

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจ้างที่ปรึกษา
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา**

๑. ชื่อโครงการ : โครงการยกระดับอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ภาคเหนือตอนบนสู่ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์มูลค่าสูง
กิจกรรมพัฒนาการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมเป้าหมาย (กลุ่มอุตสาหกรรม
ดิจิทัล จังหวัดเชียงใหม่) และกิจกรรมพัฒนาการรวมกลุ่ม SME และเชื่อมโยงอุตสาหกรรม
(กลุ่มอุตสาหกรรมผ้าทอ ECO จังหวัดลำพูน)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๙๒๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

เป็นเงิน ๓,๐๔๖,๐๒๑ บาท (สามล้านสี่หมื่นหกพันยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๑,๘๖๕,๘๒๑ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหกพันห้าพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน)

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา : กลุ่มวิชาชีพเฉพาะทาง

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา :

เป็นที่ปรึกษาที่มีผลงานเป็นที่ประจักษ์ มีความรู้และประสบการณ์ด้านการพัฒนาการรวมกลุ่ม
ที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องของการเพิ่มผลิตภาพ (ลดของเสีย ลดต้นทุน เพิ่มยอดขาย) โดยสามารถดำเนินกิจกรรม
พัฒนาการรวมกลุ่มและเชื่อมโยงอุตสาหกรรมเป้าหมาย (กลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล จังหวัดเชียงใหม่) และ
กิจกรรมพัฒนาการรวมกลุ่ม SME และเชื่อมโยงอุตสาหกรรม (กลุ่มอุตสาหกรรมผ้าทอ ECO จังหวัดลำพูน)
ได้อย่างสมบูรณ์ ในกรอบระยะเวลาที่กำหนด ประกอบด้วยทีมงานดังนี้

- ผู้จัดการโครงการ (๑ คน)

คุณวุฒิ : ปริญญาโทขึ้นไปในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ รัฐศาสตร์

วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

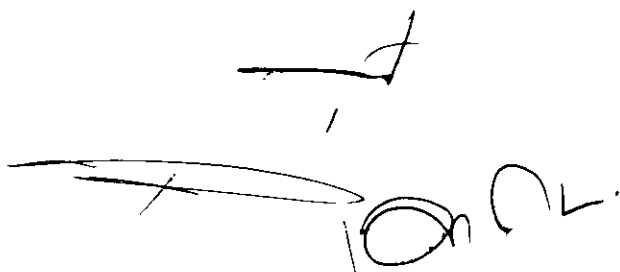
ประสบการณ์ : มีความรู้ประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับการบริหาร /การจัดการ /การวิเคราะห์/
การจัดการความรู้ในองค์กร และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ
อุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ๑๑-๑๕ ปี

- ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ (๒ คน)

คุณวุฒิ: ปริญญาโทขึ้นไปในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ รัฐศาสตร์

วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์ : มีความรู้ประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับการบริหาร /การจัดการ /การวิเคราะห์/
การจัดการความรู้ในองค์กร และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ
อุตสาหกรรมสร้างสรรค์ ๕-๑๐ ปี



- ที่ปรึกษาเฉพาะทางสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล (ไม่น้อยกว่า ๔ คน)

คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไปในสาขากลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม เช่น คอมพิวเตอร์ เครื่องกล ไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ด้านการบริหารธุรกิจ หรือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

ประสบการณ์ : มีความรู้ และประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร/การจัดการ/วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ ๕-๑๐ ปี

- ที่ปรึกษาเฉพาะทางสำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมผ้าทอ (ECO) (ไม่น้อยกว่า ๔ คน)

คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไปในสาขากลุ่มวิชาชีพวิศวกรรม วิทยาศาสตร์ การวิจัยและพัฒนา หรือสาขาที่เกี่ยวข้องด้านมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ การออกแบบ การตลาด และสิ่งแวดล้อม

ประสบการณ์ : มีความรู้และประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร/การจัดการ/การตลาด/การพัฒนาวิจัยผลิตภัณฑ์ หรือการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมสิ่งทอ ๕-๑๐ ปี สามารถ

ให้คำปรึกษาแนะนำวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เช่น ๑) การออกแบบระบบมาตรฐาน ๒) การวิเคราะห์ปัจจัยในการผลิตตามมาตรฐาน ๓) การออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ๔) นวัตกรรมสิ่งทอสีเขียว และ ๕) การบริหารจัดการและการตลาด

- ผู้ประสานงานโครงการ (๒ คน)

คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไป

ประสบการณ์ : มีความรู้ และประสบการณ์การทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับการประสานงาน การทำงานเอกสาร ไม่ต่ำกว่า ๓ ปี

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๑๔ คน

- ผู้จัดการโครงการ	วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป	๑ คน
- ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ	วุฒิการศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป	๒ คน
- ที่ปรึกษาเฉพาะทาง	วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป	๘ คน
- ผู้ประสานงานโครงการ	วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป	๒ คน

ตารางรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายของทีปรีक्षा

รายการ	อัตรา เงินเดือน พื้นฐาน	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน	รายได้ ต่อวัน	ระยะเวลา การทำงาน (Man-Day)	ระยะเวลา การทำงาน (Man-Month)	จำนวน (คน)	รวม (บาท)	อ้างอิง
๑. ผู้จัดการโครงการ	๕๔,๕๐๐	๒.๔๗๕	๖,๑๓๑	๔	๗	๑	๓๘๖,๒๕๓	ป.โท ๑๑-๑๕ ปี
๒. ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ	๔๑,๒๐๐	๒.๔๗๕	๔,๖๓๕	๘	๗	๒	๕๑๔,๑๒๐	ป.โท ๕-๑๐ ปี
๓. ทีปรีक्षा	๓๑,๕๐๐	๒.๔๗๕	๓,๕๔๔	๔	๖	๘	๖๘๐,๔๘๘	ป.ตรี ๕-๑๐ ปี
๔. ผู้ประสานงานโครงการ	๒๐,๐๐๐	๑			๗	๒	๒๘๐,๐๐๐	ป.ตรี ๓ ปี
รวม							๑,๘๖๐,๘๖๑	

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - ไม่มี -

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ - ไม่มี -

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ๑,๑๘๐,๒๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)

รายการ	รวม (บาท)
๑. การวางแผนดำเนินการ และเผยแพร่ แนะนำประชาสัมพันธ์โครงการและรับสมัคร พร้อมกับคัดเลือกผู้ประกอบการเพื่อเข้าร่วมโครงการ	๕๒,๐๐๐.๐๐
- ค่าใช้จ่ายในการออกแบบ และจัดพิมพ์โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการ (๒ กลุ่ม)	๒๐,๐๐๐.๐๐
- ค่าออกแบบ และเผยแพร่ ผ่านทางสื่อ Website / สื่อสังคมออนไลน์ (๒ กลุ่ม)	๒๐,๐๐๐.๐๐
- ค่าออกแบบและผลิตสื่อ (ไวนิล) พร้อมติดตั้งและรื้อถอน (๒ กลุ่ม)	๑๐,๐๐๐.๐๐
- ค่าจัดทำเอกสารใบสมัคร (จำนวน ๑ ชุด x ๑,๐๐๐ บาท x ๒ กลุ่ม)	๒,๐๐๐.๐๐
๒. จัดสัมมนาชี้แจงรายละเอียดโครงการให้กับผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ	๖๖,๘๐๐.๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน (จำนวน ๓๐ คน x ๔๐๐ บาท x ๒ กลุ่ม)	๒๔,๐๐๐.๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน ๓๐ คน x ๑๐๐ บาท x ๒ กลุ่ม)	๖,๐๐๐.๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร (จำนวน ๑ ท่าน x ๖ ชั่วโมง x ๑,๒๐๐ บาท x ๒ กลุ่ม)	๑๔,๔๐๐.๐๐
- ค่าพาหนะวิทยากร โดยสารโดยเครื่องบิน และรถรับจ้างเหมาจ่าย (จำนวน ๑ ท่าน x ๒ กลุ่ม)	๒๐,๐๐๐.๐๐
- ค่าที่พักวิทยากร (จำนวน ๑ ท่าน x ๑ คืน x ๑,๒๐๐ บาท x ๒ กลุ่ม)	๒,๔๐๐.๐๐

รายการ	รวม (บาท)
๓. ดำเนินการประเมินศักยภาพกลุ่มอุตสาหกรรม และ ประเมินตนเอง	๖๖,๘๐๐.๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน (จำนวน ๓๐ คน x ๔๐๐ บาท x ๒ กลุ่ม)	๒๔,๐๐๐.๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน ๓๐ คน x ๑๐๐ บาท x ๒ กลุ่ม)	๖,๐๐๐.๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร (จำนวน ๑ ท่าน x ๖ ชั่วโมง x ๑,๒๐๐ บาท x ๒ กลุ่ม)	๑๔,๔๐๐.๐๐
- ค่าพาหนะวิทยากร โดยสารโดยเครื่องบิน และรถรับจ้างเหมาจ่าย (จำนวน ๑ ท่าน x ๒ กลุ่ม)	๒๐,๐๐๐.๐๐
- ค่าที่พักวิทยากร (จำนวน ๑ ท่าน x ๑ คืน x ๑,๒๐๐ บาท x ๒ กลุ่ม)	๒,๔๐๐.๐๐
๔. จัดสัมมนาเพื่อจัดทำหรือทบทวนแผนยุทธศาสตร์ แผนแม่บทและแผนปฏิบัติการการพัฒนา กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่มีศักยภาพสูง	๓๓,๔๐๐.๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน (จำนวน ๓๐ คน x ๔๐๐ บาท)	๑๒,๐๐๐.๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน ๓๐ คน x ๑๐๐ บาท)	๓,๐๐๐.๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร (จำนวน ๑ ท่าน x ๖ ชั่วโมง x ๑,๒๐๐ บาท)	๗,๒๐๐.๐๐
- ค่าพาหนะวิทยากร โดยสารโดยเครื่องบิน และรถรับจ้างเหมาจ่าย (จำนวน ๑ ท่าน)	๑๐,๐๐๐.๐๐
- ค่าที่พักวิทยากร (จำนวน ๑ ท่าน x ๑ คืน x ๑,๒๐๐ บาท)	๑,๒๐๐.๐๐
๕. กิจกรรมการดำเนินการตาม แผนปฏิบัติการ โครงการนำร่อง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ แข่งขันของกลุ่มอุตสาหกรรมให้มีผลิตภาพเพิ่มขึ้น	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
- กิจกรรมนำร่องตามแผนปฏิบัติงาน อย่างน้อย ๒ กิจกรรม (กลุ่มละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท x ๒ กลุ่ม)	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
๖. กิจกรรมพัฒนากลุ่มคลัสเตอร์ ให้มีนวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิตดำเนินการ	๒๒๐,๐๐๐.๐๐
- ค่าจัดทำนวัตกรรม (สำหรับอุตสาหกรรมดิจิทัล)	๒๐๐,๐๐๐.๐๐
- ค่าจัดทำสื่อนำเสนอนวัตกรรม (สำหรับอุตสาหกรรมดิจิทัล)	๒๐,๐๐๐.๐๐
๗. ดำเนินกิจกรรมเชื่อมโยงให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในของกลุ่มอุตสาหกรรม	๑๔๔,๖๐๐.๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน (จำนวน ๓๐ คน x ๔๐๐ บาท x ๒ ครั้ง x ๒ กลุ่ม)	๔๘,๐๐๐.๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน ๓๐ คน x ๑๐๐ บาท x ๒ ครั้ง x ๒ กลุ่ม)	๑๒,๐๐๐.๐๐
- ค่าตอบแทนวิทยากร (จำนวน ๑ ท่าน x ๖ ชั่วโมง x ๑,๒๐๐ บาท x ๒ ครั้ง x ๒ กลุ่ม)	๒๘,๘๐๐.๐๐
- ค่าพาหนะวิทยากร โดยสารโดยเครื่องบิน และรถรับจ้างเหมาจ่าย (จำนวน ๑ ท่าน ราคา ๑๐,๐๐๐ บาท x ๒ ครั้ง x ๒ กลุ่ม)	๔๐,๐๐๐.๐๐

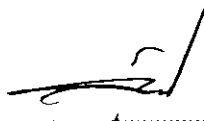
รายการ	รวม (บาท)
- ค่าที่พักวิทยากร (จำนวน ๑ ท่าน x ๑ คืน x ๑,๒๐๐ บาท x ๒ ครั้ง x ๒ กลุ่ม)	๔,๘๐๐.๐๐
- ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรมหรือสัมมนา (จำนวน ๓๐ ชุด x ๑๐๐ บาท x ๒ ครั้ง x ๒ กลุ่ม)	๑๒,๐๐๐.๐๐
๘. ดำเนินกิจกรรมศึกษาดูงานในองค์กรที่มีการใช้องค์ความรู้ทางด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยี นวัตกรรม หรืออุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง (๒ วัน ๑ คืน)	๒๐๖,๐๐๐.๐๐
- ค่าเช่ารถไม่ประจำทาง (รถบัส) (จำนวน ๒ คัน x ๒ วัน x ๑๕,๐๐๐ บาท)	๖๐,๐๐๐.๐๐
- ค่าอาหาร และ อาหารว่าง (จำนวน ๓๐ คน x ๒ วัน x ๗๐๐ บาท x ๒ กลุ่ม)	๘๔,๐๐๐.๐๐
- ค่าเช่าที่พักผู้เข้าร่วมศึกษาดูงาน (จำนวน ๒๐ ห้อง x ๑ คืน x ๑,๔๐๐ บาท x ๒ กลุ่ม)	๕๖,๐๐๐.๐๐
- ค่าของที่ระลึก (จำนวน ๓ ชิ้น x ๑,๐๐๐ บาท x ๒ กลุ่ม)	๖,๐๐๐.๐๐
๙. ดำเนินกิจกรรมการประชุมกลุ่ม โดยมีคณะกรรมการ สมาชิกกลุ่ม	๙๓,๖๐๐.๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน (จำนวน ๓๐ คน x ๔๐๐ บาท x ๓ ครั้ง x ๒ กลุ่ม)	๗๒,๐๐๐.๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน ๓๐ คน x ๑๐๐ บาท x ๓ ครั้ง x ๒ กลุ่ม)	๑๘,๐๐๐.๐๐
- ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม (จำนวน ๓๐ ชุด x ๒๐ บาท x ๓ ครั้ง x ๒ กลุ่ม)	๓,๖๐๐.๐๐
๑๐. ดำเนินกิจกรรมนำเสนอสรุปผลการดำเนินงานของกลุ่ม เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างสมาชิก และประชาสัมพันธ์ให้องค์กรภายนอกหรือผู้เกี่ยวข้องได้รับรู้	๕๒,๐๐๐.๐๐
- ค่าอาหารกลางวัน (จำนวน ๕๐ คน x ๔๐๐ บาท x ๑ ครั้ง x ๒ กลุ่ม)	๔๐,๐๐๐.๐๐
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จำนวน ๕๐ คน x ๑๐๐ บาท x ๑ ครั้ง x ๒ กลุ่ม)	๑๐,๐๐๐.๐๐
- ค่าจัดทำเอกสารประกอบการประชุม (จำนวน ๕๐ ชุด x ๒๐ บาท x ๑ ครั้ง x ๒ กลุ่ม)	๒,๐๐๐.๐๐
๑๑. ดำเนินการจัดทำข้อมูลความสำเร็จของการดำเนินกิจกรรม (Success Case)	๔๔,๐๐๐.๐๐
- ค่าจัดทำเอกสารเผยแพร่ (จำนวน ๒ ชุด x ๑,๐๐๐ บาท x ๒ กลุ่ม)	๔,๐๐๐.๐๐
- ค่าจัดทำคลิปวิดีโอ (จำนวน ๒ เรื่อง x ๒๐,๐๐๐ บาท)	๔๐,๐๐๐.๐๐

Handwritten signature and initials, possibly reading '10th' or similar, located at the bottom right of the page.

๘. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๙๐๗/ว.๙๙ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖ ของศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทย สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
- หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

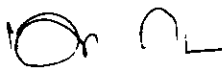
๙. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)



(นายสุกกิจ ชัยเมืองเลน)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

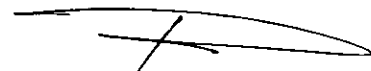
ประธานกรรมการ



(นายเอก กมลปรีดากุล)

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

กรรมการ



(นายปฐมพงษ์ มะยาระ)

นักวิชาการอุตสาหกรรม

กรรมการ