



**ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งบุคลากรให้ดำรงตำแหน่ง¹
ในระดับชำนาญการขึ้นดัน ระดับชำนาญการขึ้นสูง ระดับเชี่ยวชาญ และระดับเชี่ยวชาญพิเศษ พ.ศ. ๒๕๕๗**

เพื่อให้การแต่งตั้งบุคลากรของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ดำรงตำแหน่งสนับสนุนวิชาการ ให้ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการขึ้นดัน ระดับชำนาญการขึ้นสูง ระดับเชี่ยวชาญ และระดับเชี่ยวชาญพิเศษ เป็นไปตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการแต่งตั้งบุคลากรให้ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการ ระดับเชี่ยวชาญ และระดับเชี่ยวชาญพิเศษ พ.ศ. ๒๕๕๗

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๕ และข้อ ๑๙ ของข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการแต่งตั้งบุคลากรให้ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการ ระดับเชี่ยวชาญ และระดับเชี่ยวชาญพิเศษ พ.ศ. ๒๕๕๗ และมติสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๕๒ ประกอบกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๓ ได้รับทราบแล้ว จึงให้วางประกาศไว้ ดังด่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เรื่อง หลักเกณฑ์และการแต่งตั้งบุคลากรให้ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการขึ้นดัน ระดับชำนาญการขึ้นสูง ระดับเชี่ยวชาญ และระดับเชี่ยวชาญพิเศษ พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการพิจารณาการขอกำหนดตำแหน่งระดับชำนาญการขึ้นดัน ระดับชำนาญการขึ้นสูง ระดับเชี่ยวชาญ และระดับเชี่ยวชาญพิเศษ ของแต่ละส่วนงานภายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ข้อ ๔ ผลงานทางวิชาการในการขอกำหนดตำแหน่งระดับชำนาญการขึ้นดัน ระดับชำนาญการขึ้นสูง ระดับเชี่ยวชาญ และระดับเชี่ยวชาญพิเศษ ประกอบด้วย

๔.๑ ประเภทของผลงานทางวิชาการ ได้แก่

๔.๑.๑ คู่มือปฏิบัติงาน

๔.๑.๒ บทความทางวิชาการ

๔.๑.๓ ตำรา

๔.๑.๔ หนังสือ

๔.๑.๕ งานวิจัย

๔.๑.๖ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

๔.๒ การเสนอผลงานทางวิชาการที่ใช้ประกอบการขอกำหนดค่าแห่ง มีเงื่อนไขดังนี้

๔.๒.๑ สามารถเสนอผลงานประเภทใดประเภทหนึ่ง หรือหลายประเภทรวมกันได้

๔.๒.๒ ผู้เสนอผลงานต้องระบุบทบาทหน้าที่และสัดส่วนการมีส่วนร่วมในผลงานที่นำเสนอ โดยพิจารณาว่า ผลงานนั้น ๆ นำมาใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงและพัฒนางานในหน้าที่และงานที่เกี่ยวข้องได้มากน้อยเพียงใด เป็นงานสร้างสรรค์ และมีความคิดสร้างสรรค์มากน้อยเพียงใด

๔.๒.๓ ผลงานวิจัยให้เสนอในรูปแบบรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ และจะต้องมีการเผยแพร่แล้ว

ในการยื่นงานวิจัยที่ผู้ขอกำหนดค่าแห่งได้ส่งลงพิมพ์ในวารสาร หากวารสารยังไม่ได้พิมพ์เผยแพร่ผลงาน จะนำผลงานวิจัยนั้นมาเสนอขอค่าแห่งได้เมื่อมีหนังสือรับรองจากบรรณาธิการวารสารว่ารับผลงานไว้เผยแพร่ในวารสารนั้น ๆ และหากได้รับการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่เสนอขอต้องแต่งตั้งภายหลังจากที่ผลงานนั้นได้คีพิมพ์เผยแพร่เรียบร้อยแล้ว

ข้อ ๕ ผู้เสนอขอกำหนดค่าแห่งระดับชำนาญการขึ้นต้น ระดับชำนาญการขั้นสูง ระดับเชี่ยวชาญ หรือระดับเชี่ยวชาญพิเศษ ต้องมีจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ดังนี้

๕.๑ ต้องมีความซื่อสัตย์ทางวิชาการ ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นผลงานของตนเอง และไม่ลอกเลียนผลงานของผู้อื่น รวมทั้งไม่นำผลงานของตนเองในเรื่องเดียวกันไปเผยแพร่ในวารสารวิชาการมากกว่าหนึ่งฉบับ ในลักษณะที่จะทำให้เข้าใจผิดว่าเป็นผลงานใหม่

๕.๒ ต้องให้เกียรติและอ้างถึงบุคคลหรือแหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาใช้ในผลงานทางวิชาการของตนเองและแสดงหลักฐานของการค้นคว้า

๕.๓ ต้องไม่คำนึงถึงประโยชน์ทางวิชาการจนละเลยหรือละเมิดสิทธิ์ส่วนบุคคลของผู้อื่นและสิทธิ์มนุษยชน

๕.๔ ผลงานทางวิชาการต้องได้มาจากการดำเนินการโดยใช้หลักวิชาการเป็นเกณฑ์ที่ไม่มีคติมาเกี่ยวข้อง และเสนอผลงานตามความเป็นจริง ไม่จงใจเบี่ยงเบนผลการวิจัยโดยหวังผลประโยชน์ส่วนตัว หรือต้องการสร้างความเสียหายแก่ผู้อื่น

๕.๕ ต้องนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในทางที่ชอบธรรมและชอบด้วยกฎหมาย

ข้อ ๖ ผู้ขอกำหนดค่าแห่งระดับชำนาญการขึ้นต้น ระดับชำนาญการขั้นสูง ระดับเชี่ยวชาญ หรือระดับเชี่ยวชาญพิเศษจะต้องเสนอผลงานทางวิชาการ และมีจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ดังนี้

๖.๑ ระดับชำนาญการขึ้นต้น ประกอบด้วย

๖.๑.๑ ผลงานทางวิชาการ ได้แก่

(๑) คู่มือการปฏิบัติงานในหน้าที่ที่รับผิดชอบหรือที่เกี่ยวข้องกับงานไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง ซึ่งมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าระดับดี และ

(๒) งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงาน หรือหน้าที่ที่รับผิดชอบ ไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง โดยผู้ขอกำหนดค่าแห่งจะต้องเป็นเจ้าของผลงานวิจัยร้อยละ ๑๐๐ ซึ่งมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าระดับดี หรือหากงานวิจัยที่ผู้ขอกำหนดค่าแห่งทำร่วมกับผู้อื่นต้องมีสัดส่วนการมีส่วนร่วมแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐

โดยเป็นงานวิจัยที่ผู้ขอกำหนดค่าແහນໆມีສ່ວນຮ່ວມໄມ່ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ ๕๐ ຈຳນວນ ๑ ເຊິ່ງ ຜົ່ງພລງຈານວິຈີຍ
ທັງໝາດຕ້ອງມີຄຸນພາພໄມ່ຕໍ່ກວ່າຮະດັບດີ ຢ້ອງ

(๓) ພລງຈານປະເທດໜັງສື່ອ ດໍາຮາ ບທຄວາມທາງວິຊາການ ຮ້ອງ
ພລງຈານທາງວິຊາການໃນລັກນະອິນ ຈຳນວນ ๑ ເຊິ່ງ ໂດຍຜູ້ขอແຫ່ນຈະຕ້ອງເປັນເຂົ້າຂອງພລງຈານຮ້ອຍລະ
๑๐๐ ຜົ່ງມີຄຸນພາພໄມ່ຕໍ່ກວ່າຮະດັບດີ ຢ້ອງຫາກພລງຈານທີ່ຜູ້ขอແຫ່ນຈະແກ່ມີສັດສ່ວນກັບຜູ້ອື່ນຕ້ອງມີສັດສ່ວນການມີ
ສ່ວນຮ່ວມຮ່ວມແລ້ວໄມ່ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ ๑๐๐ ໂດຍເປັນພລງຈານປະເທດໜັງສື່ອ ດໍາຮາ ບທຄວາມທາງວິຊາການ ຮ້ອງ
ພລງຈານທາງວິຊາການໃນລັກນະອິນທີ່ຜູ້ขอແຫ່ນຈະແກ່ມີສ່ວນຮ່ວມໄມ່ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ ๕๐ ຈຳນວນ ๑ ເຊິ່ງ ຜົ່ງ
ພລງຈານທັງໝາດຕ້ອງມີຄຸນພາພໄມ່ຕໍ່ກວ່າຮະດັບດີ

๖.๑.๒ ຈົບປະກາດ ແລະ ຈົບປະກາດທາງວິຊາການ ຜູ້ເສັນອອກແຫ່ນຈະແກ່ມີສັດສ່ວນການມີສ່ວນຮ່ວມຮ່ວມແລ້ວໄມ່ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ
ຮະດັບໜ້ານາມຸກາຮັບສູງ ປະກອບດ້ວຍ

๖.๑.๓ ພລງຈານທາງວິຊາການ ໄດ້ແກ່

(๑) ຄູ່ມີອຳນວຍປະເທດີຈານໃນໜ້າທີ່ທີ່ຮັບຜິດຂອບຮ້ອງທີ່ເກີ່ວຂຶ້ອງກັບຈານ
ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๑ ເຊິ່ງ ຜົ່ງມີຄຸນພາພໄມ່ຕໍ່ກວ່າຮະດັບດີ ແລະ

(๒) ຈານວິຈີຍທີ່ເກີ່ວຂຶ້ອງກັບຈານ ຮ້ອງໜ້າທີ່ທີ່ຮັບຜິດຂອບ ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ
๑ ເຊິ່ງ ໂດຍຜູ້ขอແຫ່ນຈະແກ່ມີສັດສ່ວນການມີສ່ວນຮ່ວມຮ່ວມແລ້ວໄມ່ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ ๑๐๐ ຜົ່ງມີຄຸນພາພໄມ່ຕໍ່ກວ່າຮະດັບດີ ຮ້ອງ
ຫາກງານວິຈີຍທີ່ຜູ້ขอແຫ່ນຈະແກ່ມີສັດສ່ວນການມີສ່ວນຮ່ວມຮ່ວມແລ້ວໄມ່ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ ๑๐๐
ໂດຍເປັນຈາກວິຈີຍທີ່ຜູ້ขอແຫ່ນຈະແກ່ມີສ່ວນຮ່ວມຮ່ວມແລ້ວໄມ່ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ ๕๐ ຈຳນວນ ๑ ເຊິ່ງ ຜົ່ງພລງຈານວິຈີຍ
ທັງໝາດຕ້ອງມີຄຸນພາພໄມ່ຕໍ່ກວ່າຮະດັບດີ ຮ້ອງ

(๓) ພລງຈານປະເທດໜັງສື່ອ ດໍາຮາ ບທຄວາມທາງວິຊາການ ຮ້ອງ
ພລງຈານທາງວິຊາການໃນລັກນະອິນ ຈຳນວນ ๑ ເຊິ່ງ ໂດຍຜູ້ขอແຫ່ນຈະຕ້ອງເປັນເຂົ້າຂອງພລງຈານຮ້ອຍລະ
๑๐๐ ຜົ່ງມີຄຸນພາພໄມ່ຕໍ່ກວ່າຮະດັບດີ ຢ້ອງຫາກພລງຈານທີ່ຜູ້ขอແຫ່ນຈະແກ່ມີສັດສ່ວນການມີ
ສ່ວນຮ່ວມຮ່ວມແລ້ວໄມ່ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ ๑๐๐ ໂດຍເປັນພລງຈານປະເທດໜັງສື່ອ ດໍາຮາ ບທຄວາມທາງວິຊາການ ຮ້ອງ
ພລງຈານທາງວິຊາການໃນລັກນະອິນທີ່ຜູ້ขอແຫ່ນຈະແກ່ມີສ່ວນຮ່ວມຮ່ວມແລ້ວໄມ່ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ ๕๐ ຈຳນວນ ๑ ເຊິ່ງ ຜົ່ງ
ພລງຈານທັງໝາດຕ້ອງມີຄຸນພາພໄມ່ຕໍ່ກວ່າຮະດັບດີ

๖.๑.๒ ຈົບປະກາດ ແລະ ຈົບປະກາດທາງວິຊາການ ຜູ້ເສັນອອກແຫ່ນຈະແກ່ມີສັດສ່ວນການມີສ່ວນຮ່ວມຮ່ວມແລ້ວໄມ່ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ
ຮະດັບໜ້ານາມຸກາຮັບສູງ ຕ້ອງມີຈົບປະກາດແລະ ຈົບປະກາດທາງວິຊາການຕາມທີ່ກຳແນວດ້ວຍ

๖.๑.๓ ຮະດັບເໝີວ່າມູ ປະກອບດ້ວຍ

๖.๑.๓ ພລງຈານທາງວິຊາການ ໄດ້ແກ່

(๑) ຄູ່ມີອຳນວຍປະເທດີຈານໃນໜ້າທີ່ທີ່ຮັບຜິດຂອບຮ້ອງທີ່ເກີ່ວຂຶ້ອງກັບຈານ
ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๑ ເຊິ່ງ ຜົ່ງມີຄຸນພາພໄມ່ຕໍ່ກວ່າຮະດັບດີມາກ ແລະ

(๒) ຈານວິຈີຍທີ່ເກີ່ວຂຶ້ອງກັບຈານ ຮ້ອງໜ້າທີ່ທີ່ຮັບຜິດຂອບ ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ
๑ ເຊິ່ງ ໂດຍຜູ້ขอແຫ່ນຈະແກ່ມີສັດສ່ວນການມີສ່ວນຮ່ວມຮ່ວມແລ້ວໄມ່ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ ๑๐๐ ຜົ່ງມີຄຸນພາພໄມ່ຕໍ່ກວ່າຮະດັບດີມາກ
ຮ້ອງຫາກງານວິຈີຍທີ່ຜູ້ขอແຫ່ນຈະແກ່ມີສັດສ່ວນການມີສ່ວນຮ່ວມຮ່ວມແລ້ວໄມ່ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ ๑๐๐
ໂດຍເປັນຈາກວິຈີຍທີ່ຜູ້ขอແຫ່ນຈະແກ່ມີສ່ວນຮ່ວມຮ່ວມແລ້ວໄມ່ນ້ອຍກວ່າຮ້ອຍລະ ๕๐ ຈຳນວນ ๑ ເຊິ່ງ ຜົ່ງພລງຈານວິຈີຍ
ທັງໝາດຕ້ອງມີຄຸນພາພໄມ່ຕໍ່ກວ່າຮະດັບດີມາກ ຮ້ອງ

(๓) ผลงานประเกทหนังสือ คำรา หรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น จำนวน ๑ เรื่อง โดยผู้ขอกำหนดค่าແໜ່ງจะต้องเป็นเจ้าของผลงานร้อยละ ๑๐๐ ซึ่งมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าระดับคีมาກ หรือหากผลงานที่ผู้ขอกำหนดค่าແໜ່ງทำร่วมกับผู้อื่นต้องมีสัดส่วนการมีส่วนร่วมรวมแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ โดยเป็นผลงานประเกทหนังสือ คำรา หรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่ผู้ขอกำหนดค่าແໜ່ງมีส่วนร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ จำนวน ๑ เรื่อง ซึ่งผลงานทั้งหมดต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าระดับคีมาກ

๖.๓.๒ จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการผู้เสนอขอกำหนดค่าແໜ່ງระดับเชี่ยวชาญ ต้องมีจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕

๖.๔ ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ ประกอบด้วย

๖.๔.๑ ผลงานทางวิชาการ ได้แก่

(๑) งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานหรือหน้าที่ที่รับผิดชอบ ไม่น้อยกว่า ๑ เรื่อง โดยผู้ขอกำหนดค่าແໜ່ງจะต้องเป็นเจ้าของผลงานวิจัย ร้อยละ ๑๐๐ ซึ่งมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าระดับคีเด่น หรือหากงานวิจัยที่ผู้ขอกำหนดค่าແໜ່ງทำร่วมกับผู้อื่นต้องมีสัดส่วนการมีส่วนร่วมรวมแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ โดยเป็นงานวิจัยที่ผู้ขอกำหนดค่าແໜ່ງมีส่วนร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ จำนวน ๑ เรื่อง ซึ่งผลงานวิจัยทั้งหมดต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าระดับคีเด่น หรือ

(๒) ผลงานประเกทหนังสือ คำรา หรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น จำนวน ๑ เรื่อง โดยผู้ขอกำหนดค่าແໜ່ງจะต้องเป็นเจ้าของผลงานร้อยละ ๑๐๐ ซึ่งมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าระดับคีเด่น หรือหากผลงานที่ผู้ขอกำหนดค่าແໜ່ງทำร่วมกับผู้อื่นต้องมีสัดส่วนการมีส่วนร่วมรวมแล้วไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ โดยเป็นผลงานประเกทหนังสือ คำรา หรือผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่ผู้ขอกำหนดค่าແໜ່ງมีส่วนร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ จำนวน ๑ เรื่อง ซึ่งผลงานทั้งหมดต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าระดับคีเด่น

๖.๔.๒ จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ ผู้เสนอขอกำหนดค่าແໜ່ງระดับเชี่ยวชาญพิเศษ ต้องมีจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕

ข้อ ๗ วิธีการพิจารณาเพื่อแต่งตั้งบุคลากรให้ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการขั้นต้น ระดับชำนาญการขั้นสูง ระดับเชี่ยวชาญ และระดับเชี่ยวชาญพิเศษ ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

๗.๑ ให้บุคลากรที่ประสงค์จะเสนอขอกำหนดค่าແໜ່ງในระดับชำนาญการขั้นต้น ระดับเชี่ยวชาญการขั้นสูง ระดับเชี่ยวชาญ หรือระดับเชี่ยวชาญพิเศษ ที่มีคุณสมบัติครบถ้วน กรอกข้อมูลตามแบบที่สถาบันกำหนด พร้อมแนบผลงานทางวิชาการ ยื่นผ่านผู้บังคับบัญชาระดับดันที่ผู้ขอกำหนดค่าແໜ່ງ สังกัด และเสนอต่อผู้บังคับบัญชาตามระดับชั้นขึ้นไป เพื่อนำเสนอคณะกรรมการของส่วนงานที่ผู้ขอกำหนดค่าແໜ່ງสังกัดพิจารณาและประเมินภาระงาน ผลการปฏิบัติงาน และคุณลักษณะเชิงพฤติกรรมของบุคคลที่จำเป็นสำหรับตำแหน่ง

๗.๒ ส่วนงานที่ผู้ขอกำหนดค่าແໜ່ງสังกัด พิจารณาและดำเนินการดังนี้

๗.๒.๑ มอบหมายให้งานบริหารทรัพยากรบุคคลของส่วนงาน ตรวจสอบคุณสมบัติ ตรวจสอบกรอบตำแหน่ง ตรวจสอบผลงานและการเผยแพร่ผลงาน ให้ถูกต้องตามระเบียบ หลักเกณฑ์ที่กำหนด และนำเสนอคณะกรรมการของส่วนงานดำเนินการต่อไป

๗.๒.๒ คณะกรรมการของส่วนงาน ได้แก่

(๑) สำนักงานสถาบันหรือสำนักงานอธิการบดี ประกอบด้วย รองอธิการบดี (ที่กำกับดูแลส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล) เป็นประธานกรรมการ รองอธิการบดีหรือผู้ช่วย อธิการบดี ที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นกรรมการ และหัวหน้าหน่วยงานภายใต้สำนักงานอธิการบดีหรือ สำนักงานสถาบัน (ผู้อำนวยการส่วน) เป็นกรรมการและเลขานุการ

กรณีที่ส่วนงานไม่มีองค์ประกอบตามที่กำหนด ให้อธิการบดี มอบหมาย รองอธิการบดีหรือผู้ช่วยอธิการบดีตามความเหมาะสมเป็นคณะกรรมการ

(๒) ส่วนงานวิชาการ (คณะหรือวิทยาลัย) ประกอบด้วย หัวหน้า ส่วนงานวิชาการ (คณะตี่) เป็นประธานกรรมการ รองหัวหน้าส่วนงานวิชาการ (รองคณะตี่) หรือผู้ช่วย หัวหน้าส่วนงานวิชาการ (ผู้ช่วยคณะตี่) ตามที่หัวหน้าส่วนงานวิชาการมอบหมาย เป็นกรรมการ และหัวหน้า หน่วยงานภายใต้ส่วนงานวิชาการ (ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานทั่วไปหรือหัวหน้าศูนย์หรือประธานสาขา) เป็น กรรมการและเลขานุการ

กรณีที่ส่วนงานไม่มีองค์ประกอบตามที่กำหนด ให้หัวหน้าส่วนงาน วิชาการมอบหมายรองหัวหน้าส่วนงานวิชาการหรือผู้ช่วยหัวหน้าส่วนงานวิชาการตามความเหมาะสมเป็น คณะกรรมการ

(๓) ส่วนงานวิชาการ (วิทยาเขตชุมพร) ประกอบด้วย รอง อธิการบดี (ที่กำกับดูแลวิทยาเขตชุมพร) เป็นประธานกรรมการ ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตชุมพร เป็น กรรมการ และผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตชุมพร กรรมการและเลขานุการ

กรณีที่ส่วนงานไม่มีองค์ประกอบตามที่กำหนด ให้รองอธิการบดีที่ กำกับดูแลวิทยาเขตตามหมายบุคลากรในวิทยาเขตตามความเหมาะสมเป็นคณะกรรมการ

(๔) ส่วนงานอื่น (สำนัก) ประกอบด้วย หัวหน้าส่วนงานอื่น (ผู้อำนวยการสำนัก) เป็นประธานกรรมการ รองหัวหน้าส่วนงานอื่น (รองผู้อำนวยการสำนัก) หรือผู้ช่วย หัวหน้าส่วนงานอื่น (ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนัก) ตามที่หัวหน้าส่วนงานอื่นมอบหมาย เป็นกรรมการ และผู้ช่วย หัวหน้าส่วนงานอื่น เป็นกรรมการและเลขานุการ

กรณีที่ส่วนงานไม่มีองค์ประกอบตามที่กำหนด ให้หัวหน้าส่วนงาน อื่นมอบหมายบุคลากรในส่วนงานอื่นตามความเหมาะสมเป็นคณะกรรมการ

๗.๒.๓ ให้คณะกรรมการของส่วนงานที่ผู้ขอกำหนดค่าแห่งสังกัด ทำการ ตรวจสอบความถูกต้องของรายละเอียดที่งานบริหารทรัพยากรบุคคลของส่วนงานได้ตรวจสอบแล้วอีกรึ แล้ว จึงดำเนินการประเมินภาระงาน ผลการปฏิบัติงาน และคุณลักษณะเชิงพฤติกรรมของบุคคลที่จำเป็นสำหรับ ตำแหน่ง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันถัดจากวันที่งานบริหารทรัพยากรบุคคลของส่วนงานเสนอ เรื่องให้ทราบ และหากมีการแก้ไขหรือไม่ผ่านการประเมิน ต้องแจ้งผู้ขอกำหนดค่าแห่งแก้ไข เมื่อผู้ขอกำหนด ตำแหน่งแก้ไขเรียบร้อยแล้วให้กำหนดวันประเมินใหม่ภายในไม่เกิน ๑ วันทำการ

๗.๓ คณะกรรมการของส่วนงานดำเนินการประเมินตามข้อ ๗.๒.๓ แล้วเสร็จ ให้ ส่วนงานนี้ ส่งผลการประเมินและรายชื่อกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ พร้อมผลงานและเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ของผู้ขอกำหนดค่าแห่งมายังสถาบัน โดยส่งมาที่ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานอธิการบดี

๗.๔ ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานอธิการบดี ดำเนินการตามลำดับดังนี้

๗.๔.๑ ตรวจสอบเอกสารหลักฐาน และผลงานตามที่กล่าวในข้อ ๗.๓ ให้ถูกต้องตามข้อบังคับ และประกาศที่ได้กำหนดไว้

๗.๔.๒ เสนอประธานสภาวิชาการ พิจารณาคัดเลือกรายชื่อกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสำหรับประเมินผลงานของผู้ขอกำหนดตำแหน่งแต่ละท่าน

๗.๔.๓ ทابานทางกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และเสนอคำสั่งแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้ประธานสภาวิชาการลงนามคำสั่งเด้งตั้ง

๗.๔.๔ จัดส่งผลงานให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมิน กำหนดระยะเวลาภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานอธิการบดีออกหนังสือถึงกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

๗.๔.๕ ติดตาม และรวบรวมผลการประเมินจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และเสนอต่อสภาวิชาการพิจารณาต่อไป

๗.๕ ให้สภาวิชาการดำเนินการดังนี้

๗.๕.๑ ให้ความเห็นชอบและสรุปผลการประเมินตามคำพิจารณาของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

๗.๕.๒ เสนอผลสรุปการประเมิน (“ผ่าน” หรือ “ไม่ผ่าน”) ในการพิจารณาผลงานทางวิชาการของผู้ขอกำหนดตำแหน่ง ต่อสภากลางบ้านพิจารณาอนุมัติหรือไม่อนุมัติให้ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการขึ้นต้น ระดับชำนาญการขึ้นสูง ระดับเชี่ยวชาญ หรือระดับเชี่ยวชาญพิเศษ

๗.๕.๓ ในกรณีไม่อนุมัติแต่งตั้งให้ดำเนินการตามที่เสนอขอ ให้ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานอธิการบดีแจ้งผู้ขอกำหนดตำแหน่งผ่านส่วนงานด้านสังกัดของผู้ขอกำหนดตำแหน่ง

๗.๕.๔ ในกรณีที่อนุมัติแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งตามที่เสนอขอ ให้ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานอธิการบดีดำเนินการเพื่อออกคำสั่งแต่งตั้งต่อไป

ข้อ ๘ แบบประวัติส่วนตัวและผลงาน แบบประเมิน แบบการมีส่วนร่วมในผลงานวิชาการ ลักษณะของผลงานที่ใช้เสนอขอกำหนดตำแหน่ง ลักษณะการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๙ ให้ประธานสภาวิชาการเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ หากมีกรณีใดที่ประธานสภาวิชาการไม่สามารถวินิจฉัยได้ให้เสนอสภากลางบ้านเพื่อทำการวินิจฉัยข้าคดค่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(รองศาสตราจารย์กิตติ ดีเรศร์ยุทธ)

อธิการบดี

ประธานสภาวิชาการ

แบบประวัติส่วนตัวและผลงาน

แบบประวัติส่วนตัวและผลงาน

เพื่อขอประเมินกำหนดตำแหน่ง

ระดับชำนาญการขั้นต้น ระดับชำนาญการขั้นสูง ระดับเชี่ยวชาญ ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ
โดยวิธี.....

ชื่อ นามสกุล

สังกัด

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลเบื้องต้นของผู้ขอประเมิน

๑. ประวัติส่วนตัว

๑.๑ วัน เดือน ปีเกิด

๑.๒ อายุ ปี

๒. ประวัติการศึกษา(เรียงจากวุฒิสูงสุดตามลำดับ)

| คุณวุฒิ/สาขา | ปี พ.ศ. ที่ได้รับ | สถานศึกษาและประเภท |
|--------------|-------------------|--------------------|
|--------------|-------------------|--------------------|

| | | |
|-----------|-------|-------|
| ๒.๑ ..... | ..... | ..... |
| ๒.๒ ..... | ..... | ..... |
| ๒.๓ ..... | ..... | ..... |
| ๒.๔ ..... | ..... | ..... |
| ๒.๕ ..... | ..... | ..... |

๓. ประวัติการปฏิบัติงาน

๓.๑ ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ระดับ ขั้น บาท

๓.๒ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง (ระดับปฏิบัติการ)

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. รวมอายุงาน ปี เดือน

๓.๓ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง (ระดับชำนาญการ)

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. รวมอายุงาน ปี เดือน

๓.๔ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง (ระดับเชี่ยวชาญ)

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. รวมอายุงาน ปี เดือน

๓.๕ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง (ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ)

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. รวมอายุงาน ปี เดือน

๔. หน้าที่อื่น ๆ ที่มีความสำคัญ และสอดคล้องกับงานที่รับผิดชอบ (เช่น เป็นกรรมการคณะทำงานค่าง ๆ)

- ๔.๑
- ๔.๒
- ๔.๓
- ๔.๔
- ๔.๕

ส่วนที่ ๒ ผลการปฏิบัติงานข้อที่ ๓ ปี (ระบุปริมาณ คุณภาพ และระยะเวลา)

๑. งานในหน้าที่ประจำ

๒. งานที่ได้รับมอบหมายพิเศษ (ระบุชื่อ โครงการ/งาน/กิจกรรม)

๓. งานที่ตอบสนองนโยบายของหน่วยงาน (ระบุชื่อ โครงการ/งาน/กิจกรรม)

๔. งานที่ปรับปรุงและพัฒนาโดยใช้ความคิดริเริ่มของตนเอง (ระบุชื่อ โครงการ/ความรับผิดชอบ)

๕. งานบริหาร (ระบุตำแหน่ง/บทบาท/ความรับผิดชอบ)

๖. งานบริการวิชาการ/วิชาชีพ (ระบุชื่อ โครงการ/งาน/กิจกรรม และผู้รับบริการ)

ส่วนที่ ๓ ผลงานที่แสดงความเป็นผู้ชำนาญการขั้นต้น ผู้ชำนาญการขั้นสูง ผู้เชี่ยวชาญ และผู้เชี่ยวชาญพิเศษ (ให้กรอกผลงานที่ได้เคยใช้เสนอขอประเมินตำแหน่งในระดับต่ำกว่าระดับที่เสนอขอประเมินด้วย)

๑. ผลงานที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการขั้นต้น

(ให้ระบุชื่อลักษณะผลงาน เคย/ไม่เคยใช้ สำหรับการเสนอขอพิจารณากำหนดตำแหน่งให้สูงขึ้น)

๑.๑ ชื่อเรื่อง.....

ร้อยละของการมีส่วนร่วมในผลงาน (แบบหลักฐานการรับรอง)

ไม่เคยใช้ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.)

๑.๒ ชื่อเรื่อง.....

ร้อยละของการมีส่วนร่วมในผลงาน (แบบหลักฐานการรับรอง)

ไม่เคยใช้ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.)

๑.๓ ชื่อเรื่อง.....

ร้อยละของการมีส่วนร่วมในผลงาน (แบบหลักฐานการรับรอง)

ไม่เคยใช้ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.)

๒. ผลงานที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการขั้นสูง

(ให้ระบุชื่อลักษณะผลงาน เคย/ไม่เคยใช้ สำหรับการเสนอขอพิจารณากำหนดตำแหน่งให้สูงขึ้น)

๒.๑ ชื่อเรื่อง.....

ร้อยละของการมีส่วนร่วมในผลงาน (แบบหลักฐานการรับรอง)

ไม่เคยใช้ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.)

๒.๒ ชื่อเรื่อง.....

ร้อยละของการมีส่วนร่วมในผลงาน (แบบหลักฐานการรับรอง)

ไม่เคยใช้ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.)

๒.๓ ชื่อเรื่อง.....

ร้อยละของการมีส่วนร่วมในผลงาน (แบบหลักฐานการรับรอง)

ไม่เคยใช้ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.)

๓. ผลงานที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระดับเชี่ยวชาญ

(ให้ระบุชื่อลักษณะผลงาน เคย/ไม่เคยใช้ สำหรับการเสนอขอพิจารณากำหนดตำแหน่งให้สูงขึ้น)

๓.๑ ชื่อเรื่อง.....

ร้อยละของการมีส่วนร่วมในผลงาน (แบบหลักฐานการรับรอง)

ไม่เคยใช้ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.)

๓.๒ ชื่อเรื่อง.....

ร้อยละของการมีส่วนร่วมในผลงาน (แบบหลักฐานการรับรอง)

ไม่เคยใช้ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.)

๓.๓ ชื่อเรื่อง.....

ร้อยละของการมีส่วนร่วมในผลงาน (แบบหลักฐานการรับรอง)

ไม่เคยใช้ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.)

๔. ผลงานที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับเชี่ยวชาญพิเศษ

(ให้ระบุชื่อลักษณะผลงาน เคย/ไม่เคยใช้ สำหรับการเสนอขอพิจารณากำหนดตำแหน่งให้สูงขึ้น)

๔.๑ ชื่อเรื่อง _____

ร้อยละของการมีส่วนร่วมในผลงาน (แบบหลักฐานการรับรอง)

ไม่เคยใช้ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.)

๔.๒ ชื่อเรื่อง _____

ร้อยละของการมีส่วนร่วมในผลงาน (แบบหลักฐานการรับรอง)

ไม่เคยใช้ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.)

๔.๓ ชื่อเรื่อง _____

ร้อยละของการมีส่วนร่วมในผลงาน (แบบหลักฐานการรับรอง)

ไม่เคยใช้ เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ.)

๕. การใช้ความรู้ความสามารถในการต่อสังคม (เฉพาะระดับเชี่ยวชาญ และเชี่ยวชาญพิเศษ)

๖. ความเป็นที่ยอมรับนับถือในงานด้านนั้น ๆ หรือในวงวิชาการหรือวิชาชีพนั้น ๆ เช่น การได้รับเชิญ เป็นผู้ทรงคุณวุฒิหรือเป็นที่ปรึกษาเฉพาะด้าน ๆ (เฉพาะระดับเชี่ยวชาญพิเศษ)

๗. การมีส่วนร่วมในผลงานวิชาการที่ใช้เสนอขอกำหนดตำแหน่งในครั้งนี้

(ขอให้ระบุโดยการเครื่องหมาย ในช่อง ให้ตรงกับความจริง)

มิใช่ผลงานที่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา และการฝึกอบรม

มิใช่ผลงานเดิมที่เคยใช้ในการประเมินแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งในระดับสูงขึ้นมาแล้ว

อื่น ๆ ระบุ _____

๘. ความเป็นผู้มีจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

(ขอให้ระบุโดยการเครื่องหมาย ในช่อง ให้ตรงกับความจริง)

จำเพาะเจ้ารับทราบและปฏิบัติตามจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ตามที่ปรากฏในข้อ ๕ ของ ประกาศสถาบัน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งบุคลากรให้ดำรงตำแหน่งในระดับชำนาญการขึ้นต้น ระดับชำนาญการขึ้นสูง ระดับเชี่ยวชาญ และระดับเชี่ยวชาญพิเศษ พ.ศ. ๒๕๕๗

ขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ผู้ขอรับการประเมิน

(.....)

(ตำแหน่ง)

(วันที่) / /

ส่วนที่ ๔ ความเห็นของผู้บังคับบัญชา (ระดับส่วนงานหรือผู้ได้รับมอบหมาย)

๑. งานในหน้าที่ความรับผิดชอบ (ให้เสนอความเห็นเกี่ยวกับขอบข่ายงานและลักษณะงานที่ผู้ขอรับผิดชอบว่ามีขอบข่ายงานอย่างไร เป็นงานที่มีลักษณะซุ่มๆ ซ่อนๆ ต้องอาศัยความรู้ ความชำนาญ หรือความเชี่ยวชาญ และต้องใช้เทคนิควิธีการในสาขาวิชาชีพในการทำงานมากน้อยเพียงใด)

๒. คุณภาพของผลงาน (ให้เสนอความเห็นว่ามีผลงานของผู้ขอเสนอส่วนใดบ้าง ที่แสดงถึงความชำนาญการ ความเชี่ยวชาญ ความเชี่ยวชาญพิเศษ ของตัวผู้เสนอขออันจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน และผู้อื่น)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอขอ (ให้เสนอความเห็นว่าผู้เสนอขอ มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และคุณลักษณะพิเศษเฉพาะด้าน ในด้านต่างๆ ที่รับผิดชอบอย่างไร)

(ลงชื่อ)
ผู้บังคับบัญชาชั้นต้น
(เพิ่มได้ไม่ต่ำกว่าระดับ ผอ.ส่วน)

(.....)

(ตำแหน่ง)

(วันที่) / /

ส่วนที่ ๕ มติคณะกรรมการพิจารณาการขอกำหนดตำแหน่งฯ

คณะกรรมการพิจารณาการขอกำหนดตำแหน่งฯ (ส่วนงาน..... สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในประชุมครั้งที่ เมื่อวันที่ เดือน
..... พ.ศ. พิจารณาแล้วเห็นว่า นาย/นาง/นางสาว เป็นผู้มี
คุณสมบัติ เข้าข่าย / ไม่เข้าข่าย ที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการขั้นต้น/ ระดับชำนาญ
การขั้นสูง/ระดับเชี่ยวชาญ/ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ โดยมีสรุปผลการประเมิน ดังนี้

ผ่าน คะแนนเฉลี่ย.....

ไม่ผ่าน คะแนนเฉลี่ย.....

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(.....)

วันที่ เดือน พ.ศ.

ส่วนที่ ๖ มติสภาพสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะกรรมการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการขั้นต้น ระดับชำนาญการขั้นสูง
เชี่ยวชาญ และระดับเชี่ยวชาญพิเศษ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในประชุม
สภาพวิชาการครั้งที่..... เมื่อวันที่..... พิจารณาเห็นว่า นาย/นาง/นางสาว
..... เป็นผู้มีคุณสมบัติเข้าข่าย/ไม่เข้าข่ายที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระดับ
ชำนาญการขั้นต้น / ระดับชำนาญการขั้นสูง / ระดับเชี่ยวชาญ/ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ

ในการประชุมสภาพสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่...../..... เมื่อวันที่
..... เดือน..... พ.ศ. พิจารณาแล้วมีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง นาย/นาง/นางสาว
..... ให้ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการขั้นต้น/ ระดับชำนาญการขั้นสูง/ ระดับ
เชี่ยวชาญ/ ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ ได้ ดังเด่าวันที่.....

กรณีการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งระดับเชี่ยวชาญพิเศษ เมื่อสภาพสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า
คุณทหารลาดกระบังพิจารณาอนุมัติแล้วให้เสนอต่อ ก.พ.อ. ให้ความเห็นเพื่อเสนอรัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงศึกษาธิการเพื่อนำเสนอ นายกรัฐมนตรีนำความกราบบังคมทูลเพื่อทรงพระกรุณา โปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง
นาย/นาง/นางสาว..... ให้ดำรงตำแหน่งระดับเชี่ยวชาญพิเศษ ได้
ตั้งแต่วันที่.....

(ลงชื่อ)

(.....)

(ตำแหน่ง) นายกสภาพสถาบัน/เลขานุการสภาพสถาบัน

(วันที่) เดือน พ.ศ.

แบบประเมินภาระงาน ผลการปฏิบัติงาน และคุณลักษณะเชิงพฤติกรรม

แบบประเมินภาระงาน ผลการปฏิบัติงาน และคุณลักษณะเชิงพฤติกรรมของตำแหน่ง^๑ (ระดับชำนาญการขั้นต้น / ระดับชำนาญการขั้นสูง/ ระดับเชี่ยวชาญ/ ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ)

ชื่อ ตำแหน่ง

ขอกำหนดตำแหน่ง

สังกัด

คำชี้แจง ๑. ให้คณะกรรมการพิจารณาการขอกำหนดตำแหน่งฯ ประเมินภาระงาน ผลการปฏิบัติงานในส่วนที่ ๑ และประเมินคุณลักษณะเชิงพฤติกรรมของตำแหน่งในส่วนที่ ๒ ที่ผู้ขอกำหนดตำแหน่งกรอกในแบบฟอร์มคำขอรับการกำหนดตำแหน่ง

๑. เกณฑ์ การประเมิน มีดังนี้

| ระดับคะแนน | เกณฑ์ค่าเฉลี่ย | ผลการประเมิน |
|------------|----------------|--------------|
| ๑ | ๑.๐๐ – ๑.๔๕ | ปรับปรุง |
| ๒ | ๑.๕๐ – ๒.๔๕ | พอใช้ |
| ๓ | ๒.๕๐ – ๓.๔๕ | ดี |
| ๔ | ๓.๕๐ – ๔.๔๕ | ดีมาก |
| ๕ | ๔.๕๐ – ๕.๐๐ | ดีเด่น |

๒. เกณฑ์ผ่านการประเมิน

- (๑) ระดับชำนาญการขั้นต้น เมื่อร่วมผลคะแนนแล้วต้องอยู่ในเกณฑ์ค่าเฉลี่ย ไม่ต่ำกว่ากว่า ๒.๕๐ – ๓.๔๕
- (๒) ระดับชำนาญการขั้นสูง เมื่อร่วมผลคะแนนแล้วต้องอยู่ในเกณฑ์ค่าเฉลี่ย ไม่ต่ำกว่ากว่า ๒.๕๐ – ๓.๔๕
- (๓) ระดับเชี่ยวชาญ เมื่อร่วมผลคะแนนแล้วต้องอยู่ในเกณฑ์ค่าเฉลี่ย ไม่ต่ำกว่ากว่า ๓.๕๐ – ๔.๔๕
- (๔) ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ เมื่อร่วมผลคะแนนแล้วต้องอยู่ในเกณฑ์ค่าเฉลี่ย ไม่ต่ำกว่ากว่า ๔.๕๐ – ๕.๐๐

การประเมินภาระงาน ผลการปฏิบัติงาน การประเมินคุณลักษณะเชิงพฤติกรรมของตำแหน่ง^๒

| องค์ประกอบการประเมิน | ผลการประเมิน | | | | |
|--|--------------|-------|----|-------|----------|
| | ดีเด่น | ดีมาก | ดี | พอใช้ | ปรับปรุง |
| ส่วนที่ ๑. ประเมินภาระงาน ผลการปฏิบัติงาน | | | | | |
| ๑. ปริมาณงานในหน้าที่ พิจารณาจากภาระงานที่ปฏิบัติ ที่ต้องใช้ความมีประสบการณ์อัน ชำนาญการ หรือเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงาน ขนาดหรือความมากน้อย ของงานเพียงใด | | | | | |
| ๒. คุณภาพของงานในหน้าที่ พิจารณาจากความยากง่าย การอาศัยเทคนิค วิธีการปฏิบัติงานนั้นๆ | | | | | |
| ๓. การใช้ความรู้ ความสามารถในการทำงาน พิจารณาจากการให้ความเห็น เสนอแนะ การให้คำปรึกษา การอบรม และการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับแนวทาง รูปแบบ เทคนิค วิธีการ แก้ปัญหา หรือการพัฒนางาน | | | | | |

| องค์ประกอบการประเมิน | ผลการประเมิน | | | | |
|--|--------------|-------|----|-------|----------|
| | ดีเด่น | ดีมาก | ดี | พอใช้ | ปรับปรุง |
| ส่วนที่ ๒. ประเมินคุณลักษณะเชิงพฤติกรรมของตำแหน่ง | | | | | |
| ๑. จริยธรรม พิจารณาจากการของคน และประพฤติปฏิบัติสู่ก็อตต้องเหมาะสม ตามหลักกฎหมายและคุณธรรม จริยธรรม ไม่มีพฤติกรรมแสวงหาผลประโยชน์ในทางมิชอบ | | | | | |
| ๒. ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ พิจารณาจากการทำงานได้สำเร็จลุล่วง โดยคำนึงถึงเป้าหมาย และความสำเร็จของงานเป็นหลัก ทั้งยังมีรับปัญหาที่เกิดจากการทำงาน และสามารถแก้ไขได้อย่างเหมาะสม | | | | | |
| ๓. มุ่งเน้นผู้รับบริการ พิจารณาจากการค้นหาและวิเคราะห์ความต้องการของผู้รับบริการ รวมทั้งการให้บริการเพื่อสนองตอบต่อความต้องการและความพึงพอใจของผู้รับบริการ ได้อย่างรวดเร็ว | | | | | |
| ๔. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ พิจารณาจากการนำเสนอแนวคิด วิธีการ ขั้นตอนการทำงานใหม่ในการพัฒนาระบบงานให้มีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา | | | | | |
| ๕. การทำงานเป็นทีม พิจารณาจากการทำงานร่วมกับผู้อื่น การให้ความช่วยเหลือซึ่งกันและกัน และกับผู้ร่วมงาน เพื่อให้งานสำเร็จตามเป้าหมาย | | | | | |
| ๖. การถ่ายทอดความเป็นผู้ช่วยในการ หรือ เศียรชาญในงาน พิจารณาจากความสามรถในการ ถ่ายทอดความเป็นผู้ช่วยในการ หรือ เศียรชาญในงานของตนเอง ออกแบบให้มีความรู้อย่างเด่นชัด ซึ่งอาจปรากฏในรูปของเอกสาร ผลงาน หรือสิ่งอื่น อย่างเป็นที่ประจักษ์ | | | | | |

สรุปผลการประเมิน

- ผ่านการประเมิน โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ย.....เหตุผล.....
- ไม่ผ่านการประเมิน โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ย.....เหตุผล.....

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(.....)

ลงชื่อ กรรมการ

(.....)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

(.....)

วันที่ เดือน พ.ศ.

**แบบประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรม และจรรยาบรรณ
ทางวิชาการ โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ**

**แบบประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรม และบรรยายบรรณทางวิชาการ
โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประเภท “คู่มือปฏิบัติงาน”

๑. ข้อมูลเบื้องต้น

- ๑.๑ ชื่อผู้ขอ.....
๑.๒ ชื่อเรื่อง.....
๑.๓ คำแนะนำที่เสนอขอ.....
๑.๔ เป็นเจ้าของผลงานร้อยละ.....
๑.๕ หน่วยงานที่สังกัด.....

๒. เกณฑ์สำหรับประเมิน

คู่มือปฏิบัติงาน หมายถึง เอกสารที่ใช้ประกอบการปฏิบัติงานใดงานหนึ่งที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน กำหนดตำแหน่ง มีคำอธิบายการปฏิบัติงาน ซึ่งประกอบด้วย หัวเรื่อง ประวัติความเป็นมา วัตถุประสงค์ ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ พระราชบัญญัติ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือหนังสือเวียน นิติบัญญัติ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง เทคนิคหรือแนวทางการปฏิบัติงาน ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการแก้ไข ซึ่งมีเนื้อหา สาระที่สมบูรณ์ และมีรายละเอียด ครอบคลุมเนื้อหาในแต่ละเรื่อง ในแต่ละงาน โดยจัดทำเป็นรูปเล่ม

| ประเด็นสำหรับการประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
|--|-------------|-------|----|-------|-------------|
| | ดีเด่น | ดีมาก | ดี | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| ๒.๑ ความถูกต้อง และความทันสมัยของเนื้อหา หมายถึง เนื้อหาถูกต้องตามหลักวิชาการของศาสตร์ในสาขาวิชานั้น ๆ และความถูกต้องนั้นเป็นที่ยอมรับกันว่าถูกต้องในปัจจุบัน สิ่งที่ควรพิจารณา เช่น ทฤษฎี สูตร กฏ การทดลอง ข้อมูล การตีความ หลักฐาน อ้างอิง ศักราช ฯลฯ | | | | | |
| ๒.๒ ความครอบคลุมของข่ายของงานที่ปฏิบัติ หมายถึง คู่มือการปฏิบัติงานที่ครอบคลุมทุกหัวข้อ เรื่องที่เป็นสาระสำคัญของงานที่ปฏิบัติ | | | | | |
| ๒.๓ การจัดเรียงลำดับเนื้อหาหมายถึง ลำดับขั้นตอนในการเสนอเรื่องราว ที่จะเขียน/เรียบเรียง เพื่อความเข้าใจง่ายของผู้ปฏิบัติ หรือผู้อ่าน | | | | | |
| ๒.๔ รูปแบบในการเขียน หมายถึง ในแต่ละเรื่องที่เขียนจะมีความคิดรวบยอดของเรื่องซักเจน และมีคำอธิบายขยายความคิดรวบยอดนั้น ๆ ในลักษณะสามารถสื่อความหมายได้ดีพอสมควร อาจมีภาพ แผนภูมิ ตาราง ฯลฯ ประกอบ เพื่อความเข้าใจ และให้นำเสนอ ไม่มีความประณีต ในการจัดวรรคตอน และซ่องไฟ มีการอ้างอิงแหล่งวิชาการในที่ที่ควรอ้างอิง มีแบบแผนในการเขียนอ้างอิง จัดทำบรรณานุกรม และภาคผนวกไว้อย่างเหมาะสม | | | | | |

| ประเด็นสำหรับการประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
|--|-------------|-------|----|-------|-------------|
| | ดีเด่น | ดีมาก | ดี | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| ๒.๕ การศึกษาค้นคว้าเพื่อสนับสนุนการเขียนถือมีการปฏิบัติงานหมายถึง ประเมินการศึกษาค้นคว้า ตำรา เอกสาร และ/หรือรายงาน การวิจัยที่ช่วยให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถในการวิชาชีพนี้ หรือให้ผู้อ่านได้มีความรู้ และความสามารถตีบค้นเพิ่มเติม ได้อย่างกว้างขวาง | | | | | |
| ๒.๖ ความเหมาะสมและความถูกต้องในการใช้ภาษา หมายถึง การใช้สำนวนในการเขียนเป็นแบบแผนของภาษาไทย ใช้ศัพท์บัญญัติ และใช้ศัพท์ทางเทคนิคถูกต้องตามแบบฉบับ | | | | | |
| ๒.๗ การเสนอแนวคิดของตนเอง หมายถึง การสอดแทรกความคิด และความคิดเห็นเพิ่มเติมในตอนต่าง ๆ ของเรื่อง อาจจะเป็นข้อวิพากษ์วิจารณ์ คำสรุป ข้อเสนอแนะ การประยุกต์เนื้อหาสาระต่าง ๆ รวมทั้งแนวคิด และความรู้ใหม่ที่เกิดจากการวิเคราะห์และสังเคราะห์ | | | | | |
| ๒.๘ คุณค่าของถือมีการปฏิบัติงาน หมายถึง ประโยชน์ ความสำคัญ และความเชื่อถือได้ในการที่จะนำถือมีการปฏิบัติงานไปใช้ประกอบการปฏิบัติงาน หรือใช้สื่อการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม และใช้อ้างอิง | | | | | |
| ๒.๙ ความคิดเห็นอื่น ๆ (ระบุ) | | | | | |

๓. ผลการประเมินอยู่ในระดับ

ดีเด่น ดีมาก ดี พอใช้ ควรปรับปรุง

ลงชื่อ ผู้ประเมิน
 (.....)
 วันที่ เดือน พ.ศ.

หมายเหตุ เกณฑ์การคิดคะแนน

| | | | |
|-------------|-----------|---|-------|
| ควรปรับปรุง | มีผลคะแนน | 1 | คะแนน |
| พอใช้ | มีผลคะแนน | 2 | คะแนน |
| ดี | มีผลคะแนน | 3 | คะแนน |
| ดีมาก | มีผลคะแนน | 4 | คะแนน |
| ดีเด่น | มีผลคะแนน | 5 | คะแนน |

**แบบประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ
โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประเภท “งานวิจัย”

๑. ข้อมูลเบื้องต้น

- ๑.๑ ชื่อผู้ขอ.....
 ๑.๒ ชื่อเรื่อง.....
 ๑.๓ ตำแหน่งที่เสนอขอ.....
 ๑.๔ เป็นเจ้าของผลงานร้อยละ.....
 ๑.๕ หน่วยงานที่สังกัด.....

๒. เกณฑ์สำหรับประเมิน

งานวิจัย หมายถึง งานศึกษาค้นคว้าอย่างมีระบบ และมีความมุ่งหมายอย่างแน่นอน เพื่อให้ได้มาซึ่ง ข้อมูล หรือ หลักการบางอย่างที่จะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการ หรือการนำวิชาการนั้นมาประยุกต์ การรายงานผลการวิจัยมีลักษณะเป็นเอกสารที่มีรูปแบบของการวิจัยค่ามูลค่าทางวิชาการ เช่น การตั้งสมมติฐาน หรือมี การกำหนดปัญหาที่ชัดเจน สมเหตุสมผล โดยด้องระบุวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนแน่นอน มีการรวบรวมข้อมูล พิจารณา วิเคราะห์ ตีความ และสรุปผลการวิจัยที่สามารถให้คำตอบ หรือบรรลุวัตถุประสงค์ที่ต้องการได้

| ประเด็นสำหรับการประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
|---|-------------|-------|----|-------|-------------|
| | ดีเด่น | ดีมาก | ดี | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| ๒.๑ ความชัดเจนของปัญหาและจุดมุ่งหมายการวิจัย หมายถึง มีการอธิบายที่มา และขอบเขตของปัญหา ระบุความเกี่ยวข้องระหว่างตัวแปร หรือกรอบความคิดของงานวิจัย มีการกำหนดจุดมุ่งหมายสอดคล้องกับปัญหาการวิจัย | | | | | |
| ๒.๒ การศึกษาเอกสารและผลงานวิจัย | | | | | |
| ๒.๒.๑ ความชัดเจนของปัญหาและจุดมุ่งหมายการวิจัย หมายถึง มีการอธิบายที่มา และขอบเขตของปัญหา ระบุความเกี่ยวข้องระหว่างตัวแปร หรือกรอบความคิดของงานวิจัย มีการกำหนดจุดมุ่งหมายสอดคล้องกับปัญหาการวิจัย | | | | | |
| ๒.๒.๒ การศึกษาเอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง หมายถึง การพิจารณาในแต่ละหัวข้อความรู้ ความเข้าใจในทางทฤษฎี การวิเคราะห์ และสรุปผลงานที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่กำลังศึกษา และเชื่อมโยงความรู้ที่ได้แหล่งนักงานวิจัยปัจจุบัน ทำให้ปัญหาการวิจัยมีความชัดเจนเป็นแนวทางในการตั้งสมมติฐาน การวางแผน การออกแบบการวิจัย | | | | | |
| ๒.๒.๓ วิธีการวิจัย หมายถึง วิธีการหรือขั้นตอนในการวิจัยมีการวางแผนเก็บข้อมูลและเสนอผลงาน ฯลฯ อายุกต้องตามหลักวิธีการวิจัย เพียงใด | | | | | |

| ประเด็นสำหรับการประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
|---|-------------|-------|----|-------|-------------|
| | ดีเด่น | ดีมาก | ดี | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| ๒.๒.๔ ความเป็นที่เชื่อถือได้ของข้อมูลและความเที่ยงตรงของการวิจัย หมายถึง ความเชื่อถือได้ของข้อมูล การพิจารณาในเรื่องความเหมาะสมของวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งจะทำให้ข้อมูลที่ได้ถูกต้องตามความเป็นจริง ส่วนความเที่ยงตรงของงานวิจัย พิจารณาในเรื่องที่ว่างานวิจัยนั้น สามารถตอบปัญหาการวิจัยได้ มีความรักภูมิในการควบคุมตัวแปร ตลอดทั้งการที่จะนำผลการวิจัยไปอ้างอิงสรุปกับประชากร | | | | | |
| ๒.๒.๕ การเสนอรายงานการวิจัย หมายถึง การพิจารณาในเรื่องการใช้ภาษาเรียบเรียง เพื่ออธิบายงานวิจัย การลำดับและความต่อเนื่องระหว่างบท/ตอน ซึ่งเน้นการสื่อความเข้าใจให้ผู้อ่าน และมีแผนในการเขียนการอ้างอิงอย่างเหมาะสม อันเป็นสากลและของรายงานวิจัยที่ดี | | | | | |
| ๒.๒.๖ คุณค่า หรือประโยชน์ หรือความสำคัญของงานวิจัย พิจารณาในเรื่องความสำคัญในเชิงการค้นพบทฤษฎี หรือการประยุกต์ หรือนำผลการวิจัยไปใช้เป็นแนวทางในการแก้ปัญหาด้านต่างๆ | | | | | |
| ๒.๓ ความคิดเห็นอื่น ๆ (ระบุ) | | | | | |

๓. ผลการประเมิน อยู่ในระดับ

ดีเด่น ดีมาก ดี พอใช้ ควรปรับปรุง

ลงชื่อ ผู้ประเมิน

(.....)

วันที่ เดือน พ.ศ.

หมายเหตุ เกณฑ์การคิดคะแนน

| | | | |
|-------------|-----------|---|-------|
| ควรปรับปรุง | มีผลคะแนน | 1 | คะแนน |
| พอใช้ | มีผลคะแนน | 2 | คะแนน |
| ดี | มีผลคะแนน | 3 | คะแนน |
| ดีมาก | มีผลคะแนน | 4 | คะแนน |
| ดีเด่น | มีผลคะแนน | 5 | คะแนน |

**แบบประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรม และจารยบัตรณทางวิชาการ
โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประเภท “หนังสือ”

๑. ข้อมูลเบื้องต้น

- ๑.๑ ชื่อผู้ขอ.....
 ๑.๒ ชื่อเรื่อง.....
 ๑.๓ ตำแหน่งที่เสนอขอ.....
 ๑.๔ เป็นเจ้าของผลงานร้อยละ.....
 ๑.๕ หน่วยงานที่สังกัด.....

๒. เกณฑ์สำหรับประเมิน

หนังสือ (งานเด่น งานเขียนเรียง) นายดึง เอกสารทางวิชาการ หรือกิ่งวิชาการที่ได้เรียนเรียงอย่างมีระบบ
เข้าปกเข็บเล่มเรียบร้อย มีสารบัญแบ่งหมวดหมู่ของเนื้อหาอย่างชัดเจน(ตีพิมพ์) ใช้อักษรตัวพิมพ์และมีการเผยแพร่

| ประเด็นสำคัญของการประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
|--|-------------|-------|----|-------|-------------|
| | ดีเด่น | ดีมาก | ดี | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| ๒.๑ ความถูกต้องและความทันสมัยของเนื้อหา หมายถึง เนื้อหาถูกต้องตามหลักวิชาการศาสตร์ ในสาขาวิชานี้ ๆ และความถูกต้องนี้เป็นที่ยอมรับกันว่าถูกต้อง ในปัจจุบันสิ่งที่ควรพิจารณา เช่น ทฤษฎี สูตร กฎ การทดลอง ข้อมูล การศึกษาความหมาย หลักฐาน การอ้างอิง ศักราชฯลฯ | | | | | |
| ๒.๒ ความสมบูรณ์และความลึก หมายถึง ความครบถ้วนของเนื้อหา หรือเรื่องราวที่ถือเป็นขอบข่ายของชื่อ หนังสือ แต่ละบท แต่ละตอน ประกอบด้วยรายละเอียดซึ่งเป็นหลักวิชาการของศาสตร์ ในสาขาวิชานี้ ๆ มีคำอธิบายและตัวอย่าง เพื่อขยายหลักวิชาอย่างละเอียดถี่ถ้วน ความมีส่วนประกอบที่สำคัญของหนังสือ เช่น คำนำ สารบัญ ตาราง บัญชีภาพ หรือแผนภูมิประกอบฯลฯ ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่การอ่าน การค้นหาในโอกาสต่อไป | | | | | |
| ๒.๓ การจัดเรียงลำดับเนื้อหา หมายถึง ลำดับขั้นตอนในการเสนอเรื่องราวที่จะเขียน/เรียงเรียง เพื่อความเข้าใจง่ายของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้อ่าน | | | | | |
| ๒.๔ รูปแบบในการเขียน หมายถึง ในแต่ละเรื่องที่เขียน ระบุความคิดรวบยอดของเรื่องชัดเจน และมีการอธิบายข่ายความคิดรวบยอดนี้ ๆ ในลักษณะสามารถสื่อความหมายได้ดีพอสมควร อาจมีภาพ แผนภูมิ ตาราง ฯลฯ ประกอบเพื่อความเข้าใจและให้น่าสนใจ มีความประณีตในการจัดวรรคตอนและช่องไฟ มีการอ้างอิงแหล่งวิชาการในที่ที่ควรอ้างอิง มีแบบแผนในการเขียน อ้างอิง จัดทำรูปแบบงานและภาคผนวกไว้อย่างเหมาะสม | | | | | |

| ประเด็นสำหรับการประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
|---|-------------|-------|----|-------|-------------|
| | ดีเด่น | ดีมาก | ดี | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| ๒.๕ การศึกษาค้นคว้าเพื่อสนับสนุนการเขียนหนังสือ หมายถึง ปริมาณ การศึกษาค้นคว้า ตำรา เอกสาร และ/หรือ รายงานการวิจัยที่จะช่วยให้ผู้เรียน มีความรู้ความสามารถในการรายวิชานั้น หรือให้ผู้อ่านได้มีความรู้และ ความสามารถสืบค้นเพิ่มเติมได้อย่างกว้างขวาง | | | | | |
| ๒.๖ ความเหมาะสมและความถูกต้องในการใช้ภาษา หมายถึง การใช้สันนวน ใน การเขียนเป็นแบบแผนของภาษาไทย ใช้ศัพท์บัญญัติ และใช้ศัพท์ทาง เทคนิคถูกต้องตามแบบฉบับ | | | | | |
| ๒.๗ การเสนอแนวคิดของตนเอง หมายถึง การสอดแทรกความคิด และ ความคิดเห็นเพิ่มเติมในตอนต่าง ๆ ของเรื่อง อาจจะเป็นข้อพิพาทวิจารณ์ คำสรุป ข้อเสนอแนะ การประยุกต์ เนื้อหาสาระต่าง ๆ รวมทั้งแนวคิด และ ความรู้ใหม่ที่เกิดจากการวิเคราะห์ และสังเคราะห์ | | | | | |
| ๒.๘ คุณค่าของหนังสือ หมายถึง ประโยชน์ความสำคัญ และความเชื่อถือ ได้ ที่นำหนังสือ ไปใช้ประกอบการปฏิบัติงานหรือใช้เป็นสื่อในการศึกษา ค้นคว้าเพิ่มเติม และใช้อ้างอิง | | | | | |
| ๒.๙ ความคิดเห็นอื่น ๆ (ระบุ) _____ | | | | | |

๓. ผลการประเมิน อยู่ในระดับ

ดีเด่น ดีมาก ดี พอใช้ ควรปรับปรุง

ลงชื่อ ผู้ประเมิน
 (.....)
 วันที่ เดือน พ.ศ.

หมายเหตุ เกณฑ์การคิดคะแนน

| | | | |
|-------------|-----------|---|-------|
| ควรปรับปรุง | มีผลคะแนน | 1 | คะแนน |
| พอใช้ | มีผลคะแนน | 2 | คะแนน |
| ดี | มีผลคะแนน | 3 | คะแนน |
| ดีมาก | มีผลคะแนน | 4 | คะแนน |
| ดีเด่น | มีผลคะแนน | 5 | คะแนน |

**แบบประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ
โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประเภท “ตำรา”

๑. ข้อมูลเบื้องต้น

- ๑.๑ ชื่อผู้ขอ.....
 ๑.๒ ชื่อเรื่อง.....
 ๑.๓ ตำแหน่งที่เสนอขอ.....
 ๑.๔ เป็นเจ้าของผลงานร้อยละ.....
 ๑.๕ หน่วยงานที่สังกัด.....

๒. เกณฑ์สำหรับประเมิน

ตำรา (งานแต่ง งานเรียนเรียง) หมายถึง เอกสารที่ใช้ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะที่ได้เรียนเรียง อย่างมีระบบ เช่น ประกอบด้วยคำนำ สารบัญ เนื้อเรื่อง สรุปและการอ้างอิงที่ครบถ้วนสมบูรณ์ทันสมัย โดยจะต้องมีเนื้อหาสาระอย่างละเอียดครอบคลุมวิชา หรือส่วนของวิชาที่ตนเชี่ยวชาญ โดยมีวัตถุประสงค์ที่ใช้เป็นหลักในการปฏิบัติงาน และจะต้องขัดทำเป็นรูปเล่มอย่างเรียบร้อย

| ประเด็นสำหรับการประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
|---|-------------|-------|----|-------|-------------|
| | ดีเด่น | ดีมาก | ดี | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| ๒.๑ ความถูกต้องและความทันสมัยของเนื้อหา หมายถึง เนื้อหาถูกต้องตามหลักวิชาการศาสตร์ ในสาขาวิชานี้ ๆ และความถูกต้องนี้เป็นที่ยอมรับ กันว่าถูกต้อง ในวงจุนนั่งที่ควรพิจารณา เช่น ทฤษฎี สูตร กฎ การทดลอง ข้อมูล การศึกษา หมาย หลักฐาน การอ้างอิง ศักราช ฯลฯ | | | | | |
| ๒.๒ ความสมบูรณ์และความลึก หมายถึง ความครบถ้วนของเนื้อหา หรือเรื่องราวที่ถือเป็นขอบข่ายของชื่อตำรา แต่ละบท แต่ละตอน ประกอบด้วยรายละเอียดซึ่งเป็นหลักวิชาการของศาสตร์ ในสาขาวิชานี้ ๆ มีคำอธิบาย และตัวอย่างเพื่อขยายหลักวิชาอย่างละเอียดถี่ถ้วน รวมมีส่วนประกอบ ที่สำคัญของตำรา เช่น คำนำ สารบัญ ตาราง บัญชีภาพ หรือแผนภูมิ ประกอบ ฯลฯ ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่การอ่าน การค้นหาในโอกาสต่อไป | | | | | |
| ๒.๓ การจัดเรียงลำดับเนื้อหา หมายถึง ลำดับขั้นตอนในการเสนอเรื่องราว ที่จะเขียน/เรียนเรียง เพื่อความเข้าใจง่ายของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้อ่าน | | | | | |

| ประเด็นสำหรับการประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
|---|-------------|-------|----|-------|-------------|
| | ดีเด่น | ดีมาก | ดี | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| ๒.๔ รูปแบบในการเขียน หมายถึง ในแต่ละเรื่องที่เขียน ระบุความคิดรวบยอดของเรื่องหัวใจ และมีการอธิบายขยายความคิดรวบยอดนั้น ๆ ในลักษณะสามารถสื่อความหมายได้ดีพอสมควร อาจมีภาพ แผนภูมิ ตาราง ฯลฯ ประกอบเพื่อความเข้าใจ และให้น่าสนใจ มีความประณีตในการจัดวรรคตอน และช่องไฟ มีการอ้างอิงแหล่งวิชาการในที่ที่ควรอ้างอิง มีแบบแผนในการเขียน อ้างอิง จัดทำบรรณานุกรมและภาคผนวกไว้อย่างเหมาะสม | | | | | |
| ๒.๕ การศึกษาค้นคว้าเพื่อสนับสนุนการเขียนตำรา หมายถึง ปริมาณ การศึกษาค้นคว้าตำราเอกสาร และ/หรือ รายงานการวิจัยที่จะช่วยให้ผู้เรียน มีความรู้ความสามารถในรายวิชานั้น หรือให้ผู้อ่านได้มีความรู้และ ความสามารถสืบค้นเพิ่มเติมได้อย่างกว้างขวาง | | | | | |
| ๒.๖ ความเหมาะสมและความถูกต้องในการใช้ภาษา หมายถึง การใช้ สำนวนในการเขียนเป็นแบบแผนของภาษาไทย ใช้ศัพท์บัญญัติและใช้ศัพท์ ทางเทคนิคถูกต้องตามแบบฉบับ | | | | | |
| ๒.๗ การเสนอแนวคิดของตนเอง หมายถึง การสอดแทรกความคิด และ ความคิดเห็นเพิ่มเติมในตอนต่าง ๆ ของเรื่อง อาจจะเป็นข้อพิพาทย์วิจารณ์ คำสรุป ข้อเสนอแนะ การประยุกต์ เนื้อหาสาระต่าง ๆ รวมทั้งแนวคิด และ ความรู้ใหม่ที่เกิดจากการวิเคราะห์ และสังเคราะห์ | | | | | |
| ๒.๘ คุณค่าของตำรา หมายถึง ประโยชน์ความสำคัญและความเชื่อถือได้ ที่ นำเสนอ ไปใช้ประกอบ การปฏิบัติงานหรือใช้เป็นสื่อในการศึกษาค้นคว้า เพิ่มเติม และใช้อ้างอิง | | | | | |
| ๒.๙ ความคิดเห็นอื่น ๆ (ระบุ) _____ | | | | | |

๓. ผลการประเมิน อยู่ในระดับ

ดีเด่น ดีมาก ดี พอใช้ ควรปรับปรุง

ลงชื่อ..... ผู้ประเมิน

(.....)

วันที่ เดือน พ.ศ.

หมายเหตุ เกณฑ์การคิดคะแนน

| | | | |
|-------------|-----------|---|-------|
| ควรปรับปรุง | มีผลคะแนน | 1 | คะแนน |
| พอใช้ | มีผลคะแนน | 2 | คะแนน |
| ดี | มีผลคะแนน | 3 | คะแนน |
| ดีมาก | มีผลคะแนน | 4 | คะแนน |
| ดีเด่น | มีผลคะแนน | 5 | คะแนน |

**แบบประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ
โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**

ประเภท “บทความทางวิชาการ”

๑. ข้อมูลเบื้องต้น

- ๑.๑ ชื่อเจ้าของผลงานที่เสนอ.....
- ๑.๒ ชื่อเรื่อง.....
- ๑.๓ ตำแหน่งที่เสนอขอ.....
- ๑.๔ เป็นเจ้าของผลงานร้อยละ.....
- ๑.๕ หน่วยงานที่สังกัด.....

๒. เกณฑ์สำหรับประเมิน

บทความทางวิชาการ หมายถึง เอกสารซึ่งเรียบเรียงจากผลงานทางวิชาการของตนเอง หรือผู้อื่นในลักษณะที่เป็นการวิเคราะห์ วิจารณ์ หรือเสนอแนวความคิดใหม่ ๆ จากพื้นฐานของทางวิชาการนั้น ๆ สำหรับบทความทางวิชาการที่เขียนขึ้นเป็นความรู้ทั่วไปสำหรับประชาชนนั้น อาจใช้ได้บ้างหากมีคุณค่าทางวิชาการเพียงพอ

| ประเด็นสำหรับการประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
|--|-------------|-------|----|-------|-------------|
| | ดีเด่น | ดีมาก | ดี | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| ๒.๑ ความถูกต้องและทันสมัยของเนื้อหา หมายถึง เนื้อหาถูกต้องตามหลักวิชาการของศาสตร์ในสาขาวิชานั้น ๆ และถูกต้องนั้นคือเป็นที่ยอมรับกันว่าถูกต้องในปัจจุบัน สิ่งที่ควรพิจารณา เช่น ทฤษฎี สูตร กฎ การทดสอบ ข้อมูล การตีความหมาย หลักฐานการอ้างอิงศักราช ฯลฯ | | | | | |
| ๒.๒ การขัดเวียงสำคัญของการนำเสนอเรื่องราว เพื่อความเข้าใจง่ายของผู้อ่าน | | | | | |
| ๒.๓ ความเหมาะสมและความถูกต้องในการใช้ภาษา หมายถึง การใช้สำนวนในการเขียนเป็นแบบแผนของภาษาไทย ใช้ศัพท์บัญญัติ และใช้ศัพท์ทางเทคนิคถูกต้องตามแบบฉบับ | | | | | |
| ๒.๔ การเสนอแนวคิดของตนเอง หมายถึง การแสดงเหตุผลความคิด ความคิดเห็นเพิ่มเติมในตอนต่าง ๆ ของเรื่อง อาจจะเป็นข้อวิพากษ์วิจารณ์ คำสรุป ข้อเสนอแนะ การประยุกต์ เนื้อหาสาระต่าง ๆ รวมทั้งแนวคิดและความรู้ใหม่ที่เกิดจากการวิเคราะห์และสังเคราะห์ | | | | | |
| ๒.๕ คุณค่าของบทความ หมายถึง ประโยชน์ ความสำคัญ และความเชื่อถือได้ในการที่จะนำบทความไปใช้เป็นสื่อในการสื่อสารค้นคว้าเพิ่มเติม และใช้อ้างอิง | | | | | |

| ประเด็นสำหรับการประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
|----------------------------------|-------------|-------------|----|-------|-------------|
| | ดีเด่น | ค่อนข้างมาก | ดี | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| ๒.๖ ความคิดเห็นอื่นๆ (ระบุ)..... | | | | | |

๓. ผลการประเมิน อยู่ในระดับ

ดีเด่น ค่อนข้างมาก ดี พอใช้ ควรปรับปรุง

ลงชื่อ ผู้ประเมิน
 (.....)
 วันที่ เดือน พ.ศ.

หมายเหตุ เกณฑ์การคิดคะแนน

| | | | |
|-------------|-----------|---|-------|
| ควรปรับปรุง | มีผลคะแนน | 1 | คะแนน |
| พอใช้ | มีผลคะแนน | 2 | คะแนน |
| ดี | มีผลคะแนน | 3 | คะแนน |
| ค่อนข้างมาก | มีผลคะแนน | 4 | คะแนน |
| ดีเด่น | มีผลคะแนน | 5 | คะแนน |

**แบบประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ
โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**
ประเภท “ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น”

๑. ข้อมูลเบื้องต้น

- ๑.๑ ชื่อเจ้าของผลงานที่เสนอ.....
 ๑.๒ ชื่อเรื่อง.....
 ๑.๓ ตำแหน่งที่เสนอขอ.....
 ๑.๔ เป็นเจ้าของผลงานร้อยละ.....
 ๑.๕ หน่วยงานที่สังกัด.....

๒. เกณฑ์สำหรับประเมิน

ผลงานในลักษณะอื่น หมายถึง ผลงานอย่างอื่นที่มิใช่ผลงานแปล หนังสือ บทความทางวิชาการ ตำรา ผลงานวิจัย โดยปกติหมายถึงสิ่งประดิษฐ์ หรืองานสร้างสรรค์ที่มีคุณค่า เช่น เครื่องทุ่นแรง ผลงานศิลปะ โปรแกรมทางคอมพิวเตอร์ สื่อการพยนต์ วิดีโอคัม แอบเสียง ฯลฯ

| ประเด็นสำหรับการประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
|---|-------------|-------|----|-------|-------------|
| | ดีเด่น | ดีมาก | ดี | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| ๒.๑ ผลงานได้สะท้อนให้เห็นถึงความคิดสร้างสรรค์ หมายถึง สมรรถภาพสมองในการสร้างผลงานที่เปลี่ยนใหม่ “ไม่ซ้ำกับของผู้อื่น” | | | | | |
| ๒.๒ ผลงานเป็นที่ยอมรับในเชิงวิชาการ หมายถึง เกษียดเพลิน ได้รับรางวัลจาก การประกวด เกษียดได้รับการคัดเลือกให้นำเสนอ ผลงานในวาระและโอกาสต่างๆ | | | | | |
| ๒.๓ คุณค่าของผลงาน หมายถึง ประโยชน์ ความสำคัญ และ ความเชื่อถือได้ในการที่จะนำผลงานไปใช้ศึกษาเพิ่มเติม และใช้ อ้างอิง | | | | | |
| ๒.๔ ความคิดเห็นอื่นๆ (ระบุ) | | | | | |

๓. ผลการประเมิน อยู่ในระดับ

ดีเด่น ดีมาก ดี พอใช้ ควรปรับปรุง

ลงชื่อ
 (.....)
 วันที่ เดือน พ.ศ.
ผู้ประเมิน

หมายเหตุ เกณฑ์การคิดคะแนน

| | | | |
|-------------|-----------|---|-------|
| ควรปรับปรุง | มีผลคะแนน | 1 | คะแนน |
| พอใช้ | มีผลคะแนน | 2 | คะแนน |
| ดี | มีผลคะแนน | 3 | คะแนน |
| ดีมาก | มีผลคะแนน | 4 | คะแนน |
| ดีเด่น | มีผลคะแนน | 5 | คะแนน |

**แบบสรุปการประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ
โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ในการประเมินผลงานของ.....
ขอกำหนดตำแหน่ง.....**

| ประเด็นสำหรับการประเมิน | ระดับคุณภาพ | | | | |
|-----------------------------|-------------|-------|----|-------|-------------|
| | ดีเด่น | ดีมาก | ดี | พอใช้ | ควรปรับปรุง |
| คู่มือปฏิบัติงาน | | | | | |
| งานวิจัย | | | | | |
| หนังสือ | | | | | |
| คำรา | | | | | |
| บทความทางวิชาการ | | | | | |
| ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น | | | | | |

เกณฑ์ผ่าน (ระดับชำนาญการ) : คุณภาพต้องอยู่ในระดับดีขึ้นไป และต้องได้คะแนนเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 3.5 คะแนน

เกณฑ์ผ่าน (ระดับเชี่ยวชาญ) : คุณภาพต้องอยู่ในระดับดีมากขึ้นไป และต้องได้คะแนนเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 4 คะแนน

เกณฑ์ผ่าน (ระดับเชี่ยวชาญพิเศษ) : คุณภาพต้องอยู่ในระดับดีเด่น และต้องได้คะแนนเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 4.5 คะแนน

สรุปผลการประเมิน

(.....) ผ่านการประเมิน

(.....) ไม่ผ่านการประเมิน

เนื่องจาก

(ลงชื่อ)..... ผู้ประเมิน

(.....)

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

แบบการมีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ

แบบประเมินร่วมในผลงานทางวิชาการ

คู่มือปฏิบัติงาน งานวิจัย

หนังสือ

ตำรา

บทความทางวิชาการ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

เรื่อง

ผู้ร่วมงาน จำนวน..... คน แต่ละคนมีส่วนร่วม ดังนี้ :

| ชื่อผู้ร่วมงาน | ปริมาณงานร้อยละ | หน้าที่ความรับผิดชอบ |
|----------------|-----------------|----------------------|
| 1. | | |
| 2. | | |
| 3. | | |
| 4. | | |
| 5. | | |

หมายเหตุ

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้มีส่วนร่วมในผลงานทางวิชาการ

ลักษณะของผลงานที่ใช้เสนอขอกำหนดตำแหน่ง[†]
(คำจำกัดความ)

คำจำกัดความของผลงานทางวิชาการ ประเภทคู่มือปฏิบัติงาน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| คำจำกัดความ | ประเภทคู่มือปฏิบัติงาน |
|-------------|---|
| นิยาม | คู่มือปฏิบัติงาน หมายถึง เอกสารที่ใช้ประกอบการปฏิบัติงานใดงานหนึ่งที่กำหนดไว้ในมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง มีคำอธิบายการปฏิบัติงาน ซึ่งประกอบด้วย หัวเรื่อง ประวัติความเป็นมา วัตถุประสงค์ ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ พระราชบัญญัติ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือหนังสือเวียน müd ด่างๆ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง เทคนิคหรือแนวทางการปฏิบัติงาน ปัญหาอุปสรรค และแนวทางการแก้ไข ซึ่งมีเนื้อหาสาระที่สมบูรณ์ และมีรายละเอียด ครอบคลุมเนื้อหาในแต่ละเรื่อง ในแต่ละงาน โดยจัดทำเป็นรูปเล่ม |
| รูปแบบ | <ol style="list-style-type: none">๑. ความถูกต้อง และความทันสมัยของเนื้อหา หมายถึง เนื้อหาถูกต้องตามหลักวิชาการของศาสตร์ ในสาขาวิชานั้น ๆ และความถูกต้องนั้นเป็นที่ยอมรับกันว่า ถูกต้องในปัจจุบัน สิ่งที่ควรพิจารณา เช่น ทฤษฎี สูตร กฎ การทดลอง ข้อมูล การตีความ หลักฐาน อ้างอิง ศักราช ฯลฯ๒. ความครอบคลุมของข่ายของงานที่ปฏิบัติ หมายถึง คู่มือการปฏิบัติงานที่ครอบคลุมทุกหัวข้อ เรื่องที่เป็นสาระสำคัญของงานที่ปฏิบัติ๓. การจัดเรียงลำดับเนื้อหา หมายถึง ลำดับขั้นตอนในการเสนอเรื่องราวที่จะเขียน/เรียนบทเรียน เพื่อความเข้าใจง่ายของผู้ปฏิบัติหรือผู้อ่าน๔. รูปแบบในการเขียน หมายถึง ในแต่ละเรื่องที่เขียนระบุความคิดรวบยอด ของเรื่องชัดเจน และมีคำอธิบายขยายความคิดรวบยอดนั้น ๆ ในลักษณะสามารถสื่อความหมายได้ดีพอสมควร อาจมีภาพ แผนภูมิ ตาราง ฯลฯ ประกอบ เพื่อความเข้าใจ และให้น่าสนใจ มีความประณีต ในการจัดวางรูปแบบ และช่องไฟ มีการอ้างอิง แหล่งวิชาการในที่ที่ควรอ้างอิง มีแบบแผนในการเขียนอ้างอิง จัดทำบรรณานุกรม และภาคผนวกไว้อย่างเหมาะสม๕. การศึกษาค้นคว้าเพื่อสนับสนุนการเขียนคู่มือการปฏิบัติงาน หมายถึง ปริมาณการศึกษา ค้นคว้า ตำรา เอกสาร และ/หรือรายงานการวิจัยที่จะช่วยให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถในรายวิชานั้น หรือให้ผู้อ่านได้มีความรู้และความสามารถสืบค้นเพิ่มเติมได้อย่างกว้างขวาง๖. ความเหมาะสมและความถูกต้องในการใช้ภาษา หมายถึง การใช้สำนวนในการเขียนเป็นแบบแผนของภาษาไทย ใช้ศัพท์บัญญัติ และใช้ศัพท์ทางเทคโนโลยีถูกต้อง ตามแบบฉบับ๗. การเสนอแนวคิดของตนเอง หมายถึง การสอดแทรกความคิด และความคิดเห็นเพิ่มเติมในตอนต่อไป ของเรื่อง อาจจะเป็นข้อวิพากษ์วิจารณ์ คำสรุป ข้อเสนอแนะ การประยุกต์เนื้อหาสาระต่าง ๆ รวมทั้งแนวคิด และความรู้ใหม่ที่เกิดจากกระบวนการวิเคราะห์และสังเคราะห์๘. คุณค่าของคู่มือการปฏิบัติงาน หมายถึง ประโยชน์ ความสำคัญ และความเชื่อถือได้ในการที่จะนำคู่มือการปฏิบัติงานไปใช้ประกอบการปฏิบัติงาน หรือใช้สื่อการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม และใช้อ้างอิง |

คำจำกัดความของผลงานทางวิชาการ ประเภทงานวิจัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| คำจำกัดความ | ประเภทงานวิจัย |
|-------------|---|
| นิยาม | <p>งานวิจัย หมายถึง งานศึกษาค้นคว้าอย่างมีระบบ และมีความมุ่งหมายอย่างแน่นอน เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล หรือ หลักการบางอย่างที่จะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางวิชาการ หรือการนำวิชาการนั้นมาประยุกต์ การรายงานผลการวิจัยมีลักษณะเป็นเอกสารที่มีรูปแบบของการวิจัยตามหลักวิชาการ เช่น การตั้งสมมติฐาน หรือ มีการทำหนังปั้นหาที่ชัดเจน สมเหตุสมผลโดยด้องระบุวัดถูกประสงค์ที่ชัดเจน แน่นอน มีการรวบรวมข้อมูลพิจารณา วิเคราะห์ ตีความ และสรุปผลการวิจัยที่สามารถให้คำตอบ หรือบรรลุวัตถุประสงค์ที่ต้องการได้</p> |
| รูปแบบ | <p>๑. ความชัดเจนของปัญหาและจุดมุ่งหมายการวิจัย หมายถึง มีการอธิบายที่มา และขอบเขตของปัญหา ระบุความเกี่ยวข้องระหว่างด้วยแปร หรือกรอบความคิดของงานวิจัย มีการทำหนังสือด้วยมุ่งหมายสอดคล้องกับปัญหาการวิจัย</p> <p>๒. การศึกษาเอกสารและผลงานวิจัย</p> <p>๒.๑ ความชัดเจนของปัญหาและจุดมุ่งหมายการวิจัย หมายถึง มีการอธิบายที่มา และขอบเขตของปัญหา ระบุความเกี่ยวข้องระหว่างด้วยแปร หรือกรอบความคิดของงานวิจัย มีการทำหนังสือด้วยมุ่งหมายสอดคล้องกับปัญหาการวิจัย</p> <p>๒.๒ การศึกษาเอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง หมายถึง การพิจารณาในเรื่องการประมวลความรู้ ความเข้าใจในทางทฤษฎี การวิเคราะห์และสรุปผลงานที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่กำลังศึกษา และเชื่อมโยงความรู้ที่ได้เหล่านั้นกับงานวิจัย ปัจจุบัน ทำให้ปัญหาการวิจัยมีความชัดเจนเป็นแนวทางในการตั้งสมมติฐาน การวางแผน การออกแบบการวิจัย</p> <p>๒.๓ วิธีการวิจัย</p> <p>๒.๔ การสรุปผลและการอภิปรายผล พิจารณาในเรื่องความเหมาะสมของคำสรุป คือสรุปผลพื้นฐานของข้อมูลที่ประจำตัว และสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายในการวิจัย การอภิปรายผลในเรื่องมุ่งมั่น ๆ อย่างกว้างขวางบนพื้นฐานของหลักวิชาการ และผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๒.๕ ความเป็นที่เชื่อถือได้ของข้อมูลและความเที่ยงตรงของการวิจัย ความเชื่อถือได้ด้วยของข้อมูล พิจารณาในเรื่องความเหมาะสมของวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่ง จะทำให้ข้อมูลที่ได้ถูกต้องตามความเป็นจริง ส่วนความเที่ยงตรงของงานวิจัย พิจารณาในเรื่องที่ว่างงานวิจัยนั้น สามารถตอบปัญหาการวิจัยได้ มีความรัดกุมในการควบคุมด้วยแปร ตลอดทั้งการที่จะนำผลการวิจัยไปอ้างอิงสรุปกับประชาชน</p> <p>๒.๖ การเสนอรายงานการวิจัย พิจารณาในเรื่องการใช้ภาษาเรียนเรียง เพื่อ อธิบายงานวิจัย การสำคัญและความต่อเนื่องระหว่างบท/ตอน ซึ่งเป็นการสื่อความเข้าใจให้ผู้อ่าน และมีแผนในการเขียนการอ้างอิงอย่างเหมาะสม อันเป็นลักษณะของรายงานวิจัยที่ดี</p> <p>๒.๗ คุณค่า หรือประโยชน์ หรือความสำคัญของงานวิจัย พิจารณาในเรื่องความสำคัญในเชิงการค้นพบทฤษฎี หรือการประยุกต์ หรือนำผลการวิจัยไปใช้เป็นแนวทางในการแก้ปัญหาด้านต่าง ๆ</p> |

คำจำกัดความของผลงานทางวิชาการ ประเภทหนังสือ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| คำจำกัดความ | ประเภทหนังสือ |
|-------------|---|
| คำนิยาม | <p>หนังสือ (งานแต่ง งานเรียนเรียง) หมายถึง เอกสารทางวิชาการ หรือกึ่ง วิชาการที่ได้เรียบเรียงอย่างมีระบบ เข้าปักเย็บเล่มเรียบร้อย มีสารบัญแน่น หมวดหมู่ของเนื้อหาอย่างชัดเจน(ตีพิมพ์) ใช้อักษรตัวพิมพ์และมีการเผยแพร่</p> |
| รูปแบบ | <p>๑. ความถูกต้องและความทันสมัยของเนื้อหา หมายถึง เนื้อหาถูกต้องตามหลัก วิชาการศาสตร์ ในสาขาวิชานั้น ๆ และความถูกต้องนั้นเป็นที่ยอมรับกันว่าถูกต้อง ในปัจจุบันสิ่งที่ควรพิจารณา เช่น ทฤษฎี สูตร กฎ การทดลอง ข้อมูล การ ดีความหมาย หลักฐาน การอ้างอิง ศักราช ฯลฯ</p> <p>๒. ความสมบูรณ์และความลึก หมายถึง ความครบถ้วนของเนื้อหา หรือ เรื่องราวที่ถือเป็นขอบข่ายของชื่อ หนังสือ แต่ละบท แต่ละตอน ประกอบด้วย รายละเอียดซึ่งเป็นหลักวิชาการของศาสตร์ ในสาขาวิชานั้น ๆ มีคำอธิบายและ ตัวอย่าง เพื่อขยายหลักวิชาอย่างละเอียดถี่ถ้วน ควรมีส่วนประกอบที่สำคัญของ หนังสือ เช่น คำนำ สารบัญ ตาราง บัญชีภาพ หรือแผนภูมิประกอบ ฯลฯ ซึ่งจะเป็น ประโยชน์แก่การอ่าน การค้นหาในโอกาสต่อไป</p> <p>๓. การจัดเรียงลำดับเนื้อหา หมายถึง ลำดับขั้นตอนในการเสนอเรื่องราวที่จะ เขียนเรียบเรียง เพื่อความเข้าใจง่ายของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้อ่าน</p> <p>๔. รูปแบบในการเขียน หมายถึง ในแต่ละเรื่องที่เขียน ระบุความคิดรวบยอด ของเรื่องชัดเจน และมีการอธิบายขยายความคิดรวบยอดนั้น ๆ ในลักษณะสามารถ สื่อความหมายได้ดีพอสมควร อาจมีภาพ แผนภูมิ ตาราง ฯลฯ ประกอบเพื่อความ เข้าใจและให้น่าสนใจ มีความประณีตในการจัดวรรคตอนและช่องไฟ มีการอ้างอิง แหล่งวิชาการในที่ที่ควรอ้างอิง มีแบบแผนในการเขียน อ้างอิง จัดทำบรรณานุกรม และภาคผนวกไว้อย่างเหมาะสม</p> <p>๕. การศึกษาค้นคว้าเพื่อสนับสนุนการเขียนหนังสือ หมายถึง ปริมาณ การศึกษาค้นคว้า ตำรา เอกสาร และ/หรือ รายงานการวิจัยที่จะช่วยให้ผู้เรียนมี ความรู้ความสามารถในรายวิชานั้น หรือให้ผู้อ่านได้มีความรู้และความสามารถสืบค้น เพิ่มเติมได้อย่างกว้างขวาง</p> <p>๖. ความเหมาะสมและความถูกต้องในการใช้ภาษา หมายถึง การใช้สำนวนใน การเขียนเป็นแบบแผนของภาษาไทย ใช้ศัพท์บัญญัติและใช้ศัพท์ทางเทคนิคถูกต้อง ตามแบบฉบับ</p> <p>๗. การเสนอแนวคิดของตนเอง หมายถึง การแสดงแพร่ความคิด และความ คิดเห็นเพิ่มเติมในตอนต่าง ๆ ของเรื่อง อาจจะเป็นข้อพิพาทวิจารณ์ กำสรุป ข้อเสนอแนะ การประยุกต์ เนื้อหาสาระต่าง ๆ รวมทั้งแนวคิดและความรู้ใหม่ที่เกิด จากการวิเคราะห์และสังเคราะห์</p> <p>๘. คุณค่าของหนังสือ หมายถึง ประโยชน์ความสำคัญและความเชื่อถือได้ ที่นำ หนังสือ ไปใช้ประกอบการปฏิบัติงานหรือใช้เป็นสื่อในการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม และ ใช้อ้างอิง</p> |

คำจำกัดความของผลงานทางวิชาการ ประเภทตำรา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| คำจำกัดความ | ประเภทตำรา |
|-------------|--|
| คำนิยาม | ตำรา (งานแต่ง งานเรียนเรียง) หมายถึง เอกสารที่ใช้ในการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะที่ได้เรียนเรียงอย่างมีระบบ เช่น ประกอบด้วยคำนำ สารบัญ เนื้อเรื่อง สรุปและการอ้างอิงที่ครบถ้วนสมบูรณ์ทันสมัย โดยจะต้องมีเนื้อหาสาระอย่างละเอียดครอบคลุมวิชา หรือส่วนของวิชาที่ดูเขียวชाण โดยมีวัตถุประสงค์ที่ใช้เป็นหลักในการปฏิบัติงาน และจะต้องจัดทำเป็นรูปเล่มอย่างเรียบร้อย |
| รูปแบบ | <p>๑. ความถูกต้องและความทันสมัยของเนื้อหา หมายถึง เนื้อหาถูกต้องตามหลักวิชาการศาสตร์ ในสาขาวิชานั้น ๆ และความถูกต้องนั้นเป็นที่ยอมรับกันว่า ถูกต้อง ในปัจจุบันสิ่งที่ควรพิจารณา เช่น ทฤษฎี สูตร กฎ การทดลอง ข้อมูล การดีความหมาย หลักฐาน การอ้างอิง ศักราช ฯลฯ</p> <p>๒. ความสมบูรณ์และความลึก หมายถึง ความครบถ้วนของเนื้อหา หรือเรื่องราวที่ถือเป็นขอบข่ายของชื่อตำรา แต่ละบท แต่ละตอน ประกอบด้วยรายละเอียดซึ่งเป็นหลักวิชาการของศาสตร์ ในสาขาวิชานั้น ๆ มีคำอธิบายและตัวอย่าง เพื่อขยายหลักวิชาอย่างละเอียดถี่ถ้วน ควรมีส่วนประกอบที่สำคัญของตำรา เช่น คำนำ สารบัญ ตาราง บัญชีภาพ หรือแผนภูมิประกอบ ฯลฯ ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่การอ่าน การค้นหาในโอกาสต่อไป</p> <p>๓. การจัดเรียงลำดับเนื้อหา หมายถึง ลำดับขั้นตอนในการเสนอเรื่องราวที่จะเขียน/เรียบเรียง เพื่อความเข้าใจง่ายของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้อ่าน</p> <p>๔. รูปแบบในการเขียน หมายถึง ในแต่ละเรื่องที่เขียน ระบุความคิดรวบยอดของเรื่องชัดเจน และมีการอธิบายขยายความคิดรวบยอดนั้น ๆ ในลักษณะสามารถสื่อความหมายได้ดีพอสมควร อาจมีภาพ แผนภูมิ ตาราง ฯลฯ ประกอบเพื่อความเข้าใจและให้น่าสนใจ มีความประณีตในการจัดวรรณคดionและซ่องไฟ มีการอ้างอิงแหล่งวิชาการในที่ที่ควรอ้างอิง มีแบบแผนในการเขียน อ้างอิง จัดทำบรรณาธุรกรรมและภาคผนวกไว้อย่างเหมาะสม</p> <p>๕. การศึกษาค้นคว้าเพื่อสนับสนุนการเขียนตำรา หมายถึง ปริมาณการศึกษาค้นคว้า ตำรา เอกสาร และ/หรือ รายงานการวิจัยที่จะช่วยให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถในรายวิชานั้น หรือให้ผู้อ่านได้มีความรู้และความสามารถสืบค้นเพิ่มเติมได้อย่างกว้างขวาง</p> <p>๖. ความเหมาะสมและความถูกต้องในการใช้ภาษา หมายถึง การใช้สำนวนในการเขียนเป็นแบบแผนของภาษาไทย ใช้ศัพท์บัญญัติและใช้ศัพท์ทางเทคนิคถูกต้องตามแบบฉบับ</p> <p>๗. การเสนอแนวคิดของตนเอง หมายถึง การแสดงแทรกความคิด และความคิดเห็นเพิ่มเติมในตอนต่าง ๆ ของเรื่อง อาจจะเป็นข้อพิพาทชีวิจารณ์ คำสรุป ข้อเสนอแนะ การประยุกต์ เนื้อหาสาระต่าง ๆ รวมทั้งแนวคิดและความรู้ใหม่ที่เกิดจากการวิเคราะห์และสังเคราะห์</p> <p>๘. คุณค่าของตำรา หมายถึง ประโยชน์ความสำคัญและความเชื่อถือได้ ที่นำตำรา ไปใช้ประกอบ การปฏิบัติงานหรือใช้เป็นสื่อในการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม และใช้อ้างอิง</p> |

คำจำกัดความของผลงานทางวิชาการ ประเภททศความทางวิชาการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| คำจำกัดความ | ประเภททศความทางวิชาการ |
|-------------|---|
| นิยาม | บทความทางวิชาการ หมายถึง เอกสารซึ่งเรียบเรียงจากผลงานทางวิชาการของคนเอง หรือผู้อื่นในลักษณะที่เป็นการวิเคราะห์วิจารณ์ หรือเสนอแนวความคิดใหม่ ๆ จากพื้นฐานของทางวิชาการนั้น ๆ สำหรับทศความทางวิชาการที่เขียนขึ้นเป็นความรู้ทั่วไปสำหรับประชาชนนั้น อาจใช้ได้บ้างหากมีคุณค่าทางวิชาการเพียงพอ |
| รูปแบบ | <p>๑. ความถูกต้องและทันสมัยของเนื้อหา หมายถึง เนื้อหาถูกต้องตามหลักวิชาการของศาสตร์ ในสาขาวิชานั้น ๆ และถูกต้องนั้นด้วยที่ยอมรับกันว่าถูกต้อง ในปัจจุบัน สิ่งที่ควรพิจารณา เช่น ทฤษฎี สูตร กฎ การทดลอง ข้อมูล การดีความหมาย หลักฐานการอ้างอิงศักราช ฯลฯ</p> <p>๒. การจัดเรียงลำดับเนื้อหา หมายถึง ลำดับขั้นตอนในการเสนอเรื่องราว เพื่อความเข้าใจง่ายของผู้อ่าน</p> <p>๓. ความเหมาะสมและความถูกต้องในการใช้ภาษา หมายถึง การใช้สำนวนในการเขียนเป็นแบบแผนของภาษาไทย ใช้ศัพท์บัญญัติและใช้ศัพท์ทางเทคนิคถูกต้องตามแบบฉบับ</p> <p>๔. การเสนอแนวคิดของคนเอง หมายถึง การสอดแทรกความคิด ความคิดเห็นเพิ่มเติมในตอนต่าง ๆ ของเรื่อง อาจจะเป็นข้อพิพาทวิจารณ์ คำสรุป ข้อเสนอแนะ การประยุกต์ เนื้อหาสาระต่าง ๆ รวมทั้งแนวคิดและความรู้ใหม่ที่เกิดจากการวิเคราะห์และสังเคราะห์</p> <p>๕. คุณค่าของบทความ หมายถึง ประโยชน์ ความสำคัญ และความเชื่อถือได้ในการที่จะนำบทความไปใช้เป็นสื่อในการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมและใช้อ้างอิง</p> |

คำจำกัดความของผลงานทางวิชาการ ประเภทผลงานลักษณะอื่น

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| คำจำกัดความ | ประเภทผลงานลักษณะอื่น |
|-------------|--|
| นิยาม | งานทางวิชาการในลักษณะอื่น หมายถึง ผลงานอย่างอื่นที่มิใช่ผลงานแปลหนังสือ บทความทางวิชาการ ตำรา ผลงานวิจัย โดยปกติหมายถึงสิ่งประดิษฐ์ รายงานวิเคราะห์งานในหน้าที่รับผิดชอบ เอกสารประกอบการสอน เอกสารประกอบการบรรยายและฝึกปฏิบัติ สื่อการสอน วีดีทัศน์ CAI ผลงานทางศิลปะ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สื่อภาพยนตร์ วีดีทัศน์ แบบเสียง ฯลฯ |
| รูปแบบ | <ol style="list-style-type: none">๑. ผลงานได้สะท้อนให้เห็นถึงความคิดสร้างสรรค์ หมายถึง สมรรถภาพ สมองในการสร้างผลงานที่แปลกใหม่ ไม่ซ้ำกับของผู้อื่น๒. ผลงานเป็นที่ยอมรับในเชิงวิชาการ หมายถึง เคยเผยแพร่ เคยได้รับรางวัล จาก การประกวด เคยได้รับการคัดเลือกให้นำเสนอผลงานในวาระและโอกาสต่าง ๆ๓. คุณค่าของผลงาน หมายถึง ประโยชน์ ความสำคัญ และความเชื่อถือได้ใน การที่จะนำผลงานไปใช้ศึกษาเพิ่มเติม และใช้อ้างอิง |

ลักษณะการเผยแพร่องานทางวิชาการ

**การเผยแพร่ผลงานที่แสดงความเป็นผู้ชำนาญการระดับดัน ผู้ชำนาญการระดับสูง
ระดับเชี่ยวชาญ และระดับเชี่ยวชาญพิเศษ**

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

| ผลงาน | การเผยแพร่ |
|------------------------------------|---|
| ๑. ภูมิปัญญาดิจิทัล | <p>เผยแพร่โดยวิธีการใด วิธีการหนึ่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เผยแพร่ให้ทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องภายในสถาบัน ๒. เผยแพร่โดยส่งห้องสมุดระดับสถาบัน อายุไม่เกิน ๓ แห่ง ๓. เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน/สถาบัน |
| ๒. ผลงานวิจัย | <p>เผยแพร่โดยวิธีการใด วิธีการหนึ่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เผยแพร่โดยส่งห้องสมุดระดับสถาบัน อายุไม่เกิน ๓ แห่ง ๒. เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน/สถาบัน ๓. วารสารทางวิชาการของหน่วยงาน/สถาบัน |
| ๓. หนังสือ/ตำรา | <p>เผยแพร่โดยวิธีการใด วิธีการหนึ่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เผยแพร่โดยส่งห้องสมุดระดับสถาบัน อายุไม่เกิน ๓ แห่ง ๒. เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน/สถาบัน |
| ๔. บทความทางวิชาการ | <p>เผยแพร่โดยวิธีการใด วิธีการหนึ่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เผยแพร่ในรูปแบบของบทความทางวิชาการในวารสาร ทางวิชาการของหน่วยงาน/สถาบัน ๒. เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน/สถาบัน ๓. เผยแพร่โดยส่งห้องสมุดระดับสถาบัน อายุไม่เกิน ๓ แห่ง |
| ๕. ผลงานทางวิชาการ ในลักษณะอื่น | <p>เผยแพร่โดยวิธีการใด วิธีการหนึ่ง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เผยแพร่ด้วยวิธีการพิมพ์ โดยโรงพิมพ์ (Printing House) หรือสำนักพิมพ์ หรือโดยการถ่ายสำเนาเป็นรูปเล่ม หรือทำในรูปแบบอื่น ๆ ๒. เผยแพร่โดยสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ เช่น เผยแพร่ในรูป ของซีดีรอม ๓. เผยแพร่โดยการจัดนิทรรศการ การจัดแสดง หรือมีการนำไป ประยุกต์ใช้อย่างแพร่หลาย |