวิชาการของผู้ที่ขอ

๑.๑.๒ วารสารวิชาการระดับชาติ หมายถึง วารสารทางวิชาการที่สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) และ/หรือ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) รับรอง

ฐานข้อมูลระดับชาติ หมายถึง ฐานข้อมูลที่ครอบคลุมสารสนเทศที่มีในประเทศไทย โดยอาจอยู่ในรูปแบบของบทความวารสาร หนังสือ สิ่งพิมพ์ของรัฐบาล ฯลฯ รายละเอียดของสารสนเทศ ครอบคลุมถึงรายการบรรณานุกรม สารสนเทศประกอบ หรืออาจมีเนื้อหาเต็มด้วย ทั้งนี้สามารถสืบค้นข้อมูลอ้างอิงในฐานข้อมูลระดับชาติ จากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre: TCI)

๑.๑.๓ วารสารวิชาการระดับนานาชาติ หมายถึง วารสารทางวิชาการอันเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งมีการตรวจประเมินคุณภาพผลงานโดยผู้ทรงคุณวุฒิระดับนานาชาติ (Peer Review)

ฐานข้อมูลสากลอันเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ เช่น ฐานข้อมูล ISI, ฐานข้อมูล Scopus, ฐานข้อมูล Science Direct, ฐานข้อมูล PUBMED, ฐานข้อมูล EiCompendex, ฐานข้อมูล INSPEC, ฐานข้อมูล AGRICOLA (AGRICultural Online Access), ฐานข้อมูล ERIC (Education Database), ฐานข้อมูล PUBCIENE, ฐานข้อมูล ABI/INFORM, ฐานข้อมูล Emerald, ฐานข้อมูล Business Source Premier, ฐานข้อมูล SCImago และฐานข้อมูล IEEE เป็นต้น

๑.๑.๔ ระดับควอร์ไทล์ (Quartile Level) หมายถึง ดัชนีชี้วัดการประเมินและจัดอันดับวารสารโดยแบ่งกลุ่มของวารสารออกเป็นสี่ระดับ เพื่อชี้ให้เห็นว่าวารสารชื่อนั้นอยู่ในระดับใดแต่ละสาขาวิชา ดังนี้

Q1 = ระดับสูง (Top Position) เป็นกลุ่มวารสารที่ดีที่สุดในช่วง ๒๕ % แรกของข้อมูลทั้งหมดในสาขานั้น

Q2 = ระดับค่อนข้างสูง (Middle-High Position) เป็นกลุ่มวารสารในช่วง ๒๖ % ถึง ๕๐ % ข้อมูลทั้งหมดในสาขานั้น

Q3 = ระดับค่อนข้างต่ำ (Middle-Low Position) เป็นกลุ่มวารสารในช่วง ๕๑ % ถึง ๗๕ % ข้อมูลทั้งหมดในสาขานั้น

Q4 = ระดับต่ำ (Bottom Position) เป็นกลุ่มวารสารที่อยู่ระดับมากกว่า ๗๖ %

๑.๒ การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา หมายถึง การยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ประเภทสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร และได้รับหนังสือสำคัญการจดทะเบียนจากสำนักสิทธิบัตรกรมทรัพย์สินทางปัญญา

๑.๒.๑ สิทธิบัตร หมายถึง หนังสือสำคัญที่รัฐออกให้เพื่อคุ้มครองการประดิษฐ์หรือการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะตามกฎหมายกำหนด

๑.๒.๑.๑ สิทธิบัตรการประดิษฐ์ หมายถึง การให้ความคุ้มครองการคิดค้นเกี่ยวกับลักษณะองค์ประกอบ โครงสร้างหรือกลไกของผลิตภัณฑ์ รวมทั้งกรรมวิธีในการผลิต การเก็บรักษา หรือการปรับปรุงคุณภาพของผลิตภัณฑ์

๑.๒.๑.๒ สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ หมายถึง การให้ความคุ้มครองความคิดที่เกี่ยวกับรูปร่าง ลักษณะภายนอกของผลิตภัณฑ์ องค์ประกอบของลวดลายหรือสีของผลิตภัณฑ์ ซึ่งสามารถใช้ เป็นแบบสำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและหัตถกรรมที่แตกต่างไปจากเดิม

๑.๒.๑.๓ อนุสิทธิบัตร หมายถึง การให้ความคุ้มครองการประดิษฐ์จากความคิดสร้างสรรค์ที่มีระดับการพัฒนาเทคโนโลยีไม่สูงมาก โดยอาจเป็นการประดิษฐ์คิดค้นขึ้นมาใหม่ หรือปรับปรุงจากการประดิษฐ์ที่มีอยู่ก่อนเพียงเล็กน้อย

๒. ผลงานทางวิชาการที่ขอรับเงินรางวัล

๒.๑ ผู้มีสิทธิได้รับรางวัล ได้แก่ บุคลากรในสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๒.๒ การขอรับรางวัลตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ ผู้ขอรับต้องมีชื่อในบทความวิจัยเป็นชื่อแรก (First Author) หรือเป็นผู้เขียนหลัก (Corresponding Author)

๒.๓ ผลงานตีพิมพ์ต้องมีชื่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปรากฏในที่อยู่ของผู้ตีพิมพ์ (Author Affiliation)

๒.๔ ผู้ขอรับเงินรางวัลตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการสามารถขอรับได้ไม่เกิน ๕ เรื่อง/คน/ปีงบประมาณ

๒.๕ ผลงานที่มีสิทธิ์เสนอขอรับเงินรางวัล คือผลงานที่ได้รับตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในฐานข้อมูลระดับชาติ หรือฐานข้อมูลระดับสากล หรือได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นต้นไป ซึ่งต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยได้รับเงินรางวัลจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลมาก่อน และผลงานต้องไม่เป็นผลงานจากวิทยานิพนธ์ของผู้ตีพิมพ์

๒.๖ ผลงานต้องไม่ตีพิมพ์ในสำนักพิมพ์ต้องห้ามที่อยู่ใน Beall's List of Predatory

๓. อัตราการจ่ายเงินรางวัล

๓.๑ ผลงานทางวิชาการในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

๓.๑.๑ ให้พิจารณาจากวารสารวิชาการระดับชาติที่ได้รับการรับรองตามข้อ ๑.๑.๒ ที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖

วารสารวิชาการระดับชาติ	เงินรางวัลที่ได้รับไม่เกิน (บาท) / ฉบับ
วารสารวิชาการระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศที่ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย สำหรับวารสารในกลุ่มที่ ๑	๓,๐๐๐
วารสารวิชาการระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศที่ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย สำหรับวารสารในกลุ่มที่ ๒	๒,๐๐๐

๓.๑.๒ ให้พิจารณาจากวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ได้รับการรับรองตามข้อ ๑.๑.๓ ที่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖

ระดับควอร์ไทล์ (Quartile Level)	เงินรางวัลที่ได้รับไม่เกิน (บาท) / ฉบับ
๑	๓๐,๐๐๐
๒	๒๐,๐๐๐
๓	๑๐,๐๐๐
๔	๕,๐๐๐

๓.๒ ผลงานทางวิชาการได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

ประเภททรัพย์สินทางปัญญา	เงินรางวัลที่ได้รับไม่เกิน (บาท) / ผลงาน
สิทธิบัตรการประดิษฐ์	๓๐,๐๐๐
สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	๑๐,๐๐๐
อนุสิทธิบัตร	๕,๐๐๐

๔. การส่งผลงานขอรับเงินรางวัล

การส่งผลงานเพื่อขอรับเงินรางวัลต้องยื่นขอรับเงินรางวัลตามแบบฟอร์ม EG-R-P02 ผ่านผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของผู้ขอเงินรางวัล โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ www.eg.mahidol.ac.th พร้อมแนบเอกสารหลักฐานดังนี้

๔.๑ สำเนาบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์แล้วในวารสารวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ พร้อมบันทึกลงในแผ่น CD จำนวน ๑ แผ่น และรายละเอียดวารสารวิชาการที่ตีพิมพ์และมีองค์ประกอบวารสารครบถ้วนเช่น สารบัญ บทนำ ฯลฯ หากมีค่าระดับควอร์ไทล์ (Quartile Level) ต้องแนบเอกสารหลักฐานประกอบด้วยหรือ

๔.๒ หนังสือสำคัญที่ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา โดยให้ผู้ขอรับเงินรางวัลลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง

๕. การพิจารณาให้เงินรางวัล

๕.๑ การพิจารณาการขอรับเงินรางวัลจะพิจารณาเฉพาะผู้ที่มีเอกสารครบถ้วนเท่านั้น

๕.๒ คณะกรรมการพิจารณาให้เงินรางวัล ประกอบด้วย

๕.๒.๑ รองคณบดีที่รับผิดชอบกิจการงานวิจัย หรือผู้ที่คณบดีมอบหมาย ประธานกรรมการ

๕.๒.๒ หัวหน้าภาควิชา (หรือตำแหน่งเทียบเท่า) ที่ต้นสังกัดของ
ผู้ขอรับทุน หรือผู้แทน กรรมการ

๕.๒.๓ ผู้ทรงคุณวุฒินอกภาควิชาของผู้ขอรับทุน กรรมการ
ที่สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ ท่าน
(โดยให้ผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของผู้ขอรับทุนเสนอชื่อ
ผู้ทรงคุณวุฒิฯ จำนวน ๓ ท่าน เพื่อให้คณบดีพิจารณา
เสนอชื่อ จำนวน ๑ ท่าน)

๕.๒.๔ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานวิจัยในสังกัดสำนักงานคณบดี เลขานุการ

๕.๒.๕ เจ้าหน้าที่หน่วยการเงินสังกัดสำนักงานคณบดี ผู้ช่วยเลขานุการ

การแต่งตั้งผู้แทนต้องกระทำในกรณีที่ประธานกรรมการหรือกรรมการผู้นั้นเป็นผู้เสนอขอรับเงินรางวัล

๖. ในกรณีที่เกิดปัญหานอกเหนือจากประกาศฉบับนี้ คณบดีหรือผู้ที่คณบดีมอบหมายจะเป็นผู้ตัดสินชี้ขาด และ คำวินิจฉัย
ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์