

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด  
ตำบลองครักษ์ อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก

### 1. ความเป็นมา

อาคารเรียนกายภาพบำบัด คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ได้ก่อตั้งขึ้นตามโครงการพัฒนามหาวิทยาลัย ศูนย์องครักษ์ จังหวัดนครนายก ในปี พ.ศ. 2531 จนถึงปัจจุบัน นับเป็นเวลากว่า 20 ปี ด้วยระยะเวลาการใช้งานอาคารที่ยาวนาน และสภาพอากาศภายนอก ทำให้สภาพอาคารในปัจจุบันมีสภาพเก่าและชำรุดทรุดโทรมลงเป็นอย่างมาก ทั้งสภาพภายนอก และภายในอาคาร ไม่ว่าจะเป็นสีภายนอกอาคาร รอยแตกร้าวต่างๆ รอยรั่วซึมภายนอก และสภาพพื้นผิวภายในอาคาร ทำให้แต่ละปีต้องใช้งบประมาณในการซ่อมบำรุงเป็นจำนวนมาก อีกทั้งบางส่วนไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขได้เนื่องจากส่งผลกระทบต่อการใช้งานในพื้นที่ส่วนอื่นๆ และทำให้เกิดความขัดข้องหรือไม่สะดวกต่อผู้ใช้งานในพื้นที่

เพื่อความปลอดภัย ความคงทนถาวร และภาพลักษณ์ที่ดีของคณะซึ่งเป็นพื้นที่ ที่มีผู้เข้าใช้บริการจำนวนมากและหลากหลาย อาทิเช่น บุคลากร นิสิต บุคคลภายนอก และผู้ป่วยที่เข้ามารักษาที่คลินิกกายภาพบำบัด จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียนกายภาพบำบัดในส่วนต่างๆ เพื่อให้อาคารอยู่ในสภาพสมบูรณ์และมีความปลอดภัย สามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความสวยงามอันจะเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดี ความเป็นอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด สูง 6 ชั้น และชั้นดาดฟ้า ให้มีสภาพสมบูรณ์และพร้อมใช้งาน โดยมีขอบเขตปรับปรุงภายนอกอาคารและภายในอาคาร ดังรายการนี้

#### 2.1 งานก่อสร้างปรับปรุงภายนอกอาคาร

- งานรื้อถอน สิ่งประกอบภายนอกอาคาร ตามที่แบบรูปรายการก่อสร้างระบุ
- งานซูดล้างสีเดิม ซ่อมแซมรอยแตกร้าว และทาสีผนังภายนอกอาคาร
- งานติดตั้งวัสดุยาแนวรอยต่อ สำหรับรอยต่อหน้าต่าง-ประตูลูมิเนียม กับผนังคอนกรีตและยาแนวกระจกกับกรอบบานอลูมิเนียม
- งานติดตั้งวัสดุกันซึมพื้นดาดฟ้า หลังคา รางระบายน้ำ และระเบียงหรือส่วนยื่น คสล.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์สุวัฒน์ จิตรดำรงค์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.เสกสรรค์ ศาสสนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุภกิจ ขาวเนตร)

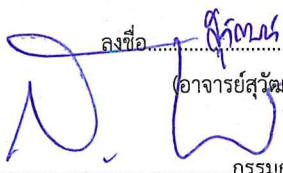
ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวณัญญา อุกษมทาลิขิต)

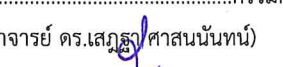
ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายโสภณ เครือแก้ว)


- งานติดตั้งฝ้าเพดานชายคารอบอาคาร
- งานติดตั้งวัสดุแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต สำหรับตกแต่งอาคาร
- งานติดตั้งประตูและช่องระบายอากาศ
- งานก่อสร้างปรับปรุงผนังห้องเครื่องไฟฟ้า ชั้น 1
- งานก่อสร้างปรับปรุงห้องเครื่องพัดลมระบายอากาศ ชั้น 6
- งานก่อสร้างถนน,ทางลาดและบันไดหน้าอาคาร
- งานก่อสร้างโครงสร้างพื้น คสล. ใต้พื้นบันไดชั้น 1
- งานก่อสร้างผนัง คสล. สำหรับปิดขอบพื้นรอบอาคารชั้น 1
- งานก่อสร้างพื้นทางเดินและปรับปรุงบันไดภายนอกอาคาร
- งานก่อสร้างทางลาดและบันได
- งานติดตั้งป้ายโครงการและไฟส่องสว่าง
- งานติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับแสงสว่าง
- งานก่อสร้างปรับปรุงท่อระบายน้ำด้านหน้าอาคาร
- งานก่อสร้างปรับปรุงท่อน้ำ สำหรับเชื่อมต่อท่อระบายน้ำฝนรอบอาคาร
- งานอื่นๆ ตามที่แบบรูปรายการก่อสร้างระบุ

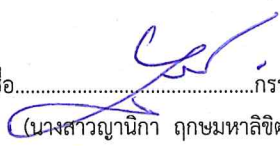
## 2.2 งานก่อสร้างปรับปรุงภายในอาคาร

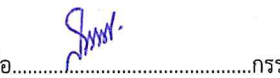
- งานรื้อถอนสิ่งประกอบภายในอาคาร ตามที่แบบรูปรายการก่อสร้างระบุ
- งานก่อสร้างปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ห้องปฏิบัติการกายวิภาค ชั้น 1
- งานก่อสร้างปรับปรุงผิวพื้น ชั้น 1 ถึง ชั้นห้องเครื่องลิฟต์ ตามที่แบบรูปรายการก่อสร้างระบุ
- งานก่อสร้างปรับปรุงและซ่อมแซมผนัง ชั้น 1 ถึง ชั้นห้องเครื่องลิฟต์ ตามที่แบบรูปรายการก่อสร้าง ระบุ
- งานก่อสร้างปรับปรุงฝ้าเพดาน ชั้น 1 ถึง ชั้นห้องเครื่องลิฟต์ ตามที่แบบรูปรายการก่อสร้างระบุ
- งานก่อสร้างปรับปรุงประตู-หน้าต่างภายในอาคาร ตามที่แบบรูปรายการก่อสร้างระบุ
- งานซุดล้างสีเดิม ซ่อมแซมรอยแตกร้าว และทาสีผนังภายในอาคาร ตามที่แบบรูปรายการก่อสร้างระบุ
- งานติดตั้งประตูกันเสียงห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2
- งานติดตั้งผนังห้องน้ำและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป ห้องน้ำชั้น 1 และชั้น 2
- งานติดตั้งกระจกเงา ห้องน้ำชั้น 1 และชั้น 2

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(อาจารย์สุวัฒน์ จิตรดำรงค์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.เสฏฐ์ ศาสนนันท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุกกิจ ขาวเนตร)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวญาณิกา ฤกษ์มหาลิขิต)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโสภณ เครือแก้ว)

- งานติดตั้งราวบันไดสำหรับห้องคลินิก ชั้น 1
- งานก่อสร้างผนังตกแต่งหน้าห้องประชุมใหญ่ ชั้น 2
- งานติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบติดตั้ง ตามที่แบบรูปรายการก่อสร้างระบุ
- งานติดตั้งตู้เมนย่อย สำหรับไฟฟ้ากำลังและไฟฟ้าแสงสว่าง
- งานติดตั้งสายสัญญาณระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ( Network )
- งานก่อสร้างซ่อมแซมรั้วซีม สำหรับท่อน้ำในห้องน้ำ ตามที่แบบรูปรายการก่อสร้างระบุ
- งานอื่นๆ ตามที่แบบรูปรายการก่อสร้างระบุ

### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างปรับปรุงประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง หรือ งานก่อสร้างอาคาร วงเงินไม่น้อยกว่า 12,500,000.00 บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน) ในสัญญาเดียวเท่านั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ..... (อาจารย์สุวัฒน์ จิตรดำรงค์)	.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... (อาจารย์ ดร.เสกธรา ตาสนันท์)	.....กรรมการ
ลงชื่อ..... (นายสุภกิจ ขาวเนตร)	.....กรรมการ
ลงชื่อ.....	.....กรรมการ
ลงชื่อ.....	.....กรรมการ

ในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี ( ตั้งแต่ ปี พ.ศ 2562-ปัจจุบัน ) นับจากวันที่ยื่นประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อย่างน้อย 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒเชื่อถือ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาจ้างก่อสร้างและสำเนาหนังสือรับรองผลงานในวันที่ยื่นเอกสาร ในการเสนอราคาเพื่อประกอบในการพิจารณา

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน เอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้าง ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลง ดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้น ทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลที่ต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้อง มีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง มีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 8 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น บุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

ลงชื่อ.....*สุวัฒน์ จิตร์ดำรง*.....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์สุวัฒน์ จิตร์ดำรง)  
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.เสกฐา ศาสนนันท์)  
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ  
(นายสุภกิจ ขาวเนตร)  
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ  
(นางสาวณานิกา ฤกษ์มหาลิขิต)  
ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ  
(นายโสภณ เครือแก้ว)

และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) – (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(5.3) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานจ้างก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัย จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ และข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ประกวดราคาทุกรายว่าเป็นไปตามเงื่อนไข และข้อกำหนดในการประกวดราคาหรือไม่ หากผู้ประกวดราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประกวดราคาในการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

#### 4. ขอบเขตของการดำเนินการจ้าง

ปรับปรุงอาคารเรียนคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำนวน 1 งาน ซึ่งเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 6 ชั้น ตั้งอยู่ที่คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตำบลองครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก ประกอบด้วยงานรื้อถอน งานสถาปัตยกรรม งานวิศวกรรมโครงสร้าง งานระบบระบายอากาศและระบบประกอบอาคารที่เกี่ยวข้อง มีรายละเอียดตามแบบรูปรายการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์สุวัฒน์ จิตรดำรงค์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.เสกสรรค์ ศาสสนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุภกิจ ขาวเนตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวญาณิกา ฤกษ์มหาลิขิต)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายโสภณ เครือแก้ว)

## 5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้าง และส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 180 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างกับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

กำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องกำหนดยื่นราคาที่ไม่เสนอไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา โดยผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

## 6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

## 7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ 25,000,000.00 บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณเงินรายได้ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงาน ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง

## 8. งวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงานเป็น 6 งวดงานภายในระยะเวลาดำเนินการ 180 วัน ดังนี้

### งวดที่ 1 จำนวนเงินร้อยละ 8 ของมูลค่าสัญญา

จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำ

- ติดตั้งป้าย แผงรั้วป้องกันผนังและพื้นโดยรอบอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ติดตั้งผนังป้องกันการก่อสร้างภายในชั้น 1- ชั้น 3 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ขัดลอก และล้างทำความสะอาดผิวสีเดิมภายนอกอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 30
- รื้อถอนโครงสร้างพื้นใต้โถงลิฟท์ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- รื้อถอนผนังห้องเครื่องพัดลมระบายอากาศ ชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- รื้อถอนพื้น และปรับปรุงผิวพื้น ในส่วนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น 2 และชั้น 3 แล้วเสร็จร้อยละ 50
- ซ่อมแซมผนังภายในที่มีรอยแตก ชั้น 1- ชั้น 3 แล้วเสร็จร้อยละ 50
- รื้อถอนท่องานระบบปรับอากาศและหัวจ่ายลมชั้น 1-3 แล้วเสร็จร้อยละ 50
- รื้อถอนประตูเหล็กทางออกคาดฟ้าชั้น 3 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- รื้อถอนประตูวงกบประตูสำหรับห้อง ประชุมใหญ่ แล้วเสร็จร้อยละ 95
- รื้อถอนฝ้าเพดานห้องปฏิบัติการกายวิภาค ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95

ลงชื่อ.....  
(อาจารย์สุวัฒน์ จิตรดำรงค์) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.เสกฐา ศาสนนันท์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสุภกิจ ขาวเนตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวญาณิกา ฤกษ์มหาลิขิต)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายโสภณ เครือแก้ว)

- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ และระบบพัดลมระบายอากาศห้องปฏิบัติการกายวิภาค ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - รื้อถอนดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์บนฝ้าเพดานห้องปฏิบัติการกายวิภาค ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - รื้อถอนและติดตั้งกระจกเงาห้องน้ำ แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - รื้อถอนงานระบบสื่อสาร ชั้น 1- ชั้น 3 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - งานติดตั้งโครงเหล็กและพื้นยกปรับระดับชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - งานติดตั้งโครงสร้างห้องพัสดุชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - งานติดตั้งหลังคาห้องพัสดุชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - งานก่อฉาบผนังห้องพัสดุชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - งานติดตั้งตู้เมนไฟฟ้าและตู้ไฟฟ้าย่อย แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - งานเดินท่อร้อยสายไฟเมนจาก MDB แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - งานติดตั้งท่อน้ำยาระบบปรับอากาศห้องปฏิบัติการกายวิภาค ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - งานติดตั้งท่อลมระบบปรับอากาศและระบายอากาศห้องปฏิบัติการกายวิภาค ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 50
  - งานซ่อมแซมชุดประตู และเปลี่ยนอุปกรณ์ แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - งานปรับปรุงท่อน้ำที่รั่วซึมห้องน้ำชั้น 1 และชั้น 3 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ภายในระยะเวลา 30 วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา ( 30 วัน )

งวดที่ 2

จำนวนเงินร้อยละ 30 ของมูลค่าสัญญา

จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำ

- รื้อถอนงานระบบปรับอากาศและท่อน้ำร้อนชั้น 1-3 และปิดฝ้าเพดานคืบ แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ขัดลอก และล้างทำความสะอาดผิวสีเดิมภายนอกอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 60
- ติดตั้งฝ้าเพดานใหม่ ในส่วนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น 1 -ชั้น 3 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ทาสีฝ้าเพดาน ส่วนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น 1- ชั้น 3 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- รื้อถอนพื้น และปรับปรุงผิวพื้น ในส่วนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น 2 และชั้น 3 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ปูกระเบื้องยางในส่วนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ซ่อมแซมผนังภายในที่มีรอยแตก ชั้น 1- ชั้น 3 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ทาสีผนังภายใน ส่วนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น 1- ชั้น 3 แล้วเสร็จร้อยละ 95

ลงชื่อ.....สุวิมล จิตพิทักษ์.....ประธานกรรมการ  
(อาจารย์สุวิมล จิตพิทักษ์)

ลงชื่อ.....[Signature].....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.เสฏฐา ศาสสนันท์)

ลงชื่อ.....[Signature].....กรรมการ  
(นายสุภกิจ ขาวเนตร)

ลงชื่อ.....[Signature].....กรรมการ  
(นางสาวญาณิกา ถุกขมหาลิขิต)

ลงชื่อ.....[Signature].....กรรมการ  
(นายโสภณ เครือแก้ว)

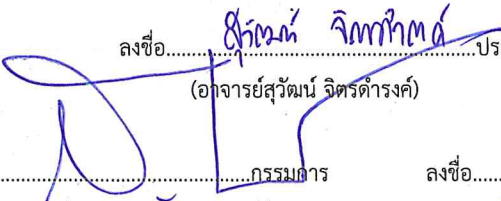
- งานติดตั้งประตูเหล็กและช่องระบายอากาศห้องเครื่องพัดลมระบายอากาศ ชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - งานทาสีภายในห้องเครื่องพัดลมระบายอากาศ ชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - งานติดตั้งประตูเหล็กทางออกตาดฟ้าชั้น 3 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - งานติดตั้งประตูเหล็กห้องประชุมใหญ่ ชั้น 1-ชั้น 2 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - ติดตั้งประตูและผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ชั้น 1- ชั้น 2 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - เทคาน และพื้น คสล. ไตโถงลิฟต์ แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - งานก่ออิฐฉาบปูนเรียบ ผนังห้องไตโถงลิฟท์ ชั้น 1 เสร็จร้อยละ 95
  - งานติดตั้งประตูเหล็กห้องไตโถงลิฟท์ ชั้น 1 เสร็จร้อยละ 95
  - ชัดซ่อมแซมผิวพื้นหินขัดส่วนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - งานติดตั้งท่อลมระบบปรับอากาศและระบายอากาศห้องปฏิบัติการกายวิภาค ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ห้องปฏิบัติการกายวิภาค ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและเครื่องลดความชื้น ห้องปฏิบัติการกายวิภาค ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงสว่าง ห้องปฏิบัติการกายวิภาค ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ที่ห้องเครื่องพัดลมระบายอากาศ ชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 95
  - เดินท่อร้อยสายระบบสื่อสารและทดสอบ ชั้น 1- ชั้น 3 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ภายในระยะเวลา 60 วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา ( 30 วัน )


งวดที่ 3


จำนวนเงินร้อยละ 6 ของมูลค่าสัญญา

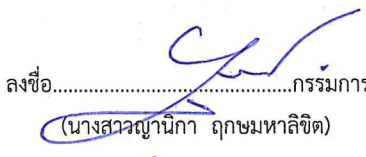
จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำ

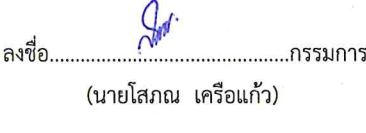
- รื้อถอนประตุม้วนเหล็กห้องเครื่องงานระบบปรับอากาศ ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- รื้อถอนโครงสร้างผนังเสาหน้าอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 95
- รื้อถอนโครงสร้างพื้นถนนและทางลาดหน้าโถงทางเข้า แล้วเสร็จร้อยละ 95
- รื้อถอนฝ้าชายคารอบอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 50
- รื้อถอนพื้นทางเดินรอบอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 50
- รื้อถอนผิวกันซึมเดิมบริเวณหลังคาและตาดฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ติดตั้งผนังป้องกันการก่อสร้างภายในชั้น 4- ชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 95

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(อาจารย์สุวัฒน์ จิตรดำรงค์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.เสฐธนา ศาสสนันท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุกกิจ ขวานेत्र)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวสุณานิกา ฤกษ์มหาลิขิต)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโสภณ เครือแก้ว)



- รื้อถอนพื้น และปรับปรุงผิวพื้น ในส่วนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น 4 - ชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 50
- รื้อถอนฝ้า และติดตั้งฝ้าเพดานใหม่ ในส่วนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น 4 - ชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 50
- ขัดลอก และล้างทำความสะอาดผิวสีเดิมภายนอกอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ซ่อมแซมรอยแตกผิวผนังภายนอกอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 30
- ก่อผนังฉาบปูนเรียบส่วนผนังห้องเครื่องระบบปรับอากาศ ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ติดตั้งผนังตกแต่งหน้าห้องประชุมใหญ่ และกรอบประตูหนีไฟห้องประชุมใหญ่ แล้วเสร็จร้อยละ 95
- งานติดตั้งประตูเหล็กและช่องระบายอากาศห้องเครื่องระบบปรับอากาศ ชั้น 1 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ตอกเสาเข็มสั้นรอบอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 50
- ปรับระดับพื้นที่ ตอกเสาเข็มพื้นถนนและทางลาดหน้าอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 50
- ขุดดินเปิดพื้นที่รอบอาคาร เพื่อเตรียมทำครีบอล์คาร์ แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ซ่อมแซมติดตั้งท่อยึดสำหรับระบบระบายน้ำฝนรอบอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 95

ภายในระยะเวลา 90 วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา ( 30 วัน )

งวดที่ 4

จำนวนเงินร้อยละ 13 ของมูลค่าสัญญา

จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำ

- รื้อถอนพื้นทางเดินรอบอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 95
- รื้อถอนฝ้าชายคารอบอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 95
- รื้อถอนพื้น และปรับปรุงผิวพื้น ในส่วนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น 4 - ชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- รื้อถอนฝ้า และติดตั้งฝ้าเพดานใหม่ ในส่วนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น 4 - ชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ซ่อมแซมผนังภายในที่มีรอยแตก ชั้น 4 - ชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 50
- ปรับปรุงท่อน้ำที่รั่วซึมห้องน้ำชั้น 4-ชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ติดตั้งฝ้าชายคารอบอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 50
- ซ่อมแซมปรับระดับพื้นดาดฟ้าและระเบียง แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ทำระบบกันซึมดาดฟ้าและหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ 30
- ซ่อมแซมรอยแตกผิวผนังภายนอกอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 60
- ทาสีรองพื้นอาคารภายนอก แล้วเสร็จร้อยละ 30
- ติดตั้งโครงเหล็กสำหรับเสาหน้าอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 50
- ซ่อมแซม เปลี่ยนวัสดุยาแนวหน้าต่างอลูมิเนียม และรอยต่อผนัง แล้วเสร็จร้อยละ 30
- ตอกเสาเข็มสั้นรอบอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 95

ลงชื่อ.....*ดิศพนัน จิตต์ดำรง*.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์สุวัฒน์ จิตต์ดำรงค์)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.เสกฐา ศาสนนันท์)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

(นางสาวญาณิกา ฤกษ์มหาลิขิต)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

(นายสุภกิจ ขาวเนตร)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....กรรมการ

(นายโสภณ เครือแก้ว)

- งานตัดหัวเสาเข็ม แล้วเสร็จร้อยละ 95
- งานทำฐานราก และหล่อค้ำรับอาคารแล้วเสร็จร้อยละ 30
- ตอกเสาเข็มพื้นถนนและทางลาดหน้าอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ตัดหัวเสาเข็ม แล้วเสร็จร้อยละ 95
- เทคาน และพื้น คสล. ถนนและทางลาด แล้วเสร็จร้อยละ 30

ภายในระยะเวลา 120 วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา ( 30 วัน )

งวดที่ 5

จำนวนเงินร้อยละ 18 ของมูลค่าสัญญา

จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำ

- ซ่อมแซมผนังภายในที่มีรอยแตก ชั้น 4 - ชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ทาสีผนังภายใน ส่วนพื้นที่ปรับปรุง ชั้น 4- ชั้น 6 แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ซ่อมแซมรอยแตกผิวผนังภายนอกอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ทาสีรองพื้นอาคารภายนอก แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ซ่อมแซม เปลี่ยนวัสดุยาแนวหน้าต่างอลูมิเนียม และรอยต่อผนัง แล้วเสร็จร้อยละ 60
- ติดตั้งผ้าชายคารอบอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ทำสีหลังคาห้องประชุม แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ทาสีภายนอกอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 50
- ติดตั้งโครงเหล็กสำหรับเสาน้ำอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ติดตั้งอลูมิเนียมคอมโพสิตเสาน้ำอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 50
- งานทำฐานราก และหล่อค้ำรับอาคารแล้วเสร็จร้อยละ 60
- เทคาน และพื้น คสล. ถนนและทางลาด ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จร้อยละ 95
- หล่อพื้นบันไดและทางลาดเสริม และปูพื้นทางเดินรอบอาคาร แล้วเสร็จร้อยละ 50
- เทคาน และพื้น คสล. สำหรับบันไดและทางลาด แล้วเสร็จร้อยละ 95
- งานเดินท่อร้อยสายงานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จร้อยละ 95
- งานซ่อมแซมรอยแตกผนังภายในชั้นห้องเครื่องลิฟต์ แล้วเสร็จร้อยละ 95
- งานซ่อมแซมรอยแตกผนังภายในโถงบันไดหนีไฟ แล้วเสร็จร้อยละ 95
- รื้อถอนพื้นกระเบื้องยางโถงบันไดหนีไฟ ปรับระดับพื้น แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ทาสีรองพื้นในโถงบันไดหนีไฟและชั้นห้องเครื่องลิฟต์ แล้วเสร็จร้อยละ 95
- ทำระบบกันซึมคาดฟ้าและหลังคา แล้วเสร็จร้อยละ 60

ลงชื่อ.....สุวิมล จิตต์ดำรง.....ประธานกรรมการ

(อาจารย์สุวิมล จิตต์ดำรง)

ลงชื่อ.....[Signature].....กรรมการ

(อาจารย์ ดร.เสกฐา ศาสนนันท์)

ลงชื่อ.....[Signature].....กรรมการ

(นางสาวญาณิกา ฤกษ์มหาลิขิต)

ลงชื่อ.....[Signature].....กรรมการ

(นายสุภกิจ ขาวเนตร)

ลงชื่อ.....[Signature].....กรรมการ

(นายโสภณ เครือแก้ว)

งวดที่ 6  
(งวดสุดท้าย)

- งานซ่อมแซมท่อน้ำฝนชั้นห้องเครื่องลิฟต์ แล้วเสร็จร้อยละ 95  
ภายในระยะเวลา 150 วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา ( 30 วัน )

จำนวนเงินร้อยละ 25 ของมูลค่าสัญญา

จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ทำ

- ซ่อมแซม เปลี่ยนวัสดุยาแนวหน้าต่างอลูมิเนียม และรอยต่อผนัง แล้วเสร็จ
- เทคาน และพื้น คสล. ถนนและทางลาด ส่วนที่เหลือแล้วเสร็จ
- งานหล่อครีบ คสล. รอบอาคาร แล้วเสร็จ
- หล่อพื้นบันไดและทางลาดเสริม และปูพื้นทางเดินรอบอาคาร แล้วเสร็จ
- งานผิวพื้นทางลาดและถนนและทางเดิน แล้วเสร็จ
- ทาสีภายนอกอาคาร แล้วเสร็จ
- ทำระบบกันซึมตาดฟ้าและหลังคา แล้วเสร็จ
- งานถมดินปรับระดับปิดรอบอาคาร แล้วเสร็จ
- ติดตั้งป้ายชื่อและสัญลักษณ์ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งม่านห้องตรวจ ชั้น 1 แล้วเสร็จ
- ติดตั้งโคมไฟแสงสว่างและอุปกรณ์ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งอลูมิเนียมคอมโพสิตเสาน้ำอาคาร แล้วเสร็จ
- รื้อถอน ติดตั้งไฟฉุกเฉินภายในโถงบันไดหนีไฟ แล้วเสร็จ
- ปูกระเบื้องยางในโถงบันไดหนีไฟ แล้วเสร็จ
- ทำความสะอาด ลอกท่อระบบระบายน้ำรอบอาคาร แล้วเสร็จ
- ทาสีภายในโถงบันไดหนีไฟและชั้นห้องเครื่องลิฟต์ แล้วเสร็จ
- ทำความสะอาดพื้นที่ แล้วเสร็จ
- ทดสอบระบบที่เกี่ยวข้อง แล้วเสร็จ
- จัดทำคู่มือและเอกสารประกอบสำหรับผู้ใช้งาน
- จัดทำงานต่างๆครบถ้วนตามที่แบบรูปรายการกำหนดแล้วเสร็จทั้งหมด

ทั้งหมดแล้วเสร็จ 100% ภายในระยะเวลา 180 วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา ( 30 วัน )

ลงชื่อ.....  
(นางสาวสุวิมล จิตร์ดำรงค์).....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(อาจารย์ ดร.เสกฐา ศาสนนันท์).....กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายสุภกิจ ชาวเนตร).....กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวยุวณิกา ฤกษ์มหาลิขิต).....กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นายโสภณ เครือแก้ว).....กรรมการ

## 9. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา

## 10. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ภายในกำหนด 2 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากเกิดความบกพร่องผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด 15 วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากผู้รับจ้าง

## 11. เงื่อนไขเฉพาะของงาน

11.1 ผู้รับจ้างเดินสายไฟเชื่อมต่อจากจุดจ่ายไฟฟ้าหลักที่บริเวณตู้ควบคุมไฟฟ้าบริเวณชั้นเดียวกันของอาคารโดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหาอุปกรณ์เชื่อมต่อจากจุดนี้เข้าที่บริเวณก่อสร้างเอง

11.2 ปฏิบัติตามกฎหมายกระทรวง : กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2551

11.3 ผู้รับจ้างต้องเสนอวัสดุอุปกรณ์ต่างๆในการดำเนินงานให้คณะกรรมการฯพิจารณาเพื่ออนุมัติก่อนการติดตั้งทุกครั้ง


11.4 ความเสียหายที่เกิดจากการดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขปรับปรุงซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพที่ดีสามารถใช้งานได้เหมือนเดิมก่อนการส่งมอบงาน และผู้รับจ้างจะนำมาเป็นข้ออ้างในการขอค่าจ้างเพิ่มหรือขยายระยะเวลาในการดำเนินการไม่ได้

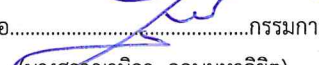
11.5 ผู้รับจ้างต้องมีอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย เช่น เข็มขัดนิรภัย หรือสายรัดป้องกันตก ให้คนงานใช้ขณะอยู่ในที่สูง

11.6 ผู้รับจ้างต้องแจ้งชื่อและส่งมอบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ที่มาปฏิบัติงานในพื้นที่ทุกคนให้แก่ผู้ว่าจ้างก่อนเข้าปฏิบัติงาน


11.7 การนำวัสดุอุปกรณ์เข้ามาดำเนินการและการขนย้ายเศษวัสดุไปทิ้ง หากมีน้ำหนักรวมมากและก่อให้เกิดความสกปรกให้ขนย้ายนอกตัวอาคาร ต้องไม่ก่อให้เกิดความเสียหายหรือสกปรกต่อตัวอาคาร หากเกิดขึ้นจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพคงเดิมหรือให้สะอาดเช่นเดิม

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(อาจารย์สุวัฒน์ จิตรคำรงค์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.เสฏฐา ธารสนันท์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวสุวนิกา ฤกษ์มหาชีวิต)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสุภกิจ ขาวเนตร)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายโสภณ เครือแก้ว)

11.8 การดำเนินการใดๆ หากรายละเอียด หรือวัสดุอุปกรณ์ไม่ชัดเจน หรือไม่ปรากฏในรายการ หากจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ตามต้องการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โดยให้สอบถามรายละเอียดและขออนุมัติจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง

11.9 หากมีข้อสงสัยให้ผู้รับจ้างสอบถามคณะกรรมการตรวจการจ้างก่อนการดำเนินการ ห้ามดำเนินการโดยพลการ หากไม่ถูกต้องคณะกรรมการฯอาจพิจารณาให้แก้ไขใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขโดยไม่นำมาเป็นข้ออ้างในการเพิ่มค่าจ้างหรือขยายระยะเวลาในการดำเนินงาน

11.10 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่ใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ตามแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

11.11 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

11.12 ผู้รับจ้างต้องเสนอแบบ Shop Drawing งานระบบทุกระบบที่ระบุในแบบ และจะต้องนำ Shop Drawing มาให้คณะกรรมการพิจารณาก่อนการดำเนินการ

11.13 งานรื้อถอนหรือขนทิ้งนั้นจะต้องไม่กระทบกระเทือนโครงสร้างอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องและต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง

11.14 ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานพร้อมคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทย จำนวน 2 ชุด

11.15 ผู้รับจ้างต้องฝึกอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ให้เข้าใจพร้อมใช้งานได้ดี

## 12. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

งานพัสดุ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นที่เปิดเผยตัวได้ที่

### 1. ทางไปรษณีย์

งานพัสดุ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

เลขที่ 63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก ตำบล องครักษ์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก 26120

### 2. ทางเว็บไซต์ของส่วนราชการ ([www.swu.ac.th](http://www.swu.ac.th)) และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง

([www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th))

### 3. E-mail : [narumona@g.swu.ac.th](mailto:narumona@g.swu.ac.th)

### 4. โทรศัพท์: 0 2649 5000 ต่อ 27331

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(*สุวัฒน์ วิมลคำมด*)  
(อาจารย์สุวัฒน์ จิตรคำรงค์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(*ดร.เสฏฐา ศาสนนันทน์*)  
(อาจารย์ ดร.เสฏฐา ศาสนนันทน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(*นางสาวณัฏฐา ฤกษ์มณี*)  
(นางสาวณัฏฐา ฤกษ์มณี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(*นายสุภกิจ ขาวเนตร*)  
(นายสุภกิจ ขาวเนตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(*นายโสภณ เครือแก้ว*)  
(นายโสภณ เครือแก้ว)