

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...เครื่องวัดชิ้นงานขนาดใหญ่ CDM จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้ง (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สังกัดฝ่ายพัฒนาระบบเชิงกลและสาธารณูปโภค
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีประกาศเชิญชวน ☒ วิธีคัดเลือก ☐ วิธีเฉพาะเจาะจง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร3,552,400.00.....บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง ที่ พพ 023/2565 ลว. 29 ธ.ค. 2564)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 เป็นเงิน 2,953,200.00 บาท
ราคาดังกล่าวเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ และค่าขนส่งถึงสถาบันฯ แล้ว
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 ใบเสนอราคา บริษัท ดับบลิว.อาร์.พีริซัน จำกัด
 - 5.2 ใบเสนอราคา บริษัท เฮกซากอน เมโทรโลจี (ประเทศไทย) จำกัด
 - 5.3 ใบเสนอราคา บริษัท แมกซ์ แวลู เทคโนโลยี จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายวิเวก ภาชีรักษ์	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
6.2 นางสาวอริการ ทองวัฒน์	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
6.3 นายปิยวัฒน์ ปริกโรสง	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
6.4 นายพยงค์ ฉิมพระราช	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
6.5 นายศรัณยู ไชยช่วย	เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

หมายเหตุ : แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พิจารณาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 “ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง

พิจารณาราคากลาง ตามหลักเกณฑ์ข้อ (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยพิจารณาจากใบเสนอราคาตามท้องตลาดซึ่งมีผู้เสนอราคา จำนวน 3 ราย พิจารณาราคาต่ำสุด

เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

ประกาศ ณ วันที่ 2 มี.ค.65

ตารางราคาตลาดกลาง

		รายที่ 1				รายที่ 2				รายที่ 3			
ที่	รายการสินค้า	จำนวน	หน่วย	ราคา	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคา	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคา	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	
1	เครื่องวัดปริมาณงานทางเคมี CDM พร้อมติดตั้ง	1	เครื่อง	2,760,000.00	193,200.00	2,953,200.00	3,920,000.00	420,000.00	3,500,000.00	3,500,000.00	245,000.00	3,745,000.00	
						2,953,200.00			3,500,000.00			3,745,000.00	

ราคากลางรวมทั้งสิ้น 2,953,200.00 บาท (สองล้านเก้าแสนห้าร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน)



ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)
และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุเครื่องวัดชิ้นงานขนาดใหญ่ CDM (Coordinate Distance Machine/Lay Out Machine) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 เครื่อง

1. เหตุผลความจำเป็น

- 1.1 เพื่อสนับสนุนงานผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์สุญญากาศ
- 1.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพสำหรับกระบวนการผลิต ในการตรวจสอบชิ้นงานขนาดใหญ่

2. วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำหรับผลิตชิ้นส่วนสุญญากาศ และใช้ในกระบวนการวัดตรวจสอบชิ้นงานขนาดใหญ่

3. รายละเอียดคุณลักษณะพัสดุ

- 3.1 เครื่องวัดชิ้นงานขนาดใหญ่ CDM ยี่ห้อ 1.HEXAGON 2. API
 - 3.1.1 เป็นเครื่องมือวัดขนาด 3 มิติ ควบคุมการเคลื่อนที่ แบบ Manual พร้อมชุดหัววัด (Probe Head) แบบปรับค่าเองได้ มีหัวรับสัญญาณแบบสัมผัส (touch probe) หรือ แบบสแกน (scanning probe)
 - 3.1.2 โครงสร้างของเครื่องมีความแข็งแรงไม่เกิดการสั่นสะเทือนขณะทำงาน โดยมีความเหมาะสมกับการใช้งานที่เคลื่อนที่ และมีความละเอียดสูงขณะที่เครื่องทำงาน
 - 3.1.3 อุณหภูมิในการทำงานได้อยู่ในช่วงระหว่าง 14 – 26 องศาเซลเซียส
 - 3.1.4 แกนวัดในแนวกว้าง (แกน X) สามารถวัดได้ไม่ต่ำกว่า 2,000 มิลลิเมตร
 - 3.1.5 แกนวัดในแนวยาว (แกน Y) สามารถวัดได้ไม่ต่ำกว่า 1,000 มิลลิเมตร
 - 3.1.6 แกนวัดในแนวสูง (แกน Z) สามารถวัดได้ไม่ต่ำกว่า 1,000 มิลลิเมตร
 - 3.1.7 การเคลื่อนที่ และการวัดตามแนวแกน X, Y, Z สามารถควบคุมการทำงานผ่านอุปกรณ์ควบคุมแบบ Manual (ปรับค่าเอง) หรือดีกว่า
 - 3.1.8 ระบบการเคลื่อนที่แกน X, Y, Z เป็นแบบ linear guideways และ recirculating bearings
 - 3.1.9 มีค่าความแม่นยำ (Repeatability) ในการอ่านค่าได้ไม่มากกว่า 0.030 มิลลิเมตร
 - 3.1.10 มีค่าความคลาดเคลื่อนสูงสุดที่ยอมรับได้ MPEE เป็นเชิงเส้นกับความยาว ไม่มากกว่า 50 ไมโครเมตรต่อความยาว 1 เมตร ตามมาตรฐาน ISO10360-2
 - 3.1.11 ชุดหัววัด (Probe Head) ปรับองศาได้แบบ Manual (ปรับค่าเอง) ที่ละ 15 องศา
 - 3.1.12 สามารถรับน้ำหนักชิ้นงานได้ไม่น้อยกว่า 500 กิโลกรัม

3.5.2	โปรแกรมในการควบคุมการทำงานและประมวลผล ของเครื่องมือวัด บรรจุไฟล์โปรแกรมสำหรับการติดตั้ง	1	ชุด
3.5.3	เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมจอแสดงผล และอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด
3.5.4	Ceramic Master Ball	1	ชุด
3.5.5	โต๊ะสำหรับวางคอมพิวเตอร์	1	ชุด

4. ขอบเขตงาน

- 4.1 ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า 3 ปี เพื่อยืนยันการบริการหลังการขาย และการดูแลอะไหล่ ที่มีประสิทธิภาพ
- 4.2 ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรให้สมบูรณ์พร้อมใช้งาน
- 4.3 ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องจักรใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ไม่เป็นเครื่องเก่าเก็บ
- 4.4 ผู้ขายต้องมีการดูแลบำรุงรักษาเครื่องจักรตามระยะไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ตรวจรับเครื่อง และอุปกรณ์ประกอบแล้วเสร็จ (ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง/ปี)

5. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของเครื่องจักรในกรณีเกิดเหตุชำรุด ที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่สถาบันฯ ได้รับมอบสิ่งของนั้น กรณีเกิดเหตุชำรุดของเครื่องหรืออุปกรณ์ประกอบ

ผู้ขายจะต้องดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุการชำรุดภายใน 48 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากสถาบันฯ และต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

6. คู่มือการใช้งาน และการฝึกอบรม

- 6.1 ผู้ขายต้องส่งมอบแคตตาล็อกของเครื่องจักรจากบริษัทผู้ผลิตเป็นภาษาอังกฤษ มาแสดงต่อคณะกรรมการตรวจรับประกอบการพิจารณา พร้อมแสดงความสอดคล้องโดยแสดงตัวเลขรายชื่อตามรายละเอียดครุภัณฑ์เพื่อประกอบการพิจารณา ณ วันที่ส่งมอบ
- 6.2 ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องจักรเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- 6.3 ผู้ขายต้องจัดอบรมการใช้งาน และการซ่อมบำรุงให้บุคลากร และผู้เกี่ยวข้องของสถาบันฯ ณ สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จังหวัดนครราชสีมา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 วัน โดยผู้ขายจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมทั้งหมด

7. ระยะเวลาส่งมอบงาน

180 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญาซื้อขาย

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ให้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

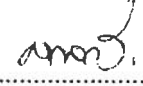
9. วงเงินงบประมาณ

เป็นเงินทั้งสิ้น 3,552,400.00 บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

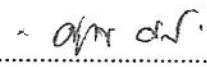
คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน

1. 

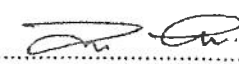
(ดร.เริงรุจ รุจนะไกรกานต์)

2. 

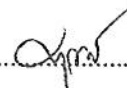
(นายสกลกวี ปราบงเหลื่อม)

3. 

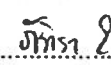
(นางสาวศุภวรรณ ศรีจันทร์)

4. 

(นายมงคล ผานาค)

5. 

(นายณณพนต์ ว่องประชาณุกุล)

6. 

(นางภัทรา คุสีตา)

7. 

(นางสาวกานต์ธิดา โฆษิตประเสริฐ)



แบบฟอร์มใบขอซื้อ/ขอจ้าง
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
ฝ่ายพัฒนาระบบเชิงกลและสาธารณูปโภค

แบบ พค.ชจ.-001	ประเภทพัสดุ (ส่วน.พค.) ตรวจสอบ	
① เลขที่ พพ 23./2565	วัสดุ	ครุภัณฑ์
วันที่ 29 ธ.ค. 64	-	✓ วิศวกร
	ผู้ตรวจสอบ	DonH

กรอบระยะเวลาในการดำเนินการ : (วงเงินเกิน 5 แสนบาท)	กรอบระยะเวลาในการดำเนินการ : วงเงินไม่เกิน 5 แสน ใช้วิธีเฉพาะเจาะจง
วิธีประกาศเชิญชวน 70 วัน วิธีคัดเลือก 60 วัน วิธีเฉพาะเจาะจง (เกิน 5 แสน) 50 วัน	ไม่เกิน 1 แสน 25 วัน เกิน 1 แสนไม่เกิน 5 แสน 35 วัน

เรียน ผู้อำนวยการ/ผู้มีอำนาจลงนาม

② ด้วยข้าพเจ้า ☒ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว สกลวิ ปรามงูเหลือม ตำแหน่ง รักษาการหัวหน้าส่วนการผลิต ส่วน การผลิต เบอร์โทรศัพท์ภายใน 1325 เบอร์มือถือ 083-6755937 มีความประสงค์ขอ ☒ ซื้อ ☐ จ้าง ☐ เช่า เครื่องวัดชิ้นงานขนาดใหญ่ CDM (Coordinate Distance Machine/Lay Out machine) พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 เครื่อง โดยดำเนินการภายใต้โครงการ/แผน งานสนับสนุนการผลิตชิ้นงาน

③ ข้อมูลการจัดซื้อ/จ้าง เป็นส่วนหนึ่งของการบันทึกบัญชี ประเภทงาน : ☐ ซื้อ ☒ ซื้อพร้อมติดตั้ง ☐ จ้างทำของ/จ้างผลิต ☐ จ้างบริการ ☐ เช่า ☐ อื่นๆ

④ เหตุผลความจำเป็นเพื่อ/เนื่องจาก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการตรวจสอบขนาดชิ้นงานให้มีศักยภาพมากยิ่งขึ้น

⑤ รายละเอียดขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหา มีรายละเอียดดังเอกสารแนบ

⑥ ผู้ขอซื้อ/จ้าง หรือผู้กำหนดคุณลักษณะโปรดให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณาการจัดซื้อ/จัดจ้าง ดังนี้

6.1 ต้องการระบุคุณลักษณะเทคนิคตรงกับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง

☐ ไม่ต้องการ (TOR/Spec ต้องระบุเป็นสเปกกลางๆ ให้ตรงหลายยี่ห้อ) ☒ ต้องการ (โปรดระบุเหตุผลเพิ่มเติม 6.1.1 หรือ 6.1.2)

☐ 6.1.1 จำเป็นต้องนำมาเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เดิมซึ่งต้องใช้ยี่ห้อเดียวกัน (จงอธิบาย)

☒ 6.1.2 หรือมีคุณสมบัติทางเทคนิคเฉพาะเจาะจงซึ่งตรงกับความต้องการใช้งานของสถาบัน (จงอธิบาย) ตามเอกสารแนบ

6.2 ต้องการระบุผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

☐ ไม่ต้องการ (โปรดแนบใบเสนอราคาไม่น้อยกว่า 3 ราย)

☒ ต้องการ (โปรดระบุเหตุผลเพิ่มเติมตามข้อ 6.2.1 – 6.2.6)

☒ 6.2.1 เป็นพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ

☒ 6.2.2 เป็นตัวแทนในประเทศซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศ (โปรดแนบหนังสือตัวแทนจำหน่าย)

☐ 6.2.3 เป็นพัสดุที่ซื้อตรงจากผู้ผลิตต่างประเทศ (ไม่มีตัวแทนจำหน่ายในประเทศ)

☐ 6.2.4 เป็นพัสดุที่มีความต้องการซื้อ/จ้างเพิ่มขึ้นและจำเป็นต้องซื้อ/จ้าง จากรายเดิม

☐ 6.2.5 มีความจำเป็นต้องซื้อ/จ้างเร่งด่วน ประกอบกับมีผู้เสนอราคาเพียงรายเดียว ในสถานการณ์ที่จำเป็นหรือเร่งด่วนเพื่อประโยชน์

ของสถาบันฯ

☐ 6.2.6 อื่นๆ (เช่น การบริการ ประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพงาน เป็นต้น)

⑦ รายชื่อและที่อยู่ของผู้ประกอบการค้าจำหน่ายพัสดุ ให้สอดคล้องกับเอกสารที่แนบ (โปรดตรวจสอบ SME ที่ www.thaismegp.com)

ลำดับ	ชื่อผู้ประกอบการ	เบอร์โทร	e-mail	ผู้ประกอบการเป็น SME หรือไม่	
				ใช่	ไม่ใช่
1	บริษัท แมกซ์ แวลู เทคโนโลยี จำกัด	02 717 7199	sales@maxvalue.co.th, mvt@maxvalue.co.th	✓	
2	บริษัท ดับบลิว.อาร์. พรินซ์ จำกัด	081-924-6779, 02-924-9895-6	info@wr-cmm3d.com, sales@wr-cmm3d.com		✓
3	Hexagon Manufacturing Intelligence	081-488-9493	Watcharin.jarusotikul@hexagon.com		✓

8 ผู้ซื้อชื่อ/ ระบุงบประมาณในการจัดหา เพื่อโปรดพิจารณา (...นายสกลวิ ปรามงเหลื่อม...) รักษาการหัวหน้าส่วนการผลิต 29 / 11 / 2564 งบประมาณในการจัดหา 3,552,400.- บาท ☒ หมวดงบประมาณ 2.1.8 ☒ ค ☐ ข เลขที่กิจกรรมย่อย 2.2 <u>4642: 20361.</u> ☐ ใช้เงินสำรองสถาบันฯ ตามบันทึกที่ สร..... ☐ อื่นๆ	9 หัวหน้าผู้ซื้อ/จ้าง (ตามลำดับชั้น) เพื่อโปรดพิจารณา (...นายเด่นชัย บำรุงเกาะ...) หน.ฝปส. 11 งานการเงิน (ตรวจสอบงบประมาณตามแผนฯ) ปีงบประมาณ ☒ 2565 อื่นๆ ☐ ปัจจุบันเงิน งบม.เหลืออยู่ 6,659,400.- บาท ยอดเงินที่ใช้ครั้งนี้ 3,552,400.- บาท คงเหลือ 3,107,000.- บาท (.....) น.ส. พท. พลิกวน 28 / 11 / 64	10 หัวหน้าโครงการ เพื่อโปรดพิจารณา (...นายสกลวิ ปรามงเหลื่อม...) ส.ก. หน. ฝปส. 29 / 11 / 64 12 หัวหน้าฝ่าย เพื่อโปรดพิจารณา (...นายเด่นชัย บำรุงเกาะ...) หัวหน้าฝ่ายพัฒนาระบบเชิงกลและสาธารณูปโภค 29 ม.ค. 2565																																	
13 ความเห็นส่วนพัสดุ เลขที่รับ พ. 274 / 2565 ลงวันที่ 10 ก.พ. 2565 ประเภทพัสดุ : ☐ ซื้อ ☒ ซื้อพร้อมติดตั้ง ☐ จ้างทำของ/จ้างผลิต ☐ จ้างบริการ ☐ เช่า โดยวิธี ☐ e-market ☐ Thai Auction ☐ e-bidding ☒ คัดเลือก (ระบุเหตุผล) ☐ เฉพาะเจาะจง (ระบุเหตุผล) ☐ เฉพาะเจาะจง (วงเงินเล็กน้อย ไม่เกิน 1 แสน) วิธีคัดเลือก ☐ (ก) ดำเนินการด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปแล้วไม่ได้ผล ☐ (ข) คุณสมบัติเฉพาะเป็นพิเศษ/ซับซ้อน/ต้องใช้ฝีมือเฉพาะ/มีความชำนาญพิเศษ/มีทักษะสูง/จำนวนจำกัด ☐ (ค) มีความจำเป็นเร่งด่วน ☒ (ง) ลักษณะการใช้งาน/จำกัดทางเทคนิคต้องระบุยี่ห้อ ☐ (จ) จำเป็นต้องซื้อโดยตรงจากต่างประเทศ ☐ (ฉ) ใช้ในราชการลับ ☐ (ช) จำเป็นต้องถอดตรวจก่อนเพื่อประเมินค่าใช้จ่าย ☐ (ซ) กรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง วิธีเฉพาะเจาะจง ☐ (ก) ดำเนินการด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปแล้ว วิธีคัดเลือก/ใช้วิธีคัดเลือกแล้วไม่ได้ผล ☐ (ข) ไม่เกินวงเงินที่กำหนดในกฎกระทรวง ☐ (ค) มีผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติเพียงรายเดียว ☐ (ง) มีความจำเป็นต้องใช้พัสดุโดยฉุกเฉิน ☐ (จ) เกี่ยวพันกับพัสดุที่ซื้อไว้ก่อนแล้ว ☐ (ฉ) เป็นพัสดุจะขายทอดตลาดโดยหน่วยงานของรัฐ ☐ (ช) ที่ดิน/สิ่งปลูกสร้างที่ต้องซื้อเฉพาะแห่ง ☐ (ซ) กรณีอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง การตรวจสอบพัสดุ ตาม ว845 เป็นการจัดหา ☒ ครอบคลุม : ☒ SME ☐ ไม่ใช่ SME และ ☐ 1. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และรับรอง MIT ☐ 2. เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ☒ 3. เป็นพัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ หมายเหตุ :																																			
14 เห็นควรให้แต่งตั้งผู้มีนามต่อไปนี้ <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>เป็นผู้รับผิดชอบในการร่างขอบเขตงาน/รายละเอียด</th> <th>เป็นกรรมการจัดซื้อ/จัดจ้าง</th> <th>เป็นกรรมการตรวจรับพัสดุ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (ระบุข้อ 21)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1. <u>พจนานุกรม ปี 2565 ค. 27 ม.ค. 64</u></td> <td>1. น.ส. น.พ. ใผ่นาค ประธานฯ</td> <td>1. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ ประธานฯ</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>2. น.ส. น.พ. สมนัน กรรมการ</td> <td>2. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>ให้ผู้ซื้อ/จ้าง เป็นผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง</td> <td>3. น.ส. น.พ. สมนัน กรรมการ</td> <td>3. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>หรือกำหนดให้ผู้มีรายชื่อต่อไปนี้ เป็นเจ้าหน้าที่ผู้</td> <td>4. น.ส. น.พ. สมนัน กรรมการ</td> <td>4. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>กำหนดราคากลาง / คณะกรรมการ (5 ท่าน)</td> <td>5. น.ส. น.พ. สมนัน กรรมการ</td> <td>5. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>1. นายวิภา ภาวิณี</td> <td>6. น.ส. น.พ. สมนัน เลขานุการ</td> <td>6. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>2. น.ส. น.พ. สมนัน</td> <td></td> <td>7. น.ส. น.พ. สมนัน</td> </tr> <tr> <td>3. น.ส. น.พ. สมนัน</td> <td></td> <td>8. น.ส. น.พ. สมนัน</td> </tr> <tr> <td>4. น.ส. น.พ. สมนัน</td> <td></td> <td>9. น.ส. น.พ. สมนัน</td> </tr> </tbody> </table>			เป็นผู้รับผิดชอบในการร่างขอบเขตงาน/รายละเอียด	เป็นกรรมการจัดซื้อ/จัดจ้าง	เป็นกรรมการตรวจรับพัสดุ	คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (ระบุข้อ 21)			1. <u>พจนานุกรม ปี 2565 ค. 27 ม.ค. 64</u>	1. น.ส. น.พ. ใผ่นาค ประธานฯ	1. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ ประธานฯ	2.	2. น.ส. น.พ. สมนัน กรรมการ	2. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ	ให้ผู้ซื้อ/จ้าง เป็นผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	3. น.ส. น.พ. สมนัน กรรมการ	3. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ	หรือกำหนดให้ผู้มีรายชื่อต่อไปนี้ เป็นเจ้าหน้าที่ผู้	4. น.ส. น.พ. สมนัน กรรมการ	4. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ	กำหนดราคากลาง / คณะกรรมการ (5 ท่าน)	5. น.ส. น.พ. สมนัน กรรมการ	5. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ	1. นายวิภา ภาวิณี	6. น.ส. น.พ. สมนัน เลขานุการ	6. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ	2. น.ส. น.พ. สมนัน		7. น.ส. น.พ. สมนัน	3. น.ส. น.พ. สมนัน		8. น.ส. น.พ. สมนัน	4. น.ส. น.พ. สมนัน		9. น.ส. น.พ. สมนัน
เป็นผู้รับผิดชอบในการร่างขอบเขตงาน/รายละเอียด	เป็นกรรมการจัดซื้อ/จัดจ้าง	เป็นกรรมการตรวจรับพัสดุ																																	
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (ระบุข้อ 21)																																			
1. <u>พจนานุกรม ปี 2565 ค. 27 ม.ค. 64</u>	1. น.ส. น.พ. ใผ่นาค ประธานฯ	1. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ ประธานฯ																																	
2.	2. น.ส. น.พ. สมนัน กรรมการ	2. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ																																	
ให้ผู้ซื้อ/จ้าง เป็นผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	3. น.ส. น.พ. สมนัน กรรมการ	3. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ																																	
หรือกำหนดให้ผู้มีรายชื่อต่อไปนี้ เป็นเจ้าหน้าที่ผู้	4. น.ส. น.พ. สมนัน กรรมการ	4. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ																																	
กำหนดราคากลาง / คณะกรรมการ (5 ท่าน)	5. น.ส. น.พ. สมนัน กรรมการ	5. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ																																	
1. นายวิภา ภาวิณี	6. น.ส. น.พ. สมนัน เลขานุการ	6. นายเด่นชัย บำรุงเกาะ กรรมการ																																	
2. น.ส. น.พ. สมนัน		7. น.ส. น.พ. สมนัน																																	
3. น.ส. น.พ. สมนัน		8. น.ส. น.พ. สมนัน																																	
4. น.ส. น.พ. สมนัน		9. น.ส. น.พ. สมนัน																																	
15 เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อโปรดพิจารณา (...น.ส. น.พ. สมนัน...) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (พัสดุ) 11 ก.พ. 2565	16 ความเห็นของหัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป เพื่อโปรดพิจารณา (...นางกนกพร ใผ่นาค...) หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป 11 ก.พ. 2565	17 ความเห็น ผสช./ผู้รับมอบอำนาจ ☒ อนุมัติ ☐ อื่นๆ (...นายเด่นชัย บำรุงเกาะ...) รองผู้อำนวยการฯ ฝปส. หน. ฝปส. 18 ก.พ. 2565																																	

หมายเหตุ :



รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

ประชุมเพื่อกำหนดราคากลางงานซื้อ เครื่องวัดชิ้นงานขนาดใหญ่ จำนวน 1 เครื่อง
พร้อมติดตั้ง (CDM)

ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 11.00 น.

ณ ห้องประชุม B313 ชั้น 3 Wing B

เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

1. นายวิเวก ภาชีรักษ์
2. นางสาวอติการ ทองวัฒน์
3. นายปิยวัฒน์ ปริกไธสง
4. นายพยงค์ ฉิมพระราช
5. นายศรัณยู ไชยช่วย

.....
วิเวก

.....
อติการ

.....
ปิยวัฒน์

.....
พยงค์

.....
ศรัณยู

ผู้ขอซื้อ/จ้าง

นายสกลกวี ปราบุญเหลือม

.....
สกลกวี