



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ที่ พช ๕๑๐๐๘.๑/๕๓๐

วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานขอจ้างเหมาจัดนิทรรศการในการจัดงาน

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ด้วย กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์มีความประสงค์จะ จ้างเหมาจัดนิทรรศการในการจัดงาน เพื่อใช้ในโครงการจัดงานวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

## ๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจ้าง

เพื่อใช้ในโครงการจัดงานวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

## ๒. รายละเอียดของพัสดุ

จ้างเหมาจัดนิทรรศการในการจัดงาน เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๓. ราคากลางของพัสดุที่จะจ้างจำนวน ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) เป็นราคาได้จากการสืบจากท้องตลาด

## ๔. วงเงินที่จะจ้าง

เงินนอกงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงาน จำนวน ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานการศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายจ่ายอื่นๆ หน้าที่ ๑๖๑ ค่าใช้จ่ายตามโครงการจัดงานวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ตั้งไว้ ๓๐๐,๐๐๐.- บาท

## ๕. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

กำหนดเวลาส่งมอบงานหรือให้งานแล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖

## ๖. วิธีที่จะจ้าง และเหตุผลที่ต้องจ้าง

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีการผลิต จำหน่าย ก่อสร้าง หรือให้บริการทั่วไป และมีวงเงินในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกินวงเงินตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

## ๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา


๘. การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ

- การแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วย

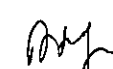
- |                              |         |                                   |               |
|------------------------------|---------|-----------------------------------|---------------|
| (๑) นางเพ็ญศรี ขวัญแก้ว      | ตำแหน่ง | ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ        | ประธานกรรมการ |
| (๒) นางสาวพิมพ์มาดา เทียนหอม | ตำแหน่ง | เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน        | กรรมการ       |
| (๓) นายปวรุตม์ ยังกง         | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป | กรรมการ       |

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

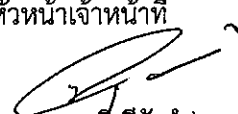
๑. อนุมัติให้ดำเนินการ ตามรายละเอียดในรายงานขอจ้างดังกล่าวข้างต้น
๒. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

  
(นางสาวบุญญาพร ทองดี)

เจ้าหน้าที่

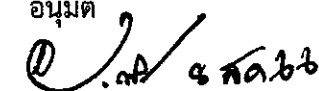
  
(นางเพ็ญศรี ขวัญแก้ว)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

  
(นางสาวจรรุณี สิวังก่า)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานการศึกษา

อนุมัติ

  
(นายวันเฉลิม เฟ่งพินิจ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ปฏิบัติ  
ราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

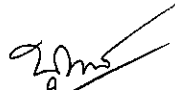
รายละเอียดแนบท้าย

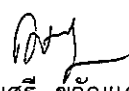
เรื่อง รายงานขอจ้างเหมาจัดนิทรรศการในการจัดงาน ที่พช ๕๑๐๐๘.๑/๕๓๐ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

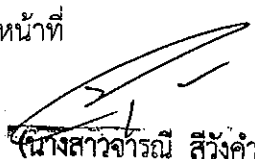
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมเงิน
	<p>จ้างเหมาจัดนิทรรศการในการจัดงาน รายละเอียด ดังนี้</p> <p>๑ จัดบูธนิทรรศการและกิจกรรมวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑๐ บูธ โดยมีเนื้อหาทางวิทยาศาสตร์ ดังนี้</p> <p>๑.๑ ฟิสิกส์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้เกี่ยวกับการนำหลักวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์) วัตถุและพลังงาน ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติต่างๆ ทดลองฝึกทักษะ</li> <li>- กิจกรรมเขาวงกตไฟฟ้า รถพลังงานลม แขนกลไฮดรอลิก</li> </ul> <p>๑.๒ เคมี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงของสสาร ปฏิกริยาเคมี เคมีในชีวิตประจำวัน ทดลองฝึกทักษะกิจกรรมทำสลัม กัดสีน้ำอัดลม</li> <li>- การแสดงสเปกตรัมBubble show วาดรูปด้วย AI และการปลูกพืชด้วยดินวิทยาศาสตร์</li> </ul> <p>๑.๓ ชีววิทยา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้เกี่ยวกับการศึกษาทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิต การดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิต ปฏิสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ทดลองฝึกทักษะกิจกรรมการเรียนรู้สิ่งมีชีวิตผ่านกล้องจุลทรรศน์ หุ่นจำลองโครงสร้างของร่างกาย พันธุ์ไม้สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน เกมห่วงโซ่อาหาร ทดสอบสายตา</li> </ul>	๑ งาน	๕๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐
	<p>๑.๔ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ความรู้เกี่ยวกับความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน ประโยชน์ของเทคโนโลยี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทดลองฝึกทักษะกิจกรรมระบายสีสามมิติออกแบบลวดลายสกินบนวัตถุ เกมโค้ดดิ้งออนไลน์</li> </ul> <p>๑.๕ โลกและอวกาศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้เกี่ยวกับธรรมชาติของโลกทั้งระบบ ตั้งแต่การกำเนิด ขนาดองค์ประกอบ วิวัฒนาการ รวมถึงการปฏิสัมพันธ์ระหว่างโลกกับดาวดวงอื่นๆ โดยเฉพาะดวงอาทิตย์ และดวงจันทร์ โลกกับชั้นบรรยากาศ โลกกับชั้นน้ำ โลกกับการเปลี่ยนแปลงพื้นผิวโลก โลกกับภาวะเรือนกระจก</li> <li>- ฝึกทักษะ ท่องอวกาศผ่าน AR Card เกมเศรษฐีระบบสุริยะ พับโมเดลดาว</li> </ul>			

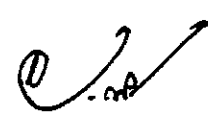
ลำดับ	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมเงิน
	<p><b>๑.๖ คณิตศาสตร์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้ ฝึกทักษะแก้ปัญหา วิเคราะห์เปรียบเทียบ ผ่านการรู้จัก ภาษาเชิงสัญลักษณ์ จะได้ฝึกคิดและวางแผนที่เป็นระบบ มีความพยายาม อดทนในการฝ่าฟันโจทย์ปัญหา และรู้จักวิธีการแก้ปัญหาที่หลากหลาย มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์</li> <li>- กิจกรรมรูบิก เกมเก่งเลขกับบันไดงู วงล้อหรรษา เปิดไฟทำนายดวง สถิติในชีวิตประจำวัน</li> </ul> <p><b>๑.๗ หุ่นยนต์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้เกี่ยวกับเครื่องยนต์ที่มีลักษณะโครงสร้างและรูปร่างแตกต่างกันไปตามวัตถุประสงค์ หุ่นยนต์แต่ละประเภทและการทำหน้าที่ตามการควบคุมของมนุษย์ กลไกและการทำงานของหุ่นยนต์</li> <li>- ฝึกทักษะกิจกรรมกลไกและการทำงานของหุ่นยนต์ หุ่นยนต์ไซเบอร์ การบังคับหุ่นยนต์</li> </ul> <p><b>๑.๘ วิทยาศาสตร์การแพทย์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้เกี่ยวกับศาสตร์ทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของมนุษย์ ซึ่งนำไปสู่ความเข้าใจเกี่ยวกับร่างกาย สุขภาพ การตรวจวินิจฉัย ป้องกันและเฝ้าระวังโรค การส่งเสริมสุขภาพ การดูแลสุขภาพตนเองเบื้องต้น</li> <li>- ฝึกทักษะการวัดดัชนีมวลกายการวัดความดัน ตรวจจับชีพจรปฐมพยาบาล การ cpr</li> </ul>			
	<p><b>๑.๙ วิทยาศาสตร์การกีฬา</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้เกี่ยวกับผลของการมีส่วนร่วมในการเล่นกีฬาหรือการออกกำลังกายในกิจกรรมต่าง ๆ โดยประยุกต์ใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์ร่วมกับเทคนิคเฉพาะทาง เพื่อพัฒนาศักยภาพร่างกายของนักกีฬา ให้สามารถเล่นกีฬาได้อย่างมีประสิทธิภาพ พลังงานจากการออกกำลังกาย</li> <li>- ฝึกทักษะการเรียนรู้การออกกำลังกายด้วยแทรมโพลีน กีฬาวู๊ดบอล ทดสอบความแม่นยำในกิจกรรมเกมกีฬา</li> </ul>			

ลำดับ	รายการ	จำนวน/ หน่วย	ราคา/ หน่วย	รวมเงิน
	<p>๑.๑๐ วิทยาศาสตร์การอาหาร</p> <p>- ความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ที่เน้นการศึกษาของอาหารเริ่มตั้งแต่เก็บเกี่ยวจนถึงการบริโภคมี วิทยาศาสตร์ที่ใช้ในการประกอบอาหาร</p> <p>- ฝึกทักษะกิจกรรมการทำไอศกรีมโบราณ สายไหมสวรรค์ เบอร์เกอร์ การแปรรูปอาหาร โครงการวิทยาศาสตร์อาหาร</p> <p>ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานเป็นรายงวด ดังนี้</p> <p>งวดที่ ๑</p> <p>- ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖</p> <p>งวดที่ ๒</p> <p>- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรื้อถอน คั้นสภาพพื้นที่ให้แก่ ศูนย์วิทยาศาสตร์ เพื่อการเรียนรู้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ให้เรียบร้อยเสร็จภายในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖</p>			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ห้าหมื่นบาทถ้วน)				๕๐,๐๐๐

  
(นางสาวบุญญาพร ทองดี)  
เจ้าหน้าที่

  
(นางเพ็ญศรี ขวัญแก้ว)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

  
(นางสาวจารุณี สิวังคำ)  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง  
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

  
(นายวันเฉลิม เฟ่งพินิจ)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม