



ประกาศคณะกรรมการชีวภาพและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เรื่อง แนวทางปฏิบัติกรที่ยื่นผลงานวิจัยเพื่อประกอบการพิจารณาขอสำเร็จการศึกษาสำหรับนักศึกษาปริญญาเอก

เพื่อให้ นักศึกษาระดับปริญญาเอกของคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มีแนวทางปฏิบัติกรที่ยื่นบทความวิจัย เพื่อประกอบการพิจารณาขอสำเร็จการศึกษาที่ชัดเจนเป็นมาตรฐานเดียวกันสอดคล้องตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2547 ข้อ 32.3.3 และ เงื่อนไขการสำเร็จ การศึกษาของทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก และ ทุนเพชรพระจอมเกล้าฯ บัณฑิต จึงขอยกเลิกประกาศ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี เรื่อง แนวทางปฏิบัติกรที่ยื่นผลงานวิจัยเพื่อประกอบการพิจารณาขอสำเร็จ การศึกษา ประกาศ ณ วันที่ 12 เมษายน 2555 และขอใช้ประกาศคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี เรื่อง แนวทาง ปฏิบัติกรที่ยื่นผลงานวิจัย เพื่อประกอบการพิจารณาขอสำเร็จการศึกษานักศึกษาปริญญาเอก เพิ่มเติมจากประกาศฉบับวันที่ วันที่ 12 เมษายน 2555 โดยกำหนดแนวปฏิบัติดังนี้

1. การตีพิมพ์ผลงานสำหรับนักศึกษาเพื่อขอสำเร็จการศึกษา กรณีที่นักศึกษาที่ไม่ได้เจื่อนไขทุน

1.1 บทความวิจัยฉบับแรกที่จะใช้เสนอเพื่อขอสำเร็จการศึกษา ต้องระบุชื่อนักศึกษาที่เป็นผู้ขอยื่นสำเร็จ การศึกษาเป็นชื่อแรก และชื่อในแต่ละ paper ต้องมีชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาซึ่งเป็นบุคลากรของคณะทรัพยากรชีวภาพ พร้อมทั้งระบุชื่อ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี เป็นที่สังกัดของนักศึกษา โดยมีข้อมูลสำคัญ ดังต่อไปนี้

- Author's Name (ชื่อนักศึกษาชื่อแรก ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา/ที่ปรึกษาร่วม และ/หรือผู้ทำงานวิจัยร่วม)
- ระบุสาขาที่นักศึกษาสังกัดอยู่ เช่น Division of Biotechnology, School of Bioresources and Technology, King Mongkut's University of Technology, 49 Soi Thian Thale 25, Bang Khun Thian Chai Thale Road, Tha Kham, Bang Khun Thian, Bangkok 10150, THAILAND

1.2 บทความวิจัยฉบับที่ 2 เป็นต้นไป กรณีที่นักศึกษาที่เป็นผู้ขอยื่นสำเร็จการศึกษาไม่ได้เป็นชื่อแรก นักศึกษา ต้องมีส่วนมีส่วนร่วมในผลงานวิจัยนั้น ๆ อย่างน้อยหรือเท่ากับร้อยละ 40 สำหรับรายละเอียดที่ต้องระบุในแต่ละ บทความวิจัย เช่นเดียวกับกรณีบทความวิจัยฉบับที่ 1

1.3 กรณีที่บทความวิจัยใด ๆ ไม่เป็นไปตามกำหนดดังกล่าวข้างต้น นักศึกษาสามารถยื่นเสนอบทความวิจัย ต่อคณะทำงานวิชาการ เพื่อพิจารณาประกอบการสำเร็จการศึกษา เป็นแต่ละกรณีไป

2. การตีพิมพ์ผลงานสำหรับนักศึกษาที่ได้รับทุนเพชรพระจอมเกล้าฯ บัณฑิต

นักศึกษาผู้ได้รับทุนต้องมีผลงานวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการตีพิมพ์ หรือ ยอมรับเพื่อการตีพิมพ์อย่างน้อย 2(สอง) เรื่องก่อนสำเร็จการศึกษา โดยต้องมีบทความวิจัยเต็มรูปแบบ (Full Paper) ที่ลง พิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติจำนวนไม่ต่ำกว่า 2 ชิ้น และต้องมีจำนวนไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในหลักสูตรของ นักศึกษาผู้รับทุน โดยผลงานตีพิมพ์ต้องสืบค้นพบในฐานข้อมูล Web of Science (Thomson Reuters) ที่มีระบบ ประเมินบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก(International peer-reviewed journal) โดยผู้รับทุนต้องเป็นผู้แต่งลำดับ แรก (first author) หรือผู้แต่งหลัก (Corresponding author)

3. การตีพิมพ์ผลงานสำหรับนักศึกษาได้รับทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

* **รุ่นที่ 11 – 15 :** ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก อย่างน้อย 2 เรื่องก่อนสำเร็จการศึกษา ดังนี้

• **เรื่องที่ 1** ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ โดย สกว. เห็นสมควร สนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติที่มี Impact Factor และอยู่ในฐานข้อมูล Web of Science (SCI) หรือการยี่นจดสิทธิบัตร

• **เรื่องที่ 2** ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่ สกว. ยอมรับ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่ สกว. ยอมรับ (เป็นภาษาไทยก็ได้) หรือผลงานอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าที่ สกว. เห็นชอบ

* **รุ่นที่ 16:** ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกอย่างน้อย 2 เรื่องก่อนสำเร็จการศึกษา ดังนี้

- **เรื่องที่ 1** ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ สกว. ยอมรับ โดย สกว. เห็นสมควรสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติที่มี Impact Factor และอยู่ในฐานข้อมูล Web of Science (SCI) หรือยื่นจดสิทธิบัตร

- **เรื่องที่ 2** ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่ สกว. ยอมรับ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่ สกว. ยอมรับ (เป็นภาษาไทยก็ได้) หรือผลงานอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าที่ สกว. เห็นชอบสำหรับผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ สกว. จะไม่ยอมรับวารสารที่ตีพิมพ์ในสำนักพิมพ์ที่อยู่ใน Beall's list of predatory (พิจารณาจากช่วงเวลาตีพิมพ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร) และเห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสารที่จัดอยู่ใน Quartile 1 และ Quartile 2 ของ Web of Science™

* ประกาศที่ คปก. 1/2556 เรื่อง เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาสำหรับนักศึกษา คปก. รุ่นที่ 16 เป็นต้นไป (<http://rgj.trf.or.th/main/wp-content/uploads/2015/10/ArrangeGrantGraduate16.pdf>)

* **รุ่นที่ 17:** ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกอย่างน้อย 2 เรื่องก่อนสำเร็จการศึกษา ดังนี้

- **เรื่องที่ 1** ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่ สกว. ยอมรับ โดย สกว. เห็นสมควรสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติที่มี Impact Factor และอยู่ในฐานข้อมูล Web of Science (SCI) หรือยื่นจดสิทธิบัตรซึ่งสิทธิบัตรดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากกรรมการที่ คปก. จัดตั้งขึ้น

- **เรื่องที่ 2** ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่ สกว. ยอมรับ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติ ที่ สกว. ยอมรับ (เป็นภาษาไทยก็ได้) หรือผลงานอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าที่ สกว. เห็นชอบ

* สำหรับผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ สกว. จะไม่ยอมรับวารสารที่ตีพิมพ์ในสำนักพิมพ์ที่อยู่ใน Beall's list of predatory (พิจารณาจากช่วงเวลาตีพิมพ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร) และเห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสารที่จัดอยู่ใน Quartile 1 และ Quartile 2 ของ Web of Science™

* ประกาศที่ คปก. 1/2557 เรื่อง เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาสำหรับนักศึกษา คปก. (<http://rgj.trf.or.th/main/wp-content/uploads/2015/10/ArrangeGrantGraduate17.pdf>)

* ประกาศที่ คปก. 3/2558 เรื่อง เรื่องฐานข้อมูลระดับนานาชาติที่ คปก. ยอมรับ (http://rgj.trf.or.th/main/wp-content/uploads/2015/10/3_2558.pdf)

* **รุ่นที่ 18 :** ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกอย่างน้อย 2 เรื่องก่อนสำเร็จการศึกษา ดังนี้

- **เรื่องที่ 1** ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล web of Science (SCI) และต้องมีค่า Impact Factor หรือยื่นจดสิทธิบัตรซึ่งสิทธิบัตรดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจาก กรรมการที่ คปก. จัดตั้งขึ้น

- **เรื่องที่ 2** ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ที่ สกว. ยอมรับ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่ สกว. ยอมรับ (เป็นภาษาไทยก็ได้) หรือผลงานอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าที่ สกว. เห็นชอบ

* สำหรับผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ จะไม่ยอมรับวารสารที่ตีพิมพ์ในสำนักพิมพ์ที่อยู่ใน Beall's list of predatory (พิจารณาจากช่วงเวลาตีพิมพ์ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร) และเห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสารที่จัดอยู่ใน Quartile 1 และ Quartile 2 ของ Web of Science™

* **รุ่นที่ 19** เป็นต้นไป : ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือตอบรับเพื่อตีพิมพ์ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกอย่างน้อย 2 เรื่องก่อนสำเร็จการศึกษา ดังนี้

- **เรื่องที่ 1**

- ตีพิมพ์ผลงานในรูปแบบ journal Research Article (โดยมีนักศึกษาเป็นชื่อแรกของผู้เขียนบทความในวารสารวิชาการนานาชาติ) ที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of Science และต้องมีค่า Impact Factor โดย คปก. เห็นควรสนับสนุนการตีพิมพ์บทความในวารสารที่จัดอยู่ใน Quartile 1 และ Quartile 2 หรือ

- ยื่นจดสิทธิบัตร และสิทธิบัตรดังกล่าว ได้รับการเห็นชอบจากกรรมการที่ คปก. จัดตั้งขึ้น

• เรื่องที่ 2

- ตีพิมพ์ผลงานในรูปแบบ journal Research Article หรือ Short Communication (โดยเห็นควรสนับสนุนให้นักศึกษาเป็นชื่อแรกของผู้เขียนบทความในวารสารวิชาการนานาชาติ) ในฐานข้อมูลที่ สกว.ยอมรับ (<http://rgj.tf.or.th/main/accepted-journals-science-tech-th/>) หรือวารสารวิชาการในฐานข้อมูล ASEAN Citation Index (ACI) หรือ Thai-Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 1

อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมที่นี่ (<http://rgj.or.th/download/curriculumStd19RGJ.pdf>)

ประกาศฯ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2561

บุษยา บุนนาค

(รองศาสตราจารย์บุษยา บุนนาค)
คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี