

# โครงการร่างหลักเกณฑ์การขอกำหนดตำแหน่งทาง วิชาการด้วยผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม

โดย

ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ และคณะ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



# ขอบเขตการศึกษา

- 1) ลักษณะของผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม ที่สามารถนำไปใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการ
- 2) เกณฑ์คุณภาพของผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม ที่สามารถนำไปใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการ
- 3) แหล่งเผยแพร่สำหรับผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม
- 4) บัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม รวมทั้งแบบประเมินผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรมตามประเภทของผลงาน สำหรับการขอตำแหน่งทางวิชาการ

# ลักษณะผลงานวิชาการร่วมกับภาคอุตสาหกรรม



ลักษณะผลงานวิชาการร่วมกับภาคอุตสาหกรรม แบ่งออกได้เป็น 4 ประเภท คือ

- 1) บทความวิจัย** บทความฉบับเต็มที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการหรือที่ประชุมวิชาการ (proceedings) ที่ผ่านการประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิ (peer review) เป็นผลงานที่สามารถใช้ประกอบการขอตำแหน่งทางวิชาการในช่องทางปกติได้อยู่แล้ว จึง **ควรยึดถือเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเหมือนระบบเดิมที่ สกอ. ใช้อยู่** (รวมถึงระดับคุณภาพของผลงาน ดี ดีมาก และ ดีเด่น) อย่างไรก็ตาม หากผลงานตีพิมพ์ดังกล่าว มีภาคอุตสาหกรรมร่วมด้วยหรือเกิดประโยชน์เชิงประจักษ์กับภาคอุตสาหกรรม ก็สามารถนำผลงานตีพิมพ์นี้มาขอตำแหน่งทางวิชาการนี้ได้
- 2) ทรัพย์สินทางปัญญา** เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ความลับทางการค้า หรือการปรับปรุงพันธุ์พืช เป็นต้น เป็นผลงานที่สามารถใช้ประกอบการขอตำแหน่งทางวิชาการในช่องทางปกติได้อยู่แล้ว จึง **ควรยึดถือเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเหมือนระบบเดิมที่ สกอ. ใช้อยู่** (รวมถึงระดับคุณภาพของผลงาน ดี ดีมาก และดีเด่น) อย่างไรก็ตาม หากผู้ขอตำแหน่ง ต้องการใช้ผลงานทรัพย์สินทางปัญญามาขอตำแหน่งทางวิชาการในช่องทางใหม่นี้ ต้องจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ประกอบด้วย

# ลักษณะผลงานวิชาการร่วมกับภาคอุตสาหกรรม (ต่อ)



- 3) รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของผลงานวิจัย (output) ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้เปิดเผย เป็นเอกสารทางวิชาการที่เน้น output ที่เกิดจากการวิจัยหรือกิจกรรมทางวิชาการที่เชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเอกสารประเภทนี้ไม่เคยมีปรากฏให้ใช้เป็นเอกสารทางวิชาการในการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในรูปแบบเดิม ดังนั้น หากจะใช้ขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการในรูปแบบใหม่นี้ ต้องมีข้อมูลรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เพราะถือว่าเป็นผลงานทางวิชาการที่ต้องการความครบถ้วนสมบูรณ์เช่นเดียวกับงานวิจัยเชิงวิชาการ
- 4) รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของงานวิจัยอื่นๆ ที่มีผลกระทบสูง (high impact) เป็นเอกสารทางวิชาการที่เน้น impact ที่เกิดจากการวิจัยหรือกิจกรรมทางวิชาการที่เชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรม กล่าวคือ เริ่มจากผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการหรือชุดโครงการที่เสร็จสิ้นแล้ว จึงนำรายละเอียดต่างๆ ของโครงการเขียนรายงาน ดังนั้น หากจะใช้ขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการในแบบนี้ ต้องมีข้อมูลรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

# เกณฑ์ประเมินผลงาน บทความวิจัย



“บทความวิจัย” เป็นผลงานที่สามารถใช้ประกอบการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในช่องทางปกติได้อยู่แล้ว จึงควรยึดถือเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเหมือนระบบเดิมที่ สกอ. ใช้อยู่ (รวมถึงระดับคุณภาพของผลงาน ดี ดีมาก และดีเด่น) อย่างไรก็ตาม หากผลงานตีพิมพ์ดังกล่าว มีภาคอุตสาหกรรมร่วมด้วยหรือเกิดประโยชน์เชิงประจักษ์กับภาคอุตสาหกรรม ก็สามารถนำผลงานตีพิมพ์นี้มาขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในช่องทางใหม่นี้ได้

## เกณฑ์ประเมินระดับคุณภาพของบทความวิจัยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม

	บทความวิจัย
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b> เป็นงานวิจัยที่มีกระบวนการวิจัยทุกขั้นตอนถูกต้องเหมาะสมในระเบียบวิธีวิจัย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการหรือนำไปประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรมนั้นๆ ได้</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดี และต้อง</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. เป็นผลงานที่แสดงถึงการวิเคราะห์และนำเสนอผลเป็นความรู้ใหม่ที่ลึกซึ้งกว่างานเดิมที่เคยมีผู้ศึกษาแล้ว</li><li>2. เป็นประโยชน์ด้านวิชาการอย่างกว้างขวางหรือสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้อย่างแพร่หลาย</li></ol> <p><b>ระดับดีเด่น</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมาก และต้อง</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. เป็นงานบุกเบิกที่มีคุณค่ายิ่ง และมีการสังเคราะห์อย่างลึกซึ้งจนทำให้เป็นการสร้างองค์ความรู้ใหม่ (body of knowledge) ในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ทำให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการอย่างชัดเจน ตลอดจนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรมได้อย่างแพร่หลาย</li><li>2. เป็นที่ยอมรับและได้รับการอ้างอิงถึงอย่างกว้างขวางในวงวิชาการหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในระดับชาติ และ/หรือระดับนานาชาติ</li></ol>

# เกณฑ์ประเมินผลงาน ทรัพย์สินทางปัญญา



“ทรัพย์สินทางปัญญา” เป็นผลงานที่สามารถใช้ประกอบการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในช่องทางปกติได้ อยู่แล้ว จึงควรยึดถือเกณฑ์ และวิธีปฏิบัติเหมือนระบบเดิมที่ สกอ. ใช้อยู่ (รวมถึงระดับคุณภาพของผลงาน ดี ดีมาก และดีเด่น) อย่างไรก็ตาม หากผู้ขอกำหนดตำแหน่งต้องการใช้ผลงานทรัพย์สินทางปัญญามาขอตำแหน่งทางวิชาการในช่องทางใหม่นี้ ต้องจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ที่มีองค์ประกอบ ดังนี้

## เกณฑ์ประเมินระดับคุณภาพของทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกับภาคอุตสาหกรรม

	ทรัพย์สินทางปัญญา
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b> เป็นผลงานใหม่ หรือเป็นการนำสิ่งที่มีอยู่แล้วมาประยุกต์ด้วยวิธีการใหม่ๆ และผลงานนั้นก่อให้เกิดประโยชน์ในด้านใดด้านหนึ่ง หรือนำไปประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรมนั้นๆ ได้</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดี และต้องได้รับการรับรองโดยองค์กรทางวิชาการ หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาที่เสนอ หรือนำไปประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ ได้ หรือเป็นผลงานที่สร้างสรรค์ต้องเป็นยอมรับของผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชานั้นๆ</p> <p><b>ระดับดีเด่น</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมาก และต้องเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปในวงวิชาการ และ/หรือวงวิชาชีพทั้งในระดับชาติ และ/หรือระดับนานาชาติ</p>

# เกณฑ์ประเมินผลงาน รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของผลงานวิจัย (output) ที่ ไม่ได้รับอนุญาตให้เปิดเผย



“รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของผลงานวิจัย (output) ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้เปิดเผย” นั้นเป็นเอกสารทางวิชาการที่เน้น output ที่เกิดจากการวิจัยหรือกิจกรรมทางวิชาการที่เชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรม ซึ่งเอกสารประเภทนี้ไม่เคยมีปรากฏให้ใช้เป็นเอกสารทางวิชาการในการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในรูปแบบเดิม ดังนั้น หากจะใช้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในรูปแบบใหม่นี้ ต้องมีข้อมูลรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ที่มีองค์ประกอบทั้ง 8 ข้อ ตามที่กล่าวมาแล้ว) ด้วย เพราะถือว่าเป็นผลงานทางวิชาการที่ต้องการความครบถ้วนสมบูรณ์เช่นเดียวกับงานวิจัยเชิงวิชาการ

## เกณฑ์ประเมินระดับคุณภาพของรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้เปิดเผยร่วมกับภาคอุตสาหกรรม

	รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาตให้เปิดเผย
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b> มีการรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศที่ชัดเจน มีการระบุปัญหาหรือความต้องการโดยการมีส่วนร่วมของอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย มีการวิเคราะห์หรือสังเคราะห์ความรู้ที่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น หรือทำความเข้าใจสถานการณ์ จนมีแนวโน้มทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นอย่างเป็นที่ประจักษ์ หรือมีแนวโน้มก่อให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมนั้น</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดี และต้องสามารถนำไปใช้เป็นตัวอย่งในการแก้ปัญหาหรือทำความเข้าใจสถานการณ์ จนเกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นอย่างเป็นที่ประจักษ์ หรือก่อให้เกิดการพัฒนาให้กับอุตสาหกรรมอื่นได้ หรือก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบายในวงกว้างในระดับจังหวัดหรือประเทศอย่างเป็นรูปธรรม</p> <p><b>ระดับดีเด่น</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมาก และต้องส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมหรือแวดวงวิชาการอย่างกว้างขวางอย่างมีนัยสำคัญ เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ หรือได้รับรางวัลจากองค์กรที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ เช่น UNESCO, WHO, UNICEF เป็นต้น</p>

# เกณฑ์ประเมินผลงาน รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของงานวิจัยอื่นๆ ที่มีผลกระทบสูง (high impact)



“รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ของงานวิจัยอื่นๆ ที่มีผลกระทบสูง (high impact)” เป็นเอกสารทางวิชาการที่เน้น impact ที่เกิดจากการวิจัยหรือกิจกรรมทางวิชาการที่เชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรม กล่าวคือ เริ่มจากผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการหรือชุดโครงการที่เสร็จสิ้นแล้ว จึงนำรายละเอียดต่างๆ ของโครงการมาเขียนรายงาน ดังนั้น หากจะใช้ข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในรูปแบบใหม่นี้ ต้องมีข้อมูลรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ (ที่มีองค์ประกอบทั้ง 7 ข้อ ตามที่กล่าวมาแล้ว)

## เกณฑ์ประเมินระดับคุณภาพของผลงานทางวิชาการอื่นๆ ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม

	ผลงานทางวิชาการอื่นๆ
ลักษณะคุณภาพ	<p><b>ระดับดี</b> มีการรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศที่ชัดเจน มีการระบุปัญหาหรือความต้องการโดยการมีส่วนร่วมของอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย มีการวิเคราะห์หรือสังเคราะห์ความรู้ที่สามารถแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น หรือทำความเข้าใจสถานการณ์ จนมีแนวโน้มทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นอย่างเป็นที่ประจักษ์ หรือมีแนวโน้มก่อให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมนั้น</p> <p><b>ระดับดีมาก</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดี และต้องสามารถนำไปใช้เป็นตัวอย่งในการแก้ปัญหาหรือทำความเข้าใจสถานการณ์ จนเกิดการเปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นอย่างเป็นที่ประจักษ์ หรือก่อให้เกิดการพัฒนาให้กับอุตสาหกรรมอื่นได้ หรือก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบายในวงกว้างในระดับจังหวัดหรือประเทศอย่างเป็นรูปธรรม</p> <p><b>ระดับดีเด่น</b> ใช้เกณฑ์เดียวกับระดับดีมาก และต้องส่งผลกระทบต่อภาคอุตสาหกรรมหรือแวดวงวิชาการอย่างกว้างขวางอย่างมีนัยสำคัญ เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือระดับนานาชาติ หรือได้รับรางวัลจากองค์กรที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ เช่น UNESCO, WHO, UNICEF เป็นต้น</p>



# แหล่งเผยแพร่ผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม



- วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับตามเกณฑ์ กพอ.
- วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI และได้รับการยอมรับตามเกณฑ์ กพอ. ที่สามารถรับ ตีพิมพ์บทความทางด้านอุตสาหกรรม โดยเพิ่ม section สำหรับบทความวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม เป็น “บทความวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม” หรือ “Industrial Research Article” โดยอาจจะมีในทุกฉบับหรือบางฉบับก็ได้
- วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 หรือกลุ่มที่ 2 และควรตีพิมพ์อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (electronic journal) ที่มีการส่งบทความแบบออนไลน์ (online submission) และ/หรือควรมีการนำเสนอวีดีโอคลิปสั้นๆ สำหรับอธิบายตัวตนของผลงานที่ใช้ในอุตสาหกรรม

# ลักษณะและองค์ประกอบของบทความวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม



ลักษณะของบทความวิจัยที่จะเผยแพร่ผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม ควรมีองค์ประกอบ ดังนี้

- 1) มีข้อมูลของสถานการณ์ปัญหาก่อนการดำเนินงานวิจัย
- 2) มีข้อมูลที่แสดงให้เห็นถึงกระบวนการมีส่วนร่วมจากอุตสาหกรรม
- 3) มีคำอธิบายของกระบวนการแก้ปัญหาอุตสาหกรรม (solution method)
- 4) มีคำอธิบายถึงความรู้ความเชี่ยวชาญที่ใช้ และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องมาใช้
- 5) มีข้อมูลที่แสดงให้เห็นถึงความรู้ใหม่ และ/หรือ องค์ความรู้ใหม่ และ/หรือ นวัตกรรม ที่เกิดขึ้นภายหลังเสร็จสิ้นการวิจัย
- 6) มีข้อมูลที่แสดงให้เห็นถึงผลลัพธ์/ผลกระทบที่เกิดขึ้น/ศักยภาพการใช้งาน/การยอมรับของผู้ใช้ (ระดับผู้ใช้ value chain และระดับวงการอุตสาหกรรมนั้น)



## ทำเนียบผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการแห่งชาติ



บัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการพิจารณาดำเนินงานทางวิชาการ (กันยายน 2553)

**\*\*หมายเหตุ ข้อมูลบัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิฯ นี้ นำมาจากเว็บไซต์ของสำนักส่งเสริมและพัฒนาสมรรถนะบุคลากร (สพบ.) เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาใช้เป็น การชั่วคราว เนื่องจากเว็บไซต์ของ สพบ. อยู่ระหว่างการพัฒนา \*\***

### คลิกเพื่อดูดาวน์โหลด

- คำนำ.pdf
- 01ศึกษาศาสตร์.pdf
- 02มนุษยศาสตร์.pdf
- 03วิจิตรศิลป์.pdf
- 04นิติศาสตร์.pdf
- 05สังคมศาสตร์.pdf
- 06วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ.pdf
- 071ทันตแพทยศาสตร์.pdf
- 072พยาบาล.pdf
- 073เภสัชศาสตร์.pdf
- 07แพทยศาสตร์.pdf
- 081สถาปัตยกรรมศาสตร์.pdf
- 08วิศวกรรมศาสตร์.pdf
- 09เกษตรศาสตร์.pdf
- 10อื่นๆ.pdf

### กลุ่มการประชุมระดับกรมตาม Thailand Economy 4.0

- กลุ่มที่ 1 อาหาร เกษตร เทคโนโลยีชีวภาพ
- กลุ่มที่ 2 กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์
- กลุ่มที่ 3 กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะ หุ่นยนต์ และระบบเครื่องกลฯ
- กลุ่มที่ 4 กลุ่มดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับอุปกรณ์ฯ
- กลุ่มที่ 5 กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มีมูลค่าสูง

# ผู้ทรงคุณวุฒิและแบบประเมินพิจารณาผลงาน



- บัญชี ก: รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการของ สกอ.
- บัญชี ข: รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการของ สกอ. (โดยรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒินี้จะขอรับการรับรองจาก สกอ. ต่อไป)
- บัญชี ค: รายชื่อ **subject matter expert reviewer** (อาจรับรองหรือไม่จาก สกอ. ก็ได้)
- แบบประเมินผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม

# การจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานวิชาการด้านอุตสาหกรรม



การจัดทำบัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานวิชาการด้านอุตสาหกรรม มีแนวทางดังนี้

- **บัญชี ก:** “บัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ ที่ ก.พ.อ./กกอ. กำหนด” ตามสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับฐานข้อมูล สกอ.

*เกณฑ์การคัดเลือก – รศ., ศ. / ตีพิมพ์ต่อเนื่อง / มีสิทธิบัตร, อนุสิทธิบัตร, สิ่งประดิษฐ์*

- **บัญชี ข:** รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ไม่อยู่ในบัญชี ก “บัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ที่ ก.พ.อ./กกอ. กำหนด”

*เกณฑ์การคัดเลือก – นักวิชาการ นักวิจัย ระดับ ป.เอก ในหน่วยงานรัฐ เช่น สวทช. เป็นต้น*

- **บัญชี ค:** รายชื่อ Subject matter expert reviewer (ที่มีความเชี่ยวชาญแต่อาจไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ)

*เกณฑ์การคัดเลือก – นักอุตสาหกรรม, วิศวกร, นักออกแบบ, นักวิจัย ในบริษัทเอกชน*



# ข้อเสนอแนะที่สำคัญ

- สกอ. ชักซ้อมความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะและเกณฑ์คุณภาพของผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรมที่ใช้ขอตำแหน่งทางวิชาการในรูปแบบใหม่นี้ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- แก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติม “บัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ที่ ก.พ.อ. / กกอ. กำหนด” ให้เป็นปัจจุบันและทันสมัย
- จัดทำ “บัญชีรายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการ” ให้เป็นสหสาขาวิชา (multidiscipline) สำหรับผลงานวิชาการอุตสาหกรรม
- ปรับปรุงหลักการเลือกผู้ทรงคุณวุฒิที่ต้องเป็นไปตาม rank ของตำแหน่งวิชาการที่สูงกว่า เป็น เลือกผู้ทรงคุณวุฒิตามความเชี่ยวชาญแทน
- ควรทำประกาศหรือข้อกำหนดระบุรายชื่อวารสารวิชาการโดยเฉพาะในระดับชาติ (ในฐานข้อมูล TCI) และควรกำหนดรูปแบบในการเขียนบทความวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม



ขอบคุณครับ