

## ร่างข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการพร้อมครุภัณฑ์

พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1,500 ตารางเมตร จำนวน 1 หลัง

ของวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการพร้อมครุภัณฑ์ พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1,500 ตารางเมตร

### 2. ความเป็นมาของโครงการ

วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร สำนักคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จัดการเรียนการสอนตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 เน้นการพัฒนาวิชาชีพของนักเรียนนักศึกษา ให้สอดคล้องกับความต้องการ ของชุมชน ตลาดแรงงาน และการเป็นผู้ประกอบการ และการพัฒนานักเรียนนักศึกษาเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี พ.ศ. 2558 วิทยาลัยต้องเตรียมอาคารเรียนและปฏิบัติการครุภัณฑ์ เพื่อให้เป็นอาคารเรียนและปฏิบัติการรองรับการจัดการเรียนการสอนการพัฒนาการเรียนรู้ด้านภาษาต่างประเทศโดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้จัดสรรงบประมาณลงทุนค่าที่ดิน และสิ่งก่อสร้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และปีงบประมาณ 2558 วงเงิน 16,800,000 บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) ให้กับวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาครสำหรับการดำเนินการตามโครงการดังกล่าว ซึ่งนับว่าเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อนักเรียน นักศึกษา และประชาชนในพื้นที่

### 3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการพร้อมครุภัณฑ์ พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1,500 ตารางเมตร วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร จำนวน 1 หลัง

3.2 เพื่อใช้เป็นอาคารเรียนและปฏิบัติการสำหรับนักเรียน นักศึกษา ครู บุคลากรทางการศึกษา และประชาชนในพื้นที่

### 4. ขอบเขตการดำเนินงานผู้รับจ้าง

4.1 ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียน และปฏิบัติการพร้อมครุภัณฑ์ พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1,500 ตารางเมตร ตามแบบเลขที่.....46104/56(3 ชั้น)...จำนวน 1 หลัง ขนาดกว้าง.....10...เมตร ยาว.....44...เมตร เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 3 ชั้น

4.2 จัดหาครุภัณฑ์ดังนี้ (รายละเอียดตามคุณลักษณะครุภัณฑ์ จำนวน.....1.....แผ่น)

### หมายเหตุ

ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบรูป และรายการก่อสร้าง รวมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดที่แนบท้ายสัญญา ตลอดจนจัดท้าวัสตุ หรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่จำเป็นต้องมีหรือต้องทำให้เป็นไปตามปกติ

วิสัยในการก่อสร้างให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ จนใช้การได้ตามวัตถุประสงค์ ของวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร  
ทุกประการ ทำสัญญาก่อสร้างและให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา ทั้งนี้ วิศวกรควบคุมงานของ  
ผู้รับจ้างจะต้องอยู่ประจำหน่วยงานตลอดเวลาที่มีการก่อสร้าง ในกรณี ที่มีการทำงาน  
ก่อสร้างที่ต้องใช้ความรู้ทางด้านวิศวกร หากไม่มีวิศวกรควบคุมงานของผู้รับจ้าง ผู้ว่าจ้าง  
อาจไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างทำงานนั้น ๆ จนกว่าผู้รับจ้างจะได้ดำเนินการจัดหาวิศวกรควบคุมงานมาแล้ว  
มาแล้วเท่านั้น โดยที่ผู้รับจ้าง จะนำกรณีดังกล่าวมาเป็นเหตุเรียกร้องสิทธิใด ๆ ในข้อสัญญาไม่ได้

## 5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร สำนักคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

## 6. สถานที่ก่อสร้าง

วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

### หมายเหตุ

ในวันกำหนดดูสถานที่ก่อสร้างและชี้แจงรายละเอียดการก่อสร้าง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้อง  
มาดูสถานที่ก่อสร้างและรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง สำหรับผู้ที่ไม่ได้  
มาดูสถานที่ แต่มีความประสงค์จะยื่นซองเสนอราคารับทำการก่อสร้างจะต้องยินยอมรับทราบ  
เสมือนหนึ่งว่าได้ไปดูสถานที่ก่อสร้าง และรับทราบข้อชี้แจงรายละเอียดการก่อสร้างแล้วผู้เสนอราคา  
จะอ้างในภายหลังว่าไม่รู้ไม่ทราบไม่ได้

## 7. งบประมาณค่าก่อสร้าง

**ใช้งบประมาณ** แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา งบผูกพัน 2 ปี  
(ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 และ 2558) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
จำนวน 16,800,000 บาท (สิบหกล้านแปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2557  
(ตั้งแต่วันลงนามในสัญญาถึงวันที่ 30 กันยายน 2557) ผู้รับจ้างจะสามารถเบิกเงินค่าก่อสร้าง  
ตามงวดงานได้ไม่เกิน 2,500,000 บาท ส่วนเงินค่าก่อสร้างตามงวดงานที่เหลือทั้งหมดนั้น  
ผู้รับจ้างจะสามารถขอเบิกเงินค่าก่อสร้างตามงวดงานได้ก็ต่อเมื่อวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร  
ได้รับจัดสรรเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 มาแล้วเท่านั้น

## 8. ค่าจ้างและจ่ายเงิน ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น.....9.....งวดงานดังนี้

**งวดที่ 1** เป็นเงินร้อยละ 6.0 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง  
ได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เจาะสำรวจชั้นดิน

- จัดทำแผนปฏิบัติงานก่อสร้างและจัดทำห้องทำงานให้กับผู้ควบคุมงานของ

ผู้ว่าจ้างแล้วเสร็จ

- ปักหมุดวางผังอาคาร ส่งผลการเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ
- ตอกเสาเข็ม ค.อ.ร. ทั้งหมด ส่งผลการรับน้ำหนักของเสาเข็มแล้วเสร็จ
- เทคอนกรีตหยาบฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- สกัดตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน**

**งวดที่ 2** เป็นเงินร้อยละ 5.0 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- กลบดินฐานราก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ ค.ส.ล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ST2 ชั้นชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. S2, S6 ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วาง Sleeve ท่อระบบท่อน้ำทิ้ง น้ำเสีย น้ำดี ห้องน้ำชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ

**กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 35 วัน**

**งวดที่ 3** เป็นเงินร้อยละ 9.0 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตผนัง ค.ส.ล. ผ2 ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ST1 ชั้นชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. S2, S3, S4 ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 30 วัน**

**งวดที่ 4** เป็นเงินร้อยละ 9.0 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตผนัง ค.ส.ล. ผ2 ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. S2, S3, S4 ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- วางพื้นสำเร็จรูปและเทคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ST1 ชั้นชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ

**กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 35 วัน**

**งวดที่ 5** เป็นเงินร้อยละ 8.0 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคานคอนกรีต ค.ส.ล. ชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. S1, S5 ชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งตะเข้เส้นเหล็ก จันทันเหล็ก และติดตั้งแปเหล็กหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงหลังคาเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตผนัง ค.ส.ล. ผ1 ชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างเหล็ก พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น 1 แล้วเสร็จ (ยกเว้นชุดประตูเหล็กม้วน)

**กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 35 วัน**

**งวดที่ 6** เป็นเงินร้อยละ 8.0 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- มุงหลังคาแผ่นเหล็กเคลือบสี และส่วนประกอบต่าง ๆ ของงานหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งไม้เชิงชาย ไม้ปิดลอนหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งรางน้ำฝนสแตนเลสชั้นหลังคา ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้ง ตกแต่งฝ้าเพดานชายคา ผ1 ฝ้าเพดานไม้ระแนง แล้วเสร็จ
- ฉาบปูนผนัง ผ1 ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
- ฉาบปูนผนังและฉาบปูนโครงสร้างภายในอาคารชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างเหล็ก พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น 2 แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีต ค.ส.ล. ผ2 ชั้นที่ 1, ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตม้านั่ง ค.ส.ล. ชั้นที่ 1, ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ

**กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 35 วัน**

**งวดที่ 7** เป็นเงินร้อยละ 8.0 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ก่ออิฐผนัง ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างเหล็ก พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้น 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตม้านั่ง ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีต ค.ส.ล. ผ2 ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ

- ฉาบปูนผนังและฉาบปูนโครงสร้างภายในอาคารชั้นที่ 2 และชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- ฉาบปูนโครงสร้างภายนอกอาคาร ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนตกแต่งเพดาน (ท้องพื้น ค.ส.ล.) ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นผิวขัดเรียบผสมน้ำยากันซึมและระบบกันซึม พ4 ชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
  - ตกแต่งพื้นกันสาด คสล. ผิวขัดเรียบผสมน้ำยากันซึม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ประกอบติดตั้งโครงเหล็กตัดชั้นหลังคา แล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวเหล็กชั้น 2, ชั้น 3 และชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- ติดตั้งราวบันไดเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

#### กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

**งวดที่ 8** เป็นเงินร้อยละ 10.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- ตกแต่งผิวพื้นปูแผ่นหินขัดสำเร็จ พ2 ชั้น 2 และชั้น 3 แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้น พ1 พื้นปูบล็อกตัวหนอนพร้อมขอบคันหิน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ
- ตกแต่งทำผิวหินขัดมัน้ำ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้ง ตกแต่งฝ้าเพดาน ฝ2 และ ฝ3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- เดินสายไฟฟ้าบ่อนดวงโคมไฟฟ้า สวิตซ์ไฟฟ้า และเต้ารับ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า (ตู้ MDB และแผงสวิตช์ LP-1L1-4L1) แล้วเสร็จ  
(ยกเว้นเซอร์กิตเบรกเกอร์)
- ติดตั้งบานประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประตูหน้าต่าง กระจก เหล็กตัด ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ติดตั้งบ่อเกรอะ บ่อซึม แล้วเสร็จ

#### กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 45 วัน

**งวดที่ 9** เป็นเงินร้อยละ 37.00 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- เทคอนกรีตวางระบายน้ำ ค.ส.ล. ชั้นล่างพร้อมติดตั้งฝ้าตะแกรงเหล็กแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นปูแผ่นหินขัดสำเร็จ พ2 ชั้นล่าง แล้วเสร็จ
- ตกแต่งติดตั้งบัวเชิงผนังหินขัดสำเร็จทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นขานพักบันได ชั้นบันไดผิวพื้นหินขัด จมูกบันได บัวเชิงผนังบันได ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ตกแต่งกรุผนังกระเบื้องดินเผาเคลือบ ฝ4 ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ตกแต่งผิวพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบ พ3 ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำห้องส้วม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
  - ติดตั้งแผงกันแดดเกลืออลูมิเนียมเคลือบสี ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- ทาสีตกแต่งส่วนต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกในส่วนที่ต้องทา แล้วเสร็จ
- ติดตั้งครุภัณฑ์ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ทำการทดสอบงานระบบต่าง ๆ จนใช้งานได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่น ๆ ที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ให้เสร็จเรียบร้อย กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 50 วัน

**หมายเหตุ** กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 360 วัน

## 9. กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างและราคากลางค่าก่อสร้าง

9.1 โครงการก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการพร้อมครุภัณฑ์ พื้นที่ไม่ต่ำกว่า 1,500 ตารางเมตร

วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำให้ถูกต้องเรียบร้อยตามสัญญาก่อสร้างและส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาไม่เกิน 360 วัน นับถัดจากวันทำสัญญาหรือวันส่งมอบพื้นที่

9.2 ราคากลางของงานจ้างเหมาก่อสร้างดังกล่าว ซึ่งประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทาง

อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 16,799,751.75 (-สิบหกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์-)

## 10. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

10.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

10.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

10.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

10.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ซึ่งมีมูลค่าในสัญญาเดียว วงเงินไม่น้อยกว่า 8,000,000.00 บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการท้องถิ่นหน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมาย บัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชน ที่วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาครเชื่อถือ

10.5 กรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้า ( CONSORTIUM) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหลัก (LEAD FIRM) จะต้องมีคุณสมบัติตามข้อ 10.1 ข้อ 10.2 ข้อ 10.3 ข้อ 10.4 ด้วย

ผู้ประสงค์จะเสนอราคากิจการร่วมค้า ( CONSORTIUM) จะต้องยื่นสำเนาสัญญาหรือสัญญาข้อตกลงร่วมดำเนินการของกลุ่มกิจการร่วมค้า และจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจ

10.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือสิทธิคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

10.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

10.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่อยู่ในฐานะไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

ทั้งนี้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาและหากมีการทำสัญญากับวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท อาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการแสดงรายการรับจ่ายของโครงการที่เป็นนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ พ.ศ. 2554 ประกาศ ณ วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2554 และหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำ และแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคล หรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 ประกาศ ณ วันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2554

## 11. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

11.1 ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ ผู้ว่าจ้างพิจารณาตัดสินด้วยราคารวมทั้งสิ้น

11.2 หากผู้เสนอราคาใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 9 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องแล้วผู้ว่าจ้างจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอการารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณี queพิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อทางราชการเท่านั้น

11.3 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอการารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย

วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย

วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอการารายอื่น

11.4 ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาผู้ว่าจ้างมีสิทธิให้ผู้เสนอราคา ชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

11.5 ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือ ขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่พิจารณา ทั้งนี้

เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของผู้ว่าจ้างเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งผู้ว่าจ้างจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ผู้ว่าจ้างจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่เชื่อถือได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

11.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ผู้ว่าจ้างมีอำนาจหน้าที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และผู้ว่าจ้างจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ทำงาน

## 12. วิธีที่จะจ้างและเหตุผลที่จ้าง

ดำเนินการจ้างเหมาโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2549 โดยกำหนดให้ผู้เสนอราคาได้เสนอราคาแข่งขันกันเอง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ภายในระยะเวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยไม่เปิดเผยตัวเลขที่มีการเสนอราคา (Sealed Bid Auction)

## 13. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

คณะกรรมการ ได้กำหนดร่างขอบเขตงาน ( TOR) และเอกสารร่างประกวดราคา เผยแพร่ประกาศทางเว็บไซต์ของทางวิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร [www.skntc.ac.th](http://www.skntc.ac.th) ให้สาธารณชนสามารถเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัว ดังนี้

13.1 ทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ ( EMS) จ่าหน้าซองถึงคณะกรรมการกำหนดร่าง TOR และเอกสารประกวดราคา (งานพัสดุ) วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร 927 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลมหาชัย อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000 โดยระบุชื่อที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

13.2 ทางโทรศัพท์ หรือโทรสาร

โทรศัพท์ 0-3442-3150

โทรสาร 0-3442-3150

E-mail address: [skntc2010@gmail.com](mailto:skntc2010@gmail.com)



หมายเหตุ กำหนดสิ้นสุดการเสนอและวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยถึงวันที่ 27 มีนาคม 2557

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายสมศักดิ์ สังข์แก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวิวัฒน์ มงคลเพชร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอนุสรณ์ จารุทีฆัมพร)