

หลักเกณฑ์การเสนอขอตัวแทนทางวิชาการ

ของ

โรงเรียนนายเรือ

พ.ศ.๒๕๔๔

โรงเรียนนายเรือ

หลักเกณฑ์การเสนอขอตั้งหนังทางวิชาการของโรงเรียนนายเรือ

พ.ศ.๒๕๕๗

เหตุที่มีการเสนอขอตั้งหนังทางวิชาการของโรงเรียนนายเรือ ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับกระทรวงกลาโหม ว่าด้วย สามัญศึกษาและคุณธรรมทางวิชาการของนายเรือ แห่งปี พ.ศ.๒๕๔๙ เป็นไปตามความเหมาะสม จึงกำหนด หลักเกณฑ์ไว้ดังต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติและผลงานทางวิชาการของผู้ที่ประสงค์ขอตั้งหนังทางวิชาการ

๑.๑ ตั้งหนังผู้ช่วยศาสตราจารย์

๑.๑.๑ คุณสมบัติ

ต้องตั้งอยู่ในที่ทำการวิชาชีวะ สังกัดโรงเรียนนายเรือ เป็นผู้ที่ได้รับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไปในวิชาที่มีการสอนในโรงเรียนนายเรือ และมีผลงานทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ทั้งได้แสดงความสามารถดี เห็นชอบจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ หรือคุณครูผู้สอน โดยมีระดับผลการสอนหรืออ่านวิการสอนหลังสุดต่อเนื่องกัน ก่อนที่จะได้รับการแต่งตั้ง เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดังนี้

๑.๑.๑.๑ ผู้มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ไม่ต่ำกว่า ๖ ปี

๑.๑.๑.๒ ผู้มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑.๑.๑.๓ ผู้มีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอกหรือเทียบเท่า ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

ผู้ที่กองทัพเรือเคยแต่งตั้งให้เป็นอาจารย์ช่วยสอนหัวเรียนนายเรือ ต่อมาได้โอนหรือถ่ายมาสังกัด โรงเรียนนายเรือ และโรงเรียนนายเรือมีคำสั่งแต่งตั้งให้เป็นอาจารย์สอนหัวเรียนนายเรือ สามารถนำหัวเรื่องมาสอนได้ อาจารย์ที่ช่วงสอนน้ำเรียนนายเรือในปีการศึกษาที่สอนนั้น มากับต่อเนื่องปีเวลากล่าวไปการขอตั้งหนังทางวิชาการ

ในการนี้อาจารย์ผู้ได้รับอนุญาติเพียงคน ให้เข้ามาในการปฏิบัติหน้าที่ในตั้งหนังศาสตราจารย์ก่อนได้รับอนุญาติเพิ่มกัน และเวลาที่ได้ปฏิบัติหน้าที่ในตั้งหนังศาสตราจารย์หลังจากที่ได้รับอนุญาติเพิ่มที่รวมกันเพื่อขอตั้งหนังทางวิชาการได้ตามอัตราส่วนของระยะเวลาที่กำหนดในวรรคแรก

๑.๑.๒ ผลงานทางวิชาการ ประจำฉบับด้วย

๑.๑.๒.๑ เอกสารประจำสอนหรือเอกสารคำสอน

๑.๑.๒.๒ ผลงานอื่น ๆ ตามรายการมาตรฐานของผลงานทางวิชาการ

ผลงานทางวิชาการสำหรับตัวแทนผู้ช่วยศาสตราจารย์จะต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่า ๗๐ คะแนน

๑.๒ ตั้งหนังรองศาสตราจารย์

๑.๒.๑ คุณสมบัติ

ต้องตั้งอยู่ในที่ทำการวิชาชีวะ สังกัดโรงเรียนนายเรือ เป็นผู้ที่ได้รับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไปในวิชาที่มีการสอนในโรงเรียนนายเรือ และมีผลงานทางวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการโดยไม่ใช้กับผลงานที่ได้เคยใช้ส่วนในการพิจารณาแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทั้งได้แสดงความสามารถดีเด่นในการสอนหรือคุณภาพทางวิชาการ และเป็นผู้ตั้งใจหนังผู้ช่วยศาสตราจารย์ ปฏิบัติหน้าที่ในคุณหนังตั้งใจล้ำโดยมีระยะเวลาการสอนหรืออ่านวิการสอนหลังสุดต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี ก่อนที่จะได้รับการแต่งตั้งเป็นรองศาสตราจารย์

๑.๒.๒ ผลงานทางวิชาการ ประจำฉบับด้วย

๑.๒.๒.๑ เอกสารประจำสอนหรือเอกสารคำสอน

๑.๒.๒.๒ ผลงานตามรายการมาตรฐานของผลงานทางวิชาการ อย่างใดอย่างหนึ่ง ได้แก่

๑.๒.๔.๒ (๑) ผลงานวิจัยหรือพัฒนาที่ได้เสนอในที่ประชุมนานาชาติ ที่มีคณา
กรรมการวิชาการพิจารณา

๑.๒.๔.๒ (๒) ผลงานวิจัยหรือพัฒนาที่ได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในประเทศไทย หรือ
เสนอในที่ประชุมที่มีคณากรรมการวิชาการพิจารณา

๑.๒.๔.๓ (๓) แต่งหรือเรียบเรียงหรือแปลต่ำรากที่ใช้สอนในระดับอุดมศึกษา และได้รับการเผยแพร่ในประเทศไทยแล้วไม่ต่ำกว่าหนึ่งภาคการศึกษา หรือได้รับอนุญาตให้ใช้สอนในโรงเรียนนายเรือ

๑.๒.๔.๓ (๔) แต่งหรือเรียบเรียงหรือแปลหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับสาขาวิชาที่ใช้สอน
ในระดับอุดมศึกษาและได้รับการเผยแพร่ในประเทศไทย

๑.๒.๕ ผลงานอื่น ๆ (ถ้ามี)

ผลงานทางวิชาการสำหรับตำแหน่งรองศาสตราจารย์ จะต้องได้คัดแคนรวมไม่ต่ำกว่า ๘๐ คัดแคน

๑.๓ ตำแหน่งศาสตราจารย์ระดับ ๔๕

๑.๓.๑ ตำแหน่งศาสตราจารย์ระดับ ๔๕

๑.๓.๑.๑ คุณสมบัติ

ต้องต่ออายุไม่ต่ำกว่าหน้าเอกสาร สังกัดโรงเรียนนายเรือ รับเงินเดือนไม่ต่ำกว่าระดับ
๔๕ ชั้น และเป็นผู้ที่ได้รับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไปในวิชาที่มีการสอนในโรงเรียนนายเรือ และมีผลงานทางวิชาการที่
เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ โดยไม่ขัดกับผลงานที่ได้เคยใช้สำหรับการพิจารณาแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ และรอง
ศาสตราจารย์ปานกลาง ทั้งได้แสดงความสามารถดีเด่นในการสอนหรืออำนวยการสอนหลังสุดต่อเนื่องกันมาแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ปี
ก่อนที่จะได้รับแต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์

๑.๓.๑.๒ ผลงานทางวิชาการ ประจำอยู่หัวข้อ

๑.๓.๑.๒ (๑) เอกสารประกอบการสอนหรือเอกสารคำสอน

๑.๓.๑.๒ (๒) รายการมาตรฐานของผลงานทางวิชาการอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

๑.๓.๑.๒ (๒.๑) ผลงานวิจัยหรือพัฒนาที่ได้เสนอในที่ประชุมนานาชาติที่มี
คณะกรรมการวิชาการพิจารณา

๑.๓.๑.๒ (๒.๒) ผลงานวิจัยหรือพัฒนาที่ได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการใน
ประเทศไทย หรือเสนอในที่ประชุมที่มีคณากรรมการวิชาการพิจารณา

๑.๓.๑.๒ (๒.๓) แต่งหรือเรียบเรียงหรือแปลต่ำรากที่ใช้สอนในระดับอุดม
ศึกษา และได้รับการเผยแพร่ในประเทศไทยแล้วไม่ต่ำกว่าหนึ่งภาคการศึกษา หรือได้รับอนุญาตให้ใช้สอนในโรงเรียนนายเรือ

๑.๓.๑.๒ (๒.๔) แต่งหรือเรียบเรียงหรือแปลหนังสือที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับสาขาวิชา
ที่ใช้สอนในระดับอุดมศึกษา และได้รับการเผยแพร่ในประเทศไทย

๑.๓.๑.๒ (๓) ผลงานอื่น ๆ

ผลงานทางวิชาการสำหรับตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ระดับ ๔๕ จะต้องได้คัดแคนรวม

ไม่ต่ำกว่า ๘๐ คัดแคน

๑.๓.๒ ตำแหน่งศาสตราจารย์ ระดับ ๖๖

ผู้ดำรงต่ำแหน่งศาสตราจารย์มาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีผลงานทางวิชาการที่ก่อประโยชน์แก่ มหาวิทยาลัย โดยไม่ใช้กับผลงานที่เคยใช้สำหรับการพิจารณาแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ที่ได้แสดงความสามารถดีเด่นในการสอน หรืออำนวยการสอนโดยชอบด้วยเห็นชอบ ให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ อัตราเงินเดือน ระดับ ๖๖ ได้

๑.๔ ตำแหน่งศาสตราจารย์เกียรติคุณ

คุณสมบัติ

ต้องเคยดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์และได้ทำคุณประโยชน์ต่องานราชการที่สมควรยกย่องเชิงตัวพิพัฒ ตำแหน่งไปโดยมิใช่เนื่องจากการกระทำความผิด

๒. ขั้นตอนการดำเนินการขอตำแหน่งทางวิชาการ

๒.๑ การเสนอขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์

๒.๑.๑ ผู้ประสงค์ขอตำแหน่งทางวิชาการ เสนอรายงาน เอกสารต่าง ๆ และผลงานทางวิชาการตามข้อ ๓ ให้ผู้มีคุณวุฒิพิจารณาในเบื้องต้น และให้เสนอต่อฝ่ายศึกษา โรงเรียนนายเรือ

๒.๑.๒ ฝ่ายศึกษา โรงเรียนนายเรือ ดำเนินการดังนี้

๒.๑.๒.๑ ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการตามที่กำหนด

๒.๑.๒.๒ ตรวจสอบเกี่ยวกับประวัติและความถูกต้องของเอกสารทั้งหมด

๒.๑.๒.๓ พิจารณาความสามารถในการสอน หรืออำนวยการสอนของผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการ

๒.๑.๒.๔ ลงนามรับรองความสามารถในการสอน หรืออำนวยการสอนตามแบบ ๓ และรวมร่วม เอกสารทั้งหมดเลื่อนให้สภากาชาดไทยเรียนนายเรือดำเนินการ

๒.๑.๕ สภากาชาดไทยเรียนนายเรือ พิจารณาแต่งตั้งข้าราชการอย่างน้อย ๕ คน เป็นคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการในเบื้องต้น แล้วเสนอความเห็นและมติของสภากาชาดไทยเรียนนายเรือ เพื่อให้ โรงเรียนนายเรือเสนอขออนุมัติกองทัพเรือแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิอย่างน้อย ๓ คน เป็นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา ผลงานทางวิชาการ

๒.๑.๖ โรงเรียนนายเรือร่วมร่วมเอกสารต่าง ๆ เสนอ กองทัพเรือขอแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการ ได้แก่

๒.๑.๖.๑ เอกสารที่ใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการของผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการตามข้อ ๓

๒.๑.๖.๒ หนังสือรับรองความสามารถในการสอน หรืออำนวยการสอน ของผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการ ที่ผู้บังคับบัญชาขึ้นตั้นจัดทำขึ้นตามแบบ ๓

๒.๑.๗ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการที่ กองทัพเรือแต่งตั้ง พิจารณาผลงานทางวิชาการของผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว รายงานผลให้กองทัพเรือทราบเพื่อขออนุมัติหลักการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

๒.๒ การเสนอขอตัวแทนศาสตราจารย์เกียรติคุณ

เมื่อมีพิธีกรรมการโถงการโปรดเกล้าฯ หรือมีคำสั่งย้าย ให้ผู้ดูแลงานท่าแพ่และอาจารย์ปริญญาเรียนเบื้องต้น เนื่องจากสาเหตุใดๆ ก็ตาม ให้สถาบัน ให้สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องเรียนนายเรือพิจารณาแล้วเสนอผลการพิจารณาให้โรงเรียนนายเรือเพื่อต่อเนื่องการสอนไป

๓. เอกสารที่ใช้ในการขอตัวแทนทางวิชาการ

๓.๑ ตัวแทนผู้ช่วยศาสตราจารย์

๓.๑.๑ รายงานแสดงผลงานทางวิชาการ เพื่อดำรงตัวแทนทางวิชาการ ตามแบบ ๑

๓.๑.๒ ประวัติย่อและผลงานทางวิชาการ ตามแบบ ๒ จำนวน ๕ ชุด

๓.๑.๓ หลักฐานการสำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุด จำนวน ๕ ชุด

๓.๑.๔ สำเนาค่าสัมภาระเข้ารับราชการครั้งแรกในกองหัวเรือ จำนวน ๕ ชุด

๓.๑.๕ สำเนาค่าสั่งหรืออนุมัติแต่งตั้งให้เป็นอาจารย์ชั้ยสองนักเรียนนายเรือ จำนวน ๕ ชุด

๓.๑.๖ สำเนาค่าสั่งหรืออนุมัติแต่งตั้งให้เป็นอาจารย์ชั้ยสองนักเรียนนายเรือ (หัวหน้า) จำนวน ๕ ชุด

๓.๑.๗ เอกสารประกอบการสอนหรือเอกสารคำสอน จำนวน ๕ ชุด

๓.๑.๘ ผลงานอื่น ๆ ตามรายการมาตรฐานของผลงานทางวิชาการ จำนวน ๕ ชุด

๓.๒ ตัวแทนรองศาสตราจารย์

๓.๒.๑ เอกสารทุกรายการตามข้อ ๓.๑.๑ – ๓.๑.๗

๓.๒.๒ สำเนาค่าสั่งแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน ๕ ชุด

๓.๒.๓ ผลงานตามข้อ ๑๒.๒-๑๒.๔ จำนวน ๕ ชุด

๓.๒.๔ ผลงานอื่น ๆ (หัวหน้า) จำนวน ๕ ชุด

๓.๓ ตัวแทนศาสตราจารย์

๓.๓.๑ รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว X ๑ นิ้วครึ่ง จำนวน ๑ รูป

๓.๓.๒ เอกสารทุกรายการตามข้อ ๓.๑.๑ – ๓.๑.๗

๓.๓.๓ สำเนาค่าสั่งแต่งตั้งเป็นรองศาสตราจารย์ จำนวน ๕ ชุด

๓.๓.๔ ผลงานตามข้อ ๑.๓.๑-๑.๓.๔ จำนวน ๕ ชุด

๓.๓.๕ ผลงานอื่น ๆ จำนวน ๕ ชุด

๓.๔ ตัวแทนศาสตราจารย์เกียรติคุณ

๓.๔.๑ รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว X ๑ นิ้วครึ่ง จำนวน ๑ รูป

๓.๔.๒ ประวัติย่อและผลงานทางวิชาการ ตามแบบ ๒ จำนวน ๕ ชุด

๓.๔.๓ สำเนาค่าสั่งให้ตัวแทนตัวแทนบัณฑุบัน

๓.๔.๔ สำเนาหนังสือชี้แจงแต่งตั้งให้รับการแต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์

๓.๔.๕ พันธสัญญาและเอกสารพิจารณาของสภากาแฟที่เกี่ยวข้องกับการสอนเรียนนายเรือ จำนวน ๑ ฉบับ

๔. มูลสมบัติและหน้าที่ของคณะกรรมการและคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการ

๔.๑ คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการ ที่สภาพร่างกายของเรื่องเรียนนายเรือ แต่งตั้ง มีคุณสมบัติและหน้าที่ ดังนี้

๔.๑.๑ คุณสมบัติ

๔.๑.๑.๑ เป็นหัวราชการสังกัด โรงเรียนนายเรือ มีคุณภาพไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

๔.๑.๑.๒ ต้องเป็นผู้ที่มีเชื้อสายไม่ต่ำกว่านาวาเอก หรือมีประสบการณ์ในการทำงานและเขียนภาษาไทย การปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

๔.๑.๑.๓ ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสภาพร่างกายของผู้ขอต่อแต่งทางวิชาการ ตามข้อ~~ไม่ใช้~~ข้อ~~ไม่ใช้~~ หมายเรือว่าด้วย สภาพร่างกายของเรื่องเรียนนายเรือ

๔.๑.๒ หน้าที่

๔.๑.๒.๑ ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารทั้งหมดของผู้ขอต่อแต่งทางวิชาการ หากเห็นว่ามีข้อบกพร่อง ให้แจ้งผู้ขอต่อแต่งทางวิชาการ

๔.๑.๒.๒ พิจารณาแยกประเภทของผลงานทางวิชาการ

๔.๑.๒.๓ พิจารณาลักษณะผลงานทางวิชาการที่ให้ขอต่อแต่งทางวิชาการว่าตรงกับสาขาวิชาที่ขอต่อแต่ง หรือไม่

๔.๑.๒.๔ พิจารณาประเมินผลงานในขั้นต้นว่าคุณภาพเพียงพอสำหรับต่อแต่งทางวิชาการหรือไม่ ตามค่าແเนะนำในหมวดฯ. - ๓

๔.๑.๒.๕ เสนอความเห็นเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการ พร้อมเสนอรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการ ตามแบบ ๔ ไปยังสภาพร่างกายของเรื่องเรือ

๔.๒ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการ ที่กองทัพเรือแต่งตั้ง มีคุณสมบัติและหน้าที่ ดังนี้

๔.๒.๑ คุณสมบัติ

๔.๒.๑.๑ มีคุณวุฒิตรงตามสาขาในระดับไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หรือ มีคุณวุฒิในสาขาวิชานอกประเทศในระดับไม่ต่ำกว่าผู้สอนผลงาน

๔.๒.๑.๒ ต้องเป็นผู้ที่มีเชื้อสายไม่ต่ำกว่าผู้สอนผลงาน หรือ เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชานอกประเทศ ตามสาขาวิชาที่สอนขอต่อแต่ง

๔.๒.๑.๓ ไม่จำเป็นที่จะต้องเป็นข้าราชการสังกัดกองทัพเรือ

๔.๒.๒ หน้าที่

๔.๒.๒.๑ พิจารณาประเมินผลงานทางวิชาการของผู้ขอต่อแต่งทางวิชาการ โดยอาศัยแนวทางตามค่าແเนะนำในหมวดฯ. - ๒

๔.๒.๒.๒ หากพิจารณาว่าผลงานทางวิชาการได้มาตรฐานและมีคุณภาพ ให้เสนอรายงานไปยัง กองทัพเรือ เพื่อดำเนินการต่อไป

๔.๒.๓ หากพิจารณาว่าผลงานทางวิชาการมีข้อบกพร่อง ให้แจ้งผู้ขอตัวแห่งทางวิชาการแก้ไขปรับปรุงแล้วเสนอให้คณะกรรมการฯ พิจารณาใหม่ หากผลงานทางวิชาการได้มาตรฐาน ให้ดำเนินการตามข้อ ๔.๒.๒

๔. ลักษณะและรายการมาตรฐานของผลงานทางวิชาการ

๔.๑ ลักษณะของผลงานทางวิชาการ

๔.๑.๑ เอกสารประกอบการสอน หมายถึงเอกสารหรืออุปกรณ์ที่ใช้ประกอบการสอนเชิงวิชาได้หลากหลายรูปแบบ หลักสูตรของโรงเรียนແນະເວົ້ວ ມີລັກສູດແນບີ່ແນກສາຫຼືອຸປະກອດທີ່ຂໍຂ້າວັນໃນເວົາທີ່ຜູ້ສັນຄູອ່ານທຳນະກົມການວິຊາການ ປະກອບຕ້ອງຍັນດັບຮັບສົນໃຈການຮຽນຮັບຮັດການພາຍໃຕ້ເອົາຫຼັກສູດມະກຽນວິຊາ (open ended description) ໃນແຄສາກຫຼັກສູດຫາອ່າງໄວ້ເວັ້ນແນຍເວົ້ວ ແສ່ຄາມມີລົງຕ່ານ ๆ ດັ່ງຕ້ອນໄປນີ້ເພີ່ມເກົ່າກີດໄດ້ ເຖິງ ລາຍລັດການທີ່ຫຼັກສູດຮັບຮັດການພາຍໃຕ້ ຢ່າຍ໌ຂໍ້ມູນ (chart) ແລະເສີ່ງ (tape) ຮີ່ອກາພເລື່ອນ (slide) ໄລະ ເມື່ອເຫັນ

เอกสารประกอบการสอนສາມາດຮັບຮັດໄວ້ລາຍມື້ວີ້ອ ອັດສ່ານເຫຼືອພິມພົບໄດ້ ໂີ້ຕ້ອງທຳເປັນຮູ່ປະເລີນແຕ່ຕ້ອງມີຄ່າຂົບຕ່າງ ໃຫ້ຜູ້ຮ້າຈສອນເອົາຫຼັກສູດຫາໄຈໂຄຮ່າຮ້າງຂອງເອົາຫຼັກສູດປະກອບການຮຽນຮັບຮັດທີ່ແທນ

๔.๑.๒ ເອົາຫຼັກຄໍາສອນ ມາຍເປົ້າເອົາຫຼັກຄໍາບໍ່ຢ່າຍຫຼືອຸປະກອດທີ່ໃຫ້ສອນວິຊາໄດ້ວິທາກີ່ລາຍການຫຼັກສູດຫາອ່າງໄວ້ເວັ້ນແນຍເວົ້ວ ມີລັກສູດຄໍາສອນທີ່ມີການສະນູ່ຣົນ ແລະຄວາມປະເປດທີ່ມີການກ່າວເຄົາການປະກອບການຮຽນຮັບຮັດ ເອົາຫຼັກສູດພິມພົບໄປ້ໄວ້ເວັ້ນແນຍເວົ້ວທີ່ຕ່າຍເອົາຫຼັກສູດໄດ້ ແຕ່ຕ້ອງທຳເປັນຮູ່ປະເລີນ

๔.๑.๓ ໜັ້ນສື່ອ ນາຍຝົດເອົາຫຼັກວິຊາການຫຼືວິຊາການທີ່ໄດ້ເຮັບເຮັດວຽກຢ່າງເກົ່າກົມ່າຫັນປົກປົນໄປ້ແລ້ວ ເຮັດວຽກ ມີສາລັບຢູ່ແປ່ງທຳມູ່ອອນເຫຼືອຫາຍຸ້ງຫັ້ນສັບສົນ ໃຫ້ອັກຫຼາຍຕ້ວັພິມພົບແລະສຶກການເພີ່ມແພີ່

๔.๑.๔ ນຫກຄວາມກາງວິຊາການ ມາຍເປົ້າເອົາຫຼັກທີ່ເຈີ້ບໍ່ຢ່າຍຫຼືອຸປະກອດທີ່ໃຫ້ສອນວິຊາໄດ້ວິທາກີ່ລາຍການຫຼັກສູດຫາທີ່ມີໃນລັບຜູ້ອໍານວຍທີ່ເປັນກາງວິເຄາະໜໍ້ ວິຊານີ້ ຮີ່ອເສັນແນວຄວາມຄືດໄໝ່ມີ ຈາກທີ່ໜ້າຫຼັກສູດວິຊາການນີ້ ຈະຮັບຮັດການກາງວິຊາການທີ່ມີໃຫ້ກັບຄວາມກາງວິຊາການ ທີ່ເຊັກຫຼັກທີ່ເພື່ອເປັນຄວາມຮູ້ຫຼັກສູດໄປລໍາຮັບປະຫາດ ບໍ່ກັບມີຄຸນເຄົາຫຼັກສູດເພີ່ມພົບ

๔.๑.๕ ດ້ວຍ ພະຍົັງເອົາຫຼັກທີ່ໃຫ້ໃນການເຮັບເຮັດວຽກຢ່າງເກົ່າກົມ່າຫັນປົກປົນ ເຊັ່ນປະກອບຕ້ອງ ຄຳນຳ ສານນັ້ນ ເນື້ອເຮື່ອ ສ්‍රූ ແລະການອ້ານອີກທີ່ຄຽນລັບສະນູ່ຣົນສັນສົມ ໂດຍຈະຕ້ອງມີເຫຼືອການຮັບຮັດການພາຍໃຕ້ການຮຽນຮັບຮັດຫຼັກສູດຫາອ່າງໄວ້ເວັ້ນແນຍເວົ້ວ ໂດຍມີວັດທຸປະສົງຄໍທີ່ໄປ້ເປັນຫຼັກໃນການຮຽນຮັບຮັດຫຼັກສູດຫາອ່າງໄວ້ເວັ້ນແນຍເວົ້ວ ຮີ່ອສາຍວິທາການທີ່ກ່າວຮັບຕັບອຸດົມຄົກ່າວ ແລະສົ່ງຈັດທຳເປັນຮູ່ປະເລີນຢ່າງເຮັບຮັດ

๔.๑.๖ ມອງກາງວິຊາ ມາຍເປົ້າຜົນການເກັ້ນຄວ້າເສີ່ງວິຊາການຫຼືວິຊາການປະຍຸດທີ່ຢ່າງມືວະນາ ແລະມີຄວາມມຸ່ງມາຍຢ່າງແນ່ນອັນ ເພື່ອໃຫ້ໄມ້ໃຈ່ຂໍ້ມູນຫຼືອຸປະກອດຫຼັກສູດການກາງວິຊາການທີ່ຈະໄປປູ້ຄວາມກໍາກັນຫຼັກກາງວິຊາການ ມີລັກສູດແນບີ່ແນກສາຫຼືອຸປະກອດທີ່ມີວັດທຸປະສົງການວິຈີຍຄວາມຫຼັກສູດວິຊາການ ເຊັ່ນ ມີການຮັບຮັດການຫຼັກສູດຫາທີ່ມີການກ່າວເຫັນເຫັນສົມເຫຼືອມ ໂດຍຈະຕ້ອງຮັບຮັດການຫຼັກສູດຫາປະຍຸດທີ່ກ່າວຮັບຕັບອຸດົມຄົກ່າວ ທີ່ກ່າວຮັບຮັດການຫຼັກສູດຫາປະຍຸດທີ່ສາມາດໃຫ້ກ່າວເຫັນຫຼັກສູດຫາປະຍຸດທີ່ຕ້ອງການໄດ້

๔.๑.๗ ມອງກາງວິຊາການໃນຫຼັກສູດຂຶ້ນ ມາຍເປົ້າຜົນການແປປັນຮັບຮັດຫຼັກສູດຫາຢ່າງເຈື້ອມໃຈ່ເອົາຫຼັກສູດປະກອບການຮຽນຮັບຮັດ ເອົາຫຼັກຄໍາສອນ ໜັ້ນສື່ອ ບໍທຄວາມກາງວິຊາການ ທຳມາ ຮີ່ອສາຍວິທາການທີ່ມີໃຈ່ ໂດຍປັບຕິແນຍເປົ້າສົ່ງປະຕິບັດຮູ່ຫຼັກສູດຫາ

งานสัมมาร์ทที่มีคุณค่า เช่น เครื่องทุ่นแรง โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ฯลฯ ผลงานทางวิชาการดังกล่าวอาจบันทึกเป็นภาพหน้าจอคอมพิวเตอร์ หรือแบบเสียง ฯลฯ ก็ได้

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นที่เสนอภายนอก จะต้องผ่านการพิสูจน์ก่อนว่าถูกต้องและถูกกฎหมายโดยอัยการต่อไป นั่นคือ แสดงให้เห็นคุณค่าของผลงานว่าได้มาตรฐานของตัวแทนทางวิชาการในระดับศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ หรือผู้ช่วยศาสตราจารย์แล้วแต่กรณี

๔.๑.๔ การพิมพ์เผยแพร่ หมายถึง การพิมพ์ที่โรงเรียนนายเรือจัดพิมพ์ขึ้นหรือการพิมพ์จากโรงพิมพ์ อื่น ๆ แต่ต้องมีลักษณะดังนี้

๔.๑.๔.๑ ถ้าเป็นเอกสารคำสอน จะต้องพิมพ์หรือพิมพ์เป็นโน้ตเนียหรือถ่ายเอกสารก็ได้ สำหรับหนังสือและทำร่างอังอังทำเป็นหน้าไปส่องและมีการเผยแพร่ในกองทัพเรือหรือในวงการวิชาการ

๔.๑.๔.๒ ถ้าเป็นผลงานหรือบทความทางวิชาการ จะต้องลงตัวพิมพ์ในสารสาทที่เผยแพร่โดยผู้ที่เสนอหรือนำเสนอทางวิชาการที่ผู้งานในกองทัพเรือ หรือในหนังสือรวมบทความทางวิชาการที่น่าสนใจที่จะซุ่มลับบนน้ำก็ได้ แต่ต้องแนบรายงานการประชุมทางวิชาการที่มีให้ลงสมบูรณ์มากประกอบการพิจารณาตัวอย่าง

ส่วนบุคคลนักวิจัยที่ยกมา ก็อาจพิมพ์แยกหัวโดยงานที่เป็นหัวข้อที่น่าสนใจในวงการวิชาการ หรือวงการวิชาชีพที่เข้ามือได้ในสาขาเนื่อง หากไม่สามารถพิมพ์เผยแพร่ได้ทั้งฉบับ ก็ให้พิมพ์ในรูปแบบรายงานฉบับย่อที่สร้างสรรค์กุศลไว้ใน (ไม่ใช่เป็นคัดย่อ) ลงในสารสารหรือรายงานการประชุมทางวิชาการที่ซื้อได้หรือเป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการหรือวิชาชีพสาขาตนนั้น ๆ

๔.๒ รายการมาตรฐานของผลงานทางวิชาการ /

๔.๒.๑ เอกสารประกอบการสอนหรือรายวิชา หน่วยกิตละไม่เกิน ๓ คะแนน

๔.๒.๒ เอกสารคำสอนหรือรายวิชา หน่วยกิตละไม่เกิน ๕ คะแนน

๔.๒.๓ ผลงานวิจัยหรือพัฒนาที่ได้พิมพ์ในสารสาขาวิชาการระดับนานาชาติที่มีคณะกรรมการวิชาการพิจารณา เรื่องละไม่เกิน ๙๐ คะแนน ✓

๔.๒.๔ ผลงานวิจัยหรือพัฒนาที่ได้เสนอในที่ประชุมนานาชาติ ที่มีคณะกรรมการวิชาการพิจารณา เรื่องละไม่เกิน ๓๐ คะแนน

๔.๒.๕ ผลงานวิจัยหรือพัฒนาที่ได้พิมพ์ในสารสาขาวิชาการในประเทศ หรือเสนอในที่ประชุมที่มีคณะกรรมการวิชาการพิจารณา เรื่องละไม่เกิน ๔๐ คะแนน

๔.๒.๖ บทความทางวิชาการที่ได้พิมพ์ในสารสาขาวิชาการระดับนานาชาติ หรือเสนอในที่ประชุมนานาชาติ เรื่องละไม่เกิน ๑๕ คะแนน

๔.๒.๗ บทความทางวิชาการที่ได้พิมพ์ในสารสาขาวิชาการในประเทศ หรือเสนอในที่ประชุม เรื่องละไม่เกิน ๑๐ คะแนน

๔.๒.๘ แผ่นหรือรีบบริเวณตัววาร์ที่ใช้สอนในระดับอุดมศึกษา และได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ ที่ยกหน่วยกิตละไม่เกิน ๒๕ คะแนน

๔.๒.๙ แต่ที่เรียบร้อยหรือเมืองท่าที่ใช้สอนในระดับอุดมศึกษา และได้รับการเผยแพร่ในประเทศแล้วไม่ท้าท่าว่าเป็นภาคการศึกษา หรือให้กับบุคคลที่ใช้สอนในโรงเรียนเดียว ที่ยกให้เป็นกิจระไม่เกิน ๑๕ คะแนน

๔.๒.๑๐ แต่ที่เรียบร้อยหรือเปล่านั้นสืบที่มีเนื้อหาที่เกี่ยวกับสาขาวิชาที่ใช้สอนในระดับอุดมศึกษา และได้รับการเผยแพร่ในประเทศ เส่อมถอยไม่เกิน ๑๐ คะแนน

๔.๒.๑๑ เมื่อที่เรียบร้อยหรือเปล่านั้นสืบที่เป็นประวัติของทัพเรือ เส่อมถอยไม่เกิน ๓๐ คะแนน

๔.๒.๑๒ งานออกแบบเครื่องจักรที่ได้รับการสร้างหรือผลิตแล้วและมีคุณลักษณะตามข้อ ๔.๒.๑๒.๑ หรือ ๔.๒.๑๒.๒ เสื่อลงไม้เกิน ๕๐ คะแนน

๔.๒.๑๒.๑ มีการวิเคราะห์ป้องโภชนาทางด้านการศึกษา และหรือเศรษฐกิจหรือการใช้งาน และได้นำผลงานนั้นออกเผยแพร่แล้ว

๔.๒.๑๒.๒ เป็นผลงานที่ได้รับรางวัลจากสมาคมวิชาชีพหรือจากคณะกรรมการระดับชาติ

๔.๒.๑๓ งานออกแบบในงานฝีมือและในงานประด่อง ซึ่งได้ใช้งานมากแล้วไม่ถูกห้ามไม่สามารถศึกษาและเป็นงานที่มีเนื้อหาครอบคลุมถึงวัสดุประสงค์ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และวัสดุอุปกรณ์ ที่บันทุยไว้คงจะไม่เกิน ๑๐ คะแนน

๔.๒.๑๔ งานออกแบบอุปกรณ์หรือสื่อการเรียนการสอนที่สร้างหรือผลิตแล้ว และมีคุณลักษณะตามข้อ ๔.๒.๑๔.๑ หรือ ๔.๒.๑๔.๒ เสื่อลงไม้เกิน ๒๐ คะแนน

๔.๒.๑๔.๑ มีการวิเคราะห์คุณค่าเชิงวิชาการและได้นำผลงานพร้อมทั้งการวิเคราะห์เชิงวิชาการออกเผยแพร่แล้ว

๔.๒.๑๕.๑ เป็นผลงานที่ได้รับรางวัลหรือคำชมเชย จากกองทัพเรือหรือจากคณะกรรมการ หรือหน่วยงานซึ่งเป็นหน่วยงานที่เกี่ยวกับในวงการศึกษา

๔.๒.๑๕.๒ งานออกแบบหรือสิ่งประดิษฐ์ ที่ทำให้กองทัพเรือประทับใจด้วยความงามทางศิลปะ รวมทั้งความงามทางวิชาการ หรือความงามทางเชิงประวัติศาสตร์ ที่แสดงถึงความประณีต ๒๐ คะแนน

๔.๒.๑๖ งานประดิษฐ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการใช้งานได้ งานที่ไม่โดยเฉพาะ หรือใช้งานได้หลาຍประนາຍ พร้อมกับเอกสารที่มีการใช้งาน โดยที่โปรแกรมคอมพิวเตอร์ดังกล่าว มีประโยชน์ต่อการบริหารการศึกษาของโรงเรียนมากเว่อ หรือเป็นโปรแกรมที่ใช้กับงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่สอนในโรงเรียนนายเรือ หรือสถาบันการศึกษาอื่นของกองทัพเรือ หรือเป็นโปรแกรมที่เป็นประโยชน์ต่อกองทัพเรือ เสื่อลงไม้เกิน ๒๐ คะแนน

ภาคผนวก

မနောက်

(၁၇၀) ပျော်ဆွဲအားလုံး၏ အမြတ်ဆုံး



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ _____

ที่ _____ วันที่ _____

เรื่อง ขอเสนอผลงานทางวิชาการเพื่อดำรงตัวแห่งนร.

เรียน

ด้วยกราบдум/ดิฉัน..... ตำแหน่ง.....

มีความประสงค์ขอเสนอผลงานทางวิชาการสาขาพิชิตฯ เพื่อขอดำรงตัวแห่งนร.....

ตามข้อบังคับกระทรวงกษาดู管ว่าด้วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์โรงเรียนทุกราย พ.ศ. ๒๕๕๒ ในกรณี กรรมดุ/ดิฉันได้แนบเอกสารมาเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้

- | | |
|---|--------------------|
| ๑. ประวัติย่อและผลงานทางวิชาการ | จำนวน ๕ ชุด |
| ๒. หลักฐานการสำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุด | จำนวน ๕ ชุด |
| ๓. สำเนาคำสั่งบรรจุภักดิ์ราชการครั้งแรกในกองทัพเรือ | จำนวน ๕ ชุด |
| ๔. สำเนาคำสั่งแต่งตั้งให้เป็นอาจารย์สอนนักเรียนนายเรือ | จำนวน ๕ ชุด |
| ๕. สำเนาคำสั่งหรืออนุมัติแต่งตั้งให้เป็นอาจารย์ช่วยสอนนักเรียนนายเรือ | จำนวน ๕ ชุด(ถ้ามี) |
| ๖. เอกสารประกอบการสอนหรือเอกสารคำสอน | จำนวน ๕ ชุด |
| ๗. ผลงานทางวิชาการ | จำนวน ๕ ชุด |
| ๘. ผลงานอื่น ๆ (ถ้ามี) | จำนวน ๕ ชุด(ถ้ามี) |
| ๙. สำเนาคำสั่งแต่งตั้งให้เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ | จำนวน ๕ ชุด(ถ้ามี) |
| ๑๐ สำเนาคำสั่งแต่งตั้งให้เป็นรองศาสตราจารย์ | จำนวน ๕ ชุด(ถ้ามี) |
| ๑๑ รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว x ๑ นิ้วครึ่ง | จำนวน ๑ รูป |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....

(ตำแหน่ง).....

ประวัติย่อและผลงานทางวิชาการ

ยศ ชื่อ - ชื่อสกุล

ตำแหน่ง

๑. ประวัติส่วนตัว

๑.๑ วัน เดือน ปีเกิด

๑.๒ อายุ ปี จำนวนปีที่รับราชการ ปี

๒. ประวัติการศึกษา

คุณวุฒิ

ปี พ.ศ. พ.ป.

ชื่อสถาบัน

๒.๑ .....	.....	.....
๒.๒ .....	.....	.....
๒.๓ .....	.....	.....
๒.๔ .....	.....	.....
๒.๕ .....	.....	.....

๓. ประวัติการรับราชการ

ส่วนราชการ

ตั้งแต่

ตำแหน่ง

หลักฐาน-คำสั่ง

๓.๑ .....	.....	.....	.....
๓.๒ .....	.....	.....	.....
๓.๓ .....	.....	.....	.....
๓.๔ .....	.....	.....	.....
๓.๕ .....	.....	.....	.....
๓.๖ .....	.....	.....	.....
๓.๗ .....	.....	.....	.....
๓.๘ .....	.....	.....	.....
๓.๙ .....	.....	.....	.....
๓.๑๐ .....	.....	.....	.....
๓.๑๑ .....	.....	.....	.....
๓.๑๒ .....	.....	.....	.....
๓.๑๓ .....	.....	.....	.....

๔. ภาระงานย้อนหลัง

๔.๑ งานสอนใน โรงเรียนนายเรือ

รายวิชาที่สอน

จำนวนหน่วยกิต

ปีการศึกษา

๔.๑.๑	.....	.....	.....
๔.๑.๒	.....	.....	.....
๔.๑.๓	.....	.....	.....
๔.๑.๔	.....	.....	.....
๔.๑.๕	.....	.....	.....
๔.๑.๖	.....	.....	.....
๔.๑.๗	.....	.....	.....
๔.๑.๘	.....	.....	.....
๔.๑.๙	.....	.....	.....
๔.๒ งานสอนในสถาบันอื่น ๆ (ให้ระบุสถาบันและหัวข้อ)	.....	.....	.....
.....
.....
.....
.....

๔.๓ งานอำนวยการหน่วยการใน โรงเรียนนายเรือ (ให้ระบุหน่วยงานที่มีส่วนรับผิดชอบโดยตรงและหัวข้อ)

๔.๔ งานวิจัย (ให้ระบุเรื่องที่ทำการวิจัยและหัวข้อ)

๔.๕ งานบริการทางวิชาการและงานอื่นๆ (ให้ระบุประเภทของกิจกรรม และหัวข้อ)

๕. ผลงานปัจจุบัน

๕.๑ รับราชการในโรงเรียนนายเรือมาแล้ว

ปี

๕.๒ ตำแหน่งทางวิชาการปัจจุบัน.....

ผู้อ

๕.๓ อัตราเงินเดือนปัจจุบัน

บาท ชดดับ น.

ชั้น

๕.๔ ตำแหน่งที่ต้องการ

ก.

๖. ผลงานทางวิชาการ

๖.๑ ผลงานทางวิชาการที่ใช้ประกอบการพิจารณาแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์

๖.๑.๑

๖.๑.๒

๖.๑.๓

๖.๒ ผลงานทางวิชาการที่ใช้พิจารณาแต่งตั้งเป็นรองศาสตราจารย์

๖.๒.๑

๖.๒.๒

๖.๒.๓

๖.๓ ผลงานทางวิชาการที่ใช้ประกอบการพิจารณาแต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์

๖.๓.๑

๖.๓.๒

๖.๓.๓

๖.๔ ผลงานทางวิชาการที่ใช้ประกอบการพิจารณาแต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์ (อัตราเงินเดือนระดับ ๖.๖)

๖.๔.๑

๖.๔.๒

๖.๔.๓

ขอรับรองว่าข้อความทั้งหมดเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....เจ้าของประวัติ

ลัษณ์..... เดือน..... ปี.....



ที่ กน.....

ส่วนราชการ.....

พื้นที่.....

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า.....
๗๐. ทุกครั้งที่ได้สอนภาษา.....
ตัวแทนของ..... เป็นผู้มีความสามารถในการสอน(หรืออ่านวิชาการสอน)ในสาขาวิชา.....
.....

ให้ไว้ ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

นาย.....
(ลงชื่อ).....

(ตัมพ์ค้อเคลม)

(捺印).....

ความเห็นของคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการ

๑. ได้ตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารทั้งหมดแล้วครบถ้วนถูกต้อง ทั้งนี้มีการแก้ไขดังนี้

๑.๑.....

๑.๒.....

๒. สักขีดمةของผลงานทางวิชาการที่เสนอขอตรวจกับสาขาวิชาที่ขอ คือสาขาวิชา.....

๓. การพิจารณาผ่านทางวิชาการของ..... เป็นดังนี้

	คะแนนเต็ม	เกรดภูมิ	คะแนนที่ให้(%)	คะแนนที่ได้
๓.๑ เอกสารประกอบการสอนหรือ เอกสารคำสอน				
๓.๒ ผลงานอื่น ๆ				
๓.๒.๑.....				
๓.๒.๒.....				
๓.๒.๓.....				
๓.๒.๔.....				
รวม				

๔. สรุปผลการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

() คะแนนรวมสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งไว้สำหรับตำแหน่ง.....

ให้สมควรแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาผลงานทางวิชาการ ตั้งรายชื่อต่อไปนี้

๔.๑ สังกัด.....

๔.๒ สังกัด.....

๔.๓ สังกัด.....

() คะแนนรวมต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งไว้สำหรับตำแหน่ง.....

ให้สมควรเสนอ..... เพื่อทราบ และถ้าได้เป็นคะแนนสูงสุดอีก

(ลงชื่อ) ประธานอนุกรรมการฯ

(.....)

(ลงชื่อ) อนุกรรมการฯ

(.....)

(ลงชื่อ) อนุกรรมการฯ

(.....)

(ลงชื่อ) อนุกรรมการฯ

(.....)

(ลงชื่อ) อนุกรรมการฯ

(.....)

รับที่ เดือน พ.ศ.

ผู้อ่าน ขอ

คำแนะนำ

พนวก ๙ - ๑

คำแนะนำสำหรับผู้ทำผลงานทางวิชาการ

๑. ส่วนประกอบของเอกสารทางวิชาการ

เอกสารทางวิชาการประเภท ต่างๆและหนังสือ ควรประกอบด้วยส่วนย่อย ๆ ดังนี้คือ

๑.๑ ปกนอก(ปกอ่อนหรือปกแข็ง)

๑.๒ ปกใน

๑.๓ ค่าอุปกรณ์(ถ้ามี)

๑.๔ ค่าใช้

๑.๕ สารบัญ

๑.๖ บทนำ(ถ้ามี)

๑.๗ เนื้อเรื่อง

๑.๘ ภาคผนวก(ถ้ามี)

๑.๙ บรรณานุกรม

๒. วิธีพิมพ์และรูปแบบ

๒.๑ การพิมพ์ จะใช้เครื่องพิมพ์ดีด เรียงพิมพ์ หรือคอมพิวเตอร์พิมพ์ก็ได้

๒.๒ การเว้นกระหะนงบนกระดาษ และการเว้นระยะการพิมพ์ตามความเหมาะสม

๓. การจัดตั้งหัว ในการจัดตั้งหน้าส่วนนำหัวหน้าให้ใช้ ตัวอักษร หรือตัวเลขที่แตกต่างจากเลขหน้าของส่วน
เนื้อเรื่อง หัวหน้าให้รวมไปจนลิ้นสุดของส่วนสารบัญ

หัวแรกของบทในส่วนเนื้อเรื่อง หัวแรกของส่วนอ้างอิงและหัวแรกของภาคผนวกแต่ละภาคไม่ต้องใช้เลขหน้า
ก้าบ แต่ให้เป็นจานวนหนึ่งตัวโดยใช้หมายเลขแบบและขนาดเดียวกันทั้งหมด

๔. การแนบมา เมื่อต้องมากกว่า ๑๐ ชั้นหนังสือ ให้แนบสอง面 และมีเล็กประจันกัน (จะให้เล็กไทยหรือเล็กอาบีดี ก็ได้ แต่
ต้องเหมือนกันตลอดหัวเรื่อง) ให้พิมพ์คำว่า “บทที่-” ไว้ตอนหนาสุดของหน้ากระดาษ

๕. หัวอ้างอิง การแบ่งหัวข้อในแหล่งบทเพื่อกำกับที่จะพิมพ์นั้น ผู้เขียนจะต้องพิจารณาว่าส่วนใดเป็นหัวข้อสำคัญ
ส่วนใดเป็นหัวข้อย่อย และส่วนใดเป็นหัวข้อย่อยลงไปอีก เพื่อให้มีการส่วนส่วนนี้ๆ โดยอาจใช้ตัวเลขก้าบหรือลักษณะของ
ตัวอักษรก็ได้ โดยใช้ตัวเลข ตัวอักษร ลัญลักษณ์ ก้าบ กัน หรือใช้ขนาดและรูปแบบตัวอักษรในชื่อหัวข้อ ก็ได้ (เช่น ตัวหนา ตัว
เอียง ฯลฯ)

๖. การอ้างอิง สามารถใช้วิธีแบบไดรูปแบบหนึ่งตามแบบสากลนิยม แต่ให้เป็นรูปแบบเดียวกันตลอดหัวเรื่อง

คำแนะนำสำหรับคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการ

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ၁ เป็นคณะกรรมการที่ก้องหัพเรื่องแต่งตั้งขึ้นเพื่อทำการประเมินค่าผลงานทางวิชาการที่ ค่าจ้างยกเว้นรายเดือนที่ออกตัวและไม่ใช่ของค่าจ้างตัวเองทางวิชาการ การพิจารณาของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ၁ เป็นส่วนหนึ่งของการบันการพิจารณาการขอต่อรองที่แน่หน้าทางวิชาการ และถือว่าค่าที่ได้รับของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ၁ เป็นการที่สูงกว่าผลงานทางวิชาการมีคุณภาพมากสมเกียบกับหน้าทางวิชาการในระดับศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ หรือผู้ช่วยศาสตราจารย์ แล้วแต่กรณี

๑. คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ၁ จะได้รับเอกสารสำหรับการพิจารณาทั้งสิ้น ๒ ส่วนคือ

๑.๑ เอกสาร ผลงานทางวิชาการที่คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ၁ จะต้องทำการประเมินค่า

๑.๒ ผลการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ขอต่อรองที่แน่หน้าทางวิชาการ และผลการตรวจสอบผลงานทางวิชาการ นี้เป็นที่ไว้ใจเรียนนายเรียนเป็นผู้ดำเนินการ

๒. คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการ ที่สภากาชาดไทยจัดทำขึ้นจะเป็นผู้ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ขอต่อรองที่แน่หน้าทางวิชาการ ตามที่กำหนดในข้อบังคับกระทรวงคลัง ว่าด้วย ภาษาราชการ ของศาสตราจารย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ โรงเรียนพหุ พ.ศ.๒๕๔๒ รวมทั้งทำการตรวจสอบเอกสารผลงานทางวิชาการ เมื่อทันทีที่มีการขอให้ผู้สอนขอต่อรองหน้าทางวิชาการแก่ไขข้อความใดๆ ของเอกสารส่วนที่ ๒ ตามข้อ ๑.๒

๓. เมื่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ เห็นว่ามีความจำเป็นที่จะต้องแก้ไขปัจจุบันปัจจุบันผลงานทางวิชาการ คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ၁ สามารถประชานักผู้สอนขอต่อรองหน้าทางวิชาการได้โดยตรงให้ถูกดำเนินการได้ตามที่คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ၁ จยเห็นสมควร

ในการตัดสินใจของผู้ต่อรองหน้าทางวิชาการมีความเห็นแย้งกับคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ၁ ให้คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ၁ เสนอสภากาชาดไทย โรงเรียนนายเรียนเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง และให้สภากาชาดไทยโรงเรียน นายเรียนรายงานผลการดำเนินการให้คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ၏ ทราบ จากนั้นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสรุปผลการประเมิน รวมทั้งความเห็นที่ขัดแย้ง เสนอ กองหัพเรื่องเพื่อทราบ

๔. เมื่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ၁ พิจารณาได้ว่าผลงานทางวิชาการมีความสมบูรณ์และมีคุณภาพเหมาะสม หรือ ผู้เสนอผลงานทางวิชาการได้รับการแก้ไขตรงกับความต้องการของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ၁ แล้ว ให้เสนอผลการประเมินให้ กองหัพเรื่องทราบ

๕. เมื่อคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ၁ รายงานผลการดำเนินการให้กองหัพเรื่องทราบแล้ว ถือว่าหักห้ามของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ၁ สิ้นสุดลง

๖. การประเมินค่าผลงานทางวิชาการ ควรพิจารณาตามหัวข้อต่อไปนี้

๖.๑ ผลงานทางวิชาการมีความเหมาะสมสมกับหลักสูตรของโรงเรียนนายเรือ หรือค่าน้ำมันที่ประโยชน์ต่อการเรียน การสอนในโรงเรียนนายเรือเป็นไป

๖.๒ ๗๘๐๐ က.๙ ๑๖ ๑๖ ๑๖ ๑๖

๖.๒ ความประนีดและความถูกต้องของรูปแบบเอกสารนี้เป็นตามหลักเกณฑ์การเสนอขอต่อรองหน้าทางวิชาการของโรงเรียนนายเรือพิจารณา

๖.๓ ความถูกต้องและความสมบูรณ์ของเนื้อหาของเอกสาร

๖.๔ ความชัดเจนของการเสนอเอกสาร

๖.๕ เป็นสิ่งใหม่หรือเป็นวิทยาการสมัยใหม่เพียงใด

๖.๖ ความถูกต้องของภาษาที่ใช้ในเอกสาร

๖.๗ ความหมายของเนื้อหาวิชาการ

๖.๘ เอกสารอ้างอิงที่ใช้ประกอบมีครบถ้วนเพียงพอหรือไม่ มีการอ้างอิงที่ถูกต้องหรือไม่

๖.๙ ไม่กรณีที่เป็นลิ่งประดิษฐ์หรืออุปกรณ์ประกอบการสอน หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ให้พิจารณาว่า สามารถใช้งานตามที่ออกแบบหรือไม่ เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน หรือการปฏิริบัติงานของหัวหน้ามากน้อยเพียงใด

๖.๑๐ หัวข้ออื่น ๆ ตามที่เห็นสมควร

ผนวก ช - ๓

คำแนะนำสำหรับคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการ

หน้าที่ประการหนึ่งของคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการที่สากล化โรงเรียนนายร้อย
แห่งทั้งศึกษา ที่จัดการเรียนการสอนในหัวข้อคณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาคุณภาพทางวิชาการที่ดีเยี่ยมที่สุด

๑. หากพิจารณาค่าคณิตศาสตร์ที่มากกว่าเกณฑ์ค่าคะแนนขั้นต่ำ ให้แจ้งผู้ขอตัวแทนทางวิชาการเพื่อปรับปรุงแก้ไขผลงาน หากมีกับปัจจุบันที่ไม่ผลงานแล้วแต่ค่าคะแนนยังต่ำกว่าเกณฑ์ค่าคะแนนขั้นต่ำอยู่อีก หรือหากผู้ขอตัวแทนทางวิชาการยินยอมข้อมูลให้คณะกรรมการฯ กalgo รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดลงในแบบฟอร์มของคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการ ตามแบบ ๔ ของ ผนวก ๑

๒. หากพิจารณาค่าคณิตศาสตร์สูงกว่าเกณฑ์ค่าคะแนนขั้นต่ำ ให้พิจารณาเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการ ไปยังสถาบันศึกษาโรงเรียนนายร้อย โดยกรอกภาระอีบด้วยข้อมูลทั้งหมดลงในแบบฟอร์มของคณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการ ตามแบบ ๔ ของ ผนวก ๑

မနေက

ผนวก ๘

ตัวอย่างการประเมินผลงาน

ตัวอย่างที่ ๑

พากห์ ๓ ก. ต้องการขอทำหนังสือช่วยศาสตราจารย์ โดยส่งผลงานเดิมที่
เอกสารประกอบการสอน จำนวน ๓ หน่วยกิต ๑ เสิร์ฟ
ต่อมาได้รับอนุมัติให้ใช้สอนใน โรงเรียนนายเรือ จำนวน ๓ หน่วยกิต ๑ เล่ม (เขียนคนเดียว)

อนุกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการ จะประเมินผลงานเป็นที่น่าพอใจแล้วให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาของผลงานทางวิชาการหรือไม่ ดังนี้

รายการ	คะแนนเต็ม	หน่วยกิต	คะแนนที่ได้(%)	คะแนนที่ต้อง
๑. เอกสารประกอบการสอนหรือ เอกสารคำสอน	๓	๓	๙๐	๙๗.๒
๒. ผลงานอื่น ๆ				
๒.๑ ทำร้า	๗๕	๓	๙๐	๙๗.๐
รวม				๙๔.๒

ผลการประเมินขึ้นด้านนี้ น่าวาตี ๓ ก. มีผลงานสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานสำหรับทำหนังสือช่วยศาสตราจารย์ ซึ่งกำหนดไว้ ๓๐ คะแนน อนุกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการจะเสนอสภากาชาดถึงโรงเรียนนายเรือให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการต่อไป

ตัวอย่างที่ ๒ นางสาวร์ ฯ ต้องการขอทำหนังสือช่วยศาสตราจารย์ โดยส่งผลงานดังนี้
เอกสารประกอบการสอน จำนวน ๓ หน้าปก ๑ เล่ม
บหความทางวิชาการที่ได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในประเทศไทย ๑ เรื่อง(พิมพ์คนเดียว)
เอกสารแปลคู่มือประจำเดือนของห้องเรียน ๑ เล่ม
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งมีประโยชน์ต่อการบริหารการศึกษาของโรงเรียนเทียบเรื่อง ๑ เรื่อง

อนุกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการ จะประเมินผลงานเบื้องต้นว่าสมควรเสนอให้มีการแต่งตั้งคณบ
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลผลงานทางวิชาการหรือไม่ ดังนี้

รายการ	คะแนนเต็ม	หน่วยกิต	คะแนนที่ได้(%)	คะแนนที่ได้
๑.เอกสารประกอบการสอนหรือ เอกสารคำสอน	๓	๓	๘๐	๗๙.๒
๒.ผลงานอื่น ๆ				
๒.๑ บหความทางวิชาการ(๑.๒.๓)	๑๐	-	๘๐	๘.๐
๒.๒ เอกสารแปลให้กองทัพเรือ	๑๐	-	๗๕	๗๒.๕
๒.๓ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	๒๐	-	๖๐	๖๙.๐
รวม				๗๙.๗

ผลการประเมินเห็นด้วย นางสาวร์ ฯ มีผลงานสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานสำหรับทำหนังสือช่วยศาสตราจารย์ ซึ่งกำหนด
ไว้ที่ ๓๐ คะแนน อนุกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการจะเสนอสภากาชาดไทย เรียนนายเรือให้มีการแต่ง
ตั้งคณบดุยพิจารณาผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลผลงานทางวิชาการด้านนี้

ตัวอย่างที่ ๓

นางโพง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ค. ต้องการขอตั้งหน่วยรองศาสตราจารย์ โดยส่งผลงานค้นคว้า
เอกสารประกอบการสอน จำนวน ๓ หน่วยกิต ๑ เล่ม
ทำวิจัยที่มีหัวข้อ “ให้สอนในโรงเรียนหมายเรื่อ ๓ หน่วยกิต ๑ เล่ม(เขียนคนเดียว)
บทความทางวิชาการที่ได้รับพิมพ์ในวารสารวิชาการในประเทศ ๑ เรื่อง(เขียนคนเดียว)

อนุกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการ จะประمهณผลงานปัจจุบันนี้ว่าสมควรเสนอให้มีการแต่งตั้งคณบดี
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการหรือไม่ ดังนี้

รายการ	คะแนนเต็ม	หน่วยกิต	คะแนนที่ได้(%)	คะแนนที่ได้
๑.เอกสารประกอบการสอนหรือ เอกสารคำสอน	๓	๓	๘๐	๗.๒
๒.ผลงานอื่น ๆ				
๒.๑ ตำรา	๑๕	๓	๘๐	๙.๖
๒.๒ บทความทางวิชาการ(๒.๒.๓)	๑๐	-	๗๕	๗.๕
รวม				๗๐.๙

ผลการประเมินนี้แสดงว่า นางโพง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ค. มีผลงานสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานสำหรับตั้งหน่วย
รองศาสตราจารย์ ซึ่งกำหนดไว้ที่ ๕๐ คะแนน อนุกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการจะเสนอสถาบัน
การศึกษาโรงเรียนนายเรือ ให้มีการแต่งตั้งคณบดีรองศาสตราจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการต่อไป

ด้วยมาตราที่ ๔

นายโก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ง. ค้องการขอทำหนังสือรองศาสตราจารย์ โดยส่งผลงานดังนี้
เอกสารประกอบการสอน จำนวน ๓ หน่วยกิต ๑ เล่ม
ผลงานวิจัยที่ได้รับพิมพ์ในวารสารภายในประเทศ ๑ เรื่อง(ชี้ยันคนเดียว)
เอกสารแปลคู่มือภาษาอังกฤษ ๑ เล่ม
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ประยุกต์ในการบริหารการศึกษาของโรงเรียนนายเรือ ๑ เรื่อง

อนุกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการ จะไปในผลงานนี้ถือว่าสมควรเห็นให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการหรือไม่ ดังนี้

รายการ	คะแนนเต็ม	หน่วยกิต	คะแนนที่ได้ (%)	คะแนนที่ได้
๑. เอกสารประกอบการสอนหรือ เอกสารคำสอน	๓	๓	๘๐	๗.๒
๒. ผลงานอื่น ๆ				
๒.๑ ผลงานวิจัย(๕.๒.๔)	๒๐	-	๙๐	๑๙.๐
๒.๒ เอกสารแปลให้กองทัพเรือ	๓๐	-	๖๕	๑๙.๕
๒.๓ โปรแกรมคอมพิวเตอร์	๒๐	-	๖๐	๑๒.๐
รวม				๕๙.๗

ผลการประเมินขึ้นต้นนี้ นายโก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ๑ มีผลงานสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานสำหรับทำหนังสือ
ศาสตราจารย์ ซึ่งกำหนดไว้ที่ ๕๐ คะแนน อนุกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการจะเสนอสภาพการศึกษา
โรงเรียนนายเรือเพื่อทำการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลงานทางวิชาการต่อไป

ตัวอย่างที่ ๔ น้ำใจ รองศาสตราจารย์ จ. ต้องการขอตั้งແນ່ຄາສຕາຈາරຍ์ โดยสິ່ງຜົນາມດັ່ງນີ້

ເອກສານປະກອບກາຮສອນ ຈຳນວນ ๓ ພໍ່ວ່າຍົກົດ ๑ ເລີ່ມ

ທ່ານໄດ້ວັນອນນູ້ຕີ້ໄຫ້ສອນໃນ ໂຮງຮຽນໝາຍເຮືອຈຳນວນ ๓ ພໍ່ວ່າຍົກົດ ๒ ເລີ່ມ (ເຫັນຄນເຕີຍ)

ບໍ່ຄວາມກາງວິຊາການທີ່ເຫັນພິ່ນໄວຮາສາວິຊາການໃນປະເທດ ๑ ເຊື່ອງ (ເຫັນຄນເຕີຍ)

ອຸນຸກຮ່ມກາຮກາຈສອບຄຸນເສມ່ງກົດແລະຜົນາມກາງວິຊາການ

ຈະປະເປີເພື່ອມີຄວາມມື້ອງຕັ້ງດໍາລົມຄວາມເຮັດໃໝ່ມີການເຕີ່ມຕົ້ນກະຕະ

ກາຮມກາຮຜູ້ກ່ຽວກຸ່ມວຸດຸນີ້ຈາກແຜດງານກາງວິຊາການຮ້ອມໄໝ ດັ່ງນີ້

ຮາຍການ	ຄະແນນເຕີມ	ພໍ່ວ່າຍົກົດ	ຄະແນນທີ່ໄທ (%)	ຄະແນນທີ່ໄດ້
๑.ເອກສານປະກອບກາຮສອນຫຼື ຂອກສານກໍາຕົວ	๓	๓	๙๐	๙.๙
๒. ຜົນາມເຍື່ນ ພ	-	-	-	-
๒.๑ ຕ່າງເສັ່ນທີ່ ๑	๑๕	๓	๘๐	๗.๖
๒.๒ ຕ່າງເສັ່ນທີ່ ๒	๑๕	๓	๘๐	๗.๖
๒.๓ ບໍ່ຄວາມກາງວິຊາການ (ຂ.๒.๑)	๑๐	-	๘๐	๘.๐
ຮ້າມ				๘.๘

ຜົນາມປະເປີເພື່ອມີຄວາມມື້ອງຕັ້ງດໍາລົມຄວາມເຮັດໃໝ່ມີການເຕີ່ມຕົ້ນກະຕະ
ຄາສຕາຈາරຍ໌ ຊຶ່ງກ່າວັດໄວ້ທີ່ ๘๐ ຄະແນນ ອຸນຸກຮ່ມກາຮກາຈສອບຄຸນເສມ່ງກົດແລະຜົນາມແນ່ຄວາມກາງວິຊາການ
ທີ່ກ່າຍເຮົາໂຮງເປົ້ານາຍເຮືອໃໝ່ມີການແຕ່ງຕັ້ງຄນແກ່ຮ່ມກາຮຜູ້ກ່ຽວກຸ່ມວຸດຸນີ້ຈາກແຜດງານກາງວິຊາການທີ່ໄປ

ตัวอย่างที่ ๖ นางเอกพยุ่ง รองศาสตราจารย์ ช. ต้องการขอตัวแทนศาสตราจารย์ โดยส่งผลงานดังนี้

เอกสารประกอบการสอน จำนวน ๓ หน้ายกต. ๑ เพิ่ม

ผลงานวิจัยที่ได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในประเทศ ๑ เรื่อง (เขียนคนเดียว)

บทความทางวิชาการที่ได้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการในประเทศ ๑ เรื่อง (เขียนคนเดียว)

เอกสารแปลคู่มืออุปกรณ์ที่ใช้ในกองทัพเรือ ซึ่งได้มอบให้กองทัพเรือ ๑ เพิ่ม

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งนำไปใช้ในการบริหารการศึกษาของโรงเรียนนายเรือ ๑ เรื่อง

อนุกรรมการตรวจสอบบัญชีและผลงานทางวิชาการจะประเมินผลงานเมื่อถึงต้นว่า

สมควรเสนอให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการหรือไม่ ดังนี้

รายการ	คะแนนเต็ม	หน่วยกิต	คะแนนที่ได้ (%)	คะแนนที่ต้องได้
๑. เอกสารประกอบการสอนหรือเอกสารสำคัญ	๓	๓	๙๐	๙๐
๒. ผลงานวิจัย	-	-	-	-
๒.๑ ผลงานวิจัย	๒๐	-	๗๐	๑๕.๐
๒.๒ บทความทางวิชาการ (๕.๒.๗)	๑๐	-	๗๐	๗.๐
๒.๓ เอกสารแปลให้กองทัพเรือ	๓๐	-	๙๐	๒๗.๐
๒.๔ โปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	๒๐	-	๙๐	๑๕.๐
รวม				๗๐.๐

ผลการประเมินที่ได้รับนี้ นางเอกพยุ่ง รองศาสตราจารย์ ช. มีผลงานสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่นักวิชาการต้องมี ค่าสതราจารย์ ซึ่งกำหนดไว้ที่ ๘๐ คะแนน อนุกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการ จะเสนอสภากาชาดไทย เรียนนายเรือ ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานทางวิชาการต่อไป