

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม เมืองพิเศษเทศบาลนครขอนแก่น ระยะที่ 3

1. ชื่อโครงการ **จ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม เมืองพิเศษเทศบาลนครขอนแก่น ระยะที่ 3**  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิชาการและแผนงาน เทศบาลนครขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 3 สิงหาคม 2560  
เป็นเงิน 1,009,170 บาท
4. ค่าตอบแทนบุคลากร 976,170 บาท
  - 4.1 ประเภทที่ปรึกษา การพัฒนาเมือง (กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ และวิชาชีพทั่วไป)
  - 4.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา
    - 4.2.1 ที่ปรึกษาต้องเสนอและเตรียมบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่  
เกี่ยวข้องกับงาน ประกอบด้วย

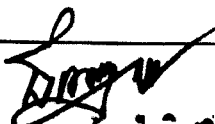
**บุคลากรหลัก**

- ผู้จัดการ โครงการ ควรเป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ในด้านการศึกษาความเปลี่ยนแปลงของเมือง โดยมีตำแหน่งทางวิชาการ ไม่น้อยกว่า รองศาสตราจารย์  
ผู้เชี่ยวชาญ ควรเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย หรือด้านการกระจายอำนาจ โดยมีตำแหน่งทางวิชาการ ไม่น้อยกว่า รองศาสตราจารย์
- ผู้เชี่ยวชาญ ควรเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมือง/จราจร หรือด้านเศรษฐกิจ/การเงิน โดยมีตำแหน่งทางวิชาการ ไม่น้อยกว่า ผู้ช่วยศาสตราจารย์

**บุคลากรสนับสนุน**

- นักวิจัย เป็นผู้มีประสบการณ์ในการศึกษาวิจัย และจบการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับคุณวุฒิบัณฑิต
- ผู้ช่วยผู้จัดการ โครงการ เป็นผู้มีประสบการณ์ในการศึกษาวิจัย และจบการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับมหาบัณฑิต

4.2.2 ที่ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้ผู้รับจ้างที่เสนองานจ้างอาจพิจารณาจัดหาที่ปรึกษาร่วมงานเพื่อให้การสนับสนุนทางวิชาการด้วยก็ได้ โดยเทศบาลนครขอนแก่น ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของผู้รับจ้างในโครงการและไม่ต้องทำสัญญาจ้างที่ปรึกษาเพิ่มเติมอีกแต่ประการใด

  
(นางชนันท์ รุ่ง ก้อนใจจิต)  
รองปลัดเทศบาล

4.2.3 ที่ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้รับจ้างมีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.3 จำนวนที่ปรึกษา จำนวนไม่น้อยกว่า 10 คน

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ -

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -

7. ค่าใช้จ่ายอื่น จำนวน 33,000 บาท

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

8.1 นางกฤษณา แสนสะอาด	รองปลัดเทศบาล	ประธาน
8.2 นางนุชนภา ชันซ์เครือ	หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ	กรรมการ
8.3 นางภาวินี กาหอ่อนศรี	นิติกรชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
8.4 นางสาวปณิศา จุลวงศ์	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ	กรรมการ
8.5 นางอินทรา ฆารเจริญ	หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ	กรรมการและเลขานุการ

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

9.1 หนังสือที่ นร 0506/ว 128 ลว. 8 ส.ค. 56 เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางจ้างที่ปรึกษา

9.2 หนังสือที่ กค0903/ว 99 ลว. 20 พฤศจิกายน 2546 เรื่องแนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยอัตราใหม่

9.3 คู่มือพนักงานมหาวิทยาลัยขอนแก่น

9.4 หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณ ฝึกอบรม สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการต่างประเทศ ของสำนักงานงบประมาณ

9.5 ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น (ฉบับที่ 2) พ.ศ.

2558

9.6 ราคาที่เคยจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ ตามสัญญาเลขที่ 137/2559 ลว. 26 สิงหาคม 2559

หมายเหตุ เนื่องจากพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ยังไม่มีผลบังคับใช้ จึงดำเนินการตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพัสดุของ อปท. พ.ศ.2535 แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2553

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ช่างที่ปรึกษาศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม เมืองพิเศษเทศบาลนครขอนแก่น ระยะที่ 3

เทศบาลนครขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

\*\*\*\*\*

1. หลักการและเหตุผล

พลวัตของเมืองขอนแก่นที่เกิดขึ้นในปัจจุบันส่งผลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจเมือง เกิดแหล่งงานใหม่และการจ้างงานในภาคเอกชนซึ่งเป็นปัจจัยดึงดูดการย้ายถิ่นของประชากร ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่เมืองขอนแก่นมากขึ้น พลวัตดังกล่าวส่งผลให้พื้นที่เมืองขอนแก่นมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว เกิดปัญหาการจราจร การจัดการขยะ การลดลงของพื้นที่สีเขียว เมืองขอนแก่นจึงมีความจำเป็นต้องมีความพิเศษในการบริหารเชิงพื้นที่ และการบริหารจัดการแบบพิเศษสำหรับรองรับบทบาทของเมืองขอนแก่น ที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคตทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ ดังนั้น ในปีงบประมาณ 2559 เทศบาลนครขอนแก่นจึงได้จ้างที่ปรึกษาจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อทำการศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม เมืองพิเศษเทศบาลนครขอนแก่นระยะที่ 1 โดยมีเป้าหมายของการศึกษาคั้งนี้ คือได้แนวทางและข้อเสนอแนะในการจัดตั้งเมืองพิเศษ ที่มาจากปัญหา/ความต้องการและความคิดเห็นของประชากรทุกภาคส่วนในเขตพื้นที่เทศบาลนครขอนแก่น ในการปรับปรุงโครงสร้างการบริหารจัดการ นวัตกรรมการพัฒนาเมือง และการปรับปรุงข้อกำหนดให้เอื้อต่อการแก้ไขปัญหการบริหารจัดการ และการพัฒนาเมืองสำหรับเทศบาลนครขอนแก่นในรูปแบบเมืองพิเศษภายใต้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research : PAR) ซึ่งผลการศึกษาดังกล่าว ได้แนวทางและข้อเสนอแนะสรุปดังนี้ 1) ด้านนวัตกรรมการพัฒนาเมืองนวัตกรรมที่ให้ความสำคัญในด้านการบริหารจัดการเมืองในรูปแบบพิเศษ (Smart city management ) มีจำนวน 8 นวัตกรรม ในลักษณะที่แตกต่างกัน(แล้วแต่กรณีของแต่ละกลุ่มสนใจ) บนความแตกต่าง สามารถจัดกลุ่มนวัตกรรมที่มีรูปแบบและแนวทางการบริหารจัดการที่คล้ายคลึงกันไว้เพื่อเป็นฐานคิดและต่อยอดด้านการบริหารจัดการเมืองในรูปแบบพิเศษต่อไป 2) ด้านการปรับปรุงโครงสร้างการบริหารจัดการเมืองในรูปแบบพิเศษสามารถจัดกลุ่มการบริหารจัดการและบทบาทหน้าที่ที่ออกเป็น 3 ระดับคือ ระดับฐานรากเป็นบทบาทหน้าที่ของประชาชน และชุมชนรวมถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการปรับปรุงโครงสร้างการบริหารจัดการเมืองในรูปแบบพิเศษ ระดับท้องถิ่น : เป็นบทบาทหน้าที่ขององค์กรปกครองท้องถิ่นที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียให้ความสำคัญมากที่สุดเนื่องจากเป็นผู้ขับเคลื่อนสำคัญที่สามารถตอบสนองความต้องการของประชาชนในท้องถิ่นได้ และระดับภูมิภาคและส่วนกลาง : มีบทบาทที่จะต้องส่งเสริมสนับสนุนและกระจายอำนาจสู่

ท้องถิ่นและประชาชนคั้งนั้นในการปรับปรุงรูปแบบโครงสร้างการบริหารจัดการเมืองจึงจำเป็นที่จะต้องคำนึงถึงบทบาทหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้องในทุกระดับเป็นสำคัญเพื่อให้การบริหารจัดการมีความคล่องตัวและรวดเร็วทันต่อสถานการณ์ 3) ด้านการปรับปรุงข้อกฎหมายเสนอให้ปรับปรุงกฎระเบียบกฎหมายท้องถิ่นให้ทันสมัยและตอบโจทยความต้องการของประชาชนเพื่อสนับสนุนให้เกิดการปรับปรุงบริการสาธารณะ (Good Public Services) และการบริหารจัดการเมืองในรูปแบบพิเศษ (Smart City Management ) อาจดำเนินการ โดยปรับปรุงกฎระเบียบกฎหมายท้องถิ่นอันได้แก่วิสัยกิจท้องถิ่นเทศาภิบาลขององค์การมหาชน ท้องถิ่นตลอดจนข้อกำหนดการทำงานร่วมกันภายใต้ความร่วมมือกันในหลายเทศบาล (Multiple Municipalities-Cross Border) เพื่อให้สามารถขับเคลื่อนและปฏิบัติได้ในรูปแบบ “สหการ” หรือการจัดตั้งบริษัทร่วมพัฒนาหรือการร่วมทุนเพื่อให้เกิดการพัฒนาเศรษฐกิจท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์ ควรมีการปฏิรูปกฎหมายเพื่อกระจายอำนาจจากส่วนกลางสู่การปกครองส่วนท้องถิ่น ให้สามารถดำเนินงานได้อย่างคล่องตัวและรวดเร็วทันต่อสถานการณ์อย่างแท้จริง 4) แนวทางการจัดตั้งเมืองพิเศษจากการศึกษาวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมของโครงการฯในทุกขั้นตอน ได้ข้อสรุปร่วมกันว่านิยามของเมืองพิเศษในงานศึกษาวิจัยนี้มีมุมมองและหลักสำคัญอยู่ที่การบริหารจัดการภายใต้ขอบเขตอำนาจหน้าที่ของเทศบาลนครขอนแก่นเป็นหลัก เป็นการมุ่งแสวงหาวิธีการบริหารจัดการเมืองที่มีความพิเศษการบริการสาธารณะที่มีประสิทธิภาพตลอดจนการแสวงหาและสร้างนวัตกรรมการพัฒนาเมืองแบบมีส่วนร่วม เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองที่มีรูปแบบการบริหารจัดการอย่างสร้างสรรค์ภายใต้การมีส่วนร่วมของภาคประชาชนหรือเรียกว่า Smart City ดังนั้นประเด็นสำคัญที่จะผลักดันเมืองพิเศษให้เกิดขึ้นจะต้องอาศัยปัจจัยเกื้อหนุนสองประการ กล่าวคือ ประการที่หนึ่งความมุ่งมั่นของเทศบาลนครขอนแก่น โดยการสร้างกลไกขับเคลื่อนอย่างยั่งยืนภายในเทศบาลนครขอนแก่นทั้งในส่วนของผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานในการสานต่อแนวความคิดพร้อมการทำงานที่ต่อเนื่องและเป็นระบบ โดยอาศัยเครื่องมือและข้อกฎหมายที่มีอยู่ให้เอื้อต่อการดำเนินงานเพื่อสร้างสรรค์ส่งเสริมและสนับสนุนให้การบริการสาธารณะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีการยกระดับความสำเร็จจากระดับการให้คำปรึกษาเชี่ยวชาญ ไปสู่การกระจายอำนาจในการพัฒนาเมืองอย่างแท้จริง ประการที่สอง คือการมีส่วนร่วมของภาคประชาชนในพื้นที่ซึ่งจะต้องปรับตัวจากรูปแบบการเป็นผู้รับบริการมาสู่การเป็นผู้ร่วมพัฒนาเมืองผ่านกระบวนการสนับสนุนของเทศบาล หรือการเกิดขึ้นของภาคประชาสังคมเมืองในอนาคต

จากข้อสรุปนิยามของเมืองพิเศษในงานศึกษาวิจัย ระยะที่ 1 ที่กล่าวมาข้างคั้งนำไปสู่การสร้างกลไกขับเคลื่อนเพื่อสร้างสรรค์ส่งเสริมและสนับสนุนให้การบริการสาธารณะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ใน

โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเมืองพิเศษเทศบาลนครขอนแก่น ระยะที่ 2 โดยมีการยกระดับความสำนึกกระทรวงการโยธาธิการและผังเมืองเข้าไปสู่การกระจายอำนาจในการพัฒนาเมืองอย่างแท้จริง อีกทั้งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ “ประชารัฐ” ของรัฐบาล และสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาประเทศที่มุ่งไปสู่ “ประเทศไทย 4.0” “Value-Based Economy” หรือ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม” โดยมีนวัตกรรมที่ขับเคลื่อนโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน ในนามอาสาสมัคร จำนวน 3 ด้าน ๆ ละ 2 กิจกรรมคือ

ด้านพื้นที่สร้างสรรค์ กิจกรรมปทุมเมือง และ Street Art

ด้านเศรษฐกิจสร้างสรรค์ กิจกรรมปิกนุก และหมู่บ้านสมาร์ต

ด้านจรรยาบรรณสร้างสรรค์ กิจกรรมรณรงค์สร้างวินัยจราจรด้วยคำขวัญ คำคม กลอนร่ำและมาสคอต

ส่วนโครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเมืองพิเศษเทศบาลนครขอนแก่น ระยะที่ 3 จะเป็นการนำแนวคิด Participatory Place Base ผสมผสานกับแนวคิด Co-create มากำหนดแนวทางการดำเนินงาน โดยจะนำผลผลิตนวัตกรรมการพัฒนาเมืองที่ได้จากการดำเนินงานโครงการฯ ระยะที่ 1 ทั้ง 43 นวัตกรรม มาสังเคราะห์และบูรณาการ เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholders) ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายเดิมที่เคยเข้าร่วมเวทีสาธารณะในระยะที่ 1 มาร่วมคิดและร่วมวางแผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อาคารใจกลางเมืองขอนแก่น อาคารธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ(เดิม) และขับเคลื่อนนวัตกรรมใหม่

## 2. วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาวิจัยและกำหนดแนวทางการดำเนินงาน โดยนำผลผลิตนวัตกรรมการพัฒนาเมืองที่ได้จากการดำเนินงานโครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเมืองพิเศษเทศบาลนครขอนแก่น ระยะที่ 1 ทั้ง 43 นวัตกรรมมาสังเคราะห์และบูรณาการ เพื่อให้ได้รูปแบบ (model) และแผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่ใจกลางเมืองขอนแก่น อาคารธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (เดิม)

## 3. เป้าหมาย

3.1 ได้ผลการศึกษาวิจัยและแนวทางการปฏิบัติงานเพื่อให้เทศบาลนครขอนแก่นใช้เป็นคู่มือในการขยายผลสู่การพัฒนาเมืองด้านต่างๆ

3.2 ได้รูปแบบ (model) และแผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่ใจกลางเมืองขอนแก่น อาคารธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (เดิม)

3.3 เปิดโอกาสให้ประชาชนทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองมุ่งสู่การเป็นเมืองที่มีรูปแบบการบริหารจัดการอย่างสร้างสรรค์หรือเรียกว่า Smart City

#### 4. ขอบเขตภารกิจของผู้รับจ้าง

4.1 ที่ปรึกษาต้องจัดทำแผนการดำเนินงาน โดยนำแนวคิด Participatory Place Base ผสมผสานกับแนวคิด Co-create มากำหนดแนวทางการดำเนินงาน โดยจะนำผลผลิตนวัตกรรมการพัฒนาเมืองที่ได้จากการดำเนินงาน โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเมืองพิเศษเทศบาลนครขอนแก่น ระยะที่ 1 ทั้ง 43 นวัตกรรม มาสังเคราะห์และบูรณาการ โดยจะมีเวทีที่เปิดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholders) ซึ่งเป็นกลุ่มเป้าหมายเดิมที่เคยเข้าร่วมเวทีสาธารณะในโครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเมืองพิเศษเทศบาลนครขอนแก่น ระยะที่ 1 มาร่วมคิดและร่วมวางแผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อาคารใจกลางเมืองขอนแก่น อาคารธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (เดิม) ทั้งนี้โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเมืองพิเศษเทศบาลนครขอนแก่น ระยะที่ 3 กำหนดให้มีบุคลากรหลักและบุคลากรสนับสนุนมาอำนวยความสะดวกการทุกครั้ง โดยให้มีเวทีสาธารณะเพื่อให้ stakeholders ดังกล่าวได้เข้ามามีส่วนร่วมเพื่อต่อยอดการพัฒนาเมือง จำนวนไม่น้อยกว่า 7 ครั้ง ดังนี้

4.1.1 อำนวยกระบวนกร เวทีสาธารณะใหญ่ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง เป็นการสร้างความเข้าใจและกำหนดแนวทางการทำงานในภาพรวมร่วมกัน โดยมีผู้เข้าร่วมจากเวทีสาธารณะ ของโครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเมืองพิเศษเทศบาลนครขอนแก่น ระยะที่ 1 ทั้ง 8 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มพนักงานผู้ปฏิบัติงานในเทศบาล กลุ่มชุมชนและอาสาสมัคร กลุ่มผู้ปฏิบัติงานในภาครัฐหรือท้องถิ่น กลุ่มนักธุรกิจเอกชนและปฎิยจมิตร กลุ่มคนรุ่นใหม่ กลุ่มนักศึกษา เยาวชนและประชาชน กลุ่มนักวิชาการ นักกฎหมาย สื่อมวลชน NGO และกลุ่มผู้บริหารเมือง

4.1.2 อำนวยกระบวนกร เวทีสาธารณะย่อย จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ครั้ง โดยจำแนกกลุ่มเป้าหมายตามกลุ่มสนใจ เพื่อกำหนดรูปแบบการพัฒนาเมืองและวางแผนการดำเนินงานร่วมกันในรายกิจกรรมการพัฒนาเมือง

4.1.3 อำนวยกระบวนกร เวทีสภาเมือง จำนวน 1 ครั้ง โดยเวทีนี้จะเป็นการนำเสนอผลสรุปของการดำเนินงาน โครงการฯ ระยะที่ 3 และส่งมอบผลผลิตของโครงการฯ

4.2 จัดทำรูปแบบ (model) และแผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่ใจกลางเมืองขอนแก่น อาคารธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (เดิม) ซึ่งเป็นผลผลิตที่เกิดจากความเห็นพ้องร่วมกันของภาคีทุกภาคส่วน โดยใช้หลักวิชาการด้านการออกแบบชุมชนเมือง (Urban Design) และการพัฒนาเมือง หรือแนวคิดทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

4.3 ถ่ายทอดองค์ความรู้พร้อมจัดทำคู่มือแนวทางการปฏิบัติงานเพื่อให้เทศบาลนครขอนแก่นใช้เป็นคู่มือในการขยายผลสู่การพัฒนาเมืองด้านต่างๆ (โดยในการประชุมแต่ละครั้ง เทศบาลนครขอนแก่นเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม)

4.4 อำนวยกระบวนกร ให้เกิดการขับเคลื่อนโครงการนำร่อง (แบบมีส่วนร่วม) ในระดับพื้นที่ รวมไม่น้อยกว่า 6 โครงการ/กิจกรรม โดยเทศบาลนครขอนแก่นหรือเอกชนหรือหน่วยงานต่างๆเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานตามรูปแบบที่ปรึกษาจัดทำไว้

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการตามขอบเขตภารกิจให้แล้วเสร็จภายใน 365 วัน (นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา)

6. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

6.1 ที่ปรึกษาต้องเป็นสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ

6.2 ที่ปรึกษาต้องเสนอและเตรียมบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ความสามารถ และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานการพัฒนาเมืองที่จะดำเนินการจ้างโดยบุคลากรไม่น้อยกว่า 8 คน ประกอบด้วย

บุคลากรหลัก

- ผู้จัดการ โครงการ ควรเป็นผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ในด้านการศึกษาความเปลี่ยนแปลงของเมือง โดยมีตำแหน่งทางวิชาการไม่น้อยกว่า รองศาสตราจารย์ จำนวน 1 คน
- ผู้เชี่ยวชาญ
  - เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมาย หรือด้านการกระจายอำนาจ โดยมีตำแหน่งทางวิชาการไม่น้อยกว่า รองศาสตราจารย์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน
  - เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านผังเมือง จราจร หรือด้านเศรษฐกิจ การเงิน โดยมีตำแหน่งทางวิชาการไม่น้อยกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 คน

บุคลากรสนับสนุน

- นักวิจัย เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการศึกษาวิจัย และจบการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับคุณวุฒิปริญญาตรี มีความรู้ในด้านการวางผังเมืองเพื่อให้เกิดพื้นที่สร้างสรรค์ จราจรสร้างสรรค์ เศรษฐกิจ สังคมสร้างสรรค์ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 คน
- ผู้ช่วยผู้จัดการ โครงการ เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการศึกษาวิจัย และจบการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับมหาบัณฑิต จำนวน 1 คน

7. งบประมาณ 1,000,000 บาท เบิกจ่ายจากงบประมาณประจำปี 2560 หมวดรายจ่ายอื่น ประเภทรายจ่ายอื่น งานวางแผนสถิติและวิชาการ แผนงานบริหารงานทั่วไป

## 8. ระยะเวลาการส่งมอบผลงาน

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) แบ่งจ่ายเป็น 4 งวด ตามงวดงานดังนี้

งวดที่ 1 จ่ายให้ที่ปรึกษาจำนวนร้อยละ 15 ของค่าจ้าง เมื่อที่ปรึกษาส่งแผนการดำเนินงานของโครงการฯ ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์ จำนวน 10 ชุด โดยกำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 จ่ายให้ที่ปรึกษาจำนวนร้อยละ 40 ของค่าจ้าง เมื่อที่ปรึกษาดำเนินการอำนวยความสะดวกเวทีสาธารณะ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ครั้ง แบ่งเป็นเวทีสาธารณะใหญ่ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง เวทีสาธารณะย่อย จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ครั้ง เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน จัดทำรูปแบบ (model) และแผนปฏิบัติการเพื่อฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่ใจกลางเมืองขอนแก่น อาคารธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (เดิม) ที่พร้อมให้เทศบาลหรือเอกชนหรือหน่วยงานต่าง ๆ นำไปขับเคลื่อนนวัตกรรมการพัฒนาเมือง จำนวนไม่น้อยกว่า 6 โครงการ และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานดังกล่าวแล้วเสร็จและส่งเป็นรายงานผลการศึกษาค้นค้น (Inception Report) ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และเพิ่มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 10 ชุด โดยกำหนดส่งมอบภายใน 180 วัน

งวดที่ 3 จ่ายให้ที่ปรึกษาจำนวนร้อยละ 35 ของค่าจ้าง เมื่อที่ปรึกษาดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้จัดทำร่างคู่มือแนวทางการปฏิบัติงานและ จัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) เพื่อการพัฒนาเมืองในรูปแบบ Smart City และอำนวยความสะดวกให้เกิดการขับเคลื่อนโครงการนำร่อง (แบบมีส่วนร่วม) ในระดับพื้นที่ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 โครงการแล้วเสร็จและส่งรายงานสรุปผลดำเนินงานโครงการ (Draft Final Report) ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์ และเพิ่มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 10 ชุด โดยกำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน

งวดที่ 4 จ่ายให้ที่ปรึกษาจำนวนร้อยละ 10 ของค่าจ้าง เมื่อที่ปรึกษานำเสนอผลการดำเนินโครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเมืองพิเศษเทศบาลนครขอนแก่นระยะที่ 3 ต่อที่ประชุมสภาเมืองและส่งรายงานผลการศึกษาโครงการฯ ฉบับสมบูรณ์ (Final Report) พร้อมคู่มือแนวทางการปฏิบัติงานสำหรับเป็นคู่มือในการขยายผลสู่การพัฒนาเมืองด้านต่างๆ ในลักษณะเอกสารสิ่งพิมพ์และเพิ่มข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 10 ชุด โดยกำหนดส่งมอบภายใน 65 วัน

## 8. หลักประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้าง ในแต่ละงวดผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละห้า (5%) เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาพร้อมการจ่ายเงินงวดสุดท้าย



9. กรรมสิทธิ์

ทรัพย์สินทางปัญญา ผลงาน ผลการศึกษา เอกสาร ตลอดจนข้อมูลต่างๆ หรือวัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้ ที่ได้จากการดำเนินงานตามข้อกำหนดนี้ ไม่ว่าจะจัดเก็บในรูปแบบใด ให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลนครขอนแก่น ผู้ใดจะนำไปใช้ในกิจการอื่น เผยแพร่ ทำซ้ำ หรือส่งมอบให้แก่ผู้อื่นมิได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากเทศบาลนครขอนแก่น ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการดำเนินการเพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอน การเผยแพร่ผลงาน และการวิจัยของผู้รับจ้าง

10. เงื่อนไขอื่นๆ

หากมีความจำเป็นต้องปรับปรุงหรือเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานตามที่เสนอไว้ให้สอดคล้องกับบริบทหรือสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปนั้น ให้เป็นความตกลงเห็นชอบร่วมกันระหว่างเทศบาลนครขอนแก่นและที่ปรึกษา โดยทำเป็นบันทึกต่อท้ายสัญญา

ลงชื่อ.....ประธาน  
(นางกฤษณา แสนสะอาด)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางนุชนภา ชันธุ์เครือ)  
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมการมีส่วนร่วมฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางภาวินี กาพอ่อนศรี)  
นิติกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวบุณิกา จุลวงศ์)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางอินทิรา มารเจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ