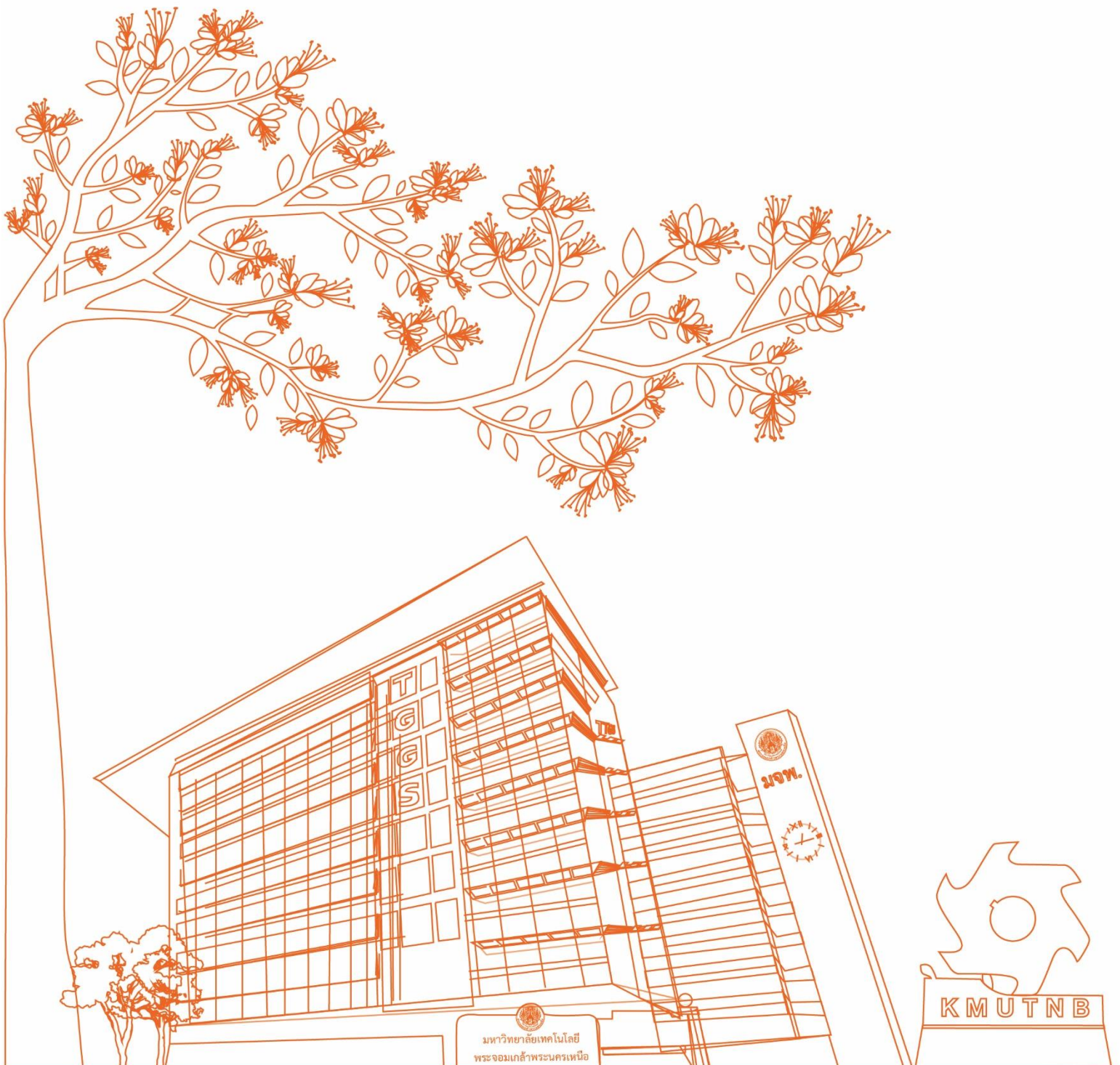


KMUTNB

INVENTION TO INNOVATION

คู่มือการใช้ตราเอกลักษณ์ มจพ.





ตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)



ตราเอกลักษณ์มหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)

บทนำ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินพันธกิจให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายและประสบความสำเร็จ เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ระดับชาติ รัฐบาล และการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลงของโลก ดังนั้น เพื่อส่งเสริมการผลิตและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมอันเป็นพันธกิจที่สำคัญยิ่งของมหาวิทยาลัย และตอบสนองการพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืนตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ระยะยาว 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580) ด้วยความร่วมมือในทิศทางเดียวกันของบุคลากรทุกฝ่าย จึงเห็นสมควรจัดทำตราเอกลักษณ์รองอย่างเป็นทางการ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เพื่อเพิ่มความจดจำ สะท้อนความมุ่งมั่นและ อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยอย่างแท้จริง และมุ่งสู่ความเป็นสากลผ่านตัวอักษรย่อ ชื่อภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ King Mongkut's University of Technology North Bangkok (KMUTNB) และความน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ในพระอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ด้านดาราศาสตร์ ในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” พระผู้ทรงคุณอันประเสริฐ ทรงเป็นผู้นำวิชาการสมัยใหม่เพื่อพัฒนาประเทศ ทรงรักษาชาติให้อยู่รอดปลอดภัย ทั้งนี้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ออกแบบให้สอดคล้องแสดงความเป็นตัวตนขององค์กร ผ่านเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ “เอกลักษณ์ มจพ. : มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐกรรมสู่นวัตกรรม ” จึงเรียกดราสัญลักษณ์รองอย่างเป็นทางการว่า “ตราเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ” หรือ “ตราเอกลักษณ์ มจพ.”

คณะกรรมการออกแบบและจัดทำตราเอกลักษณ์ของ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	
1.1 วิสัยทัศน์	5
1.2 พันธกิจ	5
1.3 อัตลักษณ์ เอกลักษณ์	5
1.4 ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ระยะยาว 20 ปี	
2. ตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย	
2.1 รูปแบบและความหมาย	6
2.2 วาระการใช้งาน	7
2.3 องค์ประกอบและสัดส่วน	7
2.4 ค่าสีตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย	7
3. ตราสัญลักษณ์ มจพ.	
3.1 ที่มา และแนวคิดการออกแบบ	8
3.2 แนวทางและการพัฒนารูปแบบตราเอกลักษณ์ มจพ. และการให้ความหมาย	9
3.3 การให้สีตัวอักษร	12
3.4 องค์ประกอบและสัดส่วน	13
3.5 การใช้ตราสัญลักษณ์ร่วมกับชื่อมหาวิทยาลัย	14
3.6 การใช้ตราเอกลักษณ์ มจพ. ร่วมกับชื่อมหาวิทยาลัย และชื่อส่วนงาน	15
3.7 ค่าสีตราเอกลักษณ์ มจพ.	19
3.8 การใช้ตราเอกลักษณ์ มจพ. บนสีที่มีพื้นหลังสี	20
3.9 การใช้ตราเอกลักษณ์ มจพ. สีขาว – ดำ	21
3.10 การใช้ตราเอกลักษณ์ มจพ. กับเทคนิคปั๊มฟอยล์	21
3.11 ข้อกำหนดใช้งานของตราเอกลักษณ์ มจพ.	22
3.12 การเข้าถึงข้อมูล และการเก็บบันทึตราสัญลักษณ์	23
3.13 ตัวอย่างการใช้งานตราเอกลักษณ์ มจพ.	24
4. คณะกรรมการออกแบบและจัดทำตราเอกลักษณ์ มจพ.	27

วิสัยทัศน์ พันธกิจ

วิสัยทัศน์

มหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

พันธกิจ

ผลิตบัณฑิตที่พึงประสงค์ วิจัยและพัฒนา บริการวิชาการแก่สังคม
ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

อัตลักษณ์ บัณฑิตที่คิดเป็น ทำเป็น

เอกลักษณ์ มจพ. คือมหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐกรรมสู่นวัตกรรม

ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยระยะยาว 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความпенเลิศดานการจัดการศึกษา (Academic Excellence)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความпенเลิศดานการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐกรรมและนวัตกรรม
(Research, Invention & Innovation Excellence)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความпенเลิศดานบริการวิชาการ (Academic Service Excellence)

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความпенเลิศดานการจัดการ (Management Excellence)

2. ตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย

2.1 รูปแบบและความหมาย



ตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัยเป็นตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัยที่ได้รับพระราชทานพระมหากรุณาธิคุณ จากพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2514 เพื่อน้อมระลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ ในพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหามงกุฎ พระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามกุฏวิทยมหาราช รัชกาลที่ 4 ที่ทรงพระปรีชาสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นที่ประจักษ์แก่อาณาอารยประเทศ จึงได้พระราชทานพระบรมราชานุญาตเชิญพระราชลัญจกร พระมหามงกุฎ และมีอักษรไทยเลข ๔ อยู่ภายใต้พระมหาพิชัยมงกุฎ เป็นตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ รู้สึกสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นอันหาที่สุดมิได้ในรัชกาลที่ 4 โดยได้น้อมนำแนวพระบรมราโชบาย “อย่าติดของเก่า อย่าตื่นของใหม่ จงค้นหาดีในของเก่าและของใหม่” และศาสตร์พระราชานี้ในรัชกาลที่ 9 มาเป็นแนวทางในการพัฒนา มหาวิทยาลัยสู่การเป็น “มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมสู่นวัตกรรม”

2.2 วาระการใช้งาน

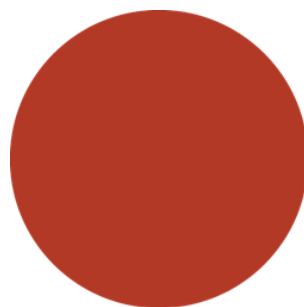
ตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัยใช้ในโอกาสต่าง ๆ เพื่อแสดงถึงความเป็นหน่วยงานราชการ ที่มีเกียรติประวัติอันยาวนาน มีชื่อเสียงเป็นที่รู้จักและยอมรับว่าผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาแห่งนี้เป็นผู้มีฝีมือด้านช่างในสาขาที่หลากหลาย และมีความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือ เครื่องจักรอย่างดีเยี่ยม สามารถประยุกต์นำความรู้ทางวิทยาศาสตร์มาใช้ให้เกิดประโยชน์ในทางปฏิบัติ ประดิษฐ์สิ่งต่าง ๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยการนำตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัยใช้สำหรับงานทางการ พิธีสำคัญต่าง ๆ ตัวอย่างสื่อที่ใช้ตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย เช่น

- ใบปริญญาบัตร
- ใบระเบียบผลการศึกษา ใบรับรอง
- เอกสารการลงนามความร่วมมือทางวิชาการ
- การประทับตราเอกสารทางราชการ

2.3 องค์ประกอบ และสัดส่วน

ตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย ประกอบด้วยลายกลางเป็นตรามงกุฏ มีฉัตรบริวารขนานอยู่บริเวณด้านข้างทั้งสอง โดยสัญลักษณ์ทั้งหมดจะอยู่ในวงกลม มีอักษรชื่อของมหาวิทยาลัยที่มีขนาดแตกต่างกัน แบ่งเป็นสองบรรทัด บรรทัดบนมีคำว่า “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี” บรรทัดล่าง มีคำว่า “เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ” อยู่ด้านล่างของพระมหามงกุฏ ล้อมรอบด้วยเส้นโค้งเป็นแนวขอบทั้งหมดของรูปด้วยวงกลมสองเส้นที่มีลักษณะแตกต่างกัน เส้นโค้งวงในมีลักษณะของเส้นบางและเส้นโค้งวงนอกมีลักษณะของเส้นหนา ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยมีสีหมากสุก เพราะเป็นสีประจำวันพฤหัสบดีซึ่งเป็นวันพระบรมราชสมภพในรัชกาลที่ 4

2.4 ค่าสีตราสัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย



สีแดงหมากสุก

RGB = รหัสสี #AC3520

CMYK = C=5 M=85 Y= 85 K=30

3. ตราเอกลักษณ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.)



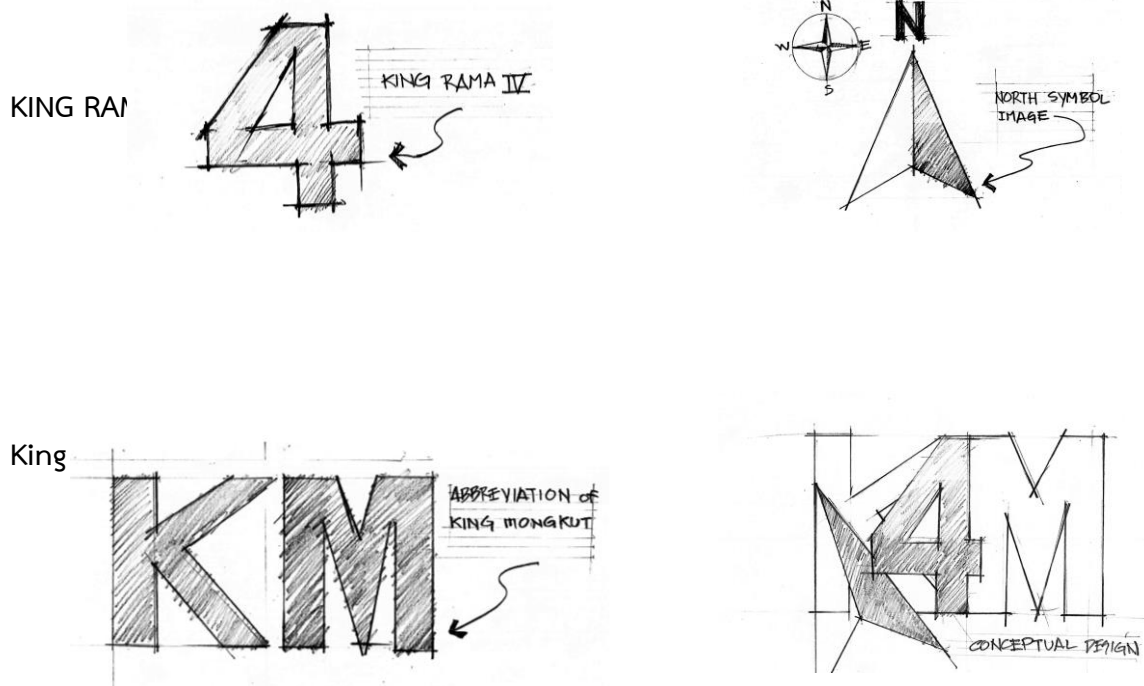
3.1 ที่มา และแนวคิดการออกแบบ

การออกแบบตราสัญลักษณ์ ถือเป็นสิ่งสำคัญขององค์กร ตราสัญลักษณ์ทำหน้าที่สื่อสารภาพลักษณ์ของหน่วยงานและองค์กรไม่ว่าจะเป็นภาครัฐหรือภาคเอกชน การออกแบบตราสัญลักษณ์ที่สามารถถ่ายทอดพันธกิจของมหาวิทยาลัยได้ชัดเจน จะทำให้เกิดภาพจำของผู้ได้พบเห็นสร้างความรู้สึก สร้างคุณค่า และสร้างทัศนคติเชิงบวกต่อองค์กร

แนวคิดในการออกแบบ เริ่มด้วยการนำภาพจำของตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในโอกาสที่สถาปนาครบ 60 ปี ซึ่งมีการเผยแพร่เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง นำมาออกแบบและพัฒนาเป็นตราสัญลักษณ์ใหม่ที่สะท้อนน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ในพระอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ด้านดาราศาสตร์ ในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว “พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย” การพัฒนามหาวิทยาลัยที่เจริญเติบโตก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องกว่าหกทศวรรษ แนวนโยบายทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย เพื่อความยั่งยืน มีความเป็นสากล มาประมวลหลอมรวมออกแบบ ให้สัมพันธ์กันอย่างเหมาะสมเป็นตราเอกลักษณ์ มจพ. สะท้อนอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยผ่านชื่อย่อภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัย ซึ่งมีที่มาจากตัวอักษรย่อพระนามเดิมในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว “เจ้าฟ้ามงกุฎ” “King Mongkut” พระมหากษัตริย์ไทยรัชกาลที่ 4 แห่งราชวงศ์จักรี

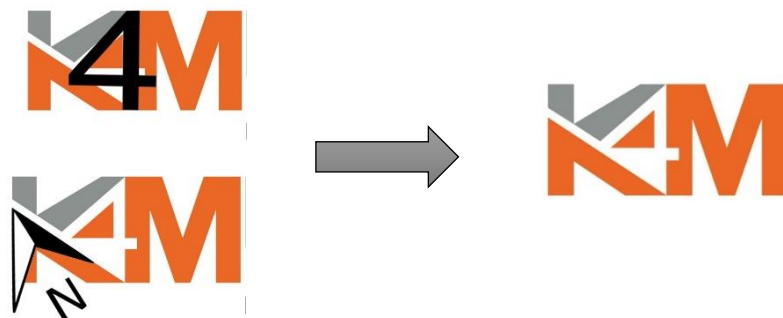
3.2 แนวทางและการพัฒนารูปแบบตราเอกลักษณ์ มจพ.

ร่างแนวทางการออกแบบ ตราเอกลักษณ์ มจพ.



ภาพลายเส้น : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรสิทธิ์ แสงสุริยะ คณบดีคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ตัวอักษร KM และตัวเลขอารบิก 4



ตัวอักษร KM และตัวเลขอารบิก 4 เพื่อน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ และเพื่อความ เป็นสิริมงคลของตราเอกลักษณ์ มจพ. จึงได้นำตัวอักษร KM ซึ่งย่อมาจากพระนามเดิมในพระบาทสมเด็จพระ จอมเกล้าเจ้าอยู่หัว “King Mongkut” ซึ่งเป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายในหมู่ชาวต่างชาติ เป็นที่ยอมรับในพระ อัจฉริยะภาพทางวิทยาศาสตร์ด้านดาราศาสตร์ ด้วยทรงคำนวณการเกิดสุริยุปราคาเต็มดวงได้อย่างแม่นยำใน วันที่ 18 สิงหาคม 2411 ล่วงหน้า 2 ปี และทรงได้รับการยกย่องให้เป็นสมาชิกกิตติมศักดิ์ของสัตววิทยา สมาคมแห่ง สหราชอาณาจักร และเมื่อวันที่ 14 เมษายน 2525 รัฐบาลได้ประกาศยกย่องเป็น “พระบิดา แห่งวิทยาศาสตร์ไทย” และอนุมัติให้วันที่ 18 สิงหาคมของทุกปี เป็นวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ มาเป็นปฐมของ ตราเอกลักษณ์ มจพ. และในฐานะที่เป็นสถาบันการศึกษา ที่เกี่ยวข้องกับการแสวงหาความรู้ แหล่งบ่มเพาะ สมาชิกในสังคมให้เป็นคนดีและมีคุณภาพ ตัวอักษรย่อของ KM ยังหมายรวมถึง Knowledge Management หมายถึง การรวบรวมองค์ความรู้ที่มีอยู่ในองค์กร ซึ่งกระจัดกระจายอยู่ในตัวบุคคลหรือ เอกสาร มาพัฒนาให้เป็นระบบ เพื่อให้ทุกคนในองค์กรสามารถเข้าถึงความรู้ และพัฒนาตนเองให้เป็นผู้รู้ อย่าง ต่อเนื่อง รวมทั้งปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นเครื่องมือเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายอันจะ ส่งผลให้องค์กรมีความสามารถในเชิงแข่งขันสูงสุด โดยอาศัยองค์ประกอบสำคัญ 3 ประการ ได้แก่ “คน” เป็น องค์ประกอบที่สำคัญที่สุดเพราะเป็นแหล่งความรู้ และเป็นผู้นำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ “เทคโนโลยี” เป็นเครื่องมือเพื่อให้คนสามารถค้นหา จัดเก็บ แลกเปลี่ยน รวมทั้งนำความรู้ไปใช้อย่างง่ายและรวดเร็วขึ้น และ “กระบวนการความรู้” เป็นการบริหารจัดการ เพื่อนำความรู้จากแหล่งความรู้ไปให้ผู้รู้ เพื่อทำให้เกิดการ ปรับปรุงนวัตกรรม การจัดการความรู้เพื่อเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ และทิศทางภูมิศาสตร์ ผสมผสานสีที่มีความหมายและพลังของสีแต่ละสี แปรเปลี่ยนเป็นภาพจำที่มีความหมาย มีคุณค่า สวยงามและกลมกลืน

ตัวเลขอารบิก 4 หมายถึง พระมหากษัตริย์ไทย รัชกาลที่ 4 แห่งราชวงศ์จักรี อีกนัยหนึ่ง สะท้อนความเป็นรัชสมัยที่เข้าสู่การบริหารประเทศแบบสมัยใหม่ ด้วยการสร้างพื้นฐานและเตรียมการพัฒนา ประเทศในด้านกฎหมาย ด้านอักษรศาสตร์ ด้านพระพุทธศาสนา ด้านความสัมพันธ์กับต่างประเทศ ด้านการศึกษาศิลปวิทยา ด้านโหราศาสตร์ และส่งเสริมประชาชนให้แสวงหาความรู้อย่างมีเหตุผล ดังแนว พระบรมราโชบาย “อย่าติดของเก่า อย่าตื่นของใหม่ จงค้นหาดีในของเก่าและของใหม่” ตัวเลขอารบิก 4 ยังหมายถึง ปัญญาดี มีไหวพริบ เก่งเข้าสังคม นำมาออกแบบให้อยู่ระหว่างและเชื่อมต่อกับตัวอักษร KM ร่วมกับสัญลักษณ์เข็มทิศของทิศเหนือด้วยการผนวกเข้ากับส่วนล่างของตัวอักษร K การใช้ทิศทางภูมิศาสตร์

จุดทศหลัก คือ ทิศเหนือ เปรียบเสมือนเป็นเครื่องนำทางนำพาท้องค์ความรู้ที่ได้จากการบริหารจัดการความรู้ของสถาบันการศึกษาไปสู่การปฏิบัติ มีพลวัต เกิดประโยชน์และความเป็นเลิศทางวิชาการ

ตัวอักษร UT



ตัวอักษร UT ย่อมาจาก University of Technology ออกแบบให้มีความเชื่อมโยงต่อเนื่องกัน สื่อถึงมหาวิทยาลัยที่เป็นสถานที่ ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสถาบันสถาบันการศึกษา วิจัย พัฒนา ส่งเสริมและให้บริการทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้มีความใฝ่รู้ ความสามารถในการพัฒนาเทคโนโลยีในแนวทางสร้างสรรค์ มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข รวมทั้งทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรมและส่งเสริมเอกลักษณ์ของชาติ โดยใช้สีเทาที่สะท้อนถึง ความมีสติปัญญา ความสุภาพ สุขุม ถ่อมตน มีศักดิ์ศรี น่าเชื่อถือ อ่อนน้อม มีความมั่นคง

ตัวอักษร NB



ตัวอักษร NB ย่อมาจาก North Bangkok ออกแบบให้มีความเชื่อมโยงต่อเนื่องกัน สื่อแสดงถึงที่ตั้งของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งอยู่บริเวณตอนเหนือของกรุงเทพมหานคร เขตบางซื่อ โดยใช้สีเขียวที่สะท้อนถึงความเจริญงอกงาม ความอุดมสมบูรณ์ ความรุ่งเรืองสดใส การเปลี่ยนแปลงไปสู่สิ่งที่ดีขึ้น ความคำนึงถึงสังคม และสะท้อนถึงความมุ่งมั่น ตั้งใจเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว วิจัย พัฒนา ส่งเสริมและให้บริการทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิชาการที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

ข้อความ Invention to Innovation

INVENTION TO INNOVATION

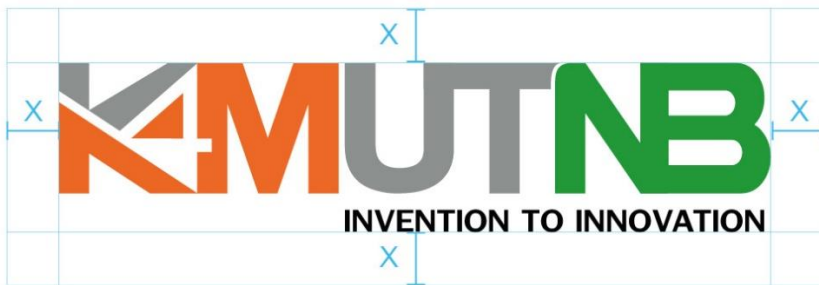
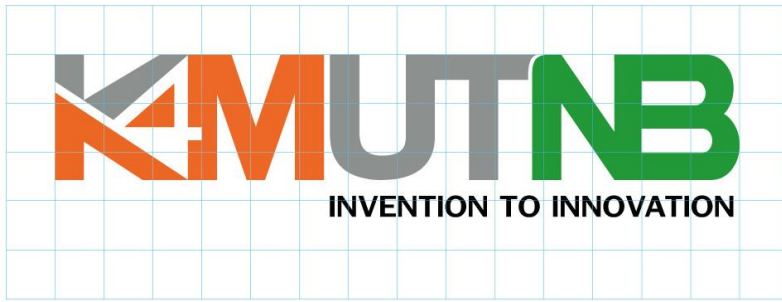
เป็นข้อความที่ต้องการแสดงถึงการให้ความสำคัญ การสร้างความเชื่อมั่นให้แก่สังคม และสะท้อนถึงอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นมหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์ประดิษฐกรรมสู่นวัตกรรม โดยมหาวิทยาลัยมุ่งมั่นที่จะพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สร้างสรรค์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่ทันสมัย และเป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดองค์ความรู้จากงานวิจัย นวัตกรรม เพื่อเป็นผู้พัฒนาและสร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสมอันก่อให้เกิดการพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน

3.3 การให้สีตัวอักษร



สีหมากสุก	สีประจำประจำพระองค์ในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ที่มหาวิทยาลัยอัญเชิญมาเป็นสีประจำมหาวิทยาลัย
สีดำ	สีแห่งความมุ่งมั่น ตั้งใจ ใส่ใจ และหนักแน่น อีกทั้งยังเป็นส่วนหนึ่งของสีประจำมหาวิทยาลัย (แสด-ดำ)
สีเทา	สีแห่งความเป็นวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
สีเขียว	สีแห่งความยั่งยืนของมหาวิทยาลัย

3.4 องค์ประกอบและสัดส่วน



การวางองค์ประกอบและสัดส่วน พื้นที่ว่างรอบตราเอกลักษณ์ มจพ. การจัดวางตราเอกลักษณ์ ต้องเว้นระยะห่างพื้นที่ว่างรอบตราเอกลักษณ์ เพื่อไม่ให้มีองค์ประกอบใด ๆ มารบกวน และห้ามเพิ่มเติมข้อความ รูปภาพสัญลักษณ์อื่น ๆ ลงไปภายในขอบเขตที่กำหนดไว้

3.5 การใช้ตราเอกลักษณ์ มจพ. ร่วมกับตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย

3.5.1 การใช้ร่วมกับตราสัญลักษณ์ภาษาไทย

รูปแบบที่ 1



รูปแบบที่ 2



3.5.2 การใช้ร่วมกับตราสัญลักษณ์ภาษาอังกฤษ

รูปแบบที่ 1



รูปแบบที่ 2



3.6 การใช้ตราเอกลักษณ์ มจพ. ร่วมกับชื่อมหาวิทยาลัย และชื่อส่วนงาน

3.6.1 การใช้ตราเอกลักษณ์ มจพ. ชื่อมหาวิทยาลัยภาษาไทยและภาษาอังกฤษร่วมกัน



แบบที่ 1 การใช้ร่วมกับชื่อมหาวิทยาลัยภาษาไทย



แบบที่ 2 การใช้ร่วมกับชื่อมหาวิทยาลัยภาษาอังกฤษ



3.6.2 การใช้ตราเอกลักษณ์ มจพ. ร่วมกับชื่อของส่วนงาน ณ มจพ.กรุงเทพมหานคร



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



Faculty of Engineering
King Mongkut's University of Technology North Bangkok



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



Faculty of Technical Education
King Mongkut's University of Technology North Bangkok



คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



Faculty of Applied Science
King Mongkut's University of Technology North Bangkok



วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



College of Industrial Technology
King Mongkut's University of Technology North Bangkok



คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



Faculty of Information Technology and Digital Innovation
King Mongkut's University of Technology North Bangkok



คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ




Faculty of Applied Arts
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

 **บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน**
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

 **The Sirindhorn International Thai-German Graduate School of Engineering**
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

 **คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ**
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

 **Faculty of Architecture and Design**
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

 **วิทยาลัยนานาชาติ**
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

 **The International College of KMUTNB**
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

 **คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม**
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

 **Faculty of Business and Industrial Development**
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

 **บัณฑิตวิทยาลัย**
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

 **Graduate College**
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

3.6.3 การใช้ตราเอกลักษณ์ มจพ. ร่วมกับชื่อของส่วนงาน ณ มจพ. วิทยาเขตปทุมธานี

 คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

 Faculty of Industrial Technology and Management
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

 คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

 Faculty of Business Administration and Service Industry
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

 คณะอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

 Faculty of Agro-industry
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

3.6.4 การใช้ตราเอกลักษณ์ มจพ. ร่วมกับชื่อของส่วนงาน ณ มจพ. วิทยาเขตระยอง

 คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

 Faculty of Business Administration
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

 คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

 Faculty of Science, Energy and Environment
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

 Faculty of Engineering and Technology
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

3.7 ค่าสีตราเอกลักษณ์ มจพ.



สีหมากสุก

C = 0 R = 236
M = 70 G = 103
Y = 90 B = 38
K = 0

รหัสสี #ec6726

สีเทา

C = 46 R = 140
M = 33 G = 144
Y = 36 B = 145
K = 14

รหัสสี #8c9190

สีเขียว

C = 81 R = 32
M = 11 G = 151
Y = 100 B = 56
K = 2

รหัสสี #209738

สีดำ

C = 0 R = 29
M = 0 G = 29
Y = 0 B = 27
K = 100

รหัสสี #1d1d1b

หมายเหตุ สีหมากสุก อ้างอิงจากรหัสสีไทยโทน โดยศูนย์บัณฑิตไทย กระทรวงวัฒนธรรม

3.8 การใช้ตราเอกลักษณ์ มจพ. บนสีที่มีพื้นหลังสี

ในกรณีที่ใช้นบนพื้นหลังสีทึบ ให้เปลี่ยนตราเอกลักษณ์เป็นสีขาว



3.9 การใช้ตราเอกลักษณ์ มจพ. สีขาว - ดำ



3.10 การใช้ตราเอกลักษณ์ มจพ. กับเทคนิคปั๊มฟอยล์

สีทอง



สีเงิน



3.11 ข้อห้ามใช้งานของตราเอกลักษณ์ มจพ.

1. ห้ามดัดแปลงสัดส่วน



2. ห้ามปรับเปลี่ยนตำแหน่ง



3. ห้ามใส่เงา



4. ห้ามขยายและเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง



5. ห้ามใช้ตราเอกลักษณ์ที่มีคุณภาพต่ำ



6. ห้ามเปลี่ยนสี



7. ห้ามซ้อนทับบนภาพ



8. ห้ามใช้พื้นที่ที่มีสีเดียวกับตัวอักษร



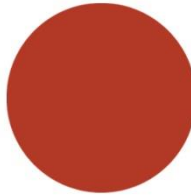
3.12 การเข้าถึงข้อมูล และการเก็บบันทึกตราสัญลักษณ์



ตราประจำมหาวิทยาลัย

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ได้พระราชทานพระบรมราชานุญาตให้อัญเชิญ พระมหากงกฏ ซึ่งเป็นพระบรมราชสัญลักษณ์ ประจำพระองค์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ให้เป็นตราประจำมหาวิทยาลัย

[ดาวน์โหลดตราประจำมหาวิทยาลัย](#)



สีประจำมหาวิทยาลัย

"สีแดงหมากสุก" เป็นสีประจำในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ที่มหาวิทยาลัยอัญเชิญมาเป็นสีประจำมหาวิทยาลัย

RGB = #AC3520
CMYK = 5%, 85%, 85%, 30%



ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย

"ต้นประดู่แดง" เป็นไม้ยืนต้นที่มีความแข็งแรงซึ่งแสดงถึงความแข็งแรงของมหาวิทยาลัย ดอกมีสีแดงเข้มเหมือนหมากสุกซึ่งตรงกับสีประจำมหาวิทยาลัยและจะออกดอกในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ซึ่งตรงกับวันสถาปนามหาวิทยาลัย คือ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ ของทุกปี



ตรา 60 ปี มจพ.

[ดาวน์โหลดตรา 60 ปี มจพ.](#)




ตราเอกลักษณ์ มจพ.

คู่มือความหมายและการใช้จาก
ดาวน์โหลดตราเอกลักษณ์
Template

3.13 ตัวอย่างการนำไปใช้ของตราเอกลักษณ์ มจพ.

3.13.2 ตัวอย่างการใช้งานกับสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบของสิ่งพิมพ์

 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

กระดาษ เอ 4

1518 ถนนประชาสงวร 1 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10800
1518 Pracharat 1 Road, Wongsawang, Bangsue, Bangkok, Thailand 10800 www.kmutnb.ac.th



เก่งมาก ใจดี
Kangmak Jaidee

ผู้อำนวยการ
Director

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
King Mongkut's University of Technology North Bangkok
1518 ถนนประชาสงวร 1 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10800
1518 Pracharat 1 Road, Wongsawang, Bangsue, Bangkok, Thailand 10800
โทรศัพท์ : +66 2 655-2000 แฟกซ์ : +66 2 687-4350
Tel. : +66 2 655-2000 Fax : +66 2 687-4350
E-mail : contact@cp.kmutnb.ac.th



ด้านหลัง



 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

ซองจดหมาย

www.kmutnb.ac.th

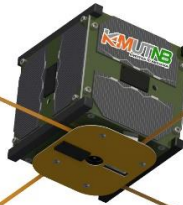
1518 ถนนประชาสงวร 1 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์ : +66 2 555-2000 แฟกซ์ : +66 2 587-4350

1518 Pracharat 1 Road, Wongsawang, Bangsue, Bangkok, Thailand 10800
Tel. : +66 2 555-2000 Fax : +66 2 587-4350

ตัวอย่างใช้ในงานกับของที่ระลึกและผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ



3.13.2 ตัวอย่างการนำตราไปใช้งานกับสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ





คณะกรรมการออกแบบและจัดทำตราเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1.	ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ	เชียงใหม่	ที่ปรึกษา
2.	อาจารย์สิกันต์	กาญจนาภิเษก	ที่ปรึกษา
3.	รองศาสตราจารย์ ดร.สันชัย	อินทพิชัย	ประธานกรรมการ
4.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรสิทธิ์	แสงสุริยะ	รองประธานกรรมการ
5.	อาจารย์ ดร.รักษนรินทร์	แสนราช	กรรมการ
6.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษชัย	ศรีบุญมา	กรรมการ
7.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฐปนพงศ์	นิวัตอมรรักษ์	กรรมการ
8.	นางสาวสุภาพร	สุขเกษม	กรรมการและเลขานุการ
9.	นายเสริมรัตน์	กลิ่นขวัญ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
10.	นางสาวอัมพร	สุระเกษ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

KAMUTNB

INVENTION TO INNOVATION

