

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ :

กิจกรรมการวิเคราะห์และพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตามและตรวจสอบดูแลการทำงานของเครื่องจักร Machine Monitoring System ในสถานประกอบการ พร้อมระบบดิจิทัล ภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตามและตรวจสอบดูแลการทำงานของเครื่องจักร (Machine Monitoring System) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 9 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 14,000,000 บาท (สิบสี่ล้านบาทถ้วน)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : วันที่ ๗ กันยายน 2561 เป็นเงิน 14,000,000 บาท

5. ค่าตอบแทนบุคลากร : 7,039,296 บาท (เจ็ดล้านสามหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

5.1 ประเภทที่ปรึกษา : กลุ่มงานวิชาชีพเฉพาะ ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีดิจิทัล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

5.2 คุณสมบัติของที่ปรึกษา

ผู้จัดการโครงการ

คุณวุฒิ : ปริญญาโทขึ้นไปในสาขากลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีดิจิทัล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์ : มีความรู้ประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับการบริหาร/การจัดการ/การวิเคราะห์/ การจัดการความรู้ในองค์กรและมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตามและตรวจสอบดูแลการทำงานของเครื่องจักร (Machine Monitoring System) ไม่นต่ำกว่า 10 ปี

ที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง

คุณวุฒิ : ปริญญาตรีขึ้นไปในสาขากลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีดิจิทัล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

ประสบการณ์ : มีความรู้ประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพและผลผลิตด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมระบบอัจฉริยะเฝ้าติดตามและ/หรือการออกแบบและติดตั้งระบบอัตโนมัติ ไม่นต่ำกว่า 5 ปี สามารถให้คำปรึกษาแนะนำวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เช่น 1) การเพิ่มมูลค่าและการสร้างศักยภาพอุตสาหกรรม 2) เทคโนโลยีการผลิต 3) การพัฒนาระบบดิจิทัล

เลขานุการและเจ้าหน้าที่ประสานงาน

คุณวุฒิ : มีวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และมีความรู้หรือประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้อง ไม่นน้อยกว่า 3 ปี

ประสบการณ์ : มีความรู้และประสบการณ์การทำงานที่ด้านการประสานงาน ไม่นน้อยกว่า 3 ปี ขึ้นไป

5.3 จำนวนที่ปรึกษา

ตำแหน่ง	อัตรา เงินเดือน พื้นฐาน	ตัวคูณอัตรา ค่าตอบแทน (*1.76)	จำนวน คน	จำนวน เดือน	จำนวนเงิน (บาท)
1. ผู้จัดการโครงการ	57,600	101,376	1	6	608,256
2. ผู้เชี่ยวชาญโครงการ	33,400	58,784	15	6	5,290,560
3. เลขานุการและเจ้าหน้าที่ประสานงาน	27,000	47,520	4	6	1,140,480
รวม					7,039,296

6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ : 6,000,000 บาท (หกล้านบาทถ้วน) ประกอบด้วย

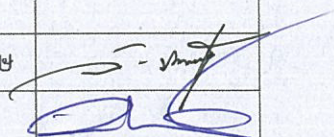
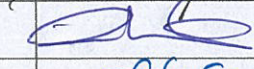
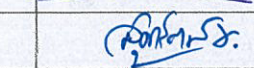
รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
ค่าเช่าอุปกรณ์ ระบบ และ ซอฟต์แวร์ (เซ็นเซอร์ต่างๆ เครื่องส่งสัญญาณ/ เครื่องรับสัญญาณ/เซิร์ฟเวอร์หรือระบบคลาวด์/ซอฟต์แวร์ในการแสดงและ ประมวลผล) สำหรับวิทยุ 100 กิจการ	6,000,000

7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ : 960,704 บาท (เก้าแสนหกหมื่นเจ็ดร้อยสี่บาทถ้วน) ประกอบด้วย

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1. ค่าใช้จ่ายในการประชาสัมพันธ์/ค่าสื่อโฆษณา	300,000
2. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมชี้แจงโครงการ/คัดเลือกกลุ่มเป้าหมาย	300,000
3. จัดทำเอกสารและรายงาน (รายงานความคืบหน้า รายงานผลการดำเนินงาน)	200,000
4. ค่าใช้จ่ายในการจัดทำป้ายผู้เข้าร่วมโครงการ/ป้ายแขวนคอ	100,000
5. ค่าวัสดุสิ้นเปลือง	60,704

8. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) : ไม่มี

9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/จัดทำขอบเขตดำเนินการ (TOR)

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ
1	นายวันชัย ปานเปี่ยมเกียรติ	นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ	
2	นายสุรพล มณีแจ่ม	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	
3	นางสาวสุดารัตน์ เขียวชะอุ่มงาม	นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ	

10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ตามหลักเกณฑ์ในการคิดอัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทยของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
- แนวทางการใช้อัตราค่าตอบแทนที่ปรึกษาไทย ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0903/ว99

ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2546

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายอื่นๆ สามารถถัวเฉลี่ยได้