**ตัวอย่าง**

**ขอบเขตของงาน การจ้างก่อสร้าง…………………………………………….**

**ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

1. **ความเป็นมา**

ด้วยมหาวิทยาลัยขอนแก่น...................................เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่.......................................................................
จึงมีความจำเป็นต้องจ้างก่อสร้าง..............................................เพื่อ..................................................

1. **วัตถุประสงค์**

 2.1 ...............................................

 2.2 ...............................................

1. **คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของมหาวิทยาลัยขอนแก่นบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของมหาวิทยาลัยขอนแก่นบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

*3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว\* (กรณีงานก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป ต้องกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย ตามหนังสือ
ว 214)*

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่........................
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.... ไม่น้อยกว่าชั้น.... ประเภท..... ไว้กับมหาวิทยาลัยขอนแก่นบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับมหาวิทยาลัยขอนแก่นบัญชีกลาง)

 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา... ไม่น้อยกว่าชั้น.... ประเภท.... ไว้กับมหาวิทยาลัยขอนแก่นบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับมหาวิทยาลัยขอนแก่นบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

 สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.................บาท (...............................) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ
หรือหน่วยงานเอกชนที่.........................................เชื่อถือ

 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

 สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่นบัญชีกลาง

*3.13 ........................... (คุณสมบัติอื่น) ..............................\*\**

*\*\*หน่วยงานสามาถเพิ่มเติมคุณสมบัติได้ตามความต้องการ ทั้งนี้ ต้องไม่ขัดหรือแย้งกับ พรบ.มาตรา 9*

1. **รายละเอียดพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง**
	1. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง /รายละเอียดและขอบเขตของงาน (แล้วแต่กรณี) ตามเอกสารแนบท้าย

................................ฯลฯ................................

1. **การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ**

 5.1 กำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า …........... วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

5.2 กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน.................วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยขอนแก่นให้เริ่มทำงาน

5.3 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

1. **งบประมาณ**

เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก...(เงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ..../ เงินกู้จาก.... /
เงินช่วยเหลือจาก....)... เป็นเงินทั้งสิ้น ........................... บาท (...........................................)

1. **การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานก่อสร้าง ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า...... ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น................ได้ตรวจรับงานจ้างก่อสร้างทั้งหมดไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว ทั้งนี้ หากกรณีเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลาดังกล่าว *ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ..... วัน/วันทำการ\** นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

*\*ให้หน่วยงานกำหนดระยะเวลาแก้ไขได้ตามความเหมาะสม*

1. **การทำสัญญา**

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับมหาวิทยาลัยขอนแก่น................ภายใน …….. วัน\* นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้

*\*ให้หน่วยงานกำหนดระยะเวลาแก้ไขได้ตามความเหมาะสม*

1. **อัตราค่าปรับ**

9.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในข้อ 5.3 และมหาวิทยาลัยขอนแก่น..........ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่มหาวิทยาลัยขอนแก่น.......... ในอัตราร้อยละ 0.1 ของวงเงินตามสัญญาจ้างต่อวัน

9.2 ห้ามไม่ให้ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง ไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่การจ้างช่วงบางส่วนที่ได้รับอนุญาตจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น..........แล้ว หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนจะต้องเสียค่าปรับให้แก่มหาวิทยาลัยขอนแก่น..........ในอัตราร้อยละ 10 ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา

1. **หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ**

10.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.......... จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์....(หลักเกณฑ์ราคา/หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น)....\*

10.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

 \*\*(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.......... จะพิจารณาจาก....(ราคารวม/ราคาต่อรายการ/ราคาต่อหน่วย) ....

 \*\*(ข) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.......... จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้\*\*\*

 (1) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.......

 (2) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.......

 (3) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.......

 (4) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.......

 (5) พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.......

 (6) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.......

 (7) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ.......

*\*หน่วยงานกำหนดได้ตามความเหมาะสมของการจ้างก่อสร้างในครั้งนั้น ๆ*

*\*\*\*การกำหนดน้ำหนักของแต่ละตัวแปรเมื่อรวมแล้วต้องเท่ากับ 100*

1. **การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม\***

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ สามารถสอบทางได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ xxxx@xxxx.xxxx หรือหมายเลขโทรศัพท์ ...................................... ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

*\*เลือกใช้ในกรณีที่หน่วยงานต้องการให้ผู้ประกอบการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม*

1. **การรับฟังความคิดเห็น\***

 ⭘ รับฟังความคิดเห็น

 ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ ได้ที่

 สถานที่ติดต่อ...................................................................

 โทรศัพท์...................................................... E-Mail.............................................................................

 ทั้งนี้ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้
ให้มหาวิทยาลัยขอนแก่น...........ทราบด้วย

 ⭘ ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจาก...............................................................................................

\*สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างกรณีวงเงินเกิน 500,000 บาท แต่ไม่เกิน 5,000,000 บาท ขึ้นกับดุลยพินิจของหัวหน้าหน่วยงานที่จะรับฟังความคิดเห็น
หรือไม่ก็ได้ / สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างกรณีวงเงินเกินกว่า 5,000,000 บาท หน่วยงานของรัฐต้องรับฟังความคิดเห็นทุกครั้ง

**ตัวอย่าง**

**เอกสารแนบท้ายขอบเขตของงานข้อ 4.XX**

**กรณีการจ่ายค่าจ้างเป็นราคาต่อหน่วย**

 มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

 (1) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 125 (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกิน
ร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้
ในอัตราร้อยละ 90 (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

 (2) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ 83 (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

 (3) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ 75 (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ 17 (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญาทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว มหาวิทยาลัยขอนแก่น..........จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

 (4) มหาวิทยาลัยขอนแก่นจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (1) และ (2) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือ ก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น..........จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น..........พิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ ก็มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.......... อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆและการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของมหาวิทยาลัยขอนแก่น..........

 มหาวิทยาลัยขอนแก่น..........จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริง เมื่อมหาวิทยาลัยขอนแก่น.......... หรือเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น..........ได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.......... จะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้ไว้แก่ผู้รับจ้าง

 การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ

**ตัวอย่าง**

**เอกสารแนบท้ายขอบเขตของงานข้อ 4.XX**

**กรณีการจ่ายค่าจ้างเป็นราคาเหมารวม**

 มหาวิทยาลัยขอนแก่น..........จะจ่ายค่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน..........................งวด ดังนี้

 งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ….....……ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน……….. ให้แล้วเสร็จภายใน…………………วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา/นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้เริ่มงาน\*

 งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ…………ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน……………. ให้แล้วเสร็จภายใน…………………วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา/นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้เริ่มงาน\*

 งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ…………ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน……………. ให้แล้วเสร็จภายใน…………………วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา/นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้เริ่มงาน\*

……………………………..ฯลฯ……………………………

 งวดที่ .......(งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ…………….ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย