

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ โครงการศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลศักยภาพอุตสาหกรรมรายสาขาในเขตเศรษฐกิจอาเซียน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สารสนเทศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๕๗  
เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร
  - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ
  - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา
    - ๔.๒.๑ ต้องเป็นสถาบันการศึกษาของรัฐ ที่มีการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์ ตลอดจนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ซึ่งจดทะเบียนไว้กับที่ศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง
    - ๔.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
    - ๔.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
    - ๔.๒.๔ มีผลงานและประสบการณ์ด้านการสื่อสารระบบสารสนเทศ และวิเคราะห์ความต้องการตามเป้าหมายการพัฒนา
    - ๔.๒.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
    - ๔.๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
    - ๔.๒.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
    - ๔.๒.๘ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขาต่างๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนดดังนี้
      - ๔.๒.๘.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project manager) จำนวน ๑ คน เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมด้านอื่นๆ ที่มีประสบการณ์ด้านการบริหารฐานข้อมูลและพัฒนาโปรแกรมระบบงาน และเป็นผู้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อประสานงานได้ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินงานโครงการ (๘๐,๐๐๐ บาท \* ๖ เดือน \* ๑ คน) = ๔๘๐,๐๐๐ บาท
      - ๔.๒.๘.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบงาน จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และความชำนาญในการวิเคราะห์ออกแบบระบบงาน (๖๐,๐๐๐ บาท \* ๖ เดือน \* ๑ คน) = ๓๖๐,๐๐๐ บาท

- ๔.๒.๘.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ข้อมูล จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และความชำนาญในการวิเคราะห์ข้อมูล (๖๐,๐๐๐ บาท \* ๖ เดือน \* ๑ คน) = ๓๖๐,๐๐๐ บาท
- ๔.๒.๘.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านฐานข้อมูล จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และความชำนาญในการออกแบบฐานข้อมูล (๕๕,๐๐๐ บาท \* ๖ เดือน \* ๑ คน) = ๓๓๐,๐๐๐ บาท
- ๔.๒.๘.๕ เจ้าหน้าที่พัฒนาโปรแกรม จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรบัณฑิต ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๔ ปี และเคยมีผลงานในด้านการพัฒนาโปรแกรมระบบงาน (๕๐,๐๐๐ บาท \* ๑๐ เดือน \* ๑ คน) = ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- ๔.๒.๘.๖ บุคลากรสนับสนุน (สายวิศวะ หรือวิทยาศาสตร) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และมีความเชี่ยวชาญทางด้านการดำเนินการจัดเก็บ/ ส่งเคราะห์ข้อมูล และความชำนาญด้านโปรแกรมสำเร็จรูป และการวิเคราะห์ข้อมูลด้านอุตสาหกรรมในเขตเศรษฐกิจอาเซียน (๒๕,๐๐๐ บาท \* ๑๐ เดือน \* ๒ คน) = ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- ๔.๒.๘.๗ บุคลากรสนับสนุน (สายสถิติ) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และมีความเชี่ยวชาญทางด้านการดำเนินการจัดเก็บ/ ส่งเคราะห์ข้อมูล และความชำนาญด้านโปรแกรมสำเร็จรูป และการวิเคราะห์ข้อมูลด้านอุตสาหกรรมในเขตเศรษฐกิจอาเซียน (๒๕,๐๐๐ บาท \* ๑๐ เดือน \* ๒ คน) = ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- ๔.๒.๘.๘ เลขานุการโครงการ ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และมีความเชี่ยวชาญทางด้านการติดต่อประสานงานการดำเนินโครงการ และสามารถส่งเคราะห์ข้อมูลด้านอุตสาหกรรมในเขตเศรษฐกิจอาเซียน (๑๘,๐๐๐ บาท \* ๑๐ เดือน \* ๑ คน) = ๑๘๐,๐๐๐ บาท
- ๔.๒.๘.๙ บุคลากรตามข้อ ๔.๒.๘.๑ - ๔.๒.๘.๘ ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน

## ๕. ค่าดำเนินการและค่าอุปกรณ์อื่นๆ

### ๕.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา

๕.๑.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมเปิด - ปิดโครงการ (จำนวน ๒ ครั้ง ครั้งละ ๑๐๐ คน)

- ค่าเช่าอุปกรณ์และสถานที่จัดประชุม (๑๕,๐๐๐ บาท \* ๒ ครั้ง) = ๓๐,๐๐๐ บาท
- ค่าเอกสารประกอบการสัมมนา (๓๐๐ บาท \* ๒๐๐ ชุด) = ๖๐,๐๐๐ บาท
- ค่ากระเป่าประกอบการสัมมนา (๘๕ บาท \* ๒๐๐ ชุด) = ๑๗,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหาร (๖๐๐ บาท \* ๒๐๐ คน) = ๑๒๐,๐๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่าง + เครื่องดื่ม (๑๒๐ บาท \* ๒๐๐ คน) = ๒๔,๐๐๐ บาท

๕.๑.๒ ค่าที่พักและค่าเดินทาง

- ค่าเดินทางในการประชุมสัมมนา  
(ค่าโดยสารเครื่องบินชั้นประหยัด ไป-กลับ ๘,๐๐๐ บาท \* ๕ คน) = ๔๐,๐๐๐ บาท
- ค่าที่พัก (๑,๕๐๐ บาท \* ๒๐ คืน) = ๓๐,๐๐๐ บาท
- ค่าเช่ารถ (๒,๕๐๐ บาท \* ๑๐ วัน) = ๒๕,๐๐๐ บาท
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (๒,๕๐๐ บาท \* ๑๐ วัน) = ๒๕,๐๐๐ บาท

### ๕.๒ ค่าจัดทำรายงานและเอกสารเผยแพร่

- ค่าจัดทำคู่มือการใช้งานฐานข้อมูล (๒๐๐ ชุด \* ๒๕๐ บาท) = ๕๐,๐๐๐ บาท
- ค่าออกแบบและจัดทำอาร์ตเวิร์คสำหรับคู่มือ ๔ สี = ๕๐,๐๐๐ บาท
- ค่าจัดทำรายงานเบื้องต้น (๑๐ ชุด \* ๓๐๐ บาท) = ๓,๐๐๐ บาท
- ค่าจัดทำรายงานความก้าวหน้า (๒ ครั้ง \* ๑๐ ชุด \* ๕๐๐ บาท) = ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าจัดทำรายงานผลการศึกษาระดับปริญญา + CD (๑๐ ชุด \* ๑,๐๐๐ บาท) = ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าจัดทำรายงานผลการศึกษาระดับปริญญา + CD (๑๐ ชุด \* ๑,๐๐๐ บาท) = ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าจัดทำบทสรุปสำหรับผู้บริหาร (๒๐ ชุด \* ๕๐๐ บาท) = ๑๐,๐๐๐ บาท
- ค่าจัดทำ CD เผยแพร่ผลงาน (๒๕ บาท \* ๑,๐๐๐ ชุด) = ๒๕,๐๐๐ บาท

### ๕.๓ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

- ค่าสืบค้นและรวบรวมข้อมูล (๕ ประเทศ \* ๑๒๕,๐๐๐ บาท) = ๖๒๕,๐๐๐ บาท
- ค่าการบันทึกและนำเข้าข้อมูล (๕ ประเทศ \* ๗๐,๐๐๐ บาท) = ๓๕๐,๐๐๐ บาท
- โทรศัพท์ติดต่อประสานงาน (๑๐,๐๐๐ บาท \* ๑๐ เดือน) = ๑๐๐,๐๐๐ บาท

### ๕.๔ ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน

- ค่าวัสดุอุปกรณ์สำนักงาน (๑๕,๐๐๐ บาท \* ๑๐ เดือน) = ๑๕๐,๐๐๐ บาท
- ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่นๆ = ๒๖,๐๐๐ บาท

## ๖. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค ๐๙๐๗/๑๒๗๒๕ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๖

เรื่อง หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา

๖.๒ อัตราค่าใช้จ่าย หลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณาจ่ายประจำปี

สำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ กระทรวงการคลัง

๖.๓ เอกสารคู่มือแนวทางการคัดเลือกและว่าจ้างที่ปรึกษา สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายสันติ สิทธิเลิศพิศาล .....

๒. น.ส.พองนวล ใจพิแสง .....

๓. น.ส.พิมพ์ใจ เจียมสกุล .....

๔. นายธนพล อัมพวา .....