

รายละเอียดคุณลักษณะเข็ม เครื่องหมายนักศึกษา จำนวน ๖ รายการ

๑. ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาต่อหน่วยในจำนวนที่จะจัดจ้างทำเข็ม เครื่องหมายนักศึกษา ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	กระดุมเสื้อ	๖,๐๐๐ ชุด
๒	เข็มติดเนคไท	๘,๐๐๐ อัน
๓	เข็มกลัดอกเสื้อ	๕,๐๐๐ อัน
๔	เนคไท	๒,๕๐๐ เส้น
๕	หัวเข็มขัด	๕,๐๐๐ อัน
๖	สายเข็มขัด	๖,๑๐๐ เส้น

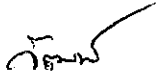
๒. มหาวิทยาลัยจะตัดสินราคารวม

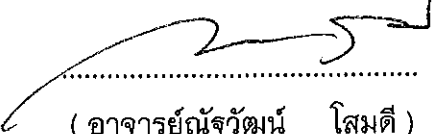
๓. รายละเอียด เข็ม เครื่องหมายนักศึกษา จำนวน ๖ รายการ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้


๓.๑ กระดุมเสื้อนักศึกษาพร้อมห่วง

ต้องมีลักษณะเป็นกระดุมทรงกลมมน มีตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยที่มีลวดลายคมชัด ทำด้วยทองเหลืองชุบขาวมีความสม่ำเสมอ ไม่หลุดร่อนง่าย ความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. ความสูงรวมห่วง กระดุม ๑.๘ เซนติเมตร น้ำหนักเฉพาะกระดุม ไม่น้อยกว่า ๒ กรัม

ผู้กำหนดคุณลักษณะ



.....
(นายณัฐวัฒน์ โรจนวุฒิธรรม)


.....
(อาจารย์ณัฐวัฒน์ โสมดี)


.....
(นางณัฐนีย์ ไชยวุฒิ)


.....
(อาจารย์นิล พันธุ์คงชื่น)

ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะ


.....
(อาจารย์เจิมขวัญ รัชชูดานติ)

๓.๒ เข็มติดเน็ตไท

ต้องมีลักษณะเป็นเข็มรูปทรงมนรี มีความหนาเล็กน้อย มีตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยที่คมชัด มีอุปกรณ์ คือ ตัวล๊อคและสายห้อยปลายสายเป็นห่วงรูปทรงรีหรือแท่ง ทำด้วยทองเหลือง ลงสีเรซิน (โพลีเอสเทอร์ เรซิน) ความหนาของเข็มไม่น้อยกว่า ๑ มม. ความสูงรวมตัวล๊อค ๑.๗ เซนติเมตร น้ำหนักรวมเข็มและอุปกรณ์ประกอบ ไม่น้อยกว่า ๔ กรัม

๓.๓ เข็มกลัดดอกเลื้อ

ต้องมีลักษณะเป็นรูปไข่มนรี มีความหนาเล็กน้อย มีตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยที่คมชัด ทำด้วยทองเหลือง ลงสีเคลือบเรซิน (โพลีเอสเทอร์ เรซิน) ความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. สูง ๒.๕ เซนติเมตร น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๔ กรัม

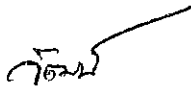
๓.๔ เนคไท

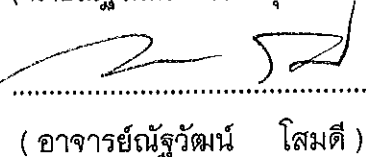
ทำด้วยผ้าสีสวย สีกรมท่า ส่วนหัวเนคไททรงสามเหลี่ยม ขนาดกว้าง ๓ นิ้ว ความยาวทั้งเส้น ไม่น้อยกว่า ๕๘ นิ้ว เนคไทต้องบรรจุของพลาสติกใส ๑ เส้น ต่อ ๑ ซอง


๓.๕ หัวเข็มขัดนักศึกษา

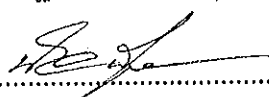
มีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ทำด้วยโลหะทองแดง รมดำ หูเข็มขัดทำด้วยโลหะเหล็ก มีตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัย ขนาดสูง ๓.๘ เซนติเมตร กว้าง ๒.๕ เซนติเมตร อยู่ตรงกลาง ความหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มม. ขนาดเข็มขัดกว้าง ๔.๕ เซนติเมตร ยาว ๖ เซนติเมตร น้ำหนักหัวเข็มขัดรวมหู ไม่น้อยกว่า ๔๑ กรัม

ผู้กำหนดคุณลักษณะ

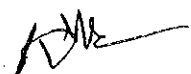

.....
(นายณัฐวัฒน์ โรจนวุฒิธรรม)


.....
(อาจารย์ณัฐวัฒน์ โสมดี)


.....
(นางณัฐนิษฐ์ ไชยวุฒิ)


.....
(อาจารย์นิล พันธุ์คงชื่น)

ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะ


.....
(อาจารย์เจิมขวัญ รัชชुकานติ)

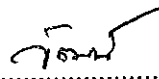
๓.๖ สายเข็มขัดนักศึกษา

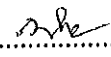
ทำด้วยพลาสติกอัดอย่างดี สีดำ กว้าง ๓.๕ เซนติเมตร ความยาวเป็นเส้นเดียวกันทั้งเส้น ห้ามมีรอยต่อใดๆ ทั้งสิ้น คณะขนาดความยาว คือ

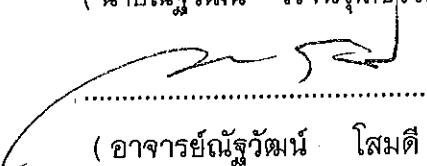
ลำดับ	ขนาดความยาวสายเข็มขัด	จำนวน
๑	ขนาด ๔๔ นิ้ว	๑,๐๐๐ เส้น
๒	ขนาด ๔๖ นิ้ว	๒,๐๐๐ เส้น
๓	ขนาด ๔๘ นิ้ว	๑,๐๐๐ เส้น
๔	ขนาด ๕๐ นิ้ว	๑,๐๐๐ เส้น
๕	ขนาด ๕๒ นิ้ว	๕๐๐ เส้น
๖	ขนาด ๕๔ นิ้ว	๕๐๐ เส้น
๗	ขนาด ๕๖ นิ้ว	๑๐๐ เส้น

๕. โลหะที่จัดทำกระดุม , เข็มติดเนคไท , เข็มกลัดดอกเสื้อ ต้องเป็นโลหะชนิดทองเหลืองเท่านั้น
๖. สีที่ลงบนเข็มเครื่องหมายต้องถูกต้องตามสีของมหาวิทยาลัย เส้นตราสัญลักษณ์ต้องมีความคมชัด ตัวหนังสือหรือชื่อมหาวิทยาลัยมีความชัดเจนสามารถอ่านได้ด้วยตาเปล่า
๗. เรซิน ที่เคลือบมีความใส มันวาว

ผู้กำหนดคุณลักษณะ

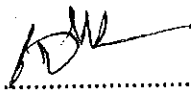

.....
(นายณัฐวัฒน์ โจนนวุฒิศรรม)


.....
(นางณัฐพณีย์ ไชยวุฒิ)


.....
(อาจารย์ณัฐวัฒน์ โสมดี)


.....
(อาจารย์นิล พันธุ์คงชื่น)

ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะ


.....
(อาจารย์เจิมขวัญ รัชชุตานติ)