



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้ง องค์ประกอบ คุณสมบัติ หลักเกณฑ์การบริหาร และการพิจารณาผลสัมฤทธิ์
ของกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง และศูนย์วิจัยเฉพาะทาง

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง องค์ประกอบ คุณสมบัติ และหลักเกณฑ์การบริหารกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์ความเป็นเลิศ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) ลงวันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ และ (ฉบับที่ ๓) ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙ เพื่อให้เหมาะสมกับยุทธศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ในรูปแบบการดำเนินการวิจัยแบบกลุ่มวิทยาการ ซึ่งมีความมุ่งหวังให้เป็นแหล่งผลิต องค์ความรู้ใหม่ที่มีศักยภาพสูงเทียบเท่าระดับนานาชาติ และพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย และนวัตกรรมในระดับสากล

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. ๒๕๕๐ มติคณะกรรมการนโยบายและแผน ในการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ ๓๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ และมติคณะกรรมการการเงินและ ทรัพย์สิน ในการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงได้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง องค์ประกอบ คุณสมบัติ และหลักเกณฑ์การบริหารกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง และศูนย์ความเป็นเลิศ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“สำนักวิจัย” หมายความว่า สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“ผู้อำนวยการ” หมายความว่า ผู้อำนวยการสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

“คณะกรรมการประจำ” หมายความว่า คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“คณะกรรมการนโยบาย” หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายสำนักวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

“กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง” หมายความว่า กลุ่มบุคลากรของมหาวิทยาลัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน ที่ร่วมกันดำเนินการวิจัยที่มีเป้าประสงค์เดียวกัน

“ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง” หมายความว่า กลุ่มวิจัยเฉพาะทางที่มีผลการดำเนินงานผ่านเกณฑ์ การประเมินตามประกาศของสำนักวิจัยอย่างน้อย ๒ ปี ติดต่อกัน

“บุคลากร” หมายความว่า พนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา พนักงานพิเศษ และพนักงานพิเศษจ้างเหมา ในสังกัดมหาวิทยาลัย

“ผู้เชี่ยวชาญ” หมายความว่า นักวิชาการซึ่งเป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ที่เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในสาขาวิชาเฉพาะทาง และเป็นที่ยอมรับทั่วไป

“ที่ปรึกษา” หมายความว่า นักวิชาการซึ่งเป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งในประเทศไทย และต่างประเทศ ที่มีผลงานวิชาการระดับศาสตราจารย์หรือเทียบเท่าขึ้นไป

ข้อ ๒ ให้สำนักวิจัยเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดตั้งกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัย เฉพาะทาง ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ องค์ประกอบและคุณสมบัติของกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง และศูนย์วิจัยเฉพาะทาง

(๑) กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง มีองค์ประกอบและคุณสมบัติ ดังนี้

ก. บุคลากรที่มีคุณวุฒิระดับปริญญาเอก หรือมีตำแหน่งทางวิชาการตั้งแต่ รองศาสตราจารย์หรือเทียบเท่าขึ้นไป จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน และอาจมีผู้เชี่ยวชาญที่ร่วมดำเนินการวิจัยที่มี เป้าประสงค์เดียวกัน ร่วมกับปฏิบัติงานภายในกลุ่ม โดยมีบุคลากรคนหนึ่งทำหน้าที่เป็นหัวหน้า

ข. มีโครงสร้างการบริหารองค์กรที่ชัดเจน ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนงานการวิจัย ตามคำรับรองที่ขอจัดตั้งเป็นรายปี ทั้งนี้ แผนงานการดำเนินงานวิจัยต้องสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์นโยบาย และแนวทางการวิจัยของมหาวิทยาลัย

ค. มีผลงานวิชาการ ผลงานวิจัย หรือผลงานสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม อย่างใด อย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ตามคำรับรองที่ขอจัดเป็นกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ง. ได้รับการสนับสนุนจากส่วนงานต้นสังกัด

จ. ได้รับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อการดำเนินงานของกลุ่มจากหน่วยงาน ภายนอกอย่างต่อเนื่อง

(๒) ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง มีองค์ประกอบและคุณสมบัติ ดังนี้

ก. เป็นกลุ่มวิจัยเฉพาะทางที่มีผลดำเนินงานผ่านเกณฑ์การประเมินตามประกาศ สำนักวิจัยอย่างน้อย ๒ ปี ติดต่อกัน

ข. มีที่ปรึกษาที่มีความรู้ความสามารถในสาขาวิชาเฉพาะทางของศูนย์วิจัย เฉพาะทางตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ร่วมในโครงสร้างการบริหารอย่างน้อย ๑ คน

ค. มีผลงานวิชาการ ผลงานวิจัย หรือผลงานสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม อย่างใด อย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง ตามคำรับรองที่ขอจัดเป็นกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ง. มีความเชื่อมโยงกับการผลิตบัณฑิตในระดับบัณฑิตศึกษา โดยมีนักศึกษาระดับ ปริญญาโทหรือปริญญาเอกทำวิทยานิพนธ์ในเรื่องที่เกี่ยวเนื่องกับความชำนาญและอยู่ในแผนงานการวิจัย ของศูนย์วิจัยเฉพาะทาง

ข้อ ๔ การจัดตั้งกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง และศูนย์วิจัยเฉพาะทาง

(๑) หัวหน้ากลุ่มวิจัยเฉพาะทาง ที่มีองค์ประกอบและคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด ในข้อ ๓ และมีความประสงค์จะจัดตั้งกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง จะต้องจัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่สำนักวิจัยกำหนด เพื่อเสนอโครงการขอจัดตั้งกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิจัย เพื่อเสนอแต่งตั้งโดยผู้อำนวยการสำนักวิจัย และขึ้นทะเบียนกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง โดยระบุให้ชัดเจนว่า กลุ่มวิจัยเฉพาะทางที่ขอจัดตั้งดังกล่าว มีความสอดคล้องกับกลุ่มเครือข่ายวิจัย (Cluster) ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

(๒) ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ที่มีองค์ประกอบและคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด ในข้อ ๓ และมีความประสงค์จะจัดตั้งศูนย์วิจัยเฉพาะทาง จะต้องจัดทำรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่สำนักวิจัยกำหนด เพื่อเสนอโครงการขอจัดตั้งศูนย์วิจัยเฉพาะทาง โดยผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการประจำสำนัก เพื่อเสนอคณะกรรมการนโยบายสำนักวิจัยให้ความเห็นชอบ และเสนอแต่งตั้งโดยอธิการบดีให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน โดยระบุให้ชัดเจนว่า ศูนย์วิจัยเฉพาะทางที่ขอจัดตั้งดังกล่าว มีความสอดคล้องกับกลุ่มเครือข่ายวิจัย (Cluster) ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ที่จัดตั้งขึ้นตามประกาศนี้ บุคลากรแต่ละคนสามารถเลือกปฏิบัติงานวิจัยอยู่ภายใต้กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทางได้ไม่เกิน ๑ กลุ่มวิจัย เฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทางในเวลาเดียวกัน

ข้อ ๕ หลักเกณฑ์การพิจารณาผลสัมฤทธิ์ของกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง และศูนย์วิจัยเฉพาะทาง

มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนการดำเนินงานแก่กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง และศูนย์วิจัยเฉพาะทาง โดยจะพิจารณาจากผลคะแนนรวมของผลสัมฤทธิ์ภายในการปีปฏิทินของบุคลากรในกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ของผลงานต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

(๑) ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

ก. บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มีปรากฏในฐานข้อมูลสากล SCOPUS Quartile ๑ หรือ ๒ นับให้บทความละ ๒ คะแนน หากปรากฏในฐานข้อมูลสากล SCOPUS Quartile ๓ หรือ ๔ นับให้บทความละ ๑ คะแนน หากปรากฏในฐานข้อมูลสากล SCOPUS ไม่อยู่ใน Quartile นับให้บทความละ ๐.๗๕ คะแนน

ข. บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ไม่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล SCOPUS นับให้บทความละ ๐.๕ คะแนน

ค. บทความในรายงานการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ บทความละ ๐.๓ คะแนน

ง. บทความในรายงานการประชุมวิชาการระดับชาติ บทความละ ๐.๑ คะแนน

(๒) ผลงานวิจัย พัฒนา บริการวิชาการ จากแหล่งทุนภายนอก

ก. โครงการวิจัย พัฒนา บริการวิชาการ ที่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก และดำเนินการผ่านมหาวิทยาลัยเท่านั้น คิดจากจำนวนเงินในโครงการ ๑ ล้านบาทต่อ ๑ คะแนน

ข. ผลงานบริการวิชาการตามความเชี่ยวชาญเฉพาะทางของกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงแก้ไขปัญหาสังคม หรือนำไปใช้เชิงพาณิชย์ โดยนับจากหนังสือขอบคุณหรือหนังสืออนุมัติบุคลากร และข้อมูลการนำไปใช้งาน โดยผลงานบริการวิชาการ ในระดับชาตินับให้ผลงานละ ๐.๕ คะแนน และผลงานบริการวิชาการในระดับนานาชาติ นับให้ผลงานละ ๑ คะแนน

(๓) สิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตร

ก. สิทธิบัตรที่ได้รับการจดในต่างประเทศ นับให้สิทธิบัตรละ ๕ คะแนน ส่วนสิทธิบัตรที่ได้รับการจดในประเทศไทย นับให้สิทธิบัตรละ ๓ คะแนน ทั้งนี้ หากได้รับเลขที่คำขอจะพิจารณา คะแนนเป็นครึ่งหนึ่งของคะแนนเต็ม และจะพิจารณาอีกครึ่งหนึ่งในปีที่ได้รับหนังสือแจ้งรับการจดทะเบียน

ข. อนุสิทธิบัตรที่ได้รับการจดในต่างประเทศ นับให้ออนุสิทธิบัตรละ ๓ คะแนน ส่วนอนุสิทธิบัตรที่ได้รับการจดทะเบียนในประเทศไทย นับให้ออนุสิทธิบัตรละ ๑.๕ คะแนน ทั้งนี้ หากได้รับเลขที่คำขอจะพิจารณาคะแนนเป็นครึ่งหนึ่งของคะแนนเต็ม และจะพิจารณาอีกครึ่งหนึ่งในปีที่ได้รับหนังสือแจ้งรับการจดทะเบียน

(๔) รางวัลด้านการวิจัยที่ได้รับจากสถาบันหรือองค์กรต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ ถือเป็นการสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย สำหรับระดับชาติ นับให้รางวัลละ ๑ คะแนน สำหรับระดับนานาชาติ นับให้รางวัลละ ๓ คะแนน ทั้งนี้ หากเป็นรางวัลที่ได้รับจากการแข่งขันหรือประกวดผลงานวิจัย ต้องได้รับชนิดเลิศหรือรองชนะเลิศเท่านั้น

(๕) กิจกรรมที่เกิดจากการสร้างเครือข่ายวิจัยทั้งภายในประเทศไทยและต่างประเทศ โดยในระดับชาติ นับให้กิจกรรมละ ๑ คะแนน ในระดับนานาชาติ นับให้กิจกรรมละ ๒ คะแนน ทั้งนี้ ให้นับคะแนนกิจกรรมที่เกิดจากการสร้างเครือข่ายวิจัยรวมกันได้ไม่เกิน ๓ คะแนน

(๖) กรณีที่ปรับรีซัฟ spin off ที่ต่อยอดจากผลงานวิจัยของกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง นับให้ปรับรีซัฟละ ๕ คะแนน

(๗) ผลงานด้านการบริหารจัดการกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง มีคะแนนรวมกันได้ไม่เกิน ๓ คะแนน โดยคิดคะแนนจากหัวข้อดังต่อไปนี้

ก. มีการพัฒนาห้องปฏิบัติการให้อยู่ในมาตรฐานห้องปฏิบัติการ นับให้ผลงานละ ๑ คะแนน

ข. มีหลักฐานหนังสือรับรองการรับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ภายใต้การควบคุมวิทยานิพนธ์ของคณะกรรมการผู้วิจัยในแต่ละปี โดยระดับปริญญาโทนับให้คุณละ ๑ คะแนน ในระดับปริญญาเอก นับให้คุณละ ๒ คะแนน

ค. มีข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ที่เป็นการพัฒนาทางวิชาการ ระหว่างกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง กับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย นับให้บันทึกข้อตกลงละ ๑ คะแนน

ทั้งนี้ การคำนวณคะแนนของกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง หากพบว่ามีผลงานซึ้นเดียวกันปรากฏขึ้นของบุคลากรในกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทางมากกว่า ๑ ชื่อ ให้นับเป็น ๑ ผลงานเท่านั้น

ข้อ ๖ กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง และศูนย์วิจัยเฉพาะทางที่ผ่านเกณฑ์การประเมิน จะต้องมี คะแนนประเมินผลสัมฤทธิ์ของผลงานตามข้อ ๕ รวมแล้วต้องไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

(๑) กลุ่มวิจัยเฉพาะทางต้องมีคะแนนประเมินผลสัมฤทธิ์ของผลงานไม่ต่ำกว่า ๔ คะแนน

(๒) ศูนย์วิจัยเฉพาะทางต้องมีคะแนนประเมินผลสัมฤทธิ์ของผลงานไม่ต่ำกว่า ๖ คะแนน

ข้อ ๗ กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทางที่ผ่านการพิจารณาผลสัมฤทธิ์ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ จะได้รับการสนับสนุนการดำเนินงาน ตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์กำหนด โดยจัดทำเป็นประกาศสำนักวิจัยและผ่านความเห็นชอบจาก คณะกรรมการประจำ

ข้อ ๘ การยกเลิกและยุติการสนับสนุน

(๑) สำนักวิจัยจะยกเลิกและยุติการสนับสนุนกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง และศูนย์วิจัย เฉพาะทาง ในกรณีดังต่อไปนี้

ก. มีผลการดำเนินงาน ไม่ผ่านเกณฑ์ตามตัวชี้วัดที่กำหนดในประกาศเกณฑ์ การประเมินผลงานของสำนักวิจัยติดต่อกันเป็นเวลา ๒ ปี สำหรับกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง และติดต่อกันเป็นเวลา ๓ ปี สำหรับศูนย์วิจัยเฉพาะทาง

ข. ไม่มีการรายงานผลการดำเนินงานของกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัย เฉพาะทางโดยไม่มีเหตุผลอันควร

(๒) การดำเนินการในกรณีที่สำนักวิจัยยกเลิกและยุติการสนับสนุนกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ให้ปฏิบัติตามนี้

ก. คณะกรรมการประจำเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการนโยบายเพื่อประกาศ ยกเลิกและยุติการสนับสนุนการเป็นกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง

ข. กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง จะต้องจัดทำสรุปผล การดำเนินงานที่ผ่านมา เสนอให้สำนักวิจัยทราบ ภายใน ๓ เดือนนับแต่วันที่ประกาศยกเลิกและยุติ การสนับสนุนกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง

ค. กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง จะต้องจัดทำบัญชีครุภัณฑ์ และนำส่งครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ซื้อโดยงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักวิจัย คืนให้แก่สำนักวิจัย ภายใน ๓ เดือน นับแต่วันที่ประกาศยกเลิกและยุติการสนับสนุนกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง

ง. กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง จะต้องส่งคืนงบประมาณที่เหลือ และรายงานการใช้จ่ายเงิน พร้อมเอกสารสำคัญทางการเงินทั้งหมดให้แก่สำนักวิจัย ภายใน ๓ เดือนนับแต่วันที่ ประกาศยกเลิกและยุติการสนับสนุนกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง

ข้อ ๙ หัวหน้ากลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง สามารถปรับเปลี่ยนรายชื่อของ บุคลากรได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ได้ปรับตัวและสามารถ ผลิตผลงานด้านวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาสู่การเป็นศูนย์ความเป็นเลิศต่อไป

ข้อ ๑๐ กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศฉบับนี้
ให้อธิการบดีมีอำนาจวินิจฉัยซึ่งขัด และให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ ๑๑ กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทางที่ได้รับการจัดตั้งตามประกาศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง องค์ประกอบ คุณสมบัติ และหลักเกณฑ์การบริหาร
กลุ่มวิจัยเฉพาะทาง และศูนย์ความเป็นเลิศ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ให้หัวหน้ากลุ่ม
วิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างและองค์ประกอบของกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง
หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในประกาศนี้ แล้วแจ้งให้สำนักวิจัยทราบ
เพื่อปรับปรุงบัญชีรายชื่อกลุ่มวิจัยเฉพาะทาง หรือศูนย์วิจัยเฉพาะทาง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๒



(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)

อธิการบดี