

โครงการจ้างที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสารประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

โครงการจ้างที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประจำปีงบประมาณ 2560

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าเป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นมาในกระทรวงพาณิชย์โดยมีหน้าที่หลักในการเสนอแนะ จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าแห่งชาติแบบบูรณาการ เพื่อให้มีทิศทางการดำเนินงานด้านเศรษฐกิจการค้าที่ชัดเจนเป็นเอกภาพเป็นหน่วยงานวิเคราะห์ เสนอแนะยุทธศาสตร์การค้าในภาพรวม รวมทั้งเป็นศูนย์กลางระบบฐานข้อมูลสารสนเทศเชิงลึกด้านเศรษฐกิจการค้าที่มีความทันสมัย ซึ่งการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับองค์กรในปัจจุบันเพื่อให้สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือสนับสนุนการดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ อย่างไรก็ตามการวิเคราะห์หรือออกแบบและกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศจำเป็นต้องให้มีความสอดคล้องกับสถานการณ์และสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ต้องวิเคราะห์ออกแบบระบบให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานในอนาคตได้จริง ซึ่งการศึกษาวิเคราะห์หรือออกแบบดังกล่าวมีความจำเป็นต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้ความชำนาญเชี่ยวชาญอย่างสูงเป็นที่ยอมรับของผู้เกี่ยวข้องทั้งในด้านการวางแผนงานเชิงกลยุทธ์ ความรู้ทางด้านระบบ ด้านคอมพิวเตอร์ และด้านเครือข่าย เพื่อให้ระบบที่ได้จากการวิเคราะห์มีความถูกต้อง ครบถ้วน เป็นไปตามหลักวิชาการ

ด้วยเหตุผลดังกล่าวข้างต้นจึงมีความจำเป็นต้องจ้างที่ปรึกษาที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อศึกษา วิเคราะห์ ให้คำปรึกษาในการพัฒนาระบบ ช่วยติดตามและประเมินผลโครงการต่างๆ รวมทั้งให้คำปรึกษาอื่นๆ ที่เกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นไปในแนวทางที่สนับสนุนภารกิจขององค์กร และสอดคล้องเป็นไปในทิศทางเดียวกับแผนแม่บทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงพาณิชย์และหน่วยงานในสังกัดกระทรวงพาณิชย์ รวมทั้งสามารถเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมและทันสมัย ตลอดจนช่วยในการบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น อาทิ ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหาร ด้านการพัฒนาต่อยอดระบบสารสนเทศเชิงลึกด้านเศรษฐกิจการค้าด้านการพัฒนาและปรับปรุงระบบงานดัชนีเศรษฐกิจการค้า ตลอดจนการกำหนด กำกับดูแลตามแนวทางการปฏิบัติด้านระบบรักษาความปลอดภัยของระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 มีที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศช่วยในการพัฒนาและบริหารจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เหมาะสมในการสนับสนุนการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 มีที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาให้คำแนะนำและร่วมบริหารโครงการในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

2.3 มีผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีสารสนเทศให้คำปรึกษาแนวทางการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเชื่อมโยงระบบสารสนเทศระหว่างสำนักงานฯและกระทรวง ตลอดจนแนะนำแก้ไขปัญหาด้านเทคโนโลยีและเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาบุคลากรเฉพาะทางให้มีความเชี่ยวชาญเชิงลึก

2.4 มีผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจัดทำ ปรับปรุง รายละเอียดสถาปัตยกรรมการจัดการองค์กร

2.5 มีผู้เชี่ยวชาญเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสร้างเสริมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงานแก่เจ้าหน้าที่ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

3. ความสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลยุทธศาสตร์กระทรวงพาณิชย์และสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า

3.1 นโยบายของรัฐบาลที่ 6 การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ

ประเด็นนโยบายที่ 6.18 ส่งเสริมภาคเศรษฐกิจดิจิทัลและวางรากฐานของเศรษฐกิจดิจิทัลให้เริ่มขับเคลื่อนได้อย่างจริงจัง ซึ่งจะทำให้ทุกภาคเศรษฐกิจก้าวหน้าไปได้ทันโลกและสามารถแข่งขันในโลกร่วมสมัยใหม่ได้

3.2 ยุทธศาสตร์กระทรวงพาณิชย์ / (2556-2559)

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการค้า

3.2 ยุทธศาสตร์สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า 2559

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาประสิทธิภาพขององค์กร

4. ขอบเขตการดำเนินงาน

จัดจ้างที่ปรึกษาที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

4.1 จัดทำแผนดำเนินการนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการกำกับกิจการจ้างที่ปรึกษาภายใน 20 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4.2 พบทวนศึกษา วิเคราะห์ สถานภาพปัจจุบันด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าที่มีอยู่

4.3 สํารวจ ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบและประเมินระบบงานปัจจุบัน (Existing System Analysis) และความต้องการขององค์การ (Requirement Definition) ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า รวมถึงวิเคราะห์ระบบข้อมูลและปริมาณการขยายตัวของระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ

4.4 สํารวจ ศึกษา วิเคราะห์ ตรวจสอบและประเมินระบบงานปัจจุบัน (Existing System Analysis) และความต้องการขององค์การ (Requirement Definition) ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า รวมถึงวิเคราะห์ระบบข้อมูลและปริมาณการขยายตัวของระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ

4.5 ทบทวน โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ได้จัดทำไว้ในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า พ.ศ.2560-2564 โดยจัดทำข้อกำหนดรายละเอียดทางเทคนิคของโครงการ (TOR) เพื่อเตรียมการในการของบประมาณในปีงบประมาณ 2561

4.6 ทบทวน ผลการศึกษา สถาปัตยกรรมองค์กร (Enterprise Architecture) ของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าที่จัดทำในปี 2559 และปรับปรุงรายละเอียดของสถาปัตยกรรมการจัดการองค์กร ก่อนนำเข้าสู่ระบบ พร้อมจัดทำรูปแบบการแสดงผลโดยใช้เครื่องมือที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า ที่จัดหา

4.7 จัดทำรายงานผลการศึกษาตามข้อ 4.2 – 4.6

4.8 นำเสนอรายงานผลการศึกษาต่อสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าเพื่อพิจารณา

4.9 ปรับปรุงเนื้อหา รายงานผลการศึกษา จากผลการนำเสนอข้อมูลตามความคิดเห็นที่ได้รับจากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า

4.10 จัดทำรายงานผลการศึกษาฉบับสมบูรณ์

4.11 ศึกษา วิเคราะห์และเสนอแนะแนวทางการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการให้บริการและตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ

4.12 บริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า และควบคุมคุณภาพงานโครงการในปีงบประมาณ 2561 โดยต้องเข้าร่วมประชุมและร่วมบริหารจัดการตามความก้าวหน้าของโครงการตลอดจนให้คำแนะนำเพื่อแก้ไขปัญหา โครงการตามแผนปฏิบัติการ ปี 2560

4.13 ร่วมกำหนดขอบเขตงาน (TOR) หรือ คุณลักษณะเฉพาะ (Specification) พร้อมเสนอแนะแนวทางการเลือกใช้เทคโนโลยีให้สอดคล้องเหมาะสมกับสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า โดยมีรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่มีการเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 3 ผลิตภัณฑ์และให้ข้อเสนอแนะทางเลือกที่เหมาะสมและเป็นประโยชน์ที่สุด

4.14 ให้คำปรึกษาแนะนำ และเข้าร่วมประชุม ชี้แจงทำความเข้าใจ เพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ จากเหตุการณ์ที่อาจจะเกิดขึ้น (Incident) ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ตลอดจนร่วมพิจารณาให้ความเห็นในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบพัสดุ ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

4.15 ทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศตามมาตรา 5 ของพระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และร่างแผนแก้ไขปัญหามาจากสถานการณ์ความไม่แน่นอนและภัยพิบัติ (IT Contingency Plan) ของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า

4.16 ทบทวนผลการศึกษา วิเคราะห์สมรรถนะของบุคลากร และกำหนดแนวทางการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้เหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศ และเสนอแนะแนวทางการเพิ่มสมรรถนะของผู้ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมจัดหาวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิและดำเนินการจัดฝึกอบรมให้ความรู้ทางวิชาการ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หลักสูตร โดยมีผู้เข้าร่วมฝึกอบรมจำนวนครั้งละไม่น้อยกว่า 4 คน มีระยะเวลาการฝึกอบรมแต่ละครั้ง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 วัน

4.17 เสนอแนะและจัดสัมมนาเพื่อการพัฒนาาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาจำนวนไม่น้อยกว่า 40 คน

5. วิธีกรดำเนินการ

จัดจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจากหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน

6. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ภายใน 10 เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณ 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน)

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 สำนักงานนโยบาย และยุทธศาสตร์การค้า มีแนวทางในการกำกับดูแลด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้สอดคล้องและสร้างความเชื่อมั่นต่อการให้บริการข้อมูลสารสนเทศ

8.2 สำนักงานนโยบาย และยุทธศาสตร์การค้า มีกรอบแนวทางที่สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาและบูรณาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการพัฒนาระบบพื้นฐานที่ต้องใช้งานร่วมกันภายในองค์กร

8.3 สำนักงานนโยบาย และยุทธศาสตร์การค้า มีที่ปรึกษาหรือผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาให้คำแนะนำและร่วมบริหารโครงการในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า

8.4 สำนักงานนโยบาย และยุทธศาสตร์การค้า มีการจัดการสถาปัตยกรรมองค์กรที่ดี

8.5 เจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน

9. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

9.1 เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทยโดยมีวัตถุประสงค์การประกอบธุรกิจในงานที่จะรับจ้างหรือเป็นสถาบันการศึกษาที่มีฐานะเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย

9.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

9.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

9.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

9.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

9.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

9.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

9.8 เป็นที่ปรึกษาที่ขึ้นทะเบียนกับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาไทยกระทรวงการคลังโดยให้แสดงเอกสารการขึ้นทะเบียนที่ยังคงสถานภาพการเป็นที่ปรึกษาไว้ในการยื่นข้อเสนอส่วนที่ 1 เอกสารแสดงคุณสมบัติของที่ปรึกษา

9.9 มีประสบการณ์เคยเป็นที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานของเอกชนที่เชื่อถือได้โดยมีผลงานพร้อมสัญญาการจ้างในช่วงปี 2556-2559อย่างน้อย 2 ผลงานให้หน่วยงานใช้ประกอบการพิจารณาซึ่งกระทรวงพาณิชย์ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริง

10. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองสารสนเทศและดัชนีเศรษฐกิจการค้า/สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
