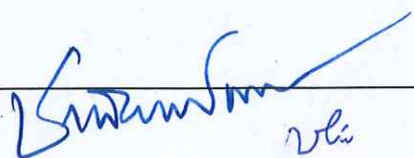
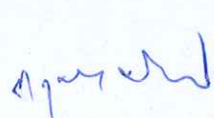


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาและยกระดับสถานประกอบการอุตสาหกรรมพื้นฐานเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองนวัตกรรมวัดดุจดินและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 3,300,000 บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน).....
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๕
เป็นเงิน 3,300,000 บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)..... บาท
5. ค่าตอบแทนบุคลากร 2,135,000.-..... บาท
 - 5.1 ประเภทที่ปรึกษา ประเภทกลุ่มวิชาชีพเฉพาะ มีการจดทะเบียนที่ปรึกษาไทยไว้กับศูนย์ข้อมูลของที่ปรึกษา
กระทรวงการคลัง.....
 - 5.2 คุณสมบัติที่ปรึกษา.....
 - 1) ผู้จัดการโครงการ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตร์สาขาเครื่องกล/เมคคาทรอนิกส์/คอมพิวเตอร์/อิเล็กทรอนิกส์/ไฟฟ้า/การผลิต/วัสดุ/โลหการ/สาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่ต่ำกว่า 10 ปี กรณีวุฒิปริญญาเอก ต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 8 ปี.....
 - 2) ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตสาหกรรมพื้นฐาน จำนวน 3 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตร์สาขาโลหการ/วัสดุ/การผลิต/สาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่ต่ำกว่า 10 ปี กรณีวุฒิปริญญาเอก ต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 8 ปี.....
 - 3) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4.0 จำนวน 3 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทด้านวิศวกรรมศาสตร์สาขาเครื่องกล/เมคคาทรอนิกส์/คอมพิวเตอร์/อิเล็กทรอนิกส์/ไฟฟ้า/การผลิต/สาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่ต่ำกว่า 10 ปี กรณีวุฒิปริญญาเอก ต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 8 ปี.....
 - 4) นักพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร/สาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่ต่ำกว่า 10 ปี กรณีวุฒิปริญญาโท ต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 5 ปี กรณีวุฒิปริญญาเอก ต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 3 ปี.....
 - 5) นักวิชาการด้านเศรษฐศาสตร์/การเงิน จำนวน 1 คน วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านเศรษฐศาสตร์/การเงิน และมีประสบการณ์การทำงานไม่ต่ำกว่า 10 ปี กรณีวุฒิปริญญาโท ต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 5 ปี กรณีวุฒิปริญญาเอก ต้องมีประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า 3 ปี.....
 - 6) นักวิจัย/ผู้ช่วยที่ปรึกษา จำนวน 3 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีด้านวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/สาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์การทำงานไม่ต่ำกว่า 5 ปี.....
 - 7) เลขานุการโครงการ/ผู้ประสานงานโครงการ จำนวน 1 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์การทำงานไม่ต่ำกว่า 10 ปี.....
 - 5.3 จำนวนที่ปรึกษา 13 คน (แบ่งเป็น บุคลากรหลัก จำนวน 9 คน และ บุคลากรสนับสนุน จำนวน 4 คน).....
6. ค่าวัสดุอุปกรณ์ 550,000.- (ค่าอุปกรณ์จัดทำต้นแบบ เช่น อุปกรณ์เซ็นเซอร์ IOT เครื่องกล ระบบสัญญาณ ชิ้นส่วน/เครื่องมือสำหรับพัฒนา Demo Prototype, Software, หรือ Simulator เป็นต้น)..... บาท
7. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) -..... บาท
8. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ 615,000.-..... บาท




9. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- 1) นางสาวธารมกล ถาวรพานิช วิศวกรโลหการชำนาญการพิเศษ กนอ.....
- 2) นางสาวกฤตยา ศักดิ์อมรสงวน วิศวกรเหมืองแร่ชำนาญการพิเศษ กวน.....
- 3) นายเขาวนันท์ พิลาออน วิศวกรโลหการชำนาญการ กนอ.....
- 4) นางสาวพิชญา พลฤทธิ์ วิศวกรโลหการชำนาญการ กนอ.....
- 5) นางสาวชานิตา วงศ์อภัย วิศวกรโลหการปฏิบัติการ กนอ.....

10. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง ตามหนังสือ
สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร.0506/ว128 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2556.....

