

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...จัดซื้อวัสดุเพื่อใช้ในห้องปฏิบัติการ GALAXI ครั้งที่ 1/2565.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ... สพก/กทอ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 370,000.00 - บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ... 2 ธันวาคม 2564
- เป็นเงิน..... 211,749.79 - บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ราคา/หน่วย(ถ้ามี)..... -บาท

ลำดับ	รายการ/คุณสมบัติ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)
1.	แก้วพลาสติก 22 ออนซ์ สำหรับผสมเรซิน - ผลิตจากวัสดุ PET - ขนาดปากกว้าง 95 มม. - ขนาดบรรจุ ห่อละ 50 ชิ้น	4 ห่อ	160.00
2.	ถังพลาสติกผสมเรซิน - ขนาดปากกว้าง 15 ซม. สูง 14 ซม.	3 โหล	270.00
3.	ผ้าเช็ดชิ้นงาน สำหรับงานคอมโพสิต - ขนาดผ้า 6"X6" นิ้ว - ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ 100% - สามารถทำความสะอาดขัดพื้นผิวเหล็กสแตนเลส ขนาดบรรจุ 100 ชิ้น/ถุง 10 ถุง ต่อ ลัง	2 ลัง	15,375.00
4.	ผ้าเช็ดชิ้นงาน สำหรับห้องคลีนรูม ขนาดไม่น้อยกว่า 5"X5" นิ้ว - ผลิตจากเส้นใยไมโครไฟเบอร์ (Micro Fiber) - สามารถใช้ร่วมกับสารทำลายได้ทุกชนิด - สามารถใช้ได้ตั้งแต่ คลาส 10 ขึ้นไป - เส้นใยแน่นเส้นใยจะไม่แตกตัวออกจากพื้น ขนาดบรรจุ 300 ชิ้น/ถุง 12 ถุง ต่อ ลัง	24 ชิ้น	550.00
5.	แผ่นกาวดักฝุ่นสำหรับห้องคลีนรูม ขนาดไม่น้อยกว่า 26 x 45 นิ้ว เป็นแผ่นกาวที่มีความเหนียวพิเศษ - ผลิตจากพลาสติก LDPE - ช่วยดักจับ ฝุ่น เศษผงที่ติดมากับรองเท้า ล้อรถเข็น หรือวัสดุอื่นๆ ก่อนเข้าสู่พื้นที่ทำงาน	16 ชิ้น	280.00

ลำดับ	รายการ/คุณสมบัติ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)
	เมื่อหมดแผ่น สามารถลอกทิ้งได้ถึง 30 ครั้ง		
6.	ถุงมือป้องกันสารเคมี แบบไม่มีแป้ง (Size M และ L) - เป็นถุงมือชนิดไนไตร มีความหนา 0.12 mm และยาว 240 mm - ได้รับ FDA APPROVED และได้รับการรับรองมาตรฐาน CE AS/NZS 2161 EN420 ขนาดบรรจุ 1 กล่องบรรจุ 50 คู่	20 กล่อง (จำนวน อย่างละ 10 กล่อง)	725.00
7.	วัสดุดูดซับเนกประสงค์ ชนิดแผ่น - ผลิตจากเส้นใย โพลีโพรพิลีน - ใช้ดูดซับน้ำมัน ของเหลวหรือสารเคมีเหลวที่ละลายน้ำได้ เช่น น้ำ หล่อเย็น - สินค้าได้มาตรฐาน CE IEC 62321-2008, CERTIFICATE OF ROHS COMPLIANCE - ขนาดบรรจุ 100 แผ่น ต่อ 1 ลัง ขนาดแผ่นซับเนกประสงค์ 40*50 ซม.	1 ลัง	4,500.00
8.	น้ำมันเนกประสงค์ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 190 มิลลิลิตร - สำหรับงาน ไล่ความชื้น, หล่อลื่นอุปกรณ์, ป้องกันสนิม,ทำความสะอาด อะไหล่จัดตั้งสกรปรก	12 ชิ้น	135.00
9.	หลอดไฟ LED ชนิด T8 - ขนาด 18 วัตต์ - ความสว่างชนิด Day Light 6500K หลอดยาว 1.2 m.	40 หลอด	230.00
10.	โคมไฟดาวน์ไลท์ LED ชนิด SPOTLIGHT ขนาด 7 วัตต์ - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว - สามารถปรับโทนแสงได้ สามารถปรับองศาการให้แสงจากหลอดไฟได้	20 ดวง	220.00
11.	หลอดไฟ LED ขนาด 13 วัตต์ หัวหลอดชนิด E27	20 หลอด	220.00
12.	ผ้าไมโครไฟเบอร์ สำหรับทำความสะอาดชิ้นงาน - ขนาดผ้า 40x40 ซม.	20 ชิ้น	60.00
13.	สเปรย์ทำความสะอาด ชิ้นส่วน	10 กระป๋อง	190.00

ลำดับ	รายการ/คุณสมบัติ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)
	- สามารถฉีดน้ำมัน หรือจาระบีตามชิ้นส่วนโลหะของเครื่องจักร - คราบน้ำมันที่เครื่องมือช่าง ขนาดบรรจุ 840 มล.		
14.	กรรไกรคุณภาพสูง สำหรับตัดผ้า Carbon Fiber - วัสดุทำจากเหล็ก - ใบคมตัดชนิดฟันเลื่อย ขนาดกรรไกรยาวไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว	2 ชิ้น	1,600.00
15.	ขาปิดล๊อคทรงเตี้ย สำหรับขั้วหลอด T8 - สามารถติดตั้งบนรางนีออนหลอดฟลูออเรสเซนต์ ได้ สามารถรองรับกระแสไฟ 2A 220V ได้	100 ชิ้น	15.00
16.	ปากกามาร์กเกอร์ Sharpie Ultra Fine - ขนาดหัว 0.3 มม. - สามารถเขียนบนพลาสติก, โลหะ, ฟอยล์, แก้ว ฯลฯ ได้ หมึกคละสี จำนวน 8 ด้าม/แพ็ค	2 แพ็ค	166.00
17.	เทปใสกาว 2 หน้า - ขนาดแกน 3" - ขนาดหน้าเทปกว้าง 1/2" ความยาว 32 ม.	10 ม้วน	260.00
18.	เทป OPP - เนื้อเทปสีใส - ขนาดแกนเทป : 3 นิ้ว - ขนาดหน้าเทปกว้าง : 2 นิ้ว (48 มม.) - ความยาว 45 หลา บรรจุ 6 ม้วน/แพ็ค	10 แพ็ค	176.00
19.	เทปใส แกน 1 นิ้ว - เนื้อเทปสีใส - ขนาดแกนเทป : 1 นิ้ว - ขนาดหน้าเทปกว้าง : 3/4 นิ้ว (18 มม.) - ความยาว 33 เมตร บรรจุ 6 ม้วน/แพ็ค	10 แพ็ค	160.00
20.	ซองพลาสติกใส อเนกประสงค์ A4 (แพ็ค100 ซอง) แถบด้านข้าง มี 11 รูมาตรฐาน เพื่อใช้งานร่วมกับแฟ้มได้	10 แพ็ค	170.00

ลำดับ	รายการ/คุณสมบัติ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)
21.	ใบมีดคัตเตอร์ 18 มม. ทำมุมเฉียง : 30 องศา - ใบมีดเหล็กเกรด SK-5 ไม่เป็นสนิม - บรรจุ 6 ใบ/หลอด	10 หลอด	40.00
22.	ใบมีดคัตเตอร์ 18 มม. ทำมุมเฉียง : 45 องศา - ใบมีดเหล็กเกรด SK-5 ไม่เป็นสนิม - บรรจุ 10 ใบ/หลอด	10 หลอด	75.00
23.	ใบมีดคัตเตอร์ 9 มม. ทำมุมเฉียง : 30 องศา - ใบมีดเหล็กเกรด SK-5 ไม่เป็นสนิม บรรจุ 10 ใบ/หลอด	10 หลอด	27.00
24.	ถ่านอัลคาไลน์ AA ขนาด กำลังไฟ 1.5 V AA (แพ็ค 20 ก้อน)	10 แพ็ค	475.00
25.	ถ่านอัลคาไลน์ AAA - ขนาด กำลังไฟ 1.5 V AA (แพ็ค 20 ก้อน)	10 แพ็ค	395.00
26.	หน้ากากคาร์บอน - ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์ หนา 4 ชั้น พร้อมด้วย Carbon กรอง กลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ - สามารถกรองเชื้อแบคทีเรียได้ 99% รับรองโดยสถาบัน Nelson Lab. USA - กรองฝุ่นละอองขนาด 3 ไมครอน และช่วยดูดกลิ่นได้ดีกว่าหน้ากาก อนามัยทั่วไป บรรจุ 50 ชิ้น/กล่อง	10 กล่อง	500.00
27.	อินฟิวชั่น บล็อก ซิลิโคน ขนาด 10 มม. / แพ็ค 2 ตัว	2 แพ็ค	430.00
28.	EPOXY ADHESIVE DP100 3M (TM) SCOTCH-WELD(TM) ขนาดบรรจุ 50 ML.	15 หลอด	1,500.00
29.	หลอดผสม Mixer Nozzle - สามารถใช้กับ EPOXY ADHESIVE DP100 ได้ ความยาวหลอดผสม ไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	100 ชิ้น	50.00
30.	ถุงซิปปลาสติกอเนกประสงค์ ขนาด 17x24 (ก*ย*) ซม. - แพ็ค 15 ใบ ผลิตจากพลาสติก PE	20 แพ็ค	30.00

ลำดับ	รายการ/คุณสมบัติ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)
31.	กล่องกันกระแทก ผลิตจากพลาสติก PP มาพร้อมฟองน้ำกันกระแทก ทั้งฝา ปิดด้านบนและตัวกล่อง ขนาด ภายในกล่องไม่น้อยกว่า 33*22*17 cm.	3 ชั้น	950.00
32.	กล่องกันกระแทก ผลิตจากพลาสติก PP มาพร้อมฟองน้ำกันกระแทก ทั้งฝา ปิดด้านบนและตัวกล่อง ขนาด ภายในกล่องไม่น้อยกว่า 32*24*12 cm.	4 ชั้น	1,550.00
33.	กล่องกันกระแทก ผลิตจากพลาสติก PP มาพร้อมฟองน้ำกันกระแทก ทั้งฝา ปิดด้านบนและตัวกล่อง ขนาด ภายในกล่องไม่น้อยกว่า 32*24*10 cm.	4 ชั้น	880.00
34.	กล่องกันกระแทก ผลิตจากพลาสติก PP มาพร้อมฟองน้ำกันกระแทก ทั้งฝา ปิดด้านบนและตัวกล่อง ขนาด ภายในกล่องไม่น้อยกว่า 17*13*4 cm.	1 ชั้น	1,550.00
35.	กล่องกันกระแทก ผลิตจากพลาสติก PP มาพร้อมฟองน้ำกันกระแทก ทั้งฝา ปิดด้านบนและตัวกล่อง ขนาด ภายในกล่องไม่น้อยกว่า 50*35*19 cm.	1 ชั้น	3,900.00
36.	กล่องกันกระแทก ผลิตจากพลาสติก PP มาพร้อมฟองน้ำกันกระแทก ทั้งฝา ปิดด้านบนและตัวกล่อง ขนาด ภายในกล่องไม่น้อยกว่า 49*33*19 cm.	3 ชั้น	3,600.00
37.	กล่องกันกระแทก ผลิตจากพลาสติก PP มาพร้อมฟองน้ำกันกระแทก ทั้งฝา ปิดด้านบนและตัวกล่อง ขนาด ภายในกล่องไม่น้อยกว่า 25*18*8 cm.	1 ชั้น	3,585.00
38.	กล่องกันกระแทก ผลิตจากพลาสติก PP มาพร้อมฟองน้ำกันกระแทก ทั้งฝา ปิดด้านบนและตัวกล่อง ขนาด ภายในกล่องไม่น้อยกว่า 43*29*16 cm.	3 ชั้น	2,800.00
39.	กล่องกันกระแทก ผลิตจากพลาสติก PP มาพร้อมฟองน้ำกันกระแทก ทั้งฝา ปิดด้านบนและตัวกล่อง ขนาด ภายในกล่องไม่น้อยกว่า 38*28*12 cm.	1 ชั้น	2,420.00
40.	ถุงมือ ป้องกันความร้อน ชนิดเคลือบไนไตร และ ชับในใยสังเคราะห์ ยาว 14 นิ้ว - สามารถป้องกันความร้อนได้สูงสุด 200 องศาเซลเซียส - สามารถป้องกันการบาดเฉือนได้ - ได้รับมาตรฐาน CE AS/NZS 2161, EN 420 เป็นอย่างน้อย	2 คู่	875.00
41.	ถุงมือ ป้องกันความเย็น - ถุงมือผลิตจากพีวีซีพิเศษ บุฉนวนกันความเย็นเสริมซับในนุ่ม - สามารถป้องกันความเย็น -30 C ได้ - มีความยาวของถุงมือไม่น้อยกว่า 11 นิ้ว ได้รับมาตรฐาน CE0493 เป็นอย่างน้อย	2 คู่	1,250.00
42.	ด้ามจับสำหรับลูกกลิ้งทำความสะอาด ขนาด 10 cm. - ด้ามลูกกลิ้งผลิตจากอะลูมิเนียม ปลายหุ้มด้วยพลาสติก สามารถถอดเปลี่ยนหัวได้	5 ชั้น	210.00

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑. บริษัท สแกนเนอร์ส สามมิติ (ประเทศไทย) จำกัด.....

๕.๒. บริษัท สยาม-อินเตอร์ โซลันซ์ แอนิเมชันจียริง จำกัด.....

๕.๓. บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนต์ จำกัด.....

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑. นายกฤษติกร.....เจริญผล.....

๖.๒.....

๖.๓.....