



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ โรงเรียนพิศาลปัญญวิทยา ตำบลบ้านหว้า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น และ โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น จำนวน 2 ชุด รวม 12 รายการ พร้อมติดตั้ง รายละเอียดตามเอกสารสอบ ราคาซื้อ เลขที่ 39 /2558 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2558

ราคากลางของครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการ วิทยาศาสตร์ ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 191,000.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ ราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการ สอบราคาซื้อครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 3 เดือน สิงหาคม 2558 ระหว่างเวลา 08.30 น. – 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ และวันที่ 4 เดือน สิงหาคม 2558 ระหว่างเวลา 09.00 น. – 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่นและกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่ 5 เดือน สิงหาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การ บริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 200.- บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม 2558 ถึงวันที่ 3 เดือน สิงหาคม 2558 ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kkpao.go.th หรือสอบถาม ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4324-1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 39 /2558

ลงวันที่ 22 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ โรงเรียนพิศาลปัญญวิทยา และโรงเรียนหนองโนประชาสรรค์
จำนวน 2 ชุด พร้อมติดตั้ง รวม 12 รายการ ประกอบด้วย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	โต๊ะสาธิต (โต๊ะไม่มีลิ้นชัก พร้อมอ่างเหล็กปั๊ม และก๊อกน้ำโครเมียม)	2	ชุด	12,000	24,000
2	โต๊ะเรียนวิทยาศาสตร์ (โครงเหล็ก พื้นโต๊ะ ไม้ปาร์ดีเกิ้ล)	10	ตัว	2,200	22,000
3	โต๊ะครู พร้อมเก้าอี้ (โต๊ะไม่มีลิ้นชัก เก้าอี้ โครงเหล็ก มีพนักพิงและหุ้มเบาะ)	2	ชุด	3,500	7,000
4	เก้าอี้ประจำโต๊ะวิทยาศาสตร์ (โครงเหล็ก พื้นนั่งไม้กลึงกลม)	80	ตัว	450	36,000
5	ตู้โต๊ะระดับหน้าต่าง พร้อมก๊อกน้ำ และอ่างน้ำ	2	ตู้	12,000	24,000
6	ตู้ที่ระดับหน้าต่าง (ตู้ไม้แบบมีบานประตู ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.80 ม.)	2	ตู้	6,500	13,000
7	ตู้เก็บสารเคมี (ตู้ไม้แบบมีบานประตู ชั้นภายในปรับระดับ ได้ ขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 2.00 ม.)	2	ตู้	9,500	19,000
8	ตู้เก็บอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ (ตู้ไม้แบบมีบานประตู ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.80 ม.)	2	ตู้	6,500	13,000
9	รถเข็นอุปกรณ์ (โครงสแตนเลส ขนาดกว้าง 0.40 ม. ยาว 1.00 ม. สูง 0.90 ม. แบ่งเป็น 3 ชั้น)	2	คัน	7,500	15,000
10	ชั้นวางหนังสือเอกประสงค์ (ชั้นไม้ปรับระดับได้ ขนาดกว้าง 0.30 ม. ยาว 0.90 ม. สูง 1.80 ม.)	2	หลัง	3,000	6,000
11	แท่นยกพื้น (แท่นไม้ ขนาดกว้าง 1.00 ม. ยาว 3.00 ม. สูง 0.10 ม.)	2	ชิ้น	3,500	7,000
12	ชั้นวางของ 2 ชั้น มีบานปิด	2	หลัง	2,500	5,000
รวม (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					191,000

โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน 12 รายการ คือ

1. โต๊ะสาธิต (โต๊ะไม่มีลิ้นชัก พร้อมอ่างเหล็กปั๊มและก๊อกน้ำโครเมียม) มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นโต๊ะขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.50 สูง 0.80 ม.
- พื้นโต๊ะทำด้วยไม้อัด ปิดผิวด้วยลามิเนต หนา 16 มม.
- โครงฐานโต๊ะทำด้วยไม้เนื้อแข็ง
- โครงสร้าง หน้าบาน ลิ้นชัก ชั้นวาง เป็นไม้ปาร์ดีเกิ้ลเคลือบเมลามีน หนาไม่น้อยกว่า 16 มม.
- มีลิ้นชัก 2 ชุด และชั้นวางแบบโล่ง
- ติดตั้งอ่างน้ำเป็นอ่างเหล็กปั๊ม และก๊อกน้ำโครเมียม

/2. โต๊ะเรียนวิทยาศาสตร์.....

2. โต๊ะเรียนวิทยาศาสตร์ (โครงเหล็ก พื้นโต๊ะไม้ปาร์ติเกิล) มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นโต๊ะขนาด กว้าง 0.80 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.75 ม.
- หน้าโต๊ะเป็น ไม้ปาร์ติเกิล เคลือบเมลามีน ความหนา 18 มม.
- โครงโต๊ะทำด้วยเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว หน้าไม่น้อยกว่า 2 มม.

3. โต๊ะครูพร้อมเก้าอี้(โต๊ะไม้มีลิ้นชัก เก้าอี้โครงเหล็ก มีพนักพิงและหุ้มเบาะ)มีคุณลักษณะดังนี้

- ตัวโต๊ะมีขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.75 ม.
- เป็นโต๊ะทำด้วยไม้ มีลิ้นชัก
- โครงสร้างตัวโต๊ะทำด้วยไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด 19 มม. ปิดขอบ 1 มม.
- มีบานปิดเปิดพร้อมรางคีย์บอร์ด
- เก้าอี้ เป็นเก้าอี้ล้อเลื่อนห้าแฉก ขาเก้าอี้เป็นพลาสติกอย่างดีหรือโลหะเคลือบสี
- ที่นั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำ หุ้มด้วยหนังเทียม

4. เก้าอี้ประจำโต๊ะวิทยาศาสตร์ (โครงเหล็ก พื้นนั่งไม้กลึงกลม) มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นเก้าอี้กลมขนาด 0.35 ม. ลึก 0.35 ม. สูง 0.45 ม.
- พื้นที่นั่งทำด้วยไม้ปาร์ติเกิลปิดทับด้วยโฟมเก้าอี้ กลึงกลม
- โครงเก้าอี้ทำด้วยเหล็ก มีขา สี่ขา
- มียางหรือพลาสติกสำหรับรองขา

5. ตู้โต๊ะระดับหน้าต่าง พร้อมก๊อคน้ำ และอ่างน้ำ มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นตู้ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 0.60 ม. ยาว 1.50 ม. สูง 0.75 ม.
- ตู้ไม้แบบมีบานประตู ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.80 ม.
- พื้นบนตู้เป็น ไม้อัดปิดผิวลามิเนต หนา 16 มม.
- โครงสร้างตู้ หน้าบาน ชั้นวาง เป็น ไม้ปาร์ติเกิลเคลือบเมลามีนหนา 16 มม.
- มีบานตู้ 4 บาน
- มีอ่างน้ำพร้อมก๊อคน้ำ

6. ตู้ที่ระดับหน้าต่าง (ตู้ไม้แบบมีบานประตูขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.80 ม.)

มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นตู้ไม้แบบมีบานประตู ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.80 ม.
- โครงสร้างตัวตู้ทำด้วยไม้จริง
- ชั้นปรับ ล่างลิ้นชัก และบานตู้ทำด้วย ไม้ปาร์ติเกิล มีอุปกรณ์มือจับ กุญแจล็อก

7. ตู้เก็บสารเคมี (ตู้ไม้แบบมีบานประตู ชั้นภายในปรับระดับได้ ขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 2.00 ม.) มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นตู้ไม้แบบมีบานประตู ชั้นภายในปรับระดับได้ ขนาดกว้าง 0.50 เมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 2.00 เมตร
 - ส่วนของตู้ (CUPBOARD) ทำด้วยไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดทับด้วยเมลามีนทั้งสองด้าน
 - ชั้นวางของทำด้วยไม้ปาร์ติเกิล หนาไม่น้อยกว่า 19 มม. ปิดทับด้วยเมลามีนทั้งสองด้าน
- ปรับระดับได้ 5 ระดับ ส่วนหน้าบาน และหน้าลิ้นชัก ทำด้วยไม้ปาร์ติเกิล หนาไม่น้อยกว่า 19 มม.
- ฐานตู้เป็นไม้จริงพร้อมทำสี

8. ตู้เก็บอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ (ตู้ไม้แบบมีบานประตู ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.80 ม.) มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นตู้ไม้แบบมีบานประตู ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 1.20 ม. สูง 0.80 ม.
- โครงตู้โดยรอบใช้ไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด เคลือบผิวเมลามีนปิดขอบด้วยลายไม้หนา 1 มม. ทั้งหมด
- ความหนาของไม้ปาร์ติเกิล ไม่น้อยกว่า 19 มม.
- ส่วนบนมีบานเปิด-ปิด เป็นกระจกบานเลื่อน พร้อมชุดกุญแจล็อก
- ส่วนล่างเป็นตู้ทึบมีบานประตูเปิด-ปิด
- ฐานตู้เป็นไม้จริงพร้อมทำสี

9. รถเข็นอุปกรณ์ (โครงสแตนเลส ขนาดกว้าง 0.40 ม. ยาว 1.00 ม. สูง 0.90 ม. แบ่งเป็น 3 ชั้น) มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นรถเข็นโครงทำด้วยสแตนเลส ขนาดกว้าง 0.4 ม. ยาว 1.00 ม. สูง 0.90 ม.
- ตัวชั้นวางแบ่งเป็น 3 ชั้น
- เป็นรถเข็นที่มี 4 ล้อ
- ชั้นวางวัสดุเป็นไม้หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

10. ชั้นวางหนังสือเอกประสงค์ (ชั้นไม้ปรับระดับได้ ขนาดกว้าง 0.30 ม. ยาว 0.90 ม. สูง 1.80 ม.) มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นชั้นไม้ปรับระดับได้ ขนาดกว้าง 0.30 ม. ยาว 0.90 ม. สูง 1.80 ม.
- โครงตู้โดยรอบใช้ไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด 19 มม. เคลือบผิวเมลามีน
- มีชั้นปรับระดับได้
- ฐานตู้เป็นไม้จริงพร้อมทำสี

11. แท่นยกพื้น (แท่นไม้ ขนาดกว้าง 1.00 ม. ยาว 3.00 ม. สูง 0.10 ม.) มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นแท่นไม้ ขนาดกว้าง 1.00 ม. ยาว 3.00 ม. สูง 0.10 ม.
- แท่นยกพื้นทำด้วยไม้จริงอบแห้ง ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 20 มม. เข้าลิ้นให้สนิท และเจาะร่องตัววีระหว่างรอยต่อไม้ทุกแผ่น
- แผ่นไม้ด้านล่างใช้ไม้จริงอบแห้งขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม. วางระยะห่างกัน 50 ซม.
- พื้นผิวทาสีด้วยเชลค ไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง และทาทับด้วยแลคเกอร์ ให้ขัดแต่งยาแนว ลงพื้นดินสอพองให้เรียบร้อย

12. ชั้นวางของ 2 ชั้น มีบานปิด มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นชั้นวางของ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง 0.80 ม. ยาว 3.00 ม. สูง 0.75 ม.
- โครงสร้างและหน้าบาน ชั้นวาง ทำด้วยไม้ปาร์ติเกิล เคลือบเมลามีน

.....



ตารางกำหนดคราจากตารางทุนที่ห้องวิทยาศาสตร์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน (บาท)
๑	โต๊ะสารพัด (โต๊ะไม้สี่เหลี่ยม) พร้อมอ่างเหล็กปิ้ง และก๊อปปี้ (โครงเหล็ก)	๒	ชุด	๑๒,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
๒	โต๊ะเรียนวิทยาศาสตร์ (โครงเหล็ก พื้นไม้ ไม้ปาร์เก้)	๑๐	ตัว	๒,๒๐๐	๒๒,๐๐๐
๓	โต๊ะครู พร้อมเก้าอี้ (โต๊ะไม้สี่เหลี่ยม เก้าอี้ โครงเหล็ก มีพนักพิงและล้อหมุน)	๒	ชุด	๓,๕๐๐	๗,๐๐๐
๔	เก้าอี้ประจำโต๊ะวิทยาศาสตร์ (โครงเหล็ก พื้นไม้ปาร์เก้)	๘๐	ตัว	๔๕๐	๓๖,๐๐๐
๕	ตู้เก็บโต๊ะหน้าต่าง พร้อมก๊อปปี้ และอ่างน้ำ	๒	ตู้	๑๒,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
๖	ตู้เก็บโต๊ะหน้าต่าง (ตู้ไม้แบบมีบานประตู ขนาดกว้าง ๐.๖๐ ม. ยาว ๑.๒๐ ม. สูง ๑.๘๐ ม.)	๒	ตู้	๖,๕๐๐	๑๓,๐๐๐
๗	ตู้เก็บสารเคมี (ตู้ไม้แบบมีบานประตู ขึ้นภายในปรับ ระดับได้ ขนาดกว้าง ๐.๕๐ ม. ยาว ๑.๒๐ ม. สูง ๒.๐๐ ม.)	๒	ตู้	๔,๕๐๐	๙,๐๐๐
๘	ตู้เก็บอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ (ตู้ไม้แบบมีบานประตู ขนาดกว้าง ๐.๖๐ ม. ยาว ๑.๒๐ ม. สูง ๑.๘๐ ม.)	๒	ตู้	๖,๕๐๐	๑๓,๐๐๐
๙	รถเข็นอุปกรณ์ (โครงอลูมิเนียม ขนาดกว้าง ๐.๕๐ ม. ยาว ๑.๐๐ ม. สูง ๑.๕๐ ม. แบ่งเป็น ๓ ชั้น)	๒	คัน	๗,๕๐๐	๑๕,๐๐๐
๑๐	ชั้นวางหนังสือแบบโปร่ง (ชั้นไม้ปรับระดับได้ ขนาดกว้าง ๐.๓๐ ม. ยาว ๑.๕๐ ม. สูง ๑.๘๐ ม.)	๒	หนังสือ	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐
๑๑	แม่เหล็กพื้น (แผ่นไม้ ขนาดกว้าง ๑.๐๐ ม. ยาว ๓.๐๐ ม. สูง ๐.๕๐ ม.)	๒	ชิ้น	๓,๕๐๐	๗,๐๐๐
๑๒	ชั้นวางของ ๒ ชั้น มีบานปิด	๒	หนังสือ	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐
รวม (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					๑๙๑,๐๐๐

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุภาวดี แก้วสาราวดี)

หัวหน้าฝ่ายการศึกษาในระบบ

วันที่ 30 ต.ค. 2558

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุวิทย์ ศรีสม)

รองผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

วันที่ 30 ต.ค. 2558

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปิยะชัย ตัญญา)

ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

วันที่ 30 ต.ค. 2558

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙๑,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘ จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๔๕,๕๐๐.- บาท รวม
เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙๑,๐๐๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง -
 - ๔.๑ ใช้ราคากลางโดยสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้
 - ๔.๑.๑ หัวหุ้นส่วนจำกัด เมียม แอนด์ ซี ซิสเต็ม เลขที่ ๒๔๖/๔ ซีน ๒ หมู่ที่ ๖ ถนนประชาสโมสร
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 - ๔.๑.๒ บจก.แอลไค้ อิลคทรอนิกส์คอมพิวเตอรส์ เลขที่ ๑๑๑/๒๑-๒๒ ม.๑๔ ถนนมิตรภาพ ตำบล
ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 - ๔.๑.๓ หัวหุ้นส่วนจำกัด ทรีเพอเพิ์ แอสเซมบลอรี่ เลขที่ ๔๘/๕๘ หมู่ที่ ๒ ถนนชาติตระการ ตำบล
ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 ๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายปิยะชัย ตัญญา ผู้ช่วยการสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
 - ๕.๒ นายสุวิไล ศรีเสน รองผู้ช่วยการสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
 - ๕.๓ นางสุภาวดี แก้วสำราญ หัวหน้าฝ่ายการศึกษาในระบบ