

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๙ ธ.ค. ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งล่าสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ
ตามสัญญาเลขที่ ๕๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๐
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายปรีดา อติวินิจตระการ ผู้อำนวยการกองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม
 - ๕.๒ นางสาวสมพิศ นาคสุข นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
 - ๕.๓ นายอภิยุทธ์ อำนวยกาญจนสิน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 - ๕.๔ นายพงษ์ศักดิ์ เลาสวัสดิ์ชัยกุล นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 - ๕.๕ นางสาวอริศรา สีนอุดม นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 - ๕.๖ นางสาวประภาพร สุขเกษม นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
 - ๕.๗ นายศิวิชัย ภูครองหิน นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

11/11

11/11

11/11

11/11

11/11

11/11

11/11

11/11

ขอบเขตรายละเอียดของ (TOR)
โครงการซื้อข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันสภาพแวดล้อมด้านเศรษฐกิจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อ การดำเนินธุรกิจ ทั้งที่เป็นอุปสรรคและเป็นโอกาสทางการค้า เช่น การเปิดการค้าเสรีกับประเทศต่าง ๆ มาตรการ กีดกันทางการค้าที่มีใช้ภาษี รวมไปถึงเทคโนโลยีใหม่ ๆ เกิดขึ้นตลอดเวลา ซึ่งหากนักวิเคราะห์ นักวิชาการ รวมถึงผู้ประกอบการอุตสาหกรรมของไทย ไม่ติดตามข้อมูลข่าวสาร และความเคลื่อนไหวต่าง ๆ เพื่อปรับตัว ให้ทันต่อสถานการณ์เศรษฐกิจโลกแล้ว จะส่งผลให้ขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลกลดลงได้

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความ เคลื่อนไหวที่สำคัญในวงการอุตสาหกรรม ซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญปัจจัยหนึ่งในการพัฒนาอุตสาหกรรม จึงได้ ดำเนินการจัดซื้อข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคของประเทศสำคัญ ๆ ซึ่งเป็นข้อมูลที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จำเป็นต้องใช้ในการวิเคราะห์ด้านต่าง ๆ เช่น การวิเคราะห์เศรษฐกิจโลก เศรษฐกิจประเทศคู่ค้าสำคัญ ๆ การ จัดทำรายงานภาวะเศรษฐกิจอุตสาหกรรม การเสนอแนะนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการค้าระหว่างประเทศ การจัดทำแผนและนโยบายด้านอุตสาหกรรม รวมถึงการปรับปรุงข้อมูลในแบบจำลองเศรษฐกิจมหภาค และ ที่สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ การเผยแพร่ข้อมูลที่ได้จากกรณีวิเคราะห์ข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้ให้กับผู้ประกอบการ ของประเทศไทยได้ใช้ประโยชน์

๒. วัตถุประสงค์

สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมมีข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคที่จำเป็นต้องใช้ในการติดตาม ศึกษา วิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงใช้จัดทำแบบจำลองเพื่อ ประเมินผลกระทบ และคาดการณ์สถานการณ์ทางด้านเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๓. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ใช้ข้อมูล

ผู้บริหารและนักวิเคราะห์ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๔. เป้าหมายของโครงการ

๑. มีฐานข้อมูลที่ทันสมัย ทันต่อเหตุการณ์ สามารถใช้งานง่าย รวมถึงสอดคล้องกับความต้องการ ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๒. ทราบทิศทางและสถานการณ์เศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่สำคัญทั้งของภายในประเทศ และ ต่างประเทศ

๓. กระทรวงอุตสาหกรรม หน่วยงานภาครัฐฯ รวมถึงหน่วยงานอื่น ๆ สามารถเข้าถึงรายงานผล การวิเคราะห์ วิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่ถูกต้อง รวดเร็ว เพื่อนำไปใช้ในการวางนโยบาย เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันภาคอุตสาหกรรมได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ รวมถึงใช้ประกอบการ เตรียมพร้อมในการรับมือกับภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงได้

11/11

๑๖

๑๖๖๖

๑๖๖๖
๑๖๖๖

๕. วิธีการดำเนินงาน

๑. จัดซื้อข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค
๒. ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล และตรวจรับข้อมูลที่ทำการจัดซื้อ
๓. อบรมการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค

๖. รายละเอียดคุณลักษณะ

๖.๑ ข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค ประกอบด้วยข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

๑) ข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคด้านต่าง ๆ ของประเทศสำคัญต่าง ๆ ในโลก (Global Database) อย่างน้อย ๕๐ ประเทศ ครอบคลุมทวีปยุโรป เอเชีย อเมริกาเหนือ อเมริกาใต้ แอฟริกา และออสเตรเลีย และมีข้อมูลย้อนหลังในแต่ละรายการอย่างน้อย ๕ ปี ทั้งนี้ ตามลักษณะข้อมูลของแต่ละประเทศที่มีการเผยแพร่ ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลต่าง ๆ ดังนี้

- ข้อมูลบัญชีประชาชาติ เช่น GDP ของประเทศต่าง ๆ (ความถี่ของข้อมูล : รายไตรมาส)
- ข้อมูลภาคการผลิต (MPI/IPI) (ความถี่ของข้อมูล : รายเดือน)
- ข้อมูลด้านต่าง ๆ เกี่ยวกับการจำหน่ายสินค้า สินค้าคงคลัง เช่น ดัชนีการส่งสินค้า ดัชนีสินค้าคงคลัง (ความถี่ของข้อมูล : รายเดือน)

- ข้อมูลด้านอสังหาริมทรัพย์ เช่น ดัชนีราคาที่อยู่อาศัย ดัชนีสินค้าก่อสร้าง (ความถี่ของข้อมูล : รายเดือน)

- ข้อมูลการคลังของประเทศ เช่น หนี้สาธารณะ เงินคงคลัง การใช้จ่ายภาครัฐ (ความถี่ของข้อมูล : รายเดือน หรือรายไตรมาส หรือรายปี)

- ข้อมูลด้านแรงงาน เช่น จำนวนแรงงาน อัตราการว่างงาน (ความถี่ของข้อมูล : รายเดือน)

- ข้อมูลด้านการบริโภคสินค้าภายในประเทศ (ข้อมูลขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ) เช่น การอุปโภคบริโภคภาคเอกชนของไทย มูลค่าการจำหน่ายรถยนต์ในประเทศของญี่ปุ่น (ความถี่ของข้อมูล : รายเดือน หรือรายไตรมาส หรือรายปี)

- ข้อมูลอัตราเงินเฟ้อ/ดัชนีราคาผู้บริโภค (ความถี่ของข้อมูล : รายเดือน)

- ข้อมูลการค้าต่างประเทศ/การนำเข้า-ส่งออกสินค้า (ความถี่ของข้อมูล : รายเดือน)

- ข้อมูลด้านการเงินและการธนาคาร เช่น อัตราดอกเบี้ย (ความถี่ของข้อมูล : รายวัน หรือรายเดือน)

- ข้อมูลอัตราแลกเปลี่ยนของประเทศต่าง ๆ (ความถี่ของข้อมูล : รายวัน)

- ข้อมูลการลงทุน เช่น ข้อมูล FDI (ความถี่ของข้อมูล : รายเดือน หรือรายไตรมาส หรือรายปี)

- ข้อมูลราคาสินค้า (ข้อมูลขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ) เช่น ราคาขายปลีกน้ำมันของไทย (ความถี่ของข้อมูล : รายเดือน หรือรายไตรมาส หรือรายปี)

- ข้อมูลด้านการท่องเที่ยว เช่น จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติ (ความถี่ของข้อมูล : รายเดือน)

- ข้อมูลด้านการคมนาคมขนส่งและการสื่อสาร (ข้อมูลขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ) เช่น จำนวนจดทะเบียนรถใหม่ของไทย (ความถี่ของข้อมูล : รายเดือน หรือรายไตรมาส หรือรายปี)

๒) ข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคด้านต่าง ๆ ของประเทศจีนซึ่งสามารถลงรายละเอียดเป็นรายมณฑลหรือรายจังหวัด อย่างน้อย ๑๐ มณฑล หรือ ๑๐ จังหวัด เช่น ข้อมูล GDP ข้อมูลด้านแรงงาน (ความถี่ของข้อมูล : รายวัน หรือรายเดือน หรือรายไตรมาส หรือรายปี)

๐๑๑๑

๐๑๑๑

๐๑๑๑

๐๑๑๑

๐๑๑๑

๓) ข้อมูลแนวโน้มเศรษฐกิจโลก (World Trend) (ความถี่ของข้อมูล : รายวัน หรือรายเดือน หรือรายไตรมาส หรือรายปี ตามลักษณะข้อมูลที่ทำกรเผยแพร่) เช่น ตัวเลขคาดการณ์ GDP

๖.๒ การแสดงผลข้อมูล/การเข้าถึงข้อมูล

- ๑) ข้อมูลที่แสดงมีการบอกแหล่งที่มาของข้อมูลอย่างชัดเจน
- ๒) รูปแบบในการแสดงผลของข้อมูลมีความหลากหลาย และสามารถ export file ออกมาในรูปแบบของ EXCEL ได้
- ๓) มีการปรับปรุงข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ ตามลักษณะของข้อมูลแต่ละชนิด
- ๔) ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลได้โดยตรง และสามารถเข้าใช้ข้อมูลได้พร้อมกันอย่างน้อยครั้งละ ๓ คน

๖.๓ การฝึกอบรม

ฝึกอบรมการใช้งานฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคแก่เจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม จำนวนไม่น้อยกว่า ๓๐ คน รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๔ ชั่วโมง

๗. ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒ เดือน

๘. งบประมาณ

งบประมาณในการจัดซื้อข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคเป็นจำนวน ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายมีดังนี้

ฐานข้อมูล	จำนวนเงิน (บาท)
ข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค ซึ่งประกอบด้วย ๑. ข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคด้านต่าง ๆ ของประเทศสำคัญต่าง ๆ ในโลก (Global Database) อย่างน้อย ๕๐ ประเทศ ครอบคลุมทวีปยุโรป เอเชีย อเมริกาเหนือ อเมริกาใต้ แอฟริกา และออสเตรเลีย และมีข้อมูลย้อนหลังในแต่ละรายการ อย่างน้อย ๕ ปี ๒. ข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคด้านต่าง ๆ ของประเทศจีนซึ่งสามารถลงรายละเอียดเป็นรายมณฑล หรือรายจังหวัด อย่างน้อย ๑๐ มณฑล หรือ ๑๐ จังหวัด เช่น ข้อมูล GDP ข้อมูลด้านแรงงาน ๓. ข้อมูลแนวโน้มเศรษฐกิจโลก (World Trend) เช่น ตัวเลขคาดการณ์ GDP โดยมีความถี่ของข้อมูลเป็นรายวัน หรือรายเดือน หรือรายไตรมาส หรือรายปี ตามลักษณะของข้อมูลแต่ละชนิด และมีการปรับปรุงข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ	
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗๐๐,๐๐๐ บาท

11/๑๑

(Handwritten signatures and initials)
๑๒๖๘

๙. การเบิกจ่ายเงิน

๙.๑ งวดที่ ๑ ร้อยละ ๑๕ ของวงเงินทั้งหมด เมื่อผู้ขายติดตั้งระบบฐานข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคให้กับสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และทำการอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม และผ่านการตรวจรับจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้การติดตั้งระบบฐานข้อมูล และการอบรมเจ้าหน้าที่จะต้องไม่เกินภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๙.๒ งวดที่ ๒ ร้อยละ ๑๐ ของวงเงินทั้งหมด เมื่อผู้ขายปรับปรุงข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคของเดือน มกราคม - มีนาคม ๒๕๖๑ และผ่านการตรวจรับจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว

๙.๓ งวดที่ ๓ ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินทั้งหมด เมื่อผู้ขายปรับปรุงข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคของเดือน เมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๑ และผ่านการตรวจรับจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว

๙.๔ งวดที่ ๔ ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินทั้งหมด เมื่อผู้ขายปรับปรุงข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคของเดือน กรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๑ และผ่านการตรวจรับจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว

๙.๕ งวดที่ ๕ ร้อยละ ๒๕ ของวงเงินทั้งหมด เมื่อผู้ขายปรับปรุงข้อมูลเศรษฐกิจมหภาคของเดือน ตุลาคม - ธันวาคม ๒๕๖๑ และผ่านการตรวจรับจากสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองวิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรม สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม

๑๑. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๑.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๑.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๑.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๑.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๑.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

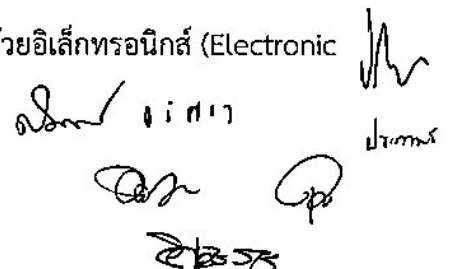
๑๑.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๑.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๑๑.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑๑.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๑.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง



๑๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๑.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๑.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๑.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบริษัทเจ้าของข้อมูล หรือเป็นตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งตามกฎหมายจากบริษัทเจ้าของข้อมูล

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาดัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาซึ่งพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๑๒.๑ ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐

๑๒.๒ จำนวนผู้เข้าใช้ข้อมูล กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐ คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

๑) เข้าใช้ข้อมูลได้ ๓ คน ๕๐ คะแนน

๒) เข้าใช้ข้อมูลได้ ๔ - ๑๕ คน ๗๕ คะแนน

๓) เข้าใช้ข้อมูลได้ตั้งแต่ ๑๖ คนขึ้นไป ๑๐๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

ทั้งนี้ กำหนดให้มีการนำเสนอข้อมูลเศรษฐกิจมหภาค ณ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม (รายละเอียดไม่เกิน ๔๐ นาที) ในวันที่ ๓ หลังจากวันเสนอราคา เวลา ๑๐.๐๐ น. โดยไม่นับรวมวันหยุดราชการ

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. รายงาน ผลการวิเคราะห์ วิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมทั้งในระดับมหภาค และจุลภาค มีความถูกต้องแม่นยำ รวดเร็ว

๒. ผู้บริหารภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้ประกอบการ สามารถเข้าถึงรายงานผลการวิเคราะห์ วิจัยเศรษฐกิจอุตสาหกรรมที่ถูกต้อง รวดเร็ว เพื่อนำไปใช้ในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ รวมถึงใช้ประกอบการเตรียมพร้อมในการรับมือกับภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงได้

๕๕๕๕



Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top right, a smaller one below it, and several initials and marks at the bottom right.