

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

โครงการเปลี่ยนถ่ายธุรกิจสู่องค์กรดิจิทัล (Business Transformation to Digital Firm)

ภายใต้โครงการตามหลักเกณฑ์การส่งเสริมและพัฒนาเอสเอ็มอีของกองทุน แนวทางที่ ๓ โครงการพิเศษ

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

๑. ชื่อโครงการ : โครงการเปลี่ยนถ่ายธุรกิจสู่องค์กรดิจิทัล (Business Transformation to Digital Firm)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๑ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๙๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๒,๙๕๑,๑๗๓ บาท (สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน) รายละเอียดตามตารางแนบ
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร : ๖๓๔,๗๗๓ บาท (หกแสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา/วิทยากร กลุ่มวิชาชีพทั่วไป และหรือกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา/วิทยากร

ผู้จัดการโครงการ
คุณสมบัติ : ปริญญาโทขึ้นไปในสาขากลุ่มวิชาชีพ บริหารธุรกิจ การตลาด วิศวกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
ประสบการณ์ : มีความรู้ประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหาร การจัดการ การวิเคราะห์ การจัดการความรู้ในองค์กร การบริหาร การจัดตั้งธุรกิจ การผลิต เป็นต้น ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

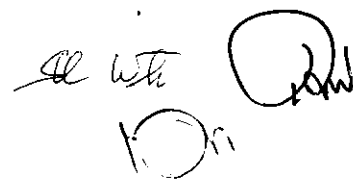
ที่ปรึกษา
คุณสมบัติ : ปริญญาโทขึ้นไปในสาขากลุ่มวิชาชีพวิทยาศาสตร์ วิศวกรรม บริหารธุรกิจ การตลาด หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
ประสบการณ์ : มีความรู้และประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม การให้คำปรึกษาแนะนำหรือการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการธุรกิจและการวางแผนธุรกิจ เป็นต้น ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี

วิทยากร
คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไป ทางด้านบริหารธุรกิจ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
ประสบการณ์ : มีความรู้และประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการฝึกอบรม การให้คำปรึกษาแนะนำหรือการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการธุรกิจและการวางแผนธุรกิจ เป็นต้น

ผู้ประสานงานโครงการ
คุณสมบัติ : ปริญญาตรีขึ้นไป ทางด้านบริหารธุรกิจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
ประสบการณ์ : มีความรู้ และประสบการณ์การทำงาน ที่เกี่ยวข้องกับการประสานงาน การทำงานเอกสารไม่ต่ำกว่า ๒ ปี

คุณสมบัติเพิ่มเติม ดังนี้

 - เป็นผู้มิอาจให้บริกรรับจ้างที่ปรึกษา ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน
 - ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนองานรายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ และเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ



- คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ทีมวิทยากรและที่ปรึกษาในการปฏิบัติงาน ต้องมีคุณสมบัติหรือประสบการณ์ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจอย่างน้อย ๓ ปี
- เป็นสถาบันการศึกษา สถาบันการเงิน สถาบันอิสระ หรือนิติบุคคลที่จดทะเบียนที่ปรึกษาไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติมโดยจะต้องนำหลักฐานเอกสารแนบให้คณะกรรมการทราบในวันนำเสนอโครงการด้วย
- ถ้าเป็นนิติบุคคลต้องเคยมีผลงานที่เกี่ยวข้องกับขอบข่ายการดำเนินงานมาก่อน อาทิ การฝึกอบรม การให้คำปรึกษาแนะนำ หรือการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการธุรกิจและการวางแผนธุรกิจ

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา/วิทยากร ๒๘ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ - บาท

๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ ไม่มี - บาท

๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าใช้จ่ายตามขอบเขตดำเนินโครงการ ๒,๓๑๖,๔๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ๑. นางธนาภรณ์ เจริญสุข | นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ |
| ๒. นายเอก กมลบริตากุล | นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ |
| ๓. นางสาวสุรางค์กุล วัฒนากุล | นักวิชาการอุตสาหกรรม |

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง (ที่ กค ๐๔๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖)
 - คู่มือ หลักเกณฑ์ แนวทาง และขอบเขตการพิจารณาประมาณรายการค่าจ้างที่ปรึกษา สำนักมาตรฐานต้นทุนงบประมาณ พฤษภาคม ๒๕๕๔
- หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ สามารถถัวเฉลี่ยได้



(นางธนาภรณ์ เจริญสุข)
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ



(นายเอก กมลบริตากุล)
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ



(นางสาวสุรางค์กุล วัฒนากุล)
นักวิชาการอุตสาหกรรม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา
โครงการเปลี่ยนถ่ายธุรกิจสู่องค์กรดิจิทัล (Business Transformation to Digital Firm)
ภายใต้ โครงการตามหลักเกณฑ์การส่งเสริมและพัฒนาเอสเอ็มอีของกองทุน แนวทางที่ ๓ โครงการพิเศษ

รายการ	จำนวนคน	อัตรา เงินเดือน	ตัว คูณ	ระยะเวลา		ค่าใช้จ่าย			อ้างอิง
				Day	Month	ต่อเดือน	ต่อวัน	รวม	
๑.ค่าตอบแทนบุคลากร						๖๓๔,๗๗๓			
๑.ผู้จัดการโครงการ	๑	๔๕,๐๐๐	๑.๔๓	๑๐	๖	๖๔,๓๕๐	๒,๙๒๕.๐๐	๑๗๕,๕๐๐	วิจัย/ป.โท ๕-๑๐ ปี
๒.ที่ปรึกษา	๑	๔๐,๐๐๐	๑.๐๐	๑๐	๖	๔๐,๐๐๐	๑,๘๑๘.๑๘	๑๐๙,๐๙๑	วิจัย/ป.โท ๕ ปี
๓.ผู้ประสานงานโครงการ	๑	๑๘,๐๐๐	๑.๐๐	๒๐	๖	๑๘,๐๐๐	๘๑๘.๑๘	๙๘,๑๘๒	ป.ตรี
๔.วิทยากร (ภาคเอกชน)	๑๕	๒,๐๐๐					๖ ชั่วโมง	๑๘๐,๐๐๐	
๕.วิทยากร (ภาครัฐ)	๑๐	๑,๒๐๐					๖ ชั่วโมง	๗๒,๐๐๐	
๒.ค่าใช้จ่ายอื่นๆ						๒,๓๑๖,๔๐๐			
๑.ค่าประชาสัมพันธ์โครงการจัดกิจกรรมรับสมัครและคัดเลือกสถานประกอบการเข้าร่วมโครงการ						๕๐,๐๐๐			
๒.ค่าจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรม						๑๘๐,๐๐๐			
๓.ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม (๕๕ ชุด x ๕๐๐ บาท)						๒๗,๕๐๐			
๔.ค่าใช้จ่ายจัดประชุมชี้แจงการดำเนินโครงการแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ๑ ครั้ง ๑๐๐ คน -ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง (๑๐๐ คน * ๕๐๐ บาท)						๕๐,๐๐๐			
๕.ค่าใช้จ่ายกระบวนการพัฒนาผู้ประกอบการ									
๕.๑ ผู้เข้าร่วมโครงการ									
- ค่าที่พัก (๑๘ ห้อง x ๒๗ วัน x ๑,๕๐๐ บาท)						๗๒๙,๐๐๐			
- ค่าอาหาร (๕๕ คน x ๒๘ วัน x ๕๐๐บาท)						๗๗๐,๐๐๐			
- ค่าเช่ารถเพื่อศึกษาดูงาน (๒๐,๐๐๐ บาท x ๒ วัน)						๔๐,๐๐๐			
๕.๒ วิทยากร									
- ค่าที่พัก (๒๕ ห้อง x ๑ วัน x ๑,๕๐๐ บาท)						๓๗,๕๐๐			
- ค่าพาหนะ (๒๕ คน x ๕,๐๐๐ บาท)						๕๗,๐๐๐			
๖.ค่าใช้จ่ายจัดพิธีปิดโครงการ ๑ ครั้ง ๖๐ คน -ค่าอาหารกลางวัน/อาหารว่าง (๗๐ คน * ๕๐๐ บาท) -ค่าวิทยากร (๒ คน x ๗,๒๐๐ บาท)						๓๕,๐๐๐ ๑๔,๔๐๐			
๗.ค่าใช้จ่ายในการบันทึกภาพนิ่งและวิดีโอในกิจกรรมฝึกอบรม						๙๐,๐๐๐			
๘.ค่าใช้จ่ายในการทำแบบสอบถามการอบรม						๓๐,๐๐๐			
๙.ค่าใช้จ่ายในการจัดทำเว็บไซต์/ข้อมูลดิจิทัล						๒๐๐,๐๐๐			
๑๐.ค่าจัดทำรายงานและรายงานสรุปผลการดำเนินงานโครงการ (๕ เล่ม x ๔ ครั้ง x ๓๐๐ บาท)						๖,๐๐๐			
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นตลอดโครงการ (สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)						๒,๙๕๑,๑๗๓			





แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทน

บริษัทที่ปรึกษาจะได้รับอัตราค่าตอบแทนของที่ปรึกษาที่เสนอในแต่ละตำแหน่งตามอัตราใหม่ที่กำหนดไว้ ๒.๖๔ เท่าของอัตราเงินเดือน บริษัทที่ปรึกษาจะต้องยื่นข้อเสนอทางด้านราคา พร้อมหลักฐานการเป็น ที่ปรึกษาประจำกับบริษัทและหลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทครบทุกด้านดังนี้

(๑) ที่ปรึกษาประจำ ทำงานเต็มเวลาในบริษัทที่ปรึกษา หมายถึง ที่ปรึกษาที่เป็นพนักงานประจำ เต็มเวลา (Full Time) และมีระยะเวลาปฏิบัติงานกับบริษัทไม่น้อยกว่า ๖ เดือน การเสนอที่ปรึกษาหลักจะต้องแสดงหลักฐานเพื่อการตรวจสอบ ๒ ประเภท คือ

ประเภทที่ ๑ หลักฐานบุคคล ประกอบด้วย

๑.๑ หลักฐานแสดงการเป็นพนักงานประจำ เต็มเวลากับบริษัทที่ปรึกษาโดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๑.๒ หนังสือแสดงอัตราเงินเดือนที่นำไปใช้เป็นเงินเดือนพื้นฐาน (Basic Salary) ในการคิดค่าตอบแทน ซึ่งจะต้องเป็นหลักฐานแสดงการยื่นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร ที่สามารถแสดงความเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แบบ ภ.ง.ด. ๙๐ หรือ ภ.ง.ด.๙๑ เฉพาะบุคคลที่เสนอ)

ประเภทที่ ๒ หลักฐานแสดงการพัฒนาของบริษัทตามวัตถุประสงค์ ประกอบด้วย

๒.๑ ใบรับรองระบบคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล เพื่อเป็นการแสดงว่าบริษัทมีการพัฒนาระบบคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เช่น ระบบ ISO เป็นต้น

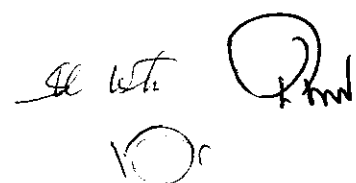
๒.๒ มีหลักฐานการมีซอฟต์แวร์ที่ถูกกฎหมายสำหรับพนักงานไว้ใช้งานอย่างน้อยร้อยละ ๓๐ ของพนักงานทั้งบริษัท

๒.๓ มีใบรับรองการประกันวิชาชีพ (Professional Indemnity Insurance) ของบริษัทในมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๓๐ ล้านบาท ในปีที่ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ หากบริษัทที่ปรึกษาไม่สามารถแสดงหลักฐานตามประเภทที่ ๒ ตัวคุณจะปรับลดตามกรณีต่างๆ ดังนี้

หลักฐานบริษัท	ตัวคูณอัตราค่าตอบแทน	หมายเหตุ
กรณีที่ ๑ มีหลักฐานครบทั้ง ๓ ข้อ	๒.๖๔๐	
กรณีที่ ๒ มีหลักฐานเพียง ๒ ข้อ	๒.๕๘๕	ค่าเสียหายถูกตัดออกร้อยละ ๕
กรณีที่ ๓ มีหลักฐานเพียง ๑ ข้อ	๒.๕๓๐	ค่าเสียหายถูกตัดออกร้อยละ ๑๐
กรณีที่ ๔ ไม่มีหลักฐาน	๒.๔๗๕	ค่าเสียหายถูกตัดออกร้อยละ ๑๕

(๒) ที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำประจำ ในบริษัทที่ปรึกษา เช่น ที่ปรึกษาอิสระ และที่ปรึกษาจากสถาบันของรัฐ ที่ปรึกษาที่กล่าวข้างต้นไม่ได้ทำงานประจำกับบริษัท ดังนั้น บริษัทจึงไม่มีภาระในด้านสวัสดิการสังคม (Social Charges) และมีค่าเสียหายที่ใช้สำหรับบุคคลนั้นเพียงบางส่วน เป็นค่าการจัดการและการรับผิดชอบ ในที่นี้คิดให้เป็น ๓๐% ของอัตราเงินเดือน และได้ค่าตอบแทนวิชาชีพ ๑๐% ของเงินเดือนรวมค่าเสียหายที่ได้รับ ทำให้ค่าตัวคุณสำหรับที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำเต็มเวลาเป็น ๑.๔๓ เท่าของเงินเดือนพื้นฐาน (หากคิดตามหลักการปฏิบัติของ ADB จะให้ค่าเสียหาย ๒๕% ของเงินเดือน และค่าตอบแทนวิชาชีพ ๑๕% ของเงินเดือนรวมค่าเสียหายที่ได้รับรวมเป็นตัวคูณ ๑.๔๓๘) ทั้งนี้ที่ปรึกษาดังกล่าวจะต้องแสดงหลักฐานอัตราค่าตอบแทนที่เคยได้รับและสามารถอ้างอิงได้มาแสดงสำหรับกรณีสถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา สถาบันดังกล่าวไม่มีภาระด้านค่าสวัสดิการ ส่วนค่าเสียหายของการดำเนินงานบางส่วนจะได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐ เช่น ค่าสำนักงาน ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าวิจัยและพัฒนา ค่าฝึกอบรมและพัฒนา



อัตราเงินเดือนพื้นฐานกลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน)

ปริญญาตรี

ประสบการณ์	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท/เดือน)
๕-๑๐	๒๔,๐๐๐ - ๓๓,๘๐๐
๑๑-๑๕	๓๘,๓๐๐ - ๔๘,๘๐๐
๑๖-๒๐	๕๑,๘๐๐ - ๖๕,๕๐๐
๒๑-๒๕	๖๘,๙๐๐ - ๘๓,๐๐๐
๒๖-๓๐	๘๖,๕๐๐ - ๑๑๒,๒๐๐
๓๐ ปี ขึ้นไป	๑๑๘,๗๐๐

ปริญญาโท

ประสบการณ์	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท/เดือน)
๕-๑๐	๓๑,๓๐๐ - ๔๐,๗๐๐
๑๑-๑๕	๔๕,๔๐๐ - ๕๗,๐๐๐
๑๖-๒๐	๖๑,๒๐๐ - ๗๔,๙๐๐
๒๑-๒๕	๗๙,๔๐๐ - ๙๔,๐๐๐
๒๖-๓๐	๙๗,๘๐๐ - ๑๒๗,๐๐๐
๓๐ ปี ขึ้นไป	๑๒๙,๓๐๐

ปริญญาเอก

ประสบการณ์	อัตราเงินเดือนพื้นฐาน (บาท/เดือน)
๕-๑๐	๔๖,๗๐๐ - ๖๒,๐๐๐
๑๑-๑๕	๖๖,๒๐๐ - ๘๐,๗๐๐
๑๖-๒๐	๘๕,๗๐๐ - ๑๐๒,๓๐๐
๒๑-๒๕	๑๐๖,๕๐๐ - ๑๒๔,๐๐๐
๒๖-๓๐	๑๒๘,๕๐๐ - ๑๕๘,๔๐๐
๓๐ ปี ขึ้นไป	๑๕๓,๑๐๐

การกำหนดราคากลางการจ้างที่ปรึกษานำมาจาก หนังสือหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง โดยคำนวณ ดังนี้

๑. เงินเดือนพื้นฐานของผู้จัดการโครงการ ๔๐,๐๐๐ บาท นำมาจากการกำหนดอัตราเงินเดือนขั้นพื้นฐานกลุ่มวิจัย (ภาคเอกชน) โดยดูจากวุฒิ และประสบการณ์ ซึ่งแต่ละแห่งจะให้เงินเดือนมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ขึ้นอยู่กับประสบการณ์ของที่ปรึกษานั้น ๆ

๒. ค่า Mark Up Factor เป็นตัวคูณค่าตอบแทนที่ปรึกษาที่ไม่ได้ทำงานประจำในบริษัทที่ปรึกษา เช่น ที่ปรึกษาอิสระ และที่ปรึกษาจากสถาบันของรัฐ (เป็นค่าโสหุ้ย ค่าวิชาชีพ ค่าสวัสดิการสังคมเพียงบางส่วน เป็นต้น) ดังนั้นอัตราตัวคูณค่าตอบแทน เท่ากับ ๑.๔๓

๓. หัวหน้าโครงการ/ที่ปรึกษาทำงานให้โครงการ ตามระยะเวลาการดำเนินงานโครงการ ๕ เดือน เฉลี่ยที่ปรึกษาทำงานต่อเดือน ไม่น้อยกว่า ๑๐ วัน รวมเป็นระยะเวลาตลอดโครงการ ๕๐ วัน (โดย ๑ เดือนเท่ากับ ๒๒ วันทำงาน) จะได้ $\{(๔๐,๐๐๐ \times ๑.๔๓)/๒๒\} \times \{๕ \times ๑๐\} = ๑๓๐,๐๐๐$ บาท

