



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริหารงานบุคคล โทร. ๓๖๒๒๖

ที่ จว.๘๗๙(๔).๓ บค/ ๖๗๖

วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง การเสนอขอพระราชทานเครื่องดุษฎีม้าลาย เข็มศิลปวิทยา ประจำปี ๒๕๖๔

เรียน คณบดี

สรุปเรื่อง ตามบันทึกข้อความที่ จว.๘๗๙(๔)/๙ ๖๗๙ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ กองบริหารงานบุคคล สำนักงานมหาวิทยาลัย ได้เวียนแจ้งให้ทุกส่วนงานในสังกัดที่ประสงค์จะขอพระราชทานเครื่องดุษฎีม้าลาย เข็มศิลปวิทยา ประจำปี ๒๕๖๔ ดำเนินการขอพระราชทาน พร้อมทั้งตรวจสอบและจัดทำเอกสารประกอบการเสนอขอพระราชทานให้ถูกต้องตามระเบียบฯ และจัดส่งให้กองบริหารงานบุคคล สำนักงานมหาวิทยาลัย ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ สำหรับหลักเกณฑ์การเสนอขอพระราชทานเครื่องดุษฎีม้าลายเข็มศิลปวิทยาให้ Download จากเว็บไซค์

- กองบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ : (<http://hrmd.oop.cmu.ac.th/งานทะเบียนประวัติและสารสนเทศบุคลากร/แจ้งเวียน/แนวทางปฏิบัติในการเสนอขอฯ>)

- งานบริหารงานบุคคล คณบดีแพทยศาสตร์ : www.med.cmu.ac.th/secret/personnel (Reward)

กฎ/ระเบียบ/ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

๑. ระเบียบว่าด้วยการขอพระราชทานเครื่องดุษฎีม้าลาย เข็มศิลปวิทยา พ.ศ. ๒๕๒๑

“ข้อ ๕ ผู้ซึ่งได้รับการพิจารณาขอพระราชทานเครื่องดุษฎีม้าลาย จะต้องมีผลงานประการใดประการหนึ่งดังต่อไปนี้

(๑) คิดค้นความรู้ ระบบ กรรมวิธีหรือประดิษฐ์สิ่งใหม่เป็นผลสำเร็จ

(๒) ปรับปรุงความรู้ ระบบ กรรมวิธีหรือสิ่งประดิษฐ์ให้ดีขึ้นกว่าเดิมเป็นอันมาก

(๓) ได้แสดงให้เป็นที่ปรากฏว่ามีมือและชื่อเสียงยอดเยี่ยมในทางศิลปวิทยา

ข้อ ๖ (๔) ผู้เสนอขอผู้สมควรได้รับการพิจารณาขอพระราชทานเครื่องดุษฎีม้าลายเข็มศิลปวิทยาต่อคณะกรรมการตามข้อ ๘ ได้แก่ สำนักงานมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาที่เทียบเท่ามหาวิทยาลัย”

๒. หนังสือที่ นร. ๐๕๐๓/ว๑๓๕ ลงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ข้อซ้อมแนวทางปฏิบัติในการเสนอขอพระราชทานเครื่องดุษฎีม้าลาย เข็มศิลปวิทยา

๓. แบบคำขอพระราชทานเครื่องดุษฎีม้าลาย เข็มศิลปวิทยา

๔. สรุประยุทธ์ผู้ได้รับพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ประทานเครื่องดุษฎีม้าลาย เข็มศิลปวิทยา สาขาแพทยศาสตร์

ปี ๒๕๖๐	๑. ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์นิพนธ์ อัตรทิพาก ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สมชัย ปทุมสูตร ๓. ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.นิวัตน์ มนีกาญจน์
ปี ๒๕๖๑	๑. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ชาญชัย โพธิรัตน์

๕. ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ คณบดี เสนอขอผู้บุคคลการเพื่อพิจารณาขอรับพระราชทานฯ จำนวน ๑ ท่าน ได้แก่ ศาสตราจารย์ ได้รับเงินเดือนขั้นสูง นพ.วรวิทย์ เลาห์เรณู สังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ ปัจจุบันอยู่ในระหว่างการพิจารณาคัดเลือกของคณะกรรมการพิจารณาการขอพระราชทานเครื่องดุษฎีม้าลาย เข็มศิลปวิทยา

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นควร

๑. แจ้งภาควิชา/ฝ่าย/งาน ที่ประสงค์จะขอพระราชทานเครื่องดุษฎีม้าลาย เข็มศิลปวิทยา ประจำปี ๒๕๖๔ ให้บุคคลการในสังกัด เสนอขอ พร้อมจัดทำเอกสารประกอบการเสนอขอพระราชทาน ส่งให้กับกองบริหารงานบุคคล ภายในวันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓ เพื่อจะได้ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. แจ้งที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำส่วนงานฯ เพื่อทราบ และพิจารณาเสนอขอผู้บุคคลการขอพระราชทานเครื่องดุษฎีม้าลาย เข็มศิลปวิทยา ประจำปี ๒๕๖๔

๓. ให้กับกองบริหารทั่วไป เวียนแจ้งทาง web site หากเห็นควรประกาศได้รุณามีคำสั่งด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง。

ดำเนินการตามเสนอ

_____ ผู้จัดทำรายงาน / ผู้ที่รับผิดชอบ ลงนาม

ลงนามโดย ปัญญาภิรักษ์

ลงนามโดย พัชราภา ลิขิตกุล

12 ม.ย. 2563

คำสั่ง

๑๖๖๗๖

๗๐๘๖

๗



บันทึกข้อความ



ส่วนงาน กองบริหารงานบุคคล งานธุรการ โทร ๔๗๗๒-๓

ที่ อว ๘๓๙๒(๔)/ ว. ๖๗๓ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง การเสนอขอพระราชทานเหรียญดุษฎีมีมาฯ เข็มศิลปวิทยา ประจำปี ๒๕๖๑

เรียน เลขาธุการคณะกรรมการคุณภาพแห่งชาติ

กองบริหารงานบุคคล ขอส่งสำเนาเอกสาร เรื่อง การเสนอขอพระราชทานเหรียญดุษฎีมีมาฯ เข็มศิลปวิทยา ประจำปี ๒๕๖๑ ทั้งนี้ สามารถเรียกดูเอกสารได้ที่ CMU e-Dокумент (ระบบสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์) หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ งานทะเบียนประวัติและสารสนเทศบุคคล กองบัญชาการ โทรศัพท์ ๐๘๑-๙๔๗๗๒๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ผู้จัดทำ
กองบริหารงานบุคคล

๑

๕ มิ.ย. ๒๕๖๑

(นางพิราวรณ์ สำเภาลอย)

หัวหน้างานธุรการ

แทน ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล

(แจ้งเรียนใน e-Document)



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานทะเบียนประวัติและสารสนเทศบุคคล กองบริหารงานบุคคล โทร.๘๔๓๑๒๐

ที่ ๑๙๘๓๒(๔)/๒.๖๕๓ วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง การเสนอขอพระราชทานหรือญดุษฎีมาลา เข็มศิลป์วิทยา ประจำปี ๒๕๖๔

เรียน หัวหน้าส่วนงานทุกส่วน

ด้วย มหาวิทยาลัยจะดำเนินการเสนอขอพระราชทานหรือญดุษฎีมาลา เข็มศิลป์วิทยา ประจำปี ๒๕๖๔ ให้แก่ผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ในระเบียบว่าด้วยการขอพระราชทานหรือญดุษฎีมาลา เข็มศิลป์วิทยา พ.ศ.๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งเป็นข้าราชการหรือพนักงานในสังกัดขณะนี้ หรืออาจจะเป็นผู้ที่เคยเป็นข้าราชการหรือพนักงานในสังกัดมาก่อนแต่ได้เกษียณอายุหรือลาออกไปประกอบอาชีพอื่น ซึ่งส่วนราชการหรือหน่วยงานผู้เสนอได้พิจารณาโดยรอบแล้วว่า บุคคลดังกล่าวได้ปฏิบัติงานอันเกี่ยวเนื่องกับงานของส่วนราชการหรือหน่วยงานของตนจนปรากฏผลงานดีเด่นเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ต่อประเทศชาติ ประกอบกับสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีได้ปรับเปลี่ยนการจัดทำเอกสารประกอบการเสนอขอพระราชทานหรือญดุษฎีมาลา เข็มศิลป์วิทยาให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ตามหนังสือสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ด่วนที่สุด ที่ ๑๙๘๓๒.๕(๔)/ว๓๗๘ ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓ โดยได้กำชับให้สถาบันอุดมศึกษาดำเนินการเสนอขอพระราชทานหรือญดุษฎีมาลา เข็มศิลป์วิทยา ตามแนวทางที่สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรีได้แจ้งไว้อย่างเคร่งครัด โดยมีแนวทางปฏิบัติดังนี้

๑. การพิจารณากลั่นกรองผลงานของบุคคลที่จะเสนอขอพระราชทาน ผลงานที่จะใช้ประกอบการเสนอขอพระราชทานจะต้องมีคุณภาพถึงขนาดสมควรเสนอขอพระราชทานอย่างแท้จริง และต้องแสดงให้เห็นอย่างเด่นชัดประการใดประการหนึ่ง ดังนี้

- (๑) คิดค้นความรู้ ระบบ กรรมวิธี หรือประดิษฐ์สิ่งใหม่ เป็นผลสำเร็จ
 - (๒) ปรับปรุงความรู้ ระบบ กรรมวิธี หรือสิ่งประดิษฐ์ให้ดีขึ้นกว่าเดิม เป็นอันมาก
 - (๓) ได้แสดงให้เป็นที่ปรากฏว่า มีมีมือและชื่อเสียงยอดเยี่ยมในทางศิลป์วิทยา
- ทั้งนี้ ผลงานดังกล่าวจะต้องแสดงให้ประจักษ์เป็นพิเศษว่า เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ต่อประเทศชาติ

๒. เอกสารประกอบการเสนอขอพระราชทานหรือญดุษฎีมาลา เข็มศิลป์วิทยา ดังนี้

๓.๑ แบบคำขอพระราชทาน จำนวน ๕ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๔ ชุด)

(พร้อมส่งไฟล์ข้อมูลโดยจัดทำในรูปแบบโปรแกรม Microsoft Word)

๓.๒ เอกสารประกอบแบบคำขอพระราชทาน จำนวน ๕ ชุด

๓.๓ กรณีโครงการ ผลงาน ตำรา หรือเอกสารประกอบการพิจารณา เป็นภาษาต่างประเทศ ให้จัดทำข้อมูลโดยแปลเป็นภาษาไทยด้วย

ดังนั้น เพื่อให้การเสนอขอพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี ๒๕๖๔ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การเสนอขอพระราชทาน และทันตามกำหนดระยะเวลาที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีกำหนด (ภายในวันที่ ๓๑ มีนาคมของปีที่เสนอขอพระราชทาน) จึงเห็นสมควรแจ้งเวียนให้ทุกส่วนงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อดำเนินการต่อไปนี้

๑. ตรวจสอบและพิจารณาลับงองผลงานของบุคคลที่สมควรเสนอขอพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี ๒๕๖๔ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

๒. ให้มีคณะกรรมการพิจารณาและวินิจฉัยผลงานของบุคคลที่สมควรได้รับการเสนอขอพระราชทาน

๓. ส่งเอกสารประกอบการเสนอขอพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี ๒๕๖๔ ให้กองบริหารงานบุคคล สำนักงานมหาวิทยาลัย ภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ หากพ้นกำหนดดังกล่าวจะถือว่าไม่ประสงค์จะเสนอขอพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ประจำปี ๒๕๖๔ และมหาวิทยาลัยมีความจำเป็นต้องส่งคำเสนอขอพระราชทานดังกล่าวกลับคืนเสนอขอในปีถัดไป ทั้งนี้ สามารถ Download เอกสารได้ที่ <http://hrmd.oop.cmu.ac.th> / งานทะเบียนประวัติและสารสนเทศบุคคลกร/แจ้งเวียน/แนวทางปฏิบัติในการเสนอขอพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เข็มศิลปวิทยา ฉบับปรับปรุง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เทชะพันธุ์)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แนวทางในการเสนอขอพระราชทาน วิธีการและขั้นตอนในการจัดทำเอกสาร

ผู้สมควรได้รับเสนอขอ

- เป็นบุคคลซึ่งเป็นข้าราชการ หรือพนักงานในสังกัด หรือ
- เป็นผู้ที่เคยเป็นข้าราชการ หรือพนักงานในสังกัดแต่ได้เกษียณอายุหรือลาออกไปประกอบอาชีพอื่นก็ได้

หลักเกณฑ์การพิจารณา

- คิดค้นความรู้ ระบบ กรรมวิธี หรือประดิษฐ์สิ่งใหม่เป็นผลสำเร็จ
 - ปรับปรุงความรู้ ระบบ กรรมวิธี หรือสิ่งประดิษฐ์ให้ดีขึ้นกว่าเดิมเป็นอันมาก
 - ได้แสดงให้เป็นที่ปรากฏว่ามีฝีมือและชื่อเสียงยอดเยี่ยมในทางศิลปวิทยา
- โดยผลงานดังกล่าวจะต้องแสดงให้ประจักษ์เป็นพิเศษว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อประเทศชาติ

การพิจารณาผลงาน

ผลงานของผู้ซึ่งสมควรได้รับการพิจารณา จะพิจารณาตามสาขาใดสาขาหนึ่ง หรือหลายสาขา ร่วมกันดังต่อไปนี้

- มนุษยศาสตร์
- ศึกษาศาสตร์
- วิจิตรศิลป์
- สังคมศาสตร์
- นิติศาสตร์
- วิทยาศาสตร์
- วิศวกรรมศาสตร์
- แพทยศาสตร์
- เกษตรศาสตร์ หรือ
- สาขาอื่นๆ (ระบุ) ตามที่คณะกรรมการพิจารณาการเสนอขอพระราชทานหรือภูมิภาค เข้มศิลปวิทยา พิจารณาเห็นสมควร

เอกสารหลักประกอบการเสนอขอ

- แบบคำขอพระราชทานหรือภูมิภาค เข้มศิลปวิทยา จำนวน 5 ชุด
- แผ่นข้อมูล CD ในรูปแบบของไฟล์ Word และไฟล์ PDF จำนวน 1 แผ่น
- เอกสารผลงานประกอบการเสนอขอพระราชทาน จำนวน 4 ชุด

กำหนดระยะเวลา

มหาวิทยาลัยจะต้องดำเนินการส่งเรื่องพร้อมเอกสารประกอบการเสนอขอพระราชทานหรือญดุษฎีบัณฑิตศึกษาไปยังสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ภายในวันที่ 31 มีนาคม ของปีที่ต้องการเสนอให้พิจารณา

กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

1. ระเบียบว่าด้วยการขอพระราชทานหรือญดุษฎีบัณฑิตศึกษา เริ่มศึกษา พ.ศ.2521
2. ระเบียบว่าด้วยการขอพระราชทานหรือญดุษฎีบัณฑิตศึกษา เริ่มศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2532
3. ระเบียบว่าด้วยการขอพระราชทานหรือญดุษฎีบัณฑิตศึกษา เริ่มศึกษา (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2543
4. ระเบียบว่าด้วยการขอพระราชทานหรือญดุษฎีบัณฑิตศึกษา เริ่มศึกษา (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2547
5. ระเบียบว่าด้วยการขอพระราชทานหรือญดุษฎีบัณฑิตศึกษา เริ่มศึกษา (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2547
6. หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี ที่ นร 0507/ว115 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2549 เรื่อง ข้อซ้อมแนวทางปฏิบัติในการเสนอขอพระราชทานหรือญดุษฎีบัณฑิตศึกษา เริ่มศึกษา
7. หนังสือด่วนที่สุด ที่ owa 0227.5(4)/ว378 ลงวันที่ 20 มีนาคม 2563 เรื่อง การขอพระราชทานหรือญดุษฎีบัณฑิตศึกษา เริ่มศึกษา
8. แบบคำขอพระราชทานหรือญดุษฎีบัณฑิตศึกษา เริ่มศึกษา (ฉบับปรับปรุง)

วิธีการและขั้นตอนในการจัดทำเอกสาร

ประวัติผู้ได้รับการเสนอชื่อ

1. ชื่อ – นามสกุล (ให้ใส่คำนำหน้านามเป็น นาย/นาง/นางสาว ยกเว้นมีคู่อื่น)
2. วันเดือนปีเกิด
3. เลขประจำตัวประชาชน
4. ที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ (ใส่ที่อยู่ปัจจุบัน หรือที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้สะดวก)
5. ตำแหน่ง – ยศ (ปัจจุบัน)
6. สถานที่ทำงานและเบอร์โทรศัพท์
7. ชื่อบิดา / อาชีพ / ตำแหน่ง
 - ชื่อมารดา / อาชีพ / ตำแหน่ง
8. ชื่อคู่สมรส / นามสกุลเดิม / อายุ
9. คุณวุฒิทางการศึกษา

10. ตำแหน่งทางวิชาการ
11. ประวัติการทำงาน (เฉพาะที่สำคัญโดยย่อ)
12. วุฒิบัตรในการฝึกอบรม
13. การดูงาน (ในประเทศไทย - ต่างประเทศ)
14. รางวัลที่ได้รับ (ในประเทศไทย ต่างประเทศ)
15. ตำแหน่งที่เคยได้รับแต่ตั้งเป็นพิเศษนอกเหนือจากงานประจำ (ตำแหน่งกรรมการต่างๆที่สำคัญ)
16. ผลงานในอดีต (ผลงานวิจัย ตำรา ซึ่งไม่ใช่เป็นส่วนสำคัญในการขอให้พิจารณาวินิจฉัย เพื่อขอรับพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เช่นคิลป์วิทยา)

ผลงานสำคัญที่เสนอให้พิจารณาเพื่อขอพระราชทานเหรียญดุษฎีมาลา เช่นคิลป์วิทยา

17. เหตุผลที่ขอ ผลงานอยู่ในหลักเกณฑ์ คือ (อาจเข้าหลักเกณฑ์ในหลายข้อให้ระบุ)
 - (1) คิดค้นความรู้ ระบบ กรรมวิธี หรือประดิษฐ์สิ่งใหม่เป็นผลสร้าง
 - (2) ปรับปรุงความรู้ ระบบ กรรมวิธี หรือสิงประดิษฐ์ให้ดีขึ้นกว่าเดิมเป็นอันมาก
 - (3) ได้แสดงให้เป็นที่ปรากฏว่ามีมือและชื่อเสียงยอดเยี่ยมในทางคิลป์วิทยา
18. ชื่อโครงการหรือผลงาน
กรณีที่มีการเสนอหลายโครงการให้จำแนกโครงการหรือผลงานเป็นข้อๆ (**ตามเอกสารแนบ 1**)
19. รายละเอียดโครงการหรือผลงาน (**ตามเอกสารแนบ 2**)
20. เอกสารหรือตัวอย่างผลงานที่ส่งมาประกอบการพิจารณา จำนวน 4 ชุด
กรณีที่ส่งเอกสารเช่น มีเอกสารประกอบ 2 ฉบับ และมีตำรา จำนวน 2 เล่ม ให้ดำเนินการจัดส่งเอกสาร เป็น เอกสารประกอบ 8 ฉบับ และตำรา 8 เล่ม (**ตามเอกสารแนบ 3**)
21. คำรับรองของส่วนราชการ หรือสถาบันผู้เสนอชื่อ
ผู้มีอำนาจลงนามในหนังสือคำรับรองของส่วนงาน คือ ผู้บริหารส่วนงาน

เอกสารแนบ 1

ข้อ 18 ชื่อโครงการหรือผลงาน

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1) โครงการที่ 1 | ชื่อเรื่อง |
| 2) โครงการที่ 2 | ชื่อเรื่อง |
| 3) โครงการที่ 3 | ชื่อเรื่อง |
| 4) โครงการที่ 4 | ชื่อเรื่อง |

เอกสารแนบ 2

ข้อ 19 รายละเอียดของโครงการหรือผลงาน (ตามที่เสนอในข้อ 18 ต้องมีรายละเอียดดังต่อไปนี้)

ชื่อโครงการหรือผลงาน (โครงการที่ 1 เรื่อง

ที่มา หรือเหตุผลที่ศึกษา วิจัย คิดค้น หรือปรับปรุงความรู้

วัตถุประสงค์ในการศึกษา วิจัย คิดค้น

วิธีการและขอบเขตในการคิดค้น ปรับปรุงความรู้

(ให้อธิบายว่าผู้เสนอขอพระราชทานได้มีวิธีการและขอบเขตในการคิดค้น ปรับปรุงความรู้อย่างไร)

ผลของการคิดค้นหรือปรับปรุงหลังจากการทดลองคิดค้นได้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างไร

ประโยชน์ที่ได้รับ ผลของการคิดค้น ปรับปรุง การใช้ศิลปวิทยา ก่อให้เกิดประโยชน์อย่างไร

ประเด็นอื่นๆ ที่เห็นควรให้คณะกรรมการพิจารณาทราบ

ชื่อโครงการหรือผลงาน (โครงการที่ 2 เรื่อง)

ที่มา หรือเหตุผลที่ศึกษา วิจัย คิดค้น หรือปรับปรุงความรู้

วัตถุประสงค์ในการศึกษา วิจัย คิดค้น

วิธีการและขอบเขตในการคิดค้น ปรับปรุงความรู้

(ให้อธิบายว่าผู้เสนอขอพระราชทานได้มีวิธีการและขอบเขตในการคิดค้น ปรับปรุงความรู้อย่างไร)

ผลของการคิดค้นหรือปรับปรุงหลังจากการทดลองคิดค้นได้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างไร

ประโยชน์ที่ได้รับ ผลของการคิดค้น ปรับปรุง การใช้คิลปวิทยา ก่อให้เกิดประโยชน์อย่างไร

ประเด็นอื่นๆ ที่เห็นควรให้คณะกรรมการพิจารณาทราบ

เอกสารแนบ 3

ข้อ 19 เอกสารหรือตัวอย่างผลงานที่ส่งมาประกอบการพิจารณา

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| 1) ชื่อเอกสารที่ 1 เรื่อง | จำนวน 4 ชุด |
| 2) ชื่อเอกสารที่ 2 เรื่อง | จำนวน 4 ชุด |
| 3) ตำราที่ 1 เรื่อง | จำนวน 4 เล่ม |
| 4) ตำราที่ 2 เรื่อง | จำนวน 4 เล่ม |