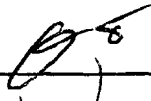


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อ โครงการเตือนภัยภาคอุตสาหกรรมไทยและสร้างความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้านภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๘ ก.ย. ๒๕๕๗
เป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร ๒,๑๗๘,๐๐๐ บาท
 - ๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ สาขาเศรษฐศาสตร์ สถิติ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือมีประสบการณ์ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมกับการดำเนินงานของโครงการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - ๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา ปริญญาตรีหรือสูงกว่า
 - ๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา ๘ คน
๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ๕,๗๓๔,๓๐๐ บาท
 - ๕.๑ การจัดเก็บรวบรวมและปรับปรุงข้อมูลทางเศรษฐกิจ ข้อมูลอุตสาหกรรม และงานวิจัยของประเทศอาเซียน ๙ ประเทศ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๒ การวิเคราะห์รูปแบบการค้าของสินค้าอุตสาหกรรมไทยในอาเซียน ๖๐๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๓ การจัดทำแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการเตือนภัย ๑,๖๕๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๔ การออกแบบและพัฒนาระบบเตือนภัยอาเซียน ๘๕๐,๐๐๐ บาท
 - ๕.๕ การพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลระบบเตือนภัยอาเซียน ๕๓๔,๓๐๐ บาท
 - ๕.๖ การออกแบบ พัฒนา และปรับปรุงระบบการให้บริการข้อมูลทางเว็บไซต์ ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท
๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) - บาท
๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม/อบรมสัมมนา/จัดทำรายงานเผยแพร่ ๘๗,๗๐๐ บาท
๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)
 - ๘.๑ นายอิทธิชัย ยศศรี ผู้อำนวยการสำนักวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
 - ๘.๒ นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
รายละเอียดหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ปรากฏตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/ว ๑๒๘ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๖ เรื่องหลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๕๖ เรื่อง ซ้อมความเข้าใจแนวทางปฏิบัติในการเปิดเผยราคากลางของทางราชการ


ร. ๐๗๖๖

งบประมาณรายจ่ายอื่น
โครงการเดือนภัยภาคอุตสาหกรรมไทยและสร้างความร่วมมือกับประเทศเพื่อนบ้าน
ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
หน่วยงาน สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

1. หลักการและเหตุผล

โครงการศึกษาการเดือนภัยภาคอุตสาหกรรมไทยภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) ภายใต้ AEC” ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินการเพื่อสนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนแก่ภาคอุตสาหกรรมของไทย ซึ่งการเปิดเสรีการค้าตามพันธะกลุ่มอาเซียนเริ่มมีผลตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2553 และเพื่อนำไปสู่การเป็นตลาดและฐานการผลิตร่วมกัน (Single Market and Single Production Base) และมีการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ การลงทุน และแรงงานฝีมืออย่างเสรี รวมถึงมีการเคลื่อนย้ายเงินทุนที่เสรีมากขึ้นซึ่งจะเสริมสร้างความแข็งแกร่งทางเศรษฐกิจ และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของอาเซียนในตลาดโลกมากขึ้นอย่างสมบูรณ์ในปี 2558

การจัดทำระบบฐานข้อมูลเชิงลึกที่บอกถึงสถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมและสามารถชี้นำเดือนภัยภาวะการณ์ที่ไม่ปกติของเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศสมาชิกอาเซียนจึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งและต้องมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ด้วยเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศอาเซียนยังมีความเปราะบางต่อการค้า การผลิตและการลงทุน นอกจากนี้การมีระบบเดือนภัยภาคอุตสาหกรรมอาเซียนจะเป็นประโยชน์เชิงรุกอย่างมากต่อการกำหนดนโยบายของภาครัฐ การวางแผนของผู้ประกอบการในการผลิต การลงทุน และที่สำคัญต่อผู้ประกอบการ SMEs ที่ยังมีการปรับตัวเชิงรุก และการตื่นตัวน้อยมากจากการขาดข้อมูลดังกล่าว

ดังนั้น การดำเนินงานโครงการศึกษาการเดือนภัยภาคอุตสาหกรรมไทยภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) ภายใต้ AEC” ในปี 2558 จึงมีความจำเป็นที่ต้องดำเนินการเพื่อให้ระบบการเดือนภัยภาคอุตสาหกรรมไทยภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนเกิดเป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่องและครบถ้วนสมบูรณ์เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อภาคอุตสาหกรรมของไทย

2. วัตถุประสงค์


2.1 เพื่อให้มีการเดือนภัยภาคอุตสาหกรรมของไทยอันเนื่องมาจากการเปิดเสรีภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งของไทยและอาเซียนภายใต้การจัดตั้งศูนย์ข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอาเซียน (ASEAN Industrial Economic DataCenter)

2.2 เพื่อให้มีแบบจำลองหรือแนวคิดในการวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอาเซียน เพื่อสนับสนุนภาคอุตสาหกรรมไทย

2.3 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการการเดือนภัยภาคอุตสาหกรรมนำร่องของไทยกับประเทศอาเซียน รองรับเป็นประชาคมอาเซียนอย่างสมบูรณ์ในปี 2558

3. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการรวมถึงองค์กรภาครัฐและเอกชนในประเทศไทย


ร. ปรานี

4. เป้าหมายของโครงการ

ผู้ประกอบการในภาคอุตสาหกรรมและผู้บริหารของภาครัฐและเอกชนมีเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพสำหรับช่วยในการวางแผนและนโยบาย เพื่อรับมือกับความเปลี่ยนแปลงอันเกิดขึ้นจากการรวมเป็นหนึ่งเดียวของภูมิภาคอาเซียน (AEC)

5. วิธีการดำเนินงาน

5.1 จัดทำแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการเตือนภัย โดยการรวบรวมข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของประเทศในอาเซียนทั้งรวบรวมงานวิจัยและเอกสารทางวิชาการ ตลอดจนการจัดซื้อจัดหาข้อมูลทุติยภูมิที่มีความน่าเชื่อถือ แล้วนำมาจัดทำเป็นแบบจำลองเพื่อการเตือนภัยภาคอุตสาหกรรมไทยในอาเซียนลงรายสาขาอุตสาหกรรม โดยจัดทำแบบจำลองเพิ่มเติมอีก 2 อุตสาหกรรม

5.2 จัดทำการวิเคราะห์รูปแบบการค้าของสินค้าอุตสาหกรรมไทยในอาเซียน โดยมีการวิเคราะห์ในรายอุตสาหกรรม ISIC 2 หลัก เพิ่มเติมอีก 2 อุตสาหกรรม นอกจากนั้นจะต้องดำเนินการวิเคราะห์ลงลึกในรายอุตสาหกรรม ISIC 4 หลัก จำนวน 2 อุตสาหกรรม ซึ่งจะทำให้ทราบถึงสถานะการเคลื่อนย้ายสินค้าภายในภูมิภาคอาเซียน และช่วยให้ผู้ประกอบการวางแผนการลงทุน การพึ่งพาวัตถุดิบ และเกิดการปรับตัวในเชิงรุกมากยิ่งขึ้น

5.3 พัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจอุตสาหกรรมอาเซียน (ASEAN Industrial Economic Database) โดยการนำข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมงานวิจัยและเอกสารทางวิชาการ ตลอดจนการจัดซื้อจัดหาข้อมูลทุติยภูมิมาปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันและมีความถูกต้องน่าเชื่อถือ ทั้งข้อมูลรายเดือน รายไตรมาส และรายปี

5.4 พัฒนาระบบเตือนภัยภาคอุตสาหกรรมไทยในอาเซียนอย่างต่อเนื่องและให้มีความเป็นปัจจุบัน โดยการนำแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการเตือนภัยมาพัฒนาด้วยโปรแกรมประยุกต์ด้านสารสนเทศ เป็นระบบเตือนภัยภาคอุตสาหกรรมไทยในอาเซียน จำนวน 2 ระบบ ซึ่งจะสามารถประมวลผลและเผยแพร่ข้อมูลการเตือนภัย รวมถึงบทวิเคราะห์ผ่านเว็บแอปพลิเคชัน

5.5 การออกแบบ พัฒนา และปรับปรุงระบบการให้บริการข้อมูลทางเว็บไซต์ รวมถึงการบำรุงรักษาความปลอดภัยของข้อมูล และการบำรุงรักษาระบบ

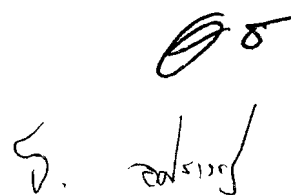
5.6 จัดทำวารสารสัปดาห์รายอุตสาหกรรมไทยรายไตรมาสเพื่อนำเสนอบทวิเคราะห์ด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรมของไทยภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ตลอดจนข้อมูลต่างๆ ให้แก่ผู้ที่สนใจได้รับทราบข้อมูล โดยจัดทำทั้งในรูปแบบเอกสารวารสาร และหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

5.7 สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับประเทศสมาชิกอาเซียนด้านการพัฒนาการเตือนภัย เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมด้านการพัฒนาการเตือนภัยของอาเซียนนำร่องในประเทศเพื่อนบ้านอย่างต่อเนื่อง

5.8 จัดอบรมเผยแพร่ความรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม เพื่อให้สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์

6. ระยะเวลาการดำเนินงาน

รวมทั้งสิ้น 9 เดือน

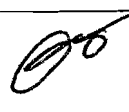


๕. ๒๗/๕/๖๕

7. งบประมาณ

งบประมาณในการดำเนินโครงการเป็นจำนวน 8,000,000 บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
1. ค่าตอบแทน	2,178,000
1) ที่ปรึกษาโครงการ (1 คน x 40,000 บาท x 9 เดือน)	360,000
2) นักวิจัยหลัก (2 คน x 33,000 บาท x 9 เดือน)	594,000
3) นักวิจัยรอง (2 คน x 28,000 บาท x 9 เดือน)	504,000
4) นักวิเคราะห์และพัฒนาระบบ (1 คน x 35,000 บาท x 9 เดือน)	315,000
5) เจ้าหน้าที่พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ (1 คน x 30,000 บาท x 9 เดือน)	270,000
6) เลขานุการโครงการ (1 คน * 15,000 บาท * 9 เดือน)	135,000
2. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจ / จัดเก็บข้อมูล / ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	5,734,300
1) การจัดเก็บรวบรวมและปรับปรุงข้อมูลทางเศรษฐกิจ ข้อมูลอุตสาหกรรม และงานวิจัยของประเทศอาเซียน 9 ประเทศ	1,000,000
- การจัดซื้อจัดหาและรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ (9 ประเทศ x 100,000 บาท)	900,000
- การจัดเก็บรวบรวมงานวิจัยและเอกสารทางวิชาการ	100,000
2) การวิเคราะห์รูปแบบการค้าของสินค้าอุตสาหกรรมไทยในอาเซียน	600,000
- การวิเคราะห์ในรายอุตสาหกรรม ISIC 2 หลัก (เพิ่มเติม 2 อุตสาหกรรม)	250,000
- การวิเคราะห์หลักในรายอุตสาหกรรม ISIC 4 หลัก (เพิ่มเติม 2 อุตสาหกรรม)	350,000
3) การจัดทำแบบจำลองทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการเตือนภัย (เพิ่มเติม 2 สาขาอุตสาหกรรม)	1,650,000
- การวิเคราะห์และทดสอบข้อมูลเพื่อจัดทำแบบจำลอง	470,000
- การพัฒนาแบบจำลอง	600,000
- การทดสอบความถูกต้องของแบบจำลอง	380,000
- การวิเคราะห์ผลแบบจำลอง	200,000
4) การออกแบบและพัฒนาระบบเตือนภัยอาเซียน (เพิ่มเติม 2 สาขาอุตสาหกรรม)	850,000
- การวิเคราะห์และออกแบบระบบเตือนภัยอาเซียน	300,000
- การพัฒนาระบบเตือนภัยและการประมวลผล	300,000
- การออกแบบและพัฒนาระบบแสดงผลรายงาน	250,000
5) การพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลระบบเตือนภัยอาเซียน	534,300
- การวิเคราะห์ ออกแบบและปรับปรุงระบบฐานข้อมูล	330,000
- การจัดทำระบบสำรองข้อมูล	204,300

 จ.อ.ฟราง

ค่าใช้จ่าย	จำนวน (บาท)
6) การออกแบบ พัฒนา และปรับปรุงระบบการให้บริการข้อมูลทางเว็บไซต์	1,100,000
- การวิเคราะห์และออกแบบระบบการให้บริการข้อมูลผ่านเว็บไซต์	350,000
- การพัฒนา ทดสอบ ติดตั้งและปรับปรุงระบบการให้บริการข้อมูลผ่านเว็บไซต์	400,000
- การบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและความปลอดภัยข้อมูล	350,000
3. ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมและอบรมสัมมนา	87,700
1) ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม (20 คน x 1 ครั้ง x 35 บาท/คน) (อาหารว่างและเครื่องดื่ม)	700
2) ค่าเอกสารการจัดประชุม (20 คน x 1 ครั้ง x 90 บาท)	1,800
3) ค่าเอกสารสภกตรอยอดสหกรณ์ไทย (50 ชุด/ไตรมาส x 3 ครั้ง x 300 บาท)	45,000
4) ค่าเอกสารรายงานการศึกษาเบื้องต้น (20 ชุด x 300 บาท)	6,000
5) ค่าเอกสารรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (20 ชุด x 300 บาท)	6,000
6) ค่าเอกสารรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (20 ชุด x 300 บาท)	6,000
7) ค่าเอกสารรายงานฉบับสมบูรณ์ (30 ชุด x 400 บาท)	12,000
8) ค่าเอกสารบทสรุปผู้บริหาร ฉบับภาษาไทย (30 ชุด x 300 บาท)	9,000
9) ค่าซีดีรอม (30 ชุด x 40 บาท)	1,200
รวมทุกหมวด	8,000,000

8. การส่งมอบงานและการเบิกจ่าย

งวดที่ 1 ร้อยละ 35 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานการศึกษาเบื้องต้น (Inception Report) ภายใน 1 เดือน จำนวน 20 เล่ม นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 ร้อยละ 25 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1 (Progress Report I) ภายใน 3 เดือน จำนวน 20 เล่ม นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 3 ร้อยละ 25 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 2 (Progress Report II) ภายใน 6 เดือน จำนวน 20 เล่ม นับจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ 4 ร้อยละ 15 ของค่าจ้าง เมื่อส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (Final Report) และบทสรุปผู้บริหาร จำนวน 30 เล่ม พร้อมแผ่นซีดีจำนวน 30 แผ่น ภายใน 9 เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

9. คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

9.1 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุนามไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นผู้สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

9.2 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๕
จ.ว.ป.น

9.3 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

10. สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

11. ผลลัพธ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

11.1 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีฐานข้อมูลอุตสาหกรรมของประเทศในอาเซียนที่สามารถเป็นประโยชน์ต่อผู้เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมของไทย

11.2 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมสามารถพัฒนางานระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมอาเซียนและแบบจำลองเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้านเพื่อทราบทิศทางและแนวโน้มของอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ในอาเซียน

11.3 สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีระบบเตือนภัยอุตสาหกรรมของอาเซียน เพื่อให้อุตสาหกรรมไทยได้ประโยชน์จากการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน พร้อมทั้งทราบโอกาสและช่องทางเพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจลงทุนในอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ในอาเซียน



ช. อุตสาหกรรม