

๑. ชื่อโครงการ โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันปาล์ม (Production Efficiency) สู่อุตสาหกรรม ๔.๐ กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันปาล์ม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑๐
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. คำตอบแทนบุคลากร ๒,๐๗๗,๕๐๔.- บาท (สองล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสี่บาทถ้วน)
 - ๕.๑ ประเภทที่ปรึกษา สาขากลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/บริหารธุรกิจ
ด้านการตลาด หรือสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
 - ๕.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
 - ๕.๒.๑ ที่ปรึกษาที่จะเข้ายื่นเสนอราคาจะต้องเป็นองค์กร สถาบันการศึกษา บริษัทที่ปรึกษา หรือที่ปรึกษาอิสระที่เป็นผู้มีอาชีพให้บริการรับจ้างที่ปรึกษา โดยหากเป็นนิติบุคคลให้ยื่นสำเนารับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่รับรองโดยกระทรวงพาณิชย์ (ไม่เกิน ๖ เดือนในวันที่ยื่นเสนอราคา) บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (ฉบับปัจจุบัน) และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องด้วย
 - ๕.๒.๒ ที่ปรึกษาต้องจดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองผ่านการจดทะเบียน ยกเว้นสถาบันการศึกษาซึ่งได้รับสิทธิพิเศษเกี่ยวกับการให้บริการวิชาการและการวิจัยโดยไม่ต้องจดทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา
 - ๕.๒.๓ ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
 - ๕.๒.๔ ไม่มีประวัติเสื่อมเสีย เช่น ทุจริต ทิงาน ไม่ตั้งใจทำงาน ส่งงานล่าช้า หรืออื่น ๆ ที่ได้รับการร้องเรียนจากผู้จ้างงานอื่น ๆ
 - ๕.๒.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
 - ๕.๒.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๕.๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายการรับจำนอง ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๕.๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๕.๒.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าน้อยกว่าสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

- ๕.๒.๑๐ มีผลงานหรือประสบการณ์การทำงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาองค์กร การจัดทำ
โซ่อุปทานคุณค่าอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม การจัดทำกระบวนการวัดและเปรียบเทียบข้อมูล
การผลิต (Benchmarking) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (Production Efficiency)
การลดต้นทุนการผลิตการลดของเสีย และการให้บริการปรึกษาแนะนำในด้านอื่นๆ
ที่สอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ
- ๕.๒.๑๑ มีทรัพยากร (บุคคลและอุปกรณ์ประกอบการทำงาน) ที่สามารถดำเนินการให้คำปรึกษา
แนะนำที่สัมพันธ์กับหัวข้อที่กำหนดได้อย่างสมบูรณ์ในกรอบระยะเวลาที่กำหนด อย่างน้อย
ต้องประกอบด้วย

๕.๓ จำนวนที่ปรึกษา (ไม่น้อยกว่า ๕ คน)

คุณวุฒิ: ปริญญาตรีขึ้นไปในสาขากลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์/ วิทยาศาสตร์/ บริหารธุรกิจ
การตลาด หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีความรู้และประสบการณ์ในการให้คำปรึกษาแนะนำด้านการพัฒนาองค์กร การจัดทำ
โซ่อุปทานคุณค่าอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม การจัดทำกระบวนการวัดและเปรียบเทียบข้อมูลการ
ผลิต (Benchmarking) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (Production Efficiency) การลดต้นทุน
การผลิตการลดของเสีย และการให้บริการปรึกษาแนะนำในด้านอื่นๆ ที่สอดคล้องกับ
ความต้องการของสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

ผู้จัดการโครงการ (๑ คน)

คุณวุฒิ: ปริญญาโทขึ้นไปในสาขากลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์/ วิทยาศาสตร์ /บริหารธุรกิจ
การตลาดหรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์: มีความรู้และประสบการณ์ในการให้คำปรึกษาแนะนำด้านการพัฒนาองค์กร
การจัดทำโซ่อุปทานคุณค่าอุตสาหกรรมน้ำมันปาล์ม การจัดทำกระบวนการวัดและ เปรียบเทียบ
ข้อมูลการผลิต (Benchmarking) การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (Production Efficiency)
การลดต้นทุนการผลิต การลดของเสีย การให้บริการปรึกษาแนะนำในด้านอื่นๆ ที่สอดคล้องกับ
ความต้องการของสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า ๕-๑๐ ปี

ผู้ประสานงาน (๑ คน)

คุณวุฒิ: มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ ในการทำงาน
ที่เกี่ยวข้องไม่น้อย กว่า ๓ ปี

ประสบการณ์: มีความรู้และประสบการณ์การทำงานที่ด้านการประสานงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี

ตารางรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายที่ปรึกษา

ตำแหน่ง	อัตราเงินเดือน พื้นฐาน (บาท)	คูณด้วยคุณอัตรา ค่าตอบแทน (*๑.๗๖)	จำนวน คน (คน)	จำนวน เดือน (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
๑. ผู้จัดการโครงการ ปริญญาโท ขึ้นไป มีประสบการณ์การทำงาน ไม่น้อยกว่า ๕-๑๐ ปี	๓๑,๑๐๐	๕๔,๗๓๖	๑	๔	๒๑๘,๙๔๔
๒. ที่ปรึกษา ปริญญาตรีขึ้นไป มีประสบการณ์การทำงาน ไม่น้อย กว่า ๕ ปี	๒๓,๔๐๐	๔๑,๑๘๔	๕	๘	๑,๖๔๗,๓๖๐
๓. ผู้ประสานงาน ประสบการณ์ ทำงาน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี	๑๕,๐๐๐	๒๖,๔๐๐	๑	๘	๒๑๑,๒๐๐
รวม					๒,๐๗๗,๕๐๔

๖. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๕๐,๐๐๐.-บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -

๘. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๓๗๒,๔๙๖.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่ร้อยเก้าสิบหกบาทถ้วน)

ที่	รายการ	รวมเงิน (บาท)
๑	ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์โครงการ เช่น การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ ประชาสัมพันธ์ทางอินเทอร์เน็ต แผ่นพับ	๓๒,๔๙๖
๒	ค่าสัมมนาเปิดตัวและนำกิจกรรมหรือจัดประชุม	๗๐,๐๐๐
๓	ค่าสัมมนาปิดตัวกิจกรรม พร้อมนำเสนอผลงาน	๗๐,๐๐๐
๔	ค่าใช้จ่ายในการทำคู่มือ	๕๐,๐๐๐
๕	ค่าใช้จ่ายในการทำรายงาน	๕๐,๐๐๐
๖	ค่าจัดฝึกอบรม (ค่าเช่าสถานที่ ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและ เครื่องดื่ม และอื่นๆ)	๑๐๐,๐๐๐
รวม		๓๗๒,๔๙๖

หมายเหตุ ๑. ค่าใช้จ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้ทุกรายการ

๒. ราคาที่แสดงเป็นรายการที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|--------|-------------|
| ๑. นางสาวชิดชนก จันทรมนตรี | นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ | ลงชื่อ | <u>Soun</u> |
| ๒. นางศิริเพ็ญ ศรีสมโภชน์ | นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ | ลงชื่อ | <u>ศิริ</u> |
| ๓. นายธวัชชัย เขียวนาวะ | นายช่างเทคนิคอาวุโส | ลงชื่อ | <u>ธวัช</u> |

๑๐. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๑๐.๑ ตามหลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
- ๑๐.๒ แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ และสำเนาหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖
- ๑๐.๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง เรื่องแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ที่ กค ๐๔๐๕.๗/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑
- ๑๐.๔ ระเบียบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมการจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม