

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมส่งเสริมสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาค่าจ้างกิจกรรมกิจกรรมส่งเสริมสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล
อ้างอิงราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย

๑. สมาคมอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย
๒. สถาบันไทย-เยอรมัน
๓. บริษัท นวจักร ออโตเมชัน จำกัด

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

- | | | |
|-----------------------------|---------------------|-------|
| ๑) นายบรรเทา ว่องประชาณุกุล | นายช่างเทคนิคอาวุโส | |
| ๒) นางสาวสุชนา คุณรัตน์ | วิศวกรชำนาญการ | |
| ๓) นายณัฐพันธ์ แสนเด็ดดวงดี | วิศวกรปฏิบัติการ | |


 ส.ค.
 ส.ค.

ตารางรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรม
“กิจกรรมส่งเสริมสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล”
 ภายใต้โครงการ ๑๓.๑-๑ พัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล
 ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน
๑	กิจกรรมส่งเสริมสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล ๒๐ กิจการ ๑.) ประชาสัมพันธ์เผยแพร่กิจกรรมและรับสมัครสถานประกอบการที่สนใจเข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล ๑.๑ กลุ่มเป้าหมายของผู้เข้าร่วมกิจกรรม (๑.) สถานประกอบการ (SMEs ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เป็นภาคการผลิต) ที่มีความพร้อมและความสนใจในการส่งเสริมสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล หรือสถานประกอบการที่เกี่ยวข้อง ๑.๒ รับสมัครสถานประกอบการผ่านช่องทาง I-Industry (http://i.industry.go.th) และ iSingle Form (www.iSingleForm.go.th) หรือ ช่องทางตามที่กรมส่งเสริมอุตสาหกรรมกำหนด พร้อมรวบรวมเอกสารยืนยันการสมัครผ่านช่องทางดังกล่าว ๒.) กำหนดเงื่อนไขและเกณฑ์การคัดเลือกของสถานประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล ๓.) ดำเนินการคัดเลือกสถานประกอบการเข้าร่วมกิจกรรมฯ รวมจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ กิจการ ด้วยคณะกรรมการคัดเลือกจำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน โดยมีเจ้าหน้าที่จากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จำนวน ๓ คน เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการด้วย ๔.) ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บข้อมูลเบื้องต้นของสถานประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรมตามแบบของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (ฟอร์ม A)	๑ งาน	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐

๙๔ ๑

๙๕ ๑

๕.) จัดทำข้อเสนอโครงการ (Proposal) จำนวน ๑ ข้อเสนอการส่งเสริมสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล ต่อ ๑ กิจกรรม รวมไม่น้อยกว่า ๒๐ กิจกรรม

๖.) จัดทำแผนงานการดำเนินโครงการ รายละเอียดโครงการ ชื่อโครงการ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กิจกรรมและระยะเวลาดำเนินงาน เพื่อเตรียมชี้แจงในสถานประกอบการ

๗.) ดำเนินการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อให้สถานประกอบการเพิ่มผลผลิตภาพโดยการส่งเสริมสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล แก่ สถานประกอบการที่เข้าร่วมกิจกรรมฯ รวมจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ กิจกรรม หรือ สถานประกอบการอื่นที่ได้รับความเห็นชอบจาก กสอ. โดยผลลัพธ์ที่ได้ผลผลิตภาพเพิ่มขึ้น เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ (ต้นทุนลดลง เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ หรือ รายได้เพิ่มขึ้น เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ หรือ ผลผลิตภาพเพิ่มขึ้น (ต้นทุนลดลง หรือ ลดการสูญเสีย หรือ ยอดขายเพิ่มขึ้น) เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐) โดยใช้องค์ความรู้ในด้านเครื่องจักรกล ระบบอัตโนมัติหรือดิจิทัล หรือ วิธีการอื่นตามที่ กสอ.เห็นชอบ โดยผู้รับจ้างจะต้องถ่ายทอดองค์ความรู้หรือใช้เวลาในการดำเนินกิจกรรมเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ไม่น้อยกว่า ๓๖ ชั่วโมง/กิจกรรม โดย ๑ วัน ไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมงแต่ไม่เกิน ๖ ชั่วโมง

๗.๑ วินิจฉัยสภาพปัจจุบันสถานประกอบการ

๗.๒ กำหนดแนวทางการปรับปรุงกระบวนการผลิต ในการเตรียมความพร้อมการประยุกต์ใช้ระบบอัตโนมัติ และดิจิทัล และดำเนินการตามแนวทางที่กำหนดไว้

๗.๓ ศึกษาความเป็นไปได้ และออกแบบระบบอัตโนมัติและดิจิทัลที่จะนำมาประยุกต์ใช้กับกระบวนการผลิต

๗.๔ วิเคราะห์ข้อมูลเชิงเศรษฐศาสตร์

(๑.) ผลสำเร็จของงานที่คาดว่าจะได้รับเป็นรายกิจกรรม

(๒.) ผลกระทบทางเศรษฐศาสตร์ที่เกิดจากการดำเนินตามแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติเป็นรายกิจการ ได้แก่ จำนวนเงินที่ใช้ลงทุน ระยะเวลาคืนทุน คำนวณการณผลก่อน-หลังเข้าร่วมกิจกรรมด้านผลผลิตภาพ เป็นต้น

๒๕๖๔

๒๕๖๔

๒๕๖๔

๘.) ผู้รับจ้างต้องจัดเก็บข้อมูลความพึงพอใจของสถานประกอบการตาม แบบฟอร์มของกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม (ฟอร์ม O และ S) และรวมถึงแบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ๙.) ผู้รับจ้างต้องสรุปผลการดำเนินงานพร้อมจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมทั้งบทสรุปผู้บริหารและแบบร่างการพัฒนาสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล (Conceptual Design) ๑ แบบร่าง / ๑ กิจกรรม นำส่งกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ***หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยได้ กิจกรรมส่งเสริมสถานประกอบการด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์ระบบอัตโนมัติและดิจิทัล อ้างอิงราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย - สมาคมอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) - สถาบันไทย-เยอรมัน ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) - บริษัท นวจักร ออโตเมชั่น จำกัด ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)			
รวมทั้งสิ้น (บาท)			๑,๐๐๐,๐๐๐
ตัวอักษร (หนึ่งล้านบาทถ้วน)			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]