

เกณฑ์อ้างอิง (Term of Reference)

การจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อการบ่งชี้แนวโน้มและทิศทางการพัฒนาธุรกิจไบโอรีไฟเนอรี (Biorefinery)

ในขนาดของประเทศไทย

1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์สร้างสรรค์ธุรกิจนวัตกรรมการเกษตร (Agro Business Creative Center: ABC Center) ได้กำหนดสาขาธุรกิจไบโอรีไฟเนอรี (Biorefinery) เป็นหนึ่งในสาขาสำคัญจาก 7 สาขาของการพัฒนา “นวัตกรรมการเกษตร” เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านยุทธศาสตร์นวัตกรรมการเกษตรของประเทศ และการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมการเกษตรและอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง โดย Biorefinery เป็นการแปรรูปวัตถุดิบทางการเกษตรหรือของเหลือทิ้งจากการเกษตร โดยใช้กระบวนการทางเทคโนโลยีชีวภาพโดยใช้ จุลินทรีย์ แบคทีเรีย ยีสต์ เอ็นไซม์ หรืออื่นๆ ให้ทำหน้าที่เหมือนโรงงาน (cell factory) ให้ได้เป็นผลิตภัณฑ์ฐานชีวภาพที่มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น ได้แก่ เชื้อเพลิงและพลังงาน ชีวเคมีภัณฑ์ อาหารสัตว์แห่งอนาคต อาหารแห่งอนาคต และชีวเภสัชภัณฑ์

การสร้าง Biorefinery Ecosystem เพื่อสร้างระบบนิเวศน์ที่เหมาะสมและส่งเสริมการเติบโตของ Bioeconomy ตามแผนการพัฒนาประเทศไทย 4.0 สอดคล้องในการสร้างอุตสาหกรรมใหม่ ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่สามารถนำวัตถุดิบทางการเกษตร รวมทั้งเศษวัสดุเหลือทิ้งมาใช้เป็นวัตถุดิบตั้งต้น (แทนที่จะเป็นน้ำมันดิบ) โดยผ่านขั้นตอนต่างๆ ของกระบวนการผลิตโดยใช้ทั้งเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) ร่วมกับเทคโนโลยีทางเคมี (Chemical technology) หรือเรียกรวมว่า Industrial Biotechnology เพื่อผลิตพลังงานชีวมวล (Biomass Energy) พลาสติกชีวภาพ (Bioplastics) หรือสารเคมีชีวภาพ (Biochemicals) โดยสามารถใช้วัสดุทั้งหมดให้เป็นประโยชน์ในการผลิตผลิตภัณฑ์ดังกล่าว และไม่มีของเสียตกค้างอยู่ในสิ่งแวดล้อม (zero waste) เนื่องจากประเทศไทยมีความพร้อมและเป็นฐานในการผลิตชีวมวลดังเห็นได้จากการเป็นผู้นำการส่งออกของโลก โดยเฉพาะอ้อยและมันสำปะหลัง ซึ่งมีผลผลิตปีละ 90 และ 30 ล้านตัน ตามลำดับ ประกอบกับรัฐบาลไทยได้ประกาศนโยบายสนับสนุนและกำหนดยุทธศาสตร์ของชาติในด้านพลังงานชีวมวลและอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพอย่างชัดเจน

ด้วยเหตุนี้ จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่ต้องมีการศึกษาแนวโน้ม ทิศทาง และความเป็นไปได้ในการพัฒนาเพื่อการบ่งชี้แนวโน้มและทิศทางการพัฒนาธุรกิจไบโอรีไฟเนอรีในขนาดของประเทศไทย ซึ่งถ้าประเทศไทยสามารถผลักดันและสนับสนุนให้เกิดการก่อตั้งนิคมอุตสาหกรรมในรูปแบบของ Biorefinery Industry Complex พร้อมทั้งประกาศมาตรการสนับสนุนสิทธิประโยชน์ที่จะได้รับจากภาครัฐ จะช่วยเร่งกระตุ้นและจูงใจให้เกิดการลงทุนขนาดใหญ่ในกลุ่มของอุตสาหกรรมแปรรูปชีวมวลซึ่งเป็นอุตสาหกรรมคลื่นลูกใหม่ (New Wave Industry) ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับวัตถุดิบทางการเกษตรของประเทศไม่ต่ำกว่า 10 เท่า และขับเคลื่อนให้ประเทศไทยมีโอกาสเป็นผู้นำของอุตสาหกรรมแปรรูปชีวมวลในภูมิภาค

ทั้งนี้ในส่วนของประเทศไทย จะมีพืชเศรษฐกิจและของเหลือจากการเกษตร 3 ชนิด ได้แก่ อ้อย มันสำปะหลัง และปาล์มน้ำมัน ที่มีศักยภาพสูงสำหรับประเทศไทย ที่มีความเกี่ยวเนื่องกับธุรกิจไบโอรีไฟเนอรี ได้แก่ เชื้อเพลิงและพลังงาน ชีวเคมีภัณฑ์ อาหารสัตว์แห่งอนาคต อาหารแห่งอนาคต และชีวเภสัชภัณฑ์ จึงกำหนดเป็นพืชเศรษฐกิจเป้าหมายหลักในการศึกษาในครั้งนี้

แนวทางในการศึกษาจะนำมาใช้กำหนดทิศทางในการพัฒนาธุรกิจไบโอรีไฟเนอรี เพื่อสนับสนุนให้เกิดนวัตกรรมและการเกษตรของประเทศไทย ในการดำเนินงานเกษตรสมัยใหม่ในรูปแบบของเกษตรแปลงใหญ่ ที่ต้องมีวัตถุดิบชีวภาพเพียงพอเพื่อป้อนสู่กระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมไบโอรีไฟเนอรี และดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการการพัฒนานวัตกรรมแบบมุ่งเป้า (Thematic Innovation) ของ สนช. และ การพัฒนาสาขาธุรกิจนวัตกรรมเกษตร (Agtech Innovation Sectoral Development) ของ ABC Center ในระยะต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อวิเคราะห์ความเป็นไปได้อย่างได้ในการสร้างธุรกิจไบโอรีไฟเนอรีในอนาคตของประเทศไทย
- 2.2 เพื่อกำหนดแนวโน้ม (trend setting) และกำหนดธีม (theme setting) ที่จะใช้เป็นทิศทางในการพัฒนาธุรกิจไบโอรีไฟเนอรีในอนาคตของประเทศไทย
- 2.3 เพื่อกำหนดทิศทาง (direction) วิธีการ (methodology) และขั้นตอน (process) ในการพัฒนาธุรกิจไบโอรีไฟเนอรีในอนาคตของประเทศไทยในรูปแบบของ “Thematic Innovation” และการให้การสนับสนุนของ สนช. ในรูปแบบของ “Thematic Call” ในการส่งเสริมศักยภาพและเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าเกษตรของประเทศ อันจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการดำเนินธุรกิจที่สามารถยกระดับการเกษตรได้ทั้งระบบ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

3. ขอบเขตการดำเนินงาน

3.1 รวบรวมและวิเคราะห์ห่วงโซ่มูลค่าเพิ่มของพืชเศรษฐกิจ 3 ชนิด ได้แก่ อ้อย มันสำปะหลัง และปาล์ม น้ำมัน ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างธุรกิจไบโอรีไฟเนอรีในอนาคตของประเทศไทย

3.2 การจัดประชุมกลุ่มย่อยกับภาคเอกชนที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นผู้นำในแต่ละพืชเศรษฐกิจทั้ง 3 ชนิดละ 5 ที่ โดยเลือกจากบริษัทผู้นำในอุตสาหกรรมของแต่ละพืช/สมาคม/สหกรณ์หรือหน่วยงานที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นผู้นำของแต่ละพืช เพื่อรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลมูลด้านการผลิต ด้านการลงทุน ด้านเทคโนโลยี และด้านนวัตกรรม

3.3 รวบรวมและวิเคราะห์กรณีศึกษา (case studies) ในการพัฒนาธุรกิจไบโอรีไฟเนอรีของประเทศไทย และต่างประเทศ อาทิ ญี่ปุ่น จีน สหรัฐอเมริกา และสหภาพยุโรป ตลอดจนแนวทางและแผนการลงทุนที่สำคัญของธุรกิจไบโอรีไฟเนอรี โดยใช้วิธีการหาสัญญาณการเปลี่ยนแปลง หรือการกวาดสัญญาณแนวราบ (horizon scanning)

3.4 วิเคราะห์ข้อมูลจากข้อ 3.1 – 3.3 เพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกทางอุตสาหกรรมที่สามารถนำมาวิเคราะห์หาแนวโน้มการพัฒนาที่ตรงกับบริบทของประเทศไทย ในความเป็นไปได้ของด้านอุตสาหกรรม ด้านธุรกิจ ด้านเทคโนโลยี และด้านนวัตกรรม

3.5 วิเคราะห์ข้อมูลจากข้อ 3.4 เพื่อกำหนดแนวโน้ม (trend setting) และกำหนดธีม (theme setting) จะใช้เป็นทิศทางในการพัฒนาการธุรกิจไบโอรีไฟเนอรีในอนาคตของประเทศไทย ในประเด็นทางด้านภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม และด้านตลาด

3.6 ศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยเอื้อ (support factors) และปัจจัยที่เป็นอุปสรรค (obstacle factors) ในการพัฒนาธุรกิจไบโอรีไฟเนอรีในอนาคตของประเทศไทย

3.7 ศึกษาความเป็นไปได้ (feasibility) พร้อมทั้งเสนอแนะรูปแบบและแนวทางในการสร้างความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคชุมชน และภาคการศึกษา ที่จะชักนำให้เกิดการพัฒนาธุรกิจไบโอรีไฟเนอรี ในอนาคตของประเทศไทย

3.8 จัดประชุมกลุ่มย่อย (focus group) ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholder) เพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการพัฒนาธุรกิจไบโอรีไฟเนอรีในอนาคตของประเทศไทย

3.9 จัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับทิศทาง วิธีการ และขั้นตอนในการพัฒนาธุรกิจไบโอรีไฟเนอรีในอนาคตของประเทศไทย

3.10 จัดประชุมเพื่อนำเสนอและพิจารณาผลการดำเนินงานตามข้อ 3.9

3.11 จัดทำข้อสรุปเกี่ยวกับการกำหนดทิศทาง แนวทางและขั้นตอนในการพัฒนาการยกระดับธุรกิจไบโอรีไฟเนอรีในอนาคตของประเทศไทย ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการสนับสนุนของ สนช. ในรูปแบบของ Thematic Call สำหรับธุรกิจไบโอรีไฟเนอรีในอนาคตของประเทศไทยทั้งระบบ ทั้งในระยะสั้น (4 ปี) และระยะยาว (20 ปี) รวมทั้งเป็นแนวทางสำคัญที่จะให้ภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคชุมชน และภาคการศึกษา นำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ หรือการพัฒนาารูปแบบธุรกิจที่จะส่งผลให้เกิดผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจของประเทศต่อไป

3.12 จัดทำรูปเล่มรายงานการการบ่งชี้แนวโน้มและทิศทางการพัฒนาธุรกิจไบโอรีไฟเนอรีในอนาคตของประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดการดำเนินงานตามข้อ 3.11

4. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน 180 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

5. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

5.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

5.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

5.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

5.7 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้รับจ้างได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

5.8 ผู้รับจ้างต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

- 5.9 ผู้รับจ้างต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย (Electronic Government Procurement: e-GP) อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง
- 5.10 ผู้รับจ้างซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 5.11 เป็นนิติบุคคลที่มีการจดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง
- 5.12 มีความรู้และประสบการณ์ในการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับด้านงานวิจัย ด้านนโยบายด้านอุตสาหกรรม และการจัดทำเอกสารรายงานการวิเคราะห์กับหน่วยงานภาครัฐ ไม่ต่ำกว่า 2 ปี

6. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการ ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายแล้ว เป็นเงินจำนวนเงิน 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) ประกอบด้วย

7. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

7.1 แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ปี 2556

7.2 ประมาณการรายการค่าใช้จ่ายในโครงการ

รายการ	จำนวนเงิน
1. หมวดค่าตอบแทนบุคลากร	840,000
2. หมวดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	500,000
3. หมวดค่าวัสดุ	140,000
4. หมวดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง (site visit) เพื่อเก็บข้อมูล	320,000
5. หมวดค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าบริหารโครงการ เป็นต้น)	200,000
รวมงบประมาณ	2,000,000

8. ผลงานที่ต้องส่งมอบ

เอกสารรายงาน “การจัดจ้างที่ปรึกษาเพื่อปั่งชี้แนวโน้มนและทิศทางการพัฒนาธุรกิจไปโอรีไฟเนอริ์ในอนาคตของประเทศไทย” โดยแบ่งเป็นดังนี้

8.1 รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 1 ที่มีผลงานที่ต้องส่งมอบครบถ้วน จำนวน 5 ชุด พร้อมทั้งแผ่นบันทึกข้อมูล CD (Compact Disc) 5 แผ่น และนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ซึ่งมีรายละเอียดผลงานที่ต้องส่งมอบ คือ แผนการดำเนินงาน (Work Plan) ประกอบด้วยดังนี้

- แนวทางการดำเนินโครงการ
- กรอบระยะเวลาการดำเนินโครงการ

8.2 รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 2 ที่มีผลงานที่ต้องส่งมอบครบถ้วน จำนวน 5 ชุด พร้อมทั้งแผ่นบันทึกข้อมูล CD (Compact Disc) 5 แผ่น และนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ซึ่งมีรายละเอียดผลงานที่ต้องส่งมอบรายงานผลการศึกษารายงาน (Inception Report) ประกอบด้วยดังนี้

- ข้อมูลทั้งในเชิงคุณภาพ (qualitative) และเชิงปริมาณ (quantitative) ที่ในการรวบรวมและวิเคราะห์กรณีศึกษา (case studies) ในการพัฒนาธุรกิจไปโอรีไฟเนอร์ของประเทศไทยและต่างประเทศ อาทิ ญี่ปุ่น จีน สหรัฐอเมริกา และสหภาพยุโรป ตลอดจนแนวทางและแผนการลงทุนที่สำคัญของธุรกิจไปโอรีไฟเนอร์ โดยใช้วิธีการหาสัญญาณการเปลี่ยนแปลง หรือการกวาดสัญญาณแนวราบ (horizon scanning) เพื่อให้ได้ข้อมูลเชิงลึกที่สามารถนำมาวิเคราะห์หาแนวโน้มการพัฒนาที่ตรงกับบริบทของประเทศไทย
- การกำหนดแนวโน้ม (trend setting) และกำหนดธีม (theme setting) จะใช้เป็นทิศทางในการพัฒนาธุรกิจไปโอรีไฟเนอร์ในอนาคตของประเทศไทย

8.3 รายงานการศึกษา “บ่งชี้แนวโน้มและทิศทางการพัฒนาธุรกิจไปโอรีไฟเนอร์ในอนาคตของประเทศไทย” ฉบับสมบูรณ์ (Final Report) ที่มีผลงานที่ต้องส่งมอบครบถ้วน จำนวน 5 ชุด พร้อมทั้งแผ่นบันทึกข้อมูล CD (Compact Disc) 5 แผ่น และนำเสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง

9. การเบิกจ่ายค่าจ้างที่ปรึกษา

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างหลังจากที่ที่ปรึกษาส่งรายงานฯ ตามที่กำหนดในสัญญาจ้างฯ ให้แก่คณะกรรมการตรวจการจ้างของผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับรายงานดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยการจ่ายจะแบ่งเป็น 3 งวด ในแต่ละงวดจะจ่ายตามกำหนดเวลา ดังนี้

9.1 งวดเงินค่าจ้าง

ค่าจ้างจะแบ่งออกเป็น 3 งวด ในแต่ละงวดจะจ่ายตามกำหนดเวลา ดังนี้

งวดที่ 1 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นเงินร้อยละ 30 ของวงเงินจัดจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 1 ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับรายงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นเงินร้อยละ 50 ของวงเงินจัดจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน ครั้งที่ 2 ภายใน 120 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับรายงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายค่าจ้างเป็นเงินร้อยละ 20 ของวงเงินจัดจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ ภายใน 180 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับรายงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

9.2 วิธีการจ่ายค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้จ่ายเงินซึ่งเป็นเงินบาทโดยตรงให้แก่ที่ปรึกษา โดยจะส่งจ่ายเช็คในนามของที่ปรึกษา

9.3 เงินประกันผลงานและหนังสือค้ำประกัน

ในการจ่ายเงินค่าจ้าง ในแต่ละงวดตามข้อ 9.1 ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างไว้ ร้อยละ 5 (ห้า) เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษา ภายใน 15 วัน นับแต่การจ่ายเงินงวดสุดท้าย

10. เงื่อนไขการว่าจ้างที่ปรึกษา

10.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำข้อเสนอ “แนวทางการศึกษาและวิเคราะห์การบ่งชี้แนวโน้มและทิศทางการพัฒนาธุรกิจไบโอรีไฟเนอรี (Biorefinery) ในอนาคตของประเทศไทย” โดยจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคา ซึ่งข้อเสนออย่างน้อยต้องประกอบไปด้วย

- 1) หลักการและเหตุผล
- 2) วัตถุประสงค์
- 3) เป้าหมาย
- 4) ขอบเขตการศึกษา
- 5) วิธีการศึกษา
- 6) กรอบแนวคิดการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
- 7) ระยะเวลาการดำเนินงานและแผนปฏิบัติงาน
- 8) ค่าตอบแทนที่ปรึกษา โดยแสดงรายละเอียดจำนวนคน-เดือน
- 9) รายละเอียดประวัติ คุณวุฒิและประสบการณ์การทำงาน รวมทั้งผลงานทางวิชาการที่ผ่านมาของบุคลากรหลักที่ที่ปรึกษาได้เสนอมาทำงานนี้
- 10) เอกสารประกอบ ได้แก่ เอกสารการจดทะเบียนนิติบุคคล เอกสารรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

ทั้งนี้ หากข้อเสนอการศึกษาของผู้รับจ้างดังกล่าวไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์หรือความต้องการของสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) ผู้รับจ้างศึกษาจะต้องปรับปรุงแก้ไขข้อเสนอฯ จนเป็นที่ยอมรับของสำนักงานฯ

10.2 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาว่าจ้าง ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่อาจทำสัญญาจ้างตามที่ได้เจรจาตกลง หรือมีเหตุจำเป็นอื่นๆ ที่เป็นอุปสรรคซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการจ้างได้ ให้ถือว่าเป็นอันเลิกไป ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

10.3 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาว่าจ้างได้ในกรณีที่ปรึกษาไม่สามารถส่งรายงานตามที่กำหนดในข้อ 8

10.4 หากที่ปรึกษาไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดตามข้อ 4 ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานฯ โดยกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของวงเงินสัญญา นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามที่กำหนดหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ทำงาน แล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ที่ปรึกษายอมให้สำนักงานเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ที่ปรึกษาทำงานล่าช้า เฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายได้อีกด้วย

10.5 ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของสำนักงานฯ เป็นสำคัญ และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข ยกเว้นได้รับการยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

10.6 เอกสาร รายงาน ข้อมูล ผลงานต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการจ้าง ทั้งในรูปแบบเอกสารและ CD-ROM เป็นลิขสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง และขอสงวนสิทธิ์มิให้ผู้รับจ้างนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น โดยไม่ได้รับการยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

11. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

11.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำข้อเสนอทางเทคนิคและข้อเสนอด้านราคา เพื่อนำเสนอ “แนวทางการศึกษาและวิเคราะห์การบ่งชี้แนวโน้มและทิศทางการพัฒนาธุรกิจไบโอรีไฟเนอรี (Biorefinery) ในอนาคตของประเทศไทย” ให้มีความชัดเจนในการดำเนินงานเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้

11.2 ผู้ว่าจ้างโดยคณะกรรมการพิจารณาและคัดเลือกผู้เสนอราคาที่เสนอแนวคิดและการดำเนินงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์ และคาดว่าจะเกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ว่าจ้าง ซึ่งอาจไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำสุด ทั้งนี้คณะกรรมการสามารถต่อรองราคาเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้ว่าจ้าง และขอสงวนสิทธิ์ในการให้คำแนะนำเพิ่มเติม ปรับปรุงรายละเอียดของงานบางประการเพื่อให้ได้ผลงานที่สมบูรณ์ที่สุด ทั้งนี้ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

11.3 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องดำเนินการต่างๆ ตามกรอบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ทุกประการ

12. กรรมสิทธิ์ในข้อมูล เอกสาร และรายงาน

ข้อมูล เอกสาร ผลการศึกษาวิเคราะห์ และรายงาน ตลอดจนระบบทั้งหมดที่ที่ปรึกษาได้ปฏิบัติงานให้กับ สนช. ตามสัญญาจะตกเป็นกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของ สนช. โดยที่ปรึกษาจะต้องไม่ส่งมอบข้อมูล เอกสาร ผลการศึกษาวิเคราะห์ และรายงาน ตลอดจนระบบทั้งหมดที่ได้จากการปฏิบัติงานนี้ให้แก่ผู้ใดหรือนำไปใช้ประโยชน์ โดยไม่ได้รับความยินยอมจาก สนช.

13. จรรยาบรรณของที่ปรึกษา

13.1 ห้ามเปิดเผยข้อมูลทางเทคนิคและการค้าของบริษัทหรือผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปทำการสำรวจข้อมูล (อาจมีการทำสัญญา Non-Disclosure Agreement) ภายในระยะเวลา 5 ปี นับจากวันที่เข้าไปสำรวจหรือทำสัญญา เว้นแต่จะได้รับการยินยอมจากผู้ที่เป็นเจ้าของข้อมูล

13.2 กรณีที่ต้องแสดงข้อคิดเห็นต่อสาธารณชน ผู้รับจ้างจำต้องให้ข้อมูล และแสดงความคิดเห็นหลักวิชาการโดยไม่อ้างอิง หรือระบุถึงบริษัทหรือผู้ที่เกี่ยวข้องที่ผู้รับจ้างเข้าไปทำการสำรวจข้อมูล (เว้นแต่จะได้รับการยินยอมจากผู้เป็นเจ้าของข้อมูล) ตามที่ตนทราบอย่างถ่องแท้แก่สาธารณชนด้วยความสัตย์จริง

14. ผู้ประสานงานฝ่าย สนช.

นางสาวมณฑา ไก่หิรัญ นักส่งเสริมนวัตกรรมอาวุโส ศูนย์สร้างสรรค์นวัตกรรมการเกษตร

โทรศัพท์: 02-017-5555 ต่อ 543 โทรสาร: 02-017 5566

อีเมล: montha@nia.or.th