

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. โครงการพื้นที่ทดลองนวัตกรรมสำหรับเมือง (City Innovation Lab) จังหวัดเชียงใหม่
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.-บาท (สามล้านบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) **13 พ.ค. 2567**
เป็นเงิน 2,994,000.- บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย
 - 4.1 ค่าดำเนินงานโครงการ
 - กิจกรรมคัดเลือกผู้สมัครเข้าร่วมโครงการที่ผลงานนวัตกรรมด้านการพัฒนาเมือง จำนวน 158,333.33 บาท
 - กิจกรรมคัดเลือกผลงานนวัตกรรมไปใช้ในพื้นที่ทดลองนวัตกรรมในเขตเทศบาลนคร เทศบาลเมือง หรือเทศบาลตำบลในจังหวัดเชียงใหม่ ที่มีความต้องการนำเอาผลงานนวัตกรรมไปใช้ จำนวน 36,000 บาท
 - กิจกรรมการใช้ประโยชน์ผลงานนวัตกรรมที่ผ่านการคัดเลือกไปทดลองใช้ในพื้นที่ทดลองนวัตกรรม จำนวน 4 ผลงาน จำนวน 2,486,666.67 บาท
 - จัดทำเอกสารสรุปเนื้อกิจกรรมในรูปแบบรายงาน จำนวน 13,000 บาท
 - 4.2 ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ จำนวน 300,000 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - บริษัท แอลเอฟฟินเทค จำกัด
 - บริษัท เบทเทอร์ แพลนเนอร์ จำกัด
 - บริษัท อินฟิไลท์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - นายมนัสพงษ์ มั่งไคร้ ประธานกรรมการฯ
 - นางสาวจิตาภา รื่นนารินทร์ กรรมการ
 - นางสาวเสีวรรณต์ จอมสืบ กรรมการ

ตารางราคากลางค่าใช้จ่ายในโครงการจ้างหาพื้นที่ทดลองนวัตกรรมสำหรับเมือง (City Innovation Lab)
จังหวัดเชียงใหม่

รายการ	งบประมาณ (บาท)	จำนวน	ระยะเวลา	รวมทั้งสิ้น (บาท)
1. ค่าดำเนินงานโครงการ				2,694,000
1.1 กิจกรรมคัดเลือกผู้สมัครเข้าร่วมโครงการที่ผลงานนวัตกรรมด้านการพัฒนาเมือง	158,333.33	1 กิจกรรม	1 งาน	158,333.33
1.2 กิจกรรมคัดเลือกผลงานนวัตกรรมไปใช้ในพื้นที่ทดลองนวัตกรรมในเขตเทศบาลนคร เทศบาลเมือง หรือเทศบาลตำบลในจังหวัดเชียงใหม่ ที่มีความต้องการนำเอาผลงานนวัตกรรมไปใช้	36,000	1 กิจกรรม	1 งาน	36,000
1.3 กิจกรรมการใช้ประโยชน์ผลงานนวัตกรรมที่ผ่านการคัดเลือกไปทดลองใช้ในพื้นที่ทดลองนวัตกรรม	155,416.67	4 ผลงาน	4 เดือน	2,486,666.67
1.4 จัดทำเอกสารสรุปเนื้อกิจกรรมในรูปแบบรายงาน	13,000	1 งาน	1 งาน	13,000
2. ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ	300,000	1 งาน	1 งาน	300,000
รวมงบประมาณ				2,994,000

Handwritten signatures and initials in blue ink.

รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference)

จ้างเหมาดำเนินโครงการพื้นที่ทดลองนวัตกรรมสำหรับเมือง (City Innovation Lab) จังหวัดเชียงใหม่

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

1.1 โครงการพื้นที่ทดลองนวัตกรรมสำหรับเมือง (City Innovation Lab) จังหวัดเชียงใหม่

1.2 ความเป็นมา

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ สนช. ภายใต้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม หรือ อว. เป็นองค์กรหลักในการเสริมสร้างระบบนวัตกรรม และมีบทบาทหน้าที่ในการเป็นผู้กำหนดทิศทางและอำนวยความสะดวกในการดำเนินงานด้านนวัตกรรม (Focal Conductor) เพื่อให้เกิดการทำงานร่วมกันระหว่างภาคส่วนต่างๆ และเกิดกิจกรรมในการใช้ประโยชน์ด้านนวัตกรรม โดยมีเป้าหมายในการทำให้ระบบนวัตกรรมไทยเป็นระบบที่เปิดกว้าง (Open Ecosystem) ในการเข้าถึงโอกาสและความร่วมมือ ตามยุทธศาสตร์ของ สนช. ปี 2566 – 2570 โดยเฉพาะในระดับพื้นที่และภูมิภาค ด้วยการสร้างโอกาสและความร่วมมือด้านนวัตกรรมในระดับพื้นที่เพื่อให้เกิดการกระจายโอกาสของนวัตกรรม เพื่อยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางด้านนวัตกรรมในพื้นที่ ผลักดันให้เกิดการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานด้านนวัตกรรม และเชื่อมโยงการลงทุนทางด้านนวัตกรรมเพื่อพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมในระดับภูมิภาค เมืองหรือย่านนวัตกรรม

โครงการพื้นที่ทดลองนวัตกรรมสำหรับเมือง (City Innovation Lab) จังหวัดเชียงใหม่ ได้เริ่มแนวคิดภายใต้แผนการพัฒนาจังหวัดเชียงใหม่ให้เป็นศูนย์กลางของการพัฒนานวัตกรรมในภูมิภาคภาคเหนือ โดย สนช. เพื่อเป็นพื้นที่บ่มเพาะนวัตกรรมที่ตอบโจทย์พื้นที่และสะท้อนอัตลักษณ์ทางนวัตกรรมให้กับเมืองผ่านการแบ่งปันโอเดียดจากกลุ่มนวัตกรรมทั้งในและนอกพื้นที่ ศึกษาความเป็นไปได้ของเทคโนโลยีและนวัตกรรมในทุกบริบท และคัดเลือกผลงานนวัตกรรมสำหรับการนำนวัตกรรมไปดำเนินการในพื้นที่จริงเพื่อยืนยันประสิทธิภาพก่อนจะนำไปขยายผล โดยเปิดโอกาสให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นก้าวเข้ามามีบทบาทในการส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมของเมือง ซึ่งจะก่อให้เกิดการยกระดับระบบนิเวศนวัตกรรมที่ดียิ่งขึ้นให้กับพื้นที่ ซึ่งผลการดำเนินงานในปี 2564-2566 ได้สนับสนุนผลงานนวัตกรรมไปใช้ในพื้นที่ทดลองนวัตกรรมจำนวน 22 ผลงาน เพื่อแก้ไขปัญหาเมืองหรือเพิ่มการบริการสาธารณะ ก่อให้เกิดผลกระทบทางสังคม (Social Return of Investment : SROI) 5.14 เท่า มีความร่วมมือร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น 3 พื้นที่ ทั้งในระดับองค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาลนครและเทศบาลตำบล โดยการดำเนินงานดังกล่าวจะสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี ในยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันและแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 - 2580) ใน ประเด็นที่ 6 พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ รวมถึงแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566-2570 ในยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อมให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก โดยใช้


.....
(นายมนัสพงษ์ มั่งไคร้)


.....
(นางสาวจิตาภา รื่นนารีนารถ)


.....
(นางสาวเธียรนันต์ จอมสืบ)

วิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ในแผนงานที่ P13 พัฒนาเมืองนำอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชนหรือ
ท้องถิ่น และกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมสู่ทุกภูมิภาคอย่างยั่งยืน ที่เน้นเป้าหมายในการเพิ่ม
จำนวนผู้นำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการพัฒนาเมือง ไปถ่ายทอดและ/หรือใช้
ประโยชน์ โดยความร่วมมือกับหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่

เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ 2566 จึงได้มีการพัฒนาพื้นที่ทดลองเมือง
นวัตกรรมขึ้นเป็นปีที่ 4 ร่วมกับหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้น
จากการดำเนินโครงการคือ

- ผลผลิตของโครงการ: เกิดการนำผลงานนวัตกรรมสำหรับการพัฒนาเมืองนำไปทดลองใช้ในพื้นที่ 4
ผลงาน เพื่อยืนยันประสิทธิภาพก่อนนำไปขยายผลในระดับเมือง
- ผลลัพธ์ของโครงการ: เกิดพื้นที่ทดลองนวัตกรรมในระดับเมืองหรือย่านนวัตกรรมจำนวน 1 พื้นที่
- ผลกระทบของโครงการ: เกิดการขยายผลการนำนวัตกรรมไปใช้ในระดับเมือง ที่ก่อให้เกิดผลกระทบ
ด้านสังคมในพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของเงินสนับสนุน


โดยผลจากการดำเนินโครงการพื้นที่ทดลองนวัตกรรมสำหรับเมือง (City Innovation Lab) จังหวัด
เชียงใหม่ จะสามารถตอบเป้าหมายของกรอบกลยุทธ์การดำเนินงานที่ 1 ของทำให้ระบบนวัตกรรมไทยเป็นระบบ
ที่เปิดกว้าง สนข. พ.ศ. 2566 – 2570 ด้านการเพิ่มจำนวนของวิสาหกิจฐานนวัตกรรม, บุคลากรและกำลังคน
ด้านนวัตกรรม, มูลค่าผลกระทบในพื้นที่ และกรอบกลยุทธ์การดำเนินงานที่ 3 ด้านนโยบายนวัตกรรมบริการ
ภาครัฐ รวมถึงตอบเป้าหมายการเพิ่มจำนวน ผู้นำเอาผลงานวิจัย องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการ
พัฒนาเมือง ไปถ่ายทอดและ/หรือใช้ประโยชน์ โดยความร่วมมือกับหน่วยงานและประชาชนในพื้นที่ ภายใต้การ
ดำเนินงานพัฒนาเมืองนำอยู่ที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาชุมชน/ท้องถิ่น และกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและ
สังคมสู่ทุกภูมิภาค ตามแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566-2570

1.3 วัตถุประสงค์


เพื่อสนับสนุนผลงานที่เกี่ยวข้องกับเมืองนวัตกรรม ไปทดสอบการใช้งานในพื้นที่ทดลองนวัตกรรม
สำหรับเมืองเชียงใหม่ ก่อนนำไปขยายผลในระดับเมือง

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง


.....
(นายมนัสพงษ์ มั่งไคร้)


.....
(นางสาวจิตาภา รื่นนารีนารด์)


.....
(นางสาวเจียรวันดี จอมสีบ)

2.5 ไม่เป็นนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

2.9 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

2.12 มีความน่าเชื่อถือและมีประสบการณ์ หรือมีผลงานที่สัมพันธ์กับหัวข้อที่กำหนด

3. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินโครงการพัฒนาพื้นที่ทดลองนวัตกรรมสำหรับเมือง (City Innovation Lab) ของจังหวัดเชียงใหม่ ดังนี้

3.1 ค้นหาและคัดเลือกนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมือง


3.1.1 เปิดรับสมัครผลงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับการพัฒนาเมืองนำอยู่ตาม 5 มิติ เป้าหมายการพัฒนาตามแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 – 2570 จากกลุ่มเป้าหมายที่เป็นวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) หรือ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือ วิสาหกิจเพื่อสังคม (Social Enterprise) หรือผลงานวิจัยที่พร้อมขยายผลจากหน่วยงานภาคการศึกษา รวมจำนวนไม่น้อยกว่า 20 ผลงาน ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองในมิติดังนี้

1) ผลงานนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคนในเมือง

2) ผลงานนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับประเด็นสิ่งแวดล้อมในเมือง

3) ผลงานนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจและความมั่งคั่งของเมือง

4) ผลงานนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจความสงบสุขและความปลอดภัย


.....
(นายมนัสพงษ์ มั่งไคร้)


.....
(นางสาวจิตาภา รื่นนารินรด)


.....
(นางสาวเจียรวันต์ จอมสีบ)

5) ผลงานนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับธรรมาภิบาลและการบริหารจัดการเมือง

6) ผลงานนวัตกรรมด้านการพัฒนาเมืองอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.1.2 ดำเนินการรับสมัครผลงานนวัตกรรมจากกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด ตามข้อ 3.1.1 โดยจะต้องทำการประชาสัมพันธ์ประกาศรับสมัครและรับสมัครผ่านช่องทางออนไลน์ เช่น เว็บไซต์ของหน่วยงาน, เฟซบุ๊กของหน่วยงาน

3.1.3 ดำเนินการคัดเลือกผู้สมัครเข้าร่วมโครงการที่ผลงานนวัตกรรมมีความเป็นไปได้จากข้อ 3.1.2 โดยการตรวจสอบคุณสมบัติเบื้องต้น และดำเนินการสัมภาษณ์ผู้ที่ผ่านคุณสมบัติเบื้องต้นเพื่อคัดเลือกเข้าร่วมโครงการจำนวนไม่น้อยกว่า 10 รายในรูปแบบออนไลน์ โดยจะต้องจัดหาผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมในการสัมภาษณ์ไม่น้อยกว่า 3 คน

3.1.4 จัดหาระบบหรือโปรแกรมที่สามารถรองรับการประชุมแบบออนไลน์ให้เหมาะสมกับกิจกรรม

3.1.5 จัดทำข้อมูลผลงานนวัตกรรมของผู้เข้าร่วมโครงการที่ผ่านการคัดเลือก เช่น ความเป็นนวัตกรรมของผลงาน แนวทางการนำไปใช้พัฒนาเมือง รวมถึงความเป็นไปได้ในการขยายผลในระดับเมือง

3.2 ดำเนินการคัดเลือกผลงานนวัตกรรมไปใช้ในพื้นที่ที่ทดลองนวัตกรรมในเขตเทศบาลนคร เทศบาลเมือง หรือเทศบาลตำบลในจังหวัดเชียงใหม่ ที่มีความต้องการนำเอาผลงานนวัตกรรมไปใช้

3.2.1 จัดประชุมคัดเลือกผลงานนวัตกรรมจากข้อ 3.1 จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ผลงาน เพื่อนำไปใช้ในพื้นที่ทดลองนวัตกรรม โดยให้หน่วยงานท้องถิ่นในพื้นที่มีส่วนร่วมในการคัดเลือกผลงาน ในรูปแบบ Onsite จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง

3.2.2 จัดสถานที่ประชุมคัดเลือกผลงาน โดยผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการใช้สถานที่จัดประชุมทั้งหมด

3.2.3 จัดเตรียมอาหาร อาหารว่าง เครื่องดื่มอย่างเหมาะสมและเพียงพอสำหรับการประชุมคัดเลือกผลงานไม่น้อยกว่า 30 คน จำนวน 2 ครั้ง

3.3 บริหารจัดการเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ผลงานนวัตกรรมที่ผ่านการคัดเลือกไปทดลองใช้ในพื้นที่ทดลองนวัตกรรมในพื้นที่ในเขตเทศบาลต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ โดยต้องนำผลงานไปทดลองในพื้นที่เทศบาลไม่น้อยกว่า 3 เดือน และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในขั้นตอนการทดลองใช้

3.4 สรุปผลการนำผลงานนวัตกรรมไปใช้ในพื้นที่ โดยมีเนื้อหาประกอบไปด้วย ข้อมูลและรายละเอียดของนวัตกรรม ผลการทดลองใช้ในพื้นที่ทดลอง คาดการณ์ผลกระทบในพื้นที่ภายหลังจากนำผลงานนวัตกรรมไปใช้ในพื้นที่ รวมถึงแนวทางการนำนวัตกรรมไปใช้ในการแก้ไขปัญหาของเมืองและข้อเสนอแนะในการขยายผลเพื่อการพัฒนาพื้นที่เมือง

3.5 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประกอบไปด้วย


.....
(นายณัฐพงษ์ มั่งไคร้)


.....
(นางสาวจิตาภา รื่นนารินารอด)


.....
(นางสาวเจียรวันดี จอมสืบ)

- 3.5.1 ข้อมูลผลงานนวัตกรรมของผู้เข้าร่วมโครงการที่ผ่านการคัดเลือก เช่น ความเป็นนวัตกรรมของผลงาน แนวทางการนำไปใช้พัฒนาเมือง รวมถึงความเป็นไปได้ในการขยายผลในระดับเมือง ไม่น้อยกว่า 10 ผลงาน
- 3.5.2 สรุปผลการดำเนินงานนำผลงานนวัตกรรมไปใช้ในพื้นที่ทดลองนวัตกรรม 4 ผลงาน ข้อมูลและรายละเอียดของนวัตกรรม ผลการทดลองใช้ในพื้นที่ทดลอง คาดการณ์ผลกระทบในพื้นที่ภายหลังการนำผลงานนวัตกรรมไปใช้ในพื้นที่ทดลอง รวมถึงแนวทางการนำนวัตกรรมไปใช้ในการแก้ไขปัญหาของเมืองและข้อเสนอแนะในการขยายผลเพื่อการพัฒนาพื้นที่เมือง

4. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน 240 (สองร้อยสี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

5. ผลงานที่ต้องส่งมอบ

5.1 รายงานเบื้องต้น (Inception Report) เพื่อรายงานผลการดำเนินงาน โดยจัดทำเป็นรายงานจำนวน 1 ชุด พร้อมไฟล์สำเนารายงานเป็นอิเล็กทรอนิกส์บันทึกในอุปกรณ์บันทึกแบบพกพา (Flash Drive) จำนวน 1 ชุด โดยประกอบไปด้วยข้อมูลผลการรับสมัครผลงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองนำอยู่ใน 5 มิติตามแผนพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

5.2 รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) เพื่อรายงานผลการดำเนินงาน โดยจัดทำเป็นรายงานจำนวน 1 ชุด พร้อมไฟล์สำเนารายงานเป็นอิเล็กทรอนิกส์บันทึกในอุปกรณ์บันทึกแบบพกพา (Flash Drive) จำนวน 1 ชุด โดยประกอบไปด้วย

5.2.1 ข้อมูลผลงานนวัตกรรมของผู้เข้าร่วมโครงการที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ เช่น ความเป็นนวัตกรรมของผลงาน แนวทางการนำไปใช้พัฒนาเมือง รวมถึงความเป็นไปได้ในการขยายผลในระดับเมือง ไม่น้อยกว่า 10 ผลงาน

5.2.2 รายงานผลการคัดเลือกผลงานนวัตกรรมจำนวน 4 ผลงาน เพื่อนำไปใช้ในพื้นที่ทดลองนวัตกรรม ผ่านคณะกรรมการคัดเลือกผลงาน

5.3 รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) เพื่อรายงานผลการดำเนินงานที่แล้วเสร็จสมบูรณ์ ตามขอบเขตการดำเนินงาน โดยจัดทำเป็นรายงานจำนวน 2 ชุด พร้อมไฟล์สำเนารายงานเป็นอิเล็กทรอนิกส์บันทึกในอุปกรณ์บันทึกแบบพกพา (Flash Drive) จำนวน 1 ชุด ประกอบไปด้วยสรุปผลการดำเนินงานนำผลงานนวัตกรรมไปใช้ในพื้นที่ทดลองนวัตกรรม 4 ผลงาน ข้อมูลและรายละเอียดของนวัตกรรม ผลการทดลองใช้ในพื้นที่ทดลอง คาดการณ์ผลกระทบในพื้นที่ภายหลังการนำผลงานนวัตกรรมไปใช้ในพื้นที่ทดลอง รวมถึงแนวทางการนำนวัตกรรมไปใช้ในการแก้ไขปัญหาของเมืองและข้อเสนอแนะในการขยายผลเพื่อการพัฒนาพื้นที่เมือง

6. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 3,000,000.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)


.....
(นายมนัสพงษ์ มั่งไคร้)


.....
(นางสาวจิตาภา รื่นนารินทร์)


.....
(นางสาวเจียรวันต์ จอมสืบ)

7. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินซึ่งเป็นเงินบาทโดยตรงให้แก่ผู้รับจ้าง โดยจะจ่ายค่าจ้างให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้ส่งมอบผลงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับผลงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายค่าจ้างจำนวน 3 (สาม) งวด ดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายร้อยละ 25 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลงานที่ต้องส่งมอบ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) ภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรายงานดังกล่าวแล้ว

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายร้อยละ 30 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลงานที่ต้องส่งมอบ รายงานความก้าวหน้า (Progress Report) ภายใน 120 (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรายงานดังกล่าวแล้ว

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายร้อยละ 45 ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งผลงานที่ต้องส่งมอบ รายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ภายใน 240 (สองร้อยสี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบรายงานดังกล่าวแล้ว

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

8.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอแนวคิดในการดำเนินงานและการบริหารจัดการ พร้อมทั้งส่งรายละเอียดแต่ละการดำเนินงาน โดยระบุปริมาณหรือจำนวนให้ชัดเจน

8.2 ผู้ว่าจ้างโดยคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาที่เสนอแนวคิดและการดำเนินงานได้ตรงวัตถุประสงค์และคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ว่าจ้าง ซึ่งอาจไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำที่สุด ทั้งนี้ คณะกรรมการสามารถต่อรองราคาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ว่าจ้าง และขอสงวนสิทธิ์ในการให้คำแนะนำเพิ่มเติม ปรับปรุงรายละเอียดของงานบางประการเพื่อให้ได้ผลงานที่สมบูรณ์ที่สุด ทั้งนี้ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

8.3 ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

- 1) ราคาที่เสนอราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40
- 2) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 60

ที่	หัวข้อให้คะแนน	คะแนนเต็ม
1.	การนำเสนอกลยุทธ์ ขั้นตอน และแผนการดำเนินงานในส่วนของการบริหารจัดการโครงการได้อย่างชัดเจน ครบถ้วนและสอดคล้องกับขอบเขตของงาน เช่น <ul style="list-style-type: none">- มีการระบุความเป็นไปได้ของพื้นที่ทดลองในเบื้องต้นได้- มีข้อมูลของผลงานนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเมืองน่าอยู่	30


.....
(นายมนัสพงษ์ มั่งไคร้)


.....
(นางสาวจิตาภา รื่นรินารอด)


.....
(นางสาวเจียรวันต์ จอมสีบ)

ที่	หัวข้อให้คะแนน	คะแนนเต็ม
2.	การนำเสนอรูปแบบรายละเอียดการดำเนินงาน ได้อย่างชัดเจนและสอดคล้องกับขอบเขตของงาน - สามารถระบุแนวทางการนำผลงานนวัตกรรมไปทดลองใช้ในพื้นที่ทดลองได้	30
3.	3. นำเสนอรูปแบบการใช้ประโยชน์ของนวัตกรรมในพื้นที่ทดลองที่มีความชัดเจนและสอดคล้องกับขอบเขตของงาน เช่น - มีแนวทางในการบริหารติดตามผลการดำเนินงาน - มีแนวทางหรือทฤษฎีในการวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากโครงการ	30
4.	ผลงานและประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอที่เกี่ยวข้องกับโครงการ - มีประสบการณ์ด้านการทำพื้นที่ทดลองนวัตกรรม - มีประสบการณ์ด้านการพัฒนาโยบายสาธารณะในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่หรือพื้นที่ภาคเหนือ	10
คะแนนรวม		100

วิธีการประเมินและการให้คะแนน

1. การนำเสนอกลยุทธ์ ขั้นตอน และแผนการดำเนินงานในส่วนของการบริหารจัดการโครงการได้อย่างชัดเจน ครบถ้วนและสอดคล้องกับขอบเขตของงาน คะแนนเต็ม 30 คะแนน โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอนำเสนอแผนการดำเนินงาน โดยมีเกณฑ์ให้คะแนน ดังนี้

เกณฑ์พิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีประเมิน	วิธีการให้คะแนน
1.1 นำเสนอกลยุทธ์ ขั้นตอน และแผนการดำเนินงานในส่วนของการบริหารจัดการโครงการได้อย่างชัดเจน ครบถ้วนและสอดคล้องกับขอบเขตของงาน โดยมีรายละเอียดสนับสนุน	30	เอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา โดยจัดทำเป็นรูปแบบ PDF File และนำเสนอในรูปแบบไฟล์นำเสนอ โดยพิจารณา	คณะกรรมการจะพิจารณา โดยเปรียบเทียบจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอมา
1.2 นำเสนอกลยุทธ์ ขั้นตอน และแผนการดำเนินงานในส่วนของการบริหารจัดการโครงการได้อย่างชัดเจน มีรายละเอียดสนับสนุนเพียงบางส่วน	15	จากความชัดเจนของข้อเสนอโครงการ มีการนำเสนอกลยุทธ์ ขั้นตอน และแผนการ	และการให้คะแนนคิดจากผู้ที่น่าเสนองานได้ดีที่สุดเรียงลำดับลงมา
1.3 นำเสนอกลยุทธ์ ขั้นตอน และแผนการดำเนินงานในส่วนของการบริหารจัดการโครงการได้ แต่ไม่มีรายละเอียดสนับสนุน	10	ดำเนินงานในส่วนของการบริหารจัดการ ที่	


.....
(นายมนัสพงษ์ มั่งไคร้)


.....
(นางสาวจิตาภา รื่นนารินารณ)


.....
(นางสาวเจียรวันต์ จอมสืบ)

เกณฑ์พิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีประเมิน	วิธีการให้คะแนน
1.4 นำเสนอกลยุทธ์ ขั้นตอน และแผนการดำเนินงานในส่วนของการบริหารจัดการโครงการ แต่มีความน่าสนใจน้อยและไม่มีรายละเอียดสนับสนุน	5	สอดคล้องกับขอบเขตของงานได้อย่างถูกต้อง	

2. การนำเสนอรูปแบบรายละเอียดการดำเนินงาน ได้อย่างชัดเจนและสอดคล้องกับขอบเขตของงาน คะแนนเต็ม 30 คะแนน โดยมีเกณฑ์ให้คะแนน ดังนี้

เกณฑ์พิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีประเมิน	วิธีการให้คะแนน
2.1 มีการนำเสนอรูปแบบรายละเอียดการดำเนินงาน ที่มีความชัดเจนและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการฯ ได้อย่างถูกต้อง และครบถ้วนทุกประเด็น	30	เอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นมา โดยจัดทำเป็นรูปแบบ PDF File และนำเสนอในรูปแบบไฟล์	คณะกรรมการจะพิจารณา โดยเปรียบเทียบจากเอกสารที่ผู้ยื่น
2.2 มีการนำเสนอ รูปแบบรายละเอียดการดำเนินงานที่มีความชัดเจนและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการฯ ได้อย่างถูกต้อง แต่ไม่ครบอย่างน้อย 1 ข้อ	15	นำเสนอ โดยพิจารณา การนำเสนอ รูปแบบรายละเอียดการดำเนินงาน ที่มีความ	ข้อเสนอได้เสนอมาร และการให้คะแนน คิดจากผู้ที่นำเสนอ งานได้ดีที่สุด
2.3 มีการนำเสนอรูปแบบรายละเอียดการดำเนินงาน ที่มีความชัดเจนและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการฯ ได้อย่างถูกต้อง แต่ไม่ครบน้อยกว่ากึ่งหนึ่ง	10	ชัดเจนและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการฯ ได้อย่างถูกต้อง และครบถ้วน	เรียงลำดับลงมา
2.4 มีการนำเสนอรูปแบบรายละเอียดการดำเนินงาน ที่มีความชัดเจนและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการฯ ได้อย่างถูกต้อง แต่ไม่ครบมากกว่ากึ่งหนึ่ง	5		

3. นำเสนอรูปแบบการใช้ประโยชน์ของนวัตกรรมในพื้นที่ทดลองที่มีความชัดเจนและสอดคล้องกับขอบเขตของงาน คะแนนเต็ม 30 คะแนน โดยมีเกณฑ์ให้คะแนน ดังนี้

เกณฑ์พิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีประเมิน	วิธีการให้คะแนน
3.1 นำเสนอรูปแบบการใช้ประโยชน์ของนวัตกรรมในพื้นที่ทดลองที่มีความชัดเจนและสอดคล้องกับขอบเขตของงาน มีความ	30	จัดทำเป็นรูปแบบ PDF File และนำเสนอในรูปแบบไฟล์นำเสนอ	คณะกรรมการจะพิจารณา โดยเปรียบเทียบจาก


.....
(นายมนัสพงษ์ มั่งไคร้)


.....
(นางสาวจิตามา รื่นนารินารัต)



.....
(นางสาวเจียรนันต์ จอมสืบ)

เกณฑ์พิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีประเมิน	วิธีการให้คะแนน
นำเสนอใจและมีรายละเอียดสนับสนุนครบถ้วน		โดยพิจารณาจากกลยุทธ์ ขั้นตอน	เอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอมา
3.2 นำเสนอรูปแบบการใช้ประโยชน์ของนวัตกรรมในพื้นที่ทดลองที่มีความชัดเจนและสอดคล้องกับขอบเขตของงาน มีค่านนำเสนอใจ แต่มีรายละเอียดสนับสนุนเพียงบางส่วน	15	ในส่วนขอรูปแบบการใช้ประโยชน์ของนวัตกรรมในพื้นที่ทดลองที่มีความชัดเจนและสอดคล้องกับขอบเขตของงาน	และการให้คะแนนคิดจากผู้ที่น่าเสนองานได้ดีที่สุดเรียงลำดับลงมา
3.3 นำเสนอรูปแบบการใช้ประโยชน์ของนวัตกรรมในพื้นที่ทดลองที่มีความชัดเจนและสอดคล้องกับขอบเขตของงาน มีค่านนำเสนอใจ แต่ไม่มีรายละเอียดสนับสนุน	10		
3.4 นำเสนอรูปแบบการใช้ประโยชน์ของนวัตกรรมในพื้นที่ทดลองที่มีความชัดเจนและสอดคล้องกับขอบเขตของงาน แต่ไม่มีรายละเอียดสนับสนุน	5		

4. ผลงานและประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอที่เกี่ยวข้องกับโครงการ คะแนนเต็ม 10 คะแนน โดยมีเกณฑ์ให้คะแนน ดังนี้

เกณฑ์พิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีประเมิน	วิธีการให้คะแนน
4.1 ประวัติขององค์กรมีผลงานเกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการด้านการพัฒนานโยบายสาธารณะ มากกว่า 4 ผลงาน และมีการนำเสนอทีมงานที่พร้อมปฏิบัติการอย่างชัดเจน	10	เอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นมา โดยจัดทำเป็นรูปแบบ PDF File และ	คณะกรรมการจะพิจารณา โดยเปรียบเทียบจากเอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอมาและการให้คะแนนคิดจากผู้ที่น่าเสนองานได้ดีที่สุด
4.2 ประวัติขององค์กรมีผลงานเกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการด้านการพัฒนานโยบายสาธารณะมากกว่า 3 ผลงาน และมีการนำเสนอทีมงานที่พร้อมปฏิบัติการอย่างชัดเจน	5	นำเสนอในรูปแบบไฟล์นำเสนอ โดยพิจารณาจาก หนังสือรับรองผลงาน หรือ	
4.3 ประวัติขององค์กรมีผลงานเกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการด้านการพัฒนานโยบายสาธารณะมากกว่า 2 ผลงาน และมีการนำเสนอทีมงานที่พร้อมปฏิบัติการอย่างชัดเจน	3	สำเนาสัญญา ขงนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการด้านการพัฒนา	เรียงลำดับลงมา


 (นายมนัสพงษ์ มั่งไคร้)


 (นางสาวจิตาภา รื่นนาริราต)


 (นางสาวเจียรวันต์ จอมสิบ)

เกณฑ์พิจารณาให้คะแนน	คะแนน	วิธีประเมิน	วิธีการให้คะแนน
4.4 ประวัติขององค์กรมีผลงานเกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการด้านการพัฒนานโยบายสาธารณะมากกว่า 1 ผลงาน และมีการนำเสนอทีมงานที่พร้อมปฏิบัติการอย่างชัดเจน	2	นโยบายสาธารณะ และคุณสมบัติของบุคลากรและทีมงาน	

9. อัตราค่าปรับ

9.1 อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด

9.2 กรณีที่นางงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

10. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสารและผลงาน

ข้อมูล เอกสาร ผลการศึกษาวิเคราะห์ รายงาน และทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนระบบทั้งหมดที่ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานให้กับสำนักงานฯ ตามสัญญาจะตกเป็นกรรมสิทธิ์และ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาของสำนักงานฯ โดยผู้รับจ้างจะต้องไม่ส่งมอบหรือเผยแพร่ข้อมูล เอกสาร ผลการศึกษาวิเคราะห์ และรายงาน ตลอดจนระบบทั้งหมดที่ได้จากการปฏิบัติงานนี้ให้แก่ผู้ใดหรือนำไปใช้ประโยชน์โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากสำนักงานฯ

11. จรรยาบรรณของผู้รับจ้าง

11.1 ห้ามเปิดเผยข้อมูลทางเทคนิคและการค้าของบริษัทหรือผู้ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับจ้างเข้าไปทำการสำรวจข้อมูล (อาจมีการทำสัญญา Non-Disclosure Agreement) ภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่เริ่มเข้าไปให้บริการ หรือทำสัญญา เว้นแต่จะได้รับการยินยอมจากผู้ที่เป็นเจ้าของข้อมูล

11.2 กรณีที่ต้องแสดงข้อคิดเห็นแก่สาธารณชน ผู้รับจ้างจะต้องให้ข้อมูล และแสดงความคิดเห็นตามหลักวิชาการโดยไม่อ้างอิง หรือระบุถึงบริษัทหรือผู้ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับจ้างเข้าไปทำการสำรวจข้อมูล (เว้นแต่จะได้รับการยินยอมจากผู้ที่เป็นเจ้าของข้อมูล) ตามที่ตนทราบอย่างถ่องแท้แก่สาธารณชนด้วยความสัตย์จริง

12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานนวัตกรรมเชิงพื้นที่และภูมิภาค (Area and Regional Connect : ARC)

ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานนวัตกรรม สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

นายมนัสพงษ์ มั่งไคร้ (ผู้จัดการส่งเสริมนวัตกรรม)

โทรศัพท์: 098-971-5954, 02-017-5555 ต่อ 423

อีเมลล์ manatpong@nia.or.th


.....
(นายมนัสพงษ์ มั่งไคร้)


.....
(นางสาวจิตภา รื่นนารินารอด)


.....
(นางสาวเอ็ยจนวนันต์ จอมสืบ)