

รายละเอียดและข้อกำหนดการจ้างเหมาบริการจัดทำแล็บออกแบบอนาคต (CU Futures Lab) (Term of Reference)

1. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากนโยบาย “Thailand 4.0” ที่เป็นความมุ่งมั่นของรัฐบาล ในการที่จะปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ “Value-Based Economy” หรือ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม” โดยมีแนวคิดหลัก คือการพัฒนาจากการผลิตสินค้า “โภคภัณฑ์” ไปสู่สินค้าเชิง “นวัตกรรม” เปลี่ยนจากการขับเคลื่อนประเทศด้วยภาคอุตสาหกรรม ไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม ซึ่งได้มีการกำหนดอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อการพัฒนา อาทิ กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์อัจฉริยะและหุ่นยนต์ กลุ่มดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับอุปกรณ์ต่าง ๆ และปัญญาประดิษฐ์ กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มีมูลค่าสูง เป็นต้น ซึ่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความสนใจในการที่จะเป็นหนึ่งในผู้นำในการสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนานวัตกรรมของประเทศไทยไปสู่อนาคตแก่สาธารณชนให้สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกับนโยบาย Thailand 4.0 โดยมีความต้องการที่จะเป็นหนึ่งในจุดศูนย์กลางของการเสริมสร้างนวัตกรรมที่จะส่งผลกระทบในระยะกว้าง

ดังนั้น โครงการศึกษาและดำเนินการจัดการโครงการแห่งอนาคต (The Futures Project) จะมุ่งเน้นศึกษาให้ครอบคลุมประเด็นใน 3 หัวข้อหลัก ได้แก่ อนาคตของวิถีชีวิต (Life and living) ระบบการศึกษาและการเรียนรู้ (Learning) และระบบเคลื่อนย้ายผู้คน (Mobility)

2. วัตถุประสงค์

2.1 ออกแบบและพัฒนากระบวนการออกแบบเมืองในอนาคตอย่างมีส่วนร่วมจากสาธารณะ โดยริเริ่มและทดสอบ (Prototyping) กับการออกแบบพื้นที่สยามในอนาคต และเปิดพื้นที่ให้ตัวแทนเยาวชนประชาชนและองค์กรในสังคมสามารถเข้ามามีบทบาทในกระบวนการได้อย่างไตร่ตรอง (Deliberative)

2.2 ออกแบบภาพอนาคตที่พึงปรารถนาและพัฒนาต้นแบบแผนธุรกิจของ The Futures Project จากข้อค้นพบ (Findings) ที่ได้จากการทดสอบกระบวนการออกแบบพื้นที่สยามในอนาคตอย่างมีส่วนร่วมจากสาธารณะ

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

ออกแบบ พัฒนา ประสานงาน และจัดทำกระบวนการออกแบบพื้นที่สยามในอนาคตผ่านการสร้างการมีส่วนร่วมจากสาธารณะ ครอบคลุมส่วนงานต่างๆที่สำคัญ ดังนี้

3.1 จัดกิจกรรมประชุมเชิงปฏิบัติการเปิดกว้าง 3 วัน วันที่ 23-25 มีนาคม 2561

3.2 ส่วนงานพัฒนาและออกแบบกระบวนการออกแบบพื้นที่สยามในอนาคต ให้กับผู้เข้าร่วมจำนวนไม่เกิน 8 คนซึ่งจะเป็นทีมผู้ออกแบบหลักในกระบวนการ และเปิดให้ประชาชนและองค์กรในสังคมเข้ามามีบทบาทในระหว่างกระบวนการอย่างไตร่ตรอง (Deliberative) พร้อมจัดเวทีย่อยให้ผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงานออกแบบและสรุปผล รวมดำเนินการภายในระยะเวลา 3 วัน

3.2.1 เอกสารแผนการดำเนินการและร่างแผนกระบวนการออกแบบพื้นที่สยามในอนาคต จัดทำก่อนเริ่มจัดเตรียมงานทั้งหมด

3.2.2 เอกสารสรุปความคืบหน้าของกระบวนการออกแบบพื้นที่สยามในอนาคต จัดทำก่อนเริ่มจัดกระบวนการ

3.2.3 เอกสารสรุปผลการดำเนินการและข้อค้นพบสำคัญที่ได้จากผู้เข้าร่วมระหว่างการจัดกระบวนการ จัดทำหลังจัดกระบวนการแล้ว

3.3 ส่วนงานจัดเตรียมเนื้อหาและข้อมูลที่เป็นต่อการออกแบบพื้นที่สยามในอนาคต พร้อมรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมอื่นๆ ของโครงการ The Futures Projects

3.4 ส่วนการประสานงาน ออกแบบ และจัดกระบวนการเตรียมความพร้อมให้กับ ทีมผู้เข้าร่วมออกแบบพื้นที่สยามในอนาคตจำนวนไม่เกิน 8 คน รวมถึงประชาชนและองค์กร ที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการออกแบบพื้นที่สยามในอนาคต ให้มีความพร้อมก่อนวันจัดกระบวนการ

3.5 ส่วนงานจัดเตรียมสถานที่ อุปกรณ์ และจัดทำสื่อที่เป็นในกระบวนการออกแบบพื้นที่สยามในอนาคต และการสร้างการมีส่วนร่วมจากสาธารณะ

3.6 ร่วมจัดทำสรุปรวมรายงานซึ่งประกอบไปด้วยกระบวนการออกแบบ และต้นแบบแผนธุรกิจของ The Futures Project โดยถอดบทเรียนจากการจัดแล็บอนาคต (CU Futures Lab) และส่วนงานอื่นๆ ภายใต้โครงการ The Futures Project

3.6.1 รายงานสรุปรวมและต้นแบบแผนธุรกิจ The Futures Project

4. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 8 – 31 มีนาคม 2561

5. งบประมาณ

ภายในวงเงิน 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) ทั้งนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นใดทั้งหมดแล้ว

6. กำหนดส่งมอบงาน แบ่งออกเป็น 3 งวด ดังนี้

6.1 แผนการดำเนินงาน (ข้อ 3.2.1) จำนวน 1 ชุด ภายใน 5 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มแจ้งให้ปฏิบัติงาน

6.2 รายงานความคืบหน้า (ข้อ 3.2.2) จำนวน 1 ชุด ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มแจ้งให้ปฏิบัติงาน

6.3 รายงานสรุปการดำเนินงาน (ข้อ 3) จำนวน 1 ชุด ภายใน 23 วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มแจ้งให้ปฏิบัติงาน

7. กำหนดการจ่ายเงิน

7.1 งวดที่ 1 จ่ายค่าจ้าง 15 % ของสัญญาจ้าง เมื่อส่งมอบงานตามข้อ 6.1

7.2 งวดที่ 2 จ่ายค่าจ้าง 45 % ของสัญญาจ้าง เมื่อส่งมอบงานตามข้อ 6.2

7.3 งวดที่ 3 จ่ายค่าจ้าง 40 % ของสัญญาจ้าง เมื่อส่งมอบงานตามข้อ 6.3

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบและผู้ประสานงาน

1. หน่วยงานรับผิดชอบ

ศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษา

สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์ แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. ชื่อผู้ประสานงาน

นางสาวกัญวิดา จีระแพทย์