



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา ศูนย์บริการงานวิจัยลักษณะพิเศษ โทร. ๗๕๙๒-๓

ที่ ศธ ๐๕๒๒.๑๐(๐๕)/ว ๑๒๗

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ประชาสัมพันธ์เชิญชวนยื่นข้อเสนอโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของโครงการ  
Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบาย ประเทศไทย ๔.๐

เรียน

ด้วยสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะจ้างที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของโครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบาย ประเทศไทย ๔.๐ ความละเอียดตามหนังสือที่ สมาคม ทปอ. ๖๒/ว ๐๐๘๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนาขอความร่วมมือท่านโปรดเวียนแจ้งบุคลากรในหน่วยงานทราบถึงเรื่องดังกล่าวตามรายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเวียนแจ้งบุคลากรในสังกัดทราบต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สังวรณ์ จัดกระโทก)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



**สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย**

เลขที่ 328 ชั้น 3 อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10620

Association of The Council of University Presidents of Thailand (CUPT)

328, 3<sup>rd</sup> Floor, Office of The Higher Education Commission Bld., Sri-Ayutthaya Road, Ratchathewi, Bangkok 10400, Thailand  
Tel. (662) 354-5150-2 Fax (662) 3545155-6 E-mail : Contacts@cupt.net Website : http://a.cupt.net

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รับที่ 931

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

เวลา 15.01

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รับที่ 464

วันที่ 1 - ส.ค. 2562

เวลา 15.22

ที่ สมาคม ทปอ. ๖๒/ว ๐๐๘๗

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของโครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบาย ประเทศไทย ๔.๐

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ขอบเขตของงานจ้างโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของโครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบาย ประเทศไทย ๔.๐

ด้วยสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทยร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาลปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เพื่อดำเนินโครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย ๔.๐ โดยมุ่งเน้นไปที่ ๕ กลุ่มเรื่องที่สำคัญ ได้แก่ กลุ่มเรื่องเกษตรและอาหาร กลุ่มเรื่องสังคมสูงอายุ กลุ่มเรื่องเมืองอัจฉริยะ กลุ่มเรื่องพลังงานชีวภาพ และ กลุ่มเรื่องเศรษฐกิจสร้างสรรค์ โดย สมาคม ทปอ. ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของโครงการ Innovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย ๔.๐ เพื่อดำเนินการติดตามและประเมินผลของโครงการต่าง ๆ ใน ๕ กลุ่มเรื่องภายใต้โครงการ Innovation Hubs นั้น

ในการนี้ สมาคม ทปอ. ใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ไปยังผู้สนใจส่งข้อเสนอโครงการ (ปิดผนึก) ดังกล่าวมายังฝ่ายเลขานุการสมาคม ทปอ. ได้ที่ สำนักงานเลขาธิการสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย เลขที่ ๓๒๘ อาคารสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ชั้น ๓ ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ภายในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒ (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ส่ง สภาขับเคลื่อนการปฏิรูปประเทศ

ขอแสดงความนับถือ

28 ก.พ. 2562  
*[Signature]*

*[Signature]*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เผชิญชัยภัต ไชยสิทธิ์)

28 ก.พ. 2562

เลขาธิการสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

สำนักงานเลขาธิการสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย

โทรศัพท์ ๐-๒๓๕๔-๓๗๒๘ - ๒๙

โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๓๗๓๐

เรียน ผอ.สวพ.  
 เพื่อโปรดทราบ/พิจารณา  
 เห็นความจำเป็น/ขอรับ  
ดำเนินการ

*[Signature]*  
1 มี.ค. 62

ดำเนินการตามเสนอ

*[Signature]*

01 ส.ค. 2562

## ขอบเขตของงานจ้าง

### โครงการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของโครงการ Innovation Hubs

#### ๑. ความเป็นมา

สืบเนื่องจากที่รัฐบาลได้สนับสนุนงบประมาณกลางปีของปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้นรวม ๑,๔๑๖,๙๒๓.๙๐๐ บาท ผ่านทางที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เพื่อดำเนินโครงการ Innovation Hub ร่วมกับทางสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) และเครือข่ายมหาวิทยาลัยทั่วประเทศโดยมุ่งเน้นไปที่ ๕ กลุ่มเรื่องที่สำคัญ ได้แก่ ศูนย์นวัตกรรมเกษตรและอาหาร (Agriculture & Food) ได้รับงบประมาณ ๒๙๔.๗๔ ล้านบาท ศูนย์นวัตกรรมสังคมสูงอายุ (Ageing Society) ได้รับงบประมาณ ๒๙๗.๕๒ ล้านบาท ศูนย์นวัตกรรมด้านเมืองอัจฉริยะ (Smart City) ได้รับงบประมาณ ๒๔๘.๘๕ ล้านบาท ศูนย์นวัตกรรมด้านพลังงานชีวภาพ (Bioenergy) ได้รับงบประมาณ ๒๙๓.๘๓ ล้านบาท และ ศูนย์นวัตกรรมด้านสินค้าหรือการบริการสร้างสรรค์ (Creative Economy) ได้รับงบประมาณ ๒๘๑.๙๙ ล้านบาท โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของมหาวิทยาลัยทางด้านการพัฒนาผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมของประเทศ ที่จะนำไปสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศ ตามนโยบายประเทศไทย ๔.๐ ต่อไป

โครงการ Innovation Hub ทั้ง ๕ กลุ่ม ได้เริ่มดำเนินการในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ซึ่งขณะนี้ ได้ดำเนินการทั้งการวิจัยพัฒนา และการสร้างธุรกิจนวัตกรรมตามประเด็นที่รับผิดชอบในแต่ละกลุ่มเรื่องมาได้ระยะเวลาหนึ่งแล้ว. รวมทั้งคณะกรรมการวิจัยและนวัตกรรม ทปอ. ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการโครงการ Innovation hubs ในการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ และต่อมาที่ประชุมคณะกรรมการอำนวยการโครงการฯ ได้มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลโครงการ Innovation Hubs ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ และที่ประชุมมีมติให้มีการประเมินผลการดำเนินงานในระยะแรกของโครงการ Innovation Hub รวมทั้งการวิเคราะห์ การประเมินผลกระทบ (impact) และการเสนอแนะแนวทางการดำเนินโครงการในระยะต่อไปด้วย ดังนั้น จึงได้จัดทำข้อกำหนดขอบเขตการจ้างงานการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของโครงการ Innovation Hubs นี้ขึ้น

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อกำหนดเกณฑ์และแนวทางวิธีการประเมินผลการดำเนินงานโครงการ Innovation hub ทั้ง ๕ กลุ่มโครงการ
- ๒.๒ เพื่อประเมินและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของกลุ่มเรื่องต่าง ๆ ต่อความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ
- ๒.๓ วิเคราะห์การบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยในการดำเนินโครงการทั้งระดับกลุ่มโครงการ และโครงการย่อย เพื่อการพัฒนากระบวนการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม
- ๒.๔ วิเคราะห์ รายงานผลการดำเนินโครงการของ ๕ กลุ่มเรื่อง และให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงกระบวนการทำงานของกลุ่มเรื่องต่าง ๆ เพื่อนำไปสู่การวางแผนการดำเนินงานโครงการที่ดีในอนาคต

### ๓. แนวคิดและขอบเขตในการประเมิน

#### ๓.๑ กลุ่มเป้าหมายการประเมิน และพื้นที่เป้าหมายดำเนินงาน

โครงการประเมินฯ มีเป้าหมายของการดำเนินโครงการในโครงการ Innovation Hub ทั้ง ๕ กลุ่มเรื่อง โดยรอบการดำเนินงานประเมินนั้นจะมีการรวบรวมเอกสารการดำเนินโครงการจากแต่ละกลุ่มเรื่อง การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของแต่ละกลุ่มเรื่อง โดยอาจมีการเก็บข้อมูลเพิ่มเติมในพื้นที่ของโครงการย่อยในแต่ละกลุ่มเรื่อง ซึ่งอาจกระจายกันไปตามพื้นที่ต่าง ๆ ทุกภูมิภาค ตามความจำเป็น

#### ๓.๒ กรอบการประเมิน

ทำการประเมินผลมิติต่าง ๆ ของโครงการแต่ละกลุ่มเรื่องใน ๓ ด้าน คือ ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการฯ กระบวนการดำเนินงานและการบริหารจัดการโครงการฯ ของสถาบัน และผลกระทบของโครงการฯ ที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม และการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ

#### ๓.๓ แนวทางในการดำเนินงาน

การดำเนินงานของการประเมินฯ ประกอบด้วยแนวทางอย่างน้อย ดังนี้

(๑) ศึกษาข้อมูล เอกสาร ข้อเสนอ/รายงานโครงการ Innovation Hub ทั้ง ๕ กลุ่มเรื่อง และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อวิเคราะห์ถึงแนวทางในการกำหนดเกณฑ์การติดตามประเมินโครงการ เพื่อให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ ขั้นตอนการทำงาน และเป้าหมายของการดำเนินโครงการฯ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ และจัดการประชุมคณะกรรมการ และคณะผู้เชี่ยวชาญที่ปรึกษาในการดำเนินโครงการประเมิน เพื่อพิจารณากรอบและแนวทางการประเมินตามที่ได้รับมอบหมาย

(๒) จัดทำเกณฑ์การประเมินโครงการฯ นวัตกรรมชี้แจงแนวทางและหลักเกณฑ์การประเมินต่อกลุ่มเป้าหมายในโครงการกลุ่มย่อยของโครงการ Innovation Hub ทั้ง ๕ กลุ่มเรื่อง

(๓) ทำการประเมินโครงการ Innovation Hub ทั้ง ๕ กลุ่มเรื่อง ทั้งในส่วนของการรายงานการดำเนินโครงการของแต่ละกลุ่มเรื่อง ลงพื้นที่ (site visit) ในกลุ่มตัวอย่างโครงการย่อยของแต่ละกลุ่มโครงการอย่างน้อยกลุ่มเรื่องละ ๑ แห่ง หรือมากกว่าตามความเหมาะสม เพื่อเก็บข้อมูลเชิงลึก รวมทั้งอาจมีการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง/มีส่วนได้เสีย ในแต่ละกลุ่มโครงการ

(๔) การรวบรวมข้อมูล และผลการประเมินในมิติต่าง ๆ ทั้ง ๓ ด้าน เพื่อจัดทำรายงานผลการประเมินโครงการ Innovation Hub ในภาพรวม รวมทั้งรายงานผลกระทบ (impact) ของโครงการที่เกิดขึ้น และเสนอแนะแนวทางที่เหมาะสมในการวางแผนดำเนินโครงการ และการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย/สถาบัน ในขั้นต่อไป

(๕) ประเมินความคุ้มค่าของโครงการ Innovation Hub ที่มีต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม และเน้นที่ผู้ได้รับผลประโยชน์โดยตรงของโครงการฯ ต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม และศักยภาพในการพัฒนาระบบวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ รวมทั้งการเสนอแนะแนวทางการนำผลลัพธ์จากโครงการไปต่อยอดกับโครงการภาครัฐอื่น ๆ โดย

(๖) การศึกษาบริบทการทำงานโครงการ Innovation Hub ของมหาวิทยาลัย/สถาบัน โดยมีประเด็นพิจารณา อย่างน้อยดังนี้

- ทำการ mapping ข้อมูลของสาขาวิชามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการในแต่ละแห่ง (Innovation Hub กับขีดความสามารถในการทำวิจัย Capability research) เพื่อจัดทำเป็นฐานข้อมูลความเก่งของมหาวิทยาลัยแต่ละแห่ง เพื่อใช้ในการพัฒนาขีดความสามารถในด้าน การแข่งขัน การปรับมหาวิทยาลัยให้เข้าสู่กระทรวงการอุดมศึกษา ฯ ในอนาคต
- วัดศักยภาพของมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการว่ามี Innovation capability ในแต่ละเรื่องอย่างไร เพื่อนำไปสู่ระบบการปฏิรูประบบการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม
- จัดทำแนวปฏิบัติที่ดีของสภาพแวดล้อมของการบริหารจัดการโครงการ Innovation Hubs ที่นำไปสู่การสร้างความร่วมมือของทุกมหาวิทยาลัยในเครือข่ายที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ให้สามารถเข้าร่วมในโครงการนี้ได้

(๖) การวิเคราะห์แนวทางการบริหารจัดการที่ดี (good practice) ตลอดจนกรณีศึกษา ของแต่ละ Hub โอกาสความเป็นไปได้ และเสนอแนะแนวทางในการบริหารและดำเนินโครงการเพื่อนำไปสู่ความยั่งยืนของโครงการทั้งด้านการสนับสนุนจากภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษา

(๗) นำเสนอผลการประเมินให้กับผู้มีส่วนได้เสียรับทราบ และให้ความเห็นหรือข้อมูลเพิ่มเติม

(๘) จัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ ซึ่งประกอบด้วยบทสรุปผู้บริหาร และรายงานหลักซึ่งรวบรวมข้อมูลภาพรวมที่สอดคล้องกัน ผลการประเมิน ผลการวิเคราะห์ และข้อเสนอต่างๆ

#### ๔. ระยะเวลาและงบประมาณในการประเมิน

กำหนดระยะเวลาการดำเนินการประเมิน การเสนอผลการประเมิน การจัดทำรายงาน ตลอดจนการจัดเตรียมเอกสารประกอบให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา งบประมาณในการดำเนินการในวงเงินไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

#### ๕. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันการทำงานตามมาตรฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง และใช้หลักวิชาการตามความเหมาะสม หากมีความเสียหาย หรือข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นกับผลการประเมิน ข้อมูล หรือจากการดำเนินงานใดๆ ผู้รับจ้างจะรับผิดชอบตามควรแก่เหตุ

#### ๖. การส่งมอบงาน

ผู้เสนองานที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบงาน ดังต่อไปนี้

๖.๑ รายงานฉบับสมบูรณ์ ซึ่งมีเนื้อหาประกอบด้วยข้อมูลสำคัญของโครงการ Innovation Hub ผลการวิเคราะห์ในมิติต่างๆ ข้อเสนอแนะ กรณีศึกษาตามความเหมาะสม และอาจมีภาคผนวก หรือข้อมูลดิบ หากจำเป็น ทั้งนี้ อาจมีการจัดทำข้อมูลในลักษณะรูป ตาราง กราฟ หรือ infographic เพื่อประกอบการอธิบายอย่างเหมาะสม

๖.๒ รายงานสรุปผู้บริหาร ซึ่งเป็นการสรุปย่อผลการศึกษาทั้งหมดให้กระชับ  
รายงานในข้อ ๖.๑ และ ๖.๒ ให้จัดทำเป็นเล่มแบบ 4 สี จำนวนอย่างละ ๒๐ เล่ม เป็นอย่างน้อย และ  
ส่งไฟล์ดิจิทัลในรูปแบบ PDF และ MS Word หรือรูปแบบใดๆ ที่สามารถใช้ปรับปรุงต่อไปได้

#### ๗. รายละเอียดเกี่ยวกับการเสนองาน

ผู้เสนองานต้องเสนอแนวความคิดของการประเมินตามขอบเขตงานที่ปรากฏในข้อ ๓ และสอดคล้อง  
กับวัตถุประสงค์ของ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือก ดังนี้

๗.๑ แนวคิดในการดำเนินการประเมิน ให้แสดงแนวคิดในการประเมิน แนวคิดในการดำเนินงาน  
หลักการ วิธีการ และเครื่องมือที่จะใช้ในการประเมิน

๗.๒ แผนการดำเนินงานตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจนถึงมอบงาน โดยแผนการดำเนินงานดังกล่าวถือว่า  
เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง

๗.๓ รายชื่อ คุณวุฒิ ประวัติ และผลงานของบุคลากรในโครงการ

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างแก่ผู้ให้บริการงานจ้าง โดยแบ่งออกเป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ จำนวนร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อได้ลงนามในสัญญาจ้างครบถ้วนแล้ว

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) จำนวนร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด  
ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และผู้ว่าจ้างตกลงรับงานแล้ว

สมาคมกฤษฎีกาอธิการบดีแห่งประเทศไทย  
Association of The Council of University Presidents of Thailand

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างจะกำหนดดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้จ้าง จะ  
กำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ (สิบ) ของวงเงินค่าจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวน  
เงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคางานจ้าง ต่อวัน

#### ๑๐. ข้อกำหนดการเสนองานจ้าง

##### ๑๐.๑ คุณสมบัติผู้เสนองานจ้าง

๑๐.๑.๑ ผู้เสนองานอาจเป็นบุคคล กลุ่มบุคคล หรือนิติบุคคล

๑๐.๑.๒ ผู้เสนองานต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง  
เวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง  
ราชการ

๑๐.๑.๓ ผู้เสนองานต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย  
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนองานได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๑.๔ ผู้เสนองานต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่นที่เข้าเสนองาน ณ วันประกาศเชิญชวนจ้างออกแบบโดยวิธีการคัดเลือกแบบจำกัดข้อกำหนด หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันการเสนองานอย่างเป็นธรรมในการจ้างออกแบบครั้งนี้

๑๐.๑.๕ ผู้เสนองานต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ ในโครงการ โดยมีตำแหน่งและคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

บุคลากร/ตำแหน่ง	คุณสมบัติอย่างน้อย
๑. หัวหน้าโครงการ	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือเอก มีประสบการณ์การประเมินโครงการไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ
๒. นักเศรษฐศาสตร์	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือเอก ด้านเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง - มีความรู้ ความเข้าใจ และมีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรืองานในสาขาเศรษฐศาสตร์ หรือที่เกี่ยวข้อง
๓. ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมการเกษตรหรืออาหาร	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือเอก ด้านการเกษตร อาหาร อุตสาหกรรมการเกษตร วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมการเกษตร หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง - มีความรู้ ความเข้าใจ และมีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรืองานในสาขาอุตสาหกรรม การเกษตร หรืออุตสาหกรรมอาหาร หรือที่เกี่ยวข้อง
๔. ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือเอก ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง - มีความรู้ ความเข้าใจ และมีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรืองานในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือที่เกี่ยวข้อง <div style="text-align: center;"> <p>สมาคมประธานอธิการบดีแห่งประเทศไทย Association of The Council of University Presidents of Thailand</p> </div>
๕. ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ขึ้นไป ด้านที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ - มีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรือพัฒนางานสร้างสรรค์ หรืออุตสาหกรรมสร้างสรรค์ หรือที่เกี่ยวข้อง - มีความรู้ ความเข้าใจ และมีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรืองานด้านอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ หรือที่เกี่ยวข้อง
๖. ผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือเอก ขึ้นไป ด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน - มีความรู้ ความเข้าใจ และมีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรืองานในด้านพลังงาน
๗. ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศ	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือเอก ขึ้นไป ด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือ วิทยาศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศ - มีความรู้ ความเข้าใจ และมีประสบการณ์ด้านการวิจัย หรืองานในด้านระบบสารสนเทศ ระบบการวิเคราะห์ข้อมูล หรืองานที่เกี่ยวข้อง
๘. ผู้ประสานงานโครงการ	- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป

## ๑๐.๒ หลักฐานการเสนองาน

ผู้เสนองานต้องเสนอเอกสารหลักฐาน โดยต้องใส่ซองหรือใส่กล่อง แยกเป็น ๒ ส่วน คือ ส่วนที่ ๑ เอกสารเสนองานด้านเทคนิค

- (๑) แนวคิดในการดำเนินงาน หลักการ วิธีการ ทฤษฎี และเครื่องมือในการดำเนินงาน
- (๒) แผนปฏิบัติงานในการประเมิน
- (๓) โครงสร้างการบริหาร ประวัติ และผลงานของบุคลากร

ส่วนที่ ๒ ใบเสนอราคา (ปิดผนึก)

## ๑๐.๓ หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๑๐.๓.๑ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์คุณภาพประกอบเกณฑ์อื่น

๑๐.๓.๒ ผู้เสนองานต้องยื่นเอกสารต่างๆ ให้ถูกต้องและครบถ้วน และเป็นไปตามข้อกำหนด

๑๐.๓.๓ ผู้เสนองานจะต้องนำเสนอแนวคิดในการดำเนินงาน แผนปฏิบัติงานโดยละเอียดต่อ คณะกรรมการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ ตามกำหนด โดยคณะกรรมการฯ จะพิจารณาคัดเลือกผู้เสนองาน ที่มีแนวคิดของงานจ้างที่ได้คะแนนด้านคุณภาพมากที่สุด

๑๐.๓.๔ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนองานทุกรายที่ผ่านคุณสมบัติเบื้องต้น โดยพิจารณาให้คะแนนตามเกณฑ์การให้คะแนนตามหัวข้อต่อไปนี้

- |  |    |       |
|--|----|-------|
| - ประสิทธิภาพผลงานที่เกี่ยวข้อง                    | ๓๐ | คะแนน |
| - แนวคิดในการดำเนินงาน                             | ๓๐ | คะแนน |
| - แผนการดำเนินงานและวิธีการทำงานของผู้เสนองาน      | ๑๐ | คะแนน |
| - ความพร้อมด้านบุคลากรและประวัติบุคลากรหลักที่เสนอ | ๓๐ | คะแนน |

รวม ๑๐๐ คะแนน

๑๐.๓.๕ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเพิกถอนการตัดสินใจได้ตลอดเวลาที่ยังมิได้มีการลงนามในสัญญาจ้างระหว่างกัน โดยไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายและความเสียหาย

๑๐.๔ ลิขสิทธิ์ในผลการประเมิน ข้อมูล และเอกสารต่างๆ เป็นลิขสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง