

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

รายการ เงินอุดหนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV

1. หลักการและเหตุผล

แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560 - 2579 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัย เป้าหมายที่ 5 คนทุกช่วงวัยมีทักษะความรู้ความสามารถและสมรรถนะตามมาตรฐานการศึกษาและมาตรฐานวิชาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตได้ตามศักยภาพเด็กแรกเกิดถึง 5 ปี มีพัฒนาการสมวัยและครูผู้ดูแลเด็กมีความรู้ทักษะในการดูแลเด็กถูกต้องสอดคล้องกับการพัฒนาเด็กอย่างรอบด้าน การพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับปฐมวัยด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV เป็นการพัฒนาคุณภาพบุคลากรทางการศึกษา โดยใช้เทคโนโลยีในการสร้างองค์ความรู้พัฒนาทักษะในการดูแลเด็กปฐมวัยที่ถูกต้องสอดคล้องกับการพัฒนาศักยภาพคนและยกระดับคุณภาพการเรียนรู้ให้มีคุณภาพและเท่าเทียมกันอย่างมีกรอบทิศทางในการพัฒนาอย่างมีมาตรฐาน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับปฐมวัยด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV
- 2.2 เพื่อลดการขาดแคลนครูที่สอนไม่ตรงสาขาวิชา ลดความเหลื่อมล้ำในการเรียนการสอน
- 2.3 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการส่งเสริมพัฒนา กำกับ ติดตาม ประเมินผลการพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับปฐมวัย

3. เป้าหมาย

จัดสรรงบประมาณให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โรงเรียนที่จัดการศึกษาปฐมวัย และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จำนวน3.... แห่ง

4. หลักเกณฑ์การจัดสรร

จัดสรรงบประมาณซื้อครุภัณฑ์รับสัญญาณดาวเทียม ให้โรงเรียน/ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กที่จัดการศึกษาปฐมวัย เพื่อบูรณาการเชื่อมโยงการพัฒนาคุณภาพทางการศึกษาด้านปฐมวัย โดยใช้เทคโนโลยีร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการและมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม แห่งละ 1 ชุด ราคาชุดละ 30,700 บาท ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| 1. จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KUBand | ราคา 1,200 บาท |
| 2. เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม | ราคา 1,500 บาท |
| 3. จอทีวีขนาด 55 นิ้ว LED (SMART) | ราคา 23,000 บาท |
| 4. ค่าติดตั้ง | ราคา 3,000 บาท |

	(1)	(2)	(3)=(1)x(2)	
รายการ	ราคามาตรฐาน (บาท)	จำนวน (ชุด)	จำนวนเงิน (บาท)	คำชี้แจง*
DLTV	28,700	3	86,100	1. ศพด. บ้านคำน้อย ม.6 2. ศพด.บ้านสามขาเหนือ ม.9 3. ศพด.บ้านคำน้ำเที่ยง ม.10

5. ลักษณะการใช้งานงบประมาณ

ลักษณะงบลงทุน รายการครุภัณฑ์

6. ข้อมูลประกอบการพิจารณา

- รายชื่อโรงเรียนที่มีการจัดการศึกษาระดับปฐมวัย และรายชื่อศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

หมายเหตุ : กรอกข้อมูลเฉพาะช่องสีเหลือง



แผนพัฒนาท้องถิ่น

(พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๗

วิฑูรย์
จำเอก
(วุฒิพงษ์ สิมวงศ์)

เทศบาลตำบลคำป่าหลาย
อำเภอเมืองมุกดาหาร
จังหวัดมุกดาหาร

บัญชีครุภัณฑ์

แผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๖๗

แบบ ผ. ๐๓

เทศบาลตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

ที่	แผนงาน	หมวด	ประเภท	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย (ผลผลิตของโครงการ)	งบประมาณ					หน่วยงานที่รับผิดชอบ
						๒๕๖๖ (บาท)	๒๕๖๗ (บาท)	๒๕๖๘ (บาท)	๒๕๖๙ (บาท)	๒๕๗๐ (บาท)	
๒	การศึกษา (งานระดับก่อน วัยเรียนและ ประถมศึกษา)	ค่าครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์ การศึกษา	จัดซื้อชุดอุปกรณ์ สำหรับห้องเรียน โครงการพัฒนา คุณภาพการศึกษา ด้วยเทคโนโลยี สารสนเทศ DLTV	เพื่อจัดซื้อชุดอุปกรณ์สำหรับ ห้องเรียนโครงการพัฒนา คุณภาพการศึกษาด้วย เทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ชุดละ ๓๐,๗๐๐ บาท ให้กับ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ทั้ง ๑๐ ศูนย์ รายละเอียด ดังนี้ ๑. โทรทัศน์แอลอีดี (LEDTV) แบบ Smart TV หรือ (Android TV) ขนาดไม่ น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมลำโพงจำลอง สภาพแวดล้อมผู้ฟัง ๒. ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ ผ่านดาวเทียม (KU-BAND) จำนวน ๑ ชุด ๓. เครื่องรับสัญญาณภาพ ดาวเทียม IRD จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมค่าติดตั้ง ๔. ค่าติดตั้ง	-	๓๐๗,๐๐๐	๓๐๗,๐๐๐	๓๐๗,๐๐๐	๓๐๗,๐๐๐	กอง การศึกษา

จำเอก

(วุฒิพงษ์/สินวงศ์)

จกทุกตัว

๑๐๗

รายละเอียดโครงการเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ
เงินอุดหนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 รายละเอียดโครงการ

โครงการ การพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลเพื่อจัดการเรียนการสอน

งบประมาณ 86,100 บาท

1.2 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ซื่อบ้านสามขาเหนือ ตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

พิกัดที่ตั้ง : N 16.691139

E 104.655068

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 6 ซื่อบ้านนาคำน้อย ตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

พิกัดที่ตั้ง : N 16.724211

E 104.622022

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 10 ซื่อบ้านค่าน้ำเที่ยง ตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

พิกัดที่ตั้ง N 16.722883

E 104.667711

1.3 ข้อมูลสถานศึกษา

1.3.1 โรงเรียน/วิทยาลัย

(1) ชื่อโรงเรียน/วิทยาลัย ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสามขาเหนือ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาคำน้อย

สังกัด อบต./เทศบาล/อบจ.เทศบาลตำบลคำป่าหลาย... อำเภอ... เมือง... จังหวัด... มุกดาหาร...

(2) ประเภทของโรงเรียน/วิทยาลัย (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐)

☐ จัดตั้งเอง

☒ รับถ่ายโอน เมื่อปี2546.....

(3) จัดการศึกษาในระดับ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ใน ☐ สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☒ ระดับอนุบาล/ปฐมวัย

☐ ระดับชั้นประถมศึกษา

☐ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

☐ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

☐ ระดับอาชีวศึกษา

(4) จำนวนนักเรียนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก รวมทั้งหมด..... 68..... คน แยกเป็น

(4.1) ระดับอนุบาล/ปฐมวัย จำนวน..... 68..... คน

(4.2) ระดับประถมศึกษา จำนวน..... คน

(4.3) ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน..... คน

(4.4) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จำนวน..... คน

(4.5) ระดับอาชีวศึกษา จำนวน..... คน

(5) จำนวนบุคลากรในโรงเรียน/วิทยาลัย รวมทั้งหมด..... 9..... คน แยกเป็น

(5.1) ข้าราชการครู/พนักงานครู จำนวน..... 4..... คน

(5.2) ครูอัตราจ้าง จำนวน..... คน

(5.3) ลูกจ้างประจำ จำนวน..... คน

(5.4) พนักงานจ้าง/ภารกิจ จำนวน..... 5..... คน

สำเนาถูกต้อง


(นางนภสรณ เจณูวงษสร)
รองปลัดเทศบาล

1.4 งบประมาณที่ขอรับการสนับสนุน 86,100 บาท

1.5 ยอดเงินสะสม 31,132,895 บาท ยอดเงินสะสมสุทธิ 14,511,389 บาท

หมายเหตุ : ยอดเงินสะสม คือ เงินสะสมของหน่วยงานทั้งหมด ณ ปัจจุบัน

ยอดเงินสะสมสุทธิ คือ เงินสะสมของหน่วยงานที่หักหนี้และค่าใช้จ่ายแล้วสามารถนำไปใช้ได้ ณ ปัจจุบัน

1.6 รายได้ (ไม่รวมเงินอุดหนุน) ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ย้อนหลัง 3 ปี)

(1) ปี พ.ศ. 2565 จำนวน บาท (รายได้จริง)

(2) ปี พ.ศ. 2566 จำนวน บาท (รายได้จริง)

(3) ปี พ.ศ. 2567 จำนวน บาท (ประมาณการรายได้)

1.7 โครงการ / งบประมาณที่เคยได้รับ (ย้อนหลัง 3 ปี)

(1) ปี พ.ศ. 2565 จำนวน โครงการ บาท

(2) ปี พ.ศ. 2566 จำนวน โครงการ บาท

(3) ปี พ.ศ. 2567 จำนวน โครงการ บาท

1.8 แผนการดำเนินงาน / โครงการที่จะได้รับ

ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน เริ่มต้น เดือน/ปี ม.ค.69 สิ้นสุด เดือน/ปี ก.พ.69

ลำดับ	รายละเอียด/ขั้นตอน/วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	
		เริ่มต้น (เดือน/ปี)	สิ้นสุด (เดือน/ปี)
1	จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง	ม.ค. 69	ม.ค.69
2	จัดทำราคากลาง	ม.ค. 69	ม.ค.69
3	จัดทำร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	ม.ค. 69	ม.ค.69
4	ดำเนินการเผยแพร่ประกาศเชิญชวน และเอกสารประกวดราคา	ม.ค. 69	ม.ค.69
5	กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์	ม.ค. 69	ม.ค.69
6	ลงนามสัญญาหรือข้อตกลง	ม.ค. 69	ม.ค.69
7	เริ่มก่อสร้าง / เริ่มดำเนินการ	ก.พ.. 69	ก.พ.. 69
8	ก่อสร้าง / ดำเนินการแล้วเสร็จ	ก.พ.. 69	ก.พ.. 69

1.9 แผนการใช้จ่ายงบประมาณที่จะได้รับ

งบประมาณทั้งสิ้น 86,100 บาท

ไตรมาสที่ 1 จำนวนรวม บาท

ไตรมาสที่ 2 จำนวนรวม 86,100 บาท

ไตรมาสที่ 3 จำนวนรวม บาท

ไตรมาสที่ 4 จำนวนรวม บาท

สำเนาถูกต้อง

(นางนภัสวรรณ เจริญภาพงศกร
รองปลัดเทศบาล

แผนการใช้จ่ายงบประมาณ						หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)					
ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
-	-	-	-	81,600	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.10 ผู้ประสานงานโครงการ (โปรดระบุชื่อ) นายธีระพล พันธุ์พาน
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลคำป่าหลาย
หน่วยงาน เทศบาลตำบลคำป่าหลาย
โทรศัพท์ 0644069481 โทรสาร 042643058
E-mail : -

2. ข้อมูลโครงการ

2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับปฐมวัยด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV
- เพื่อลดการขาดแคลนครูที่สอนไม่ตรงสาขาวิชา ลดความเหลื่อมล้ำในการเรียนการสอน
- เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการส่งเสริมพัฒนา กำกับ ติดตาม ประเมินผลการพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับปฐมวัย

2.2 หลักการและเหตุผลของโครงการ แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560 - 2579 ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาศักยภาพคนทุก

ช่วงวัย เป้าหมายที่ 5 คนทุกช่วงวัยมีทักษะความรู้ความสามารถและสมรรถนะตามมาตรฐานการศึกษาและมาตรฐานวิชาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตได้ตามศักยภาพเด็กแรกเกิดถึง 5 ปี มีพัฒนาการสมวัยและครูผู้ดูแลเด็กมีความรู้ทักษะในการดูแลเด็ก ถูกต้องสอดคล้องกับการพัฒนาเด็กอย่างรอบด้าน การพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับปฐมวัยด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV เป็นการพัฒนาคุณภาพบุคลากรทางการศึกษา โดยใช้เทคโนโลยีในการสร้างองค์ความรู้พัฒนาทักษะในการดูแลเด็กปฐมวัยที่ถูกต้องสอดคล้องกับการพัฒนาศักยภาพคนและยกระดับคุณภาพการเรียนรู้ให้คุณภาพและเท่าเทียมกันอย่างมีรอบทิศทางในการพัฒนาอย่างมีมาตรฐาน

2.3 ที่มาของโครงการ (ระบุปัญหา ความต้องการ หรือความจำเป็น) เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์รับสัญญาณดาวเทียม DLTV ศพด.บ้านสามขาเหนือ ม.9 ศพด.บ้านนาคำน้อย ม.6 ศพด.บ้านคำน้ำเที่ยง ม.10 เพื่อทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุดทั้ง 2 แห่ง

2.4 กลุ่มเป้าหมาย / ผู้รับประโยชน์ของโครงการ

ประชาชนหมู่ที่/ชุมชนที่ 9,6,10 ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน สามขาเหนือ, นาคำน้อย, คำน้ำเที่ยง
ครัวเรือนและประชาชนผู้รับประโยชน์ จำนวน 68 ครัวเรือน จำนวน 68 คน
(กรณีผู้รับประโยชน์มีหลายหมู่บ้าน / ชุมชน ให้ระบุเป็นจำนวนรวม)

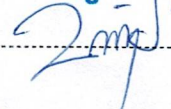
2.5 ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ร้อยละ 100 ของโรงเรียนในโครงการการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีในการจัดการศึกษาทางไกล (Distance Learning) อย่างทั่วถึง
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : โรงเรียน/ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กในโครงการการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีในการจัดการศึกษาทางไกล (Distance Learning) อย่างทั่วถึง

3. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนพัฒนา (ระดับท้องถิ่น / จังหวัด / กลุ่มจังหวัด)

- 3.1 (✓) แผนพัฒนาท้องถิ่น ข้อ 2 เรื่อง การเพิ่มความสามารถแข่งขันด้านการค้าการลงทุนเพื่อเชื่อมโยงอาเซียนสากล
- 3.2 () แผนพัฒนาจังหวัด ข้อ เรื่อง
- 3.3 () แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ข้อ เรื่อง
- 3.4 () อื่น ๆ (ระบุ)

สำเนาถูกต้อง



(นางนภัสวรรณ เจษฎาพงศ์ธร)
รองปลัดเทศบาล

4. ความสอดคล้องกับนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ (ระดับชาติ / รัฐบาล / กระทรวง)

4.1 (✓) ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. ...2561. - 2580)

ยุทธศาสตร์ที่ ... 2 ... เรื่อง ... การสร้างความสามารถในการแข่งขัน

4.2 (✓) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ... 13 ...

ยุทธศาสตร์ที่ ... 1 ... เรื่อง ... เป้าหมายที่ 4 สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

4.3 () นโยบายรัฐบาล ด้านที่ ... เรื่อง ...

4.4 () ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ...

ยุทธศาสตร์ที่ ... เรื่อง ...

4.5 () มติคณะรัฐมนตรี : เมื่อวันที่ ... เรื่อง ...

4.6 () นโยบาย/ยุทธศาสตร์กระทรวงมหาดไทย เรื่อง ...

4.7 () อื่น ๆ (ระบุ) ...

สำเนาถูกต้อง



(นางนัทธวรรณ เจษฎาพงศธร)
รองปลัดเทศบาล

5. ข้อมูลประกอบเพื่อการพิจารณา

5.1 รายการครุภัณฑ์ (กรณารับรายการครุภัณฑ์)

5.1.1 รายการครุภัณฑ์ที่กำหนด

(1) ... จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU Band

(2) ... เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม

(3) ... จอทีวีขนาด 55 นิ้ว LED (SMART)

(4) ... ค่าติดตั้ง

(5) ...

5.1.2 รายการครุภัณฑ์ที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณา

(1) ... จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU Band

(2) ... เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม

(3) ... จอทีวีขนาด 55 นิ้ว LED (SMART)

(4) ... ค่าติดตั้ง

(5) ...

5.2 ความพร้อมของสถานที่ (กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ใน □)

☒ มีความพร้อม สามารถดำเนินการได้ทันทีหลังจากได้รับการสนับสนุนงบประมาณ

☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ/ขอใช้พื้นที่ในการดำเนินการ

☐ อื่น ๆ ...

6. ขอรับรองว่ามีการศึกษาความเป็นไปได้ ความเหมาะสมและความคุ้มค่าของโครงการ ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินการ และสามารถดำเนินการได้ทันที และยอมรับเงื่อนไข “หากมีการให้ข้อมูลอันเป็นเท็จไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น ต้องมีความผิดและรับโทษตามกฎหมาย” จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานสำคัญ

7. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) จุฑิษา

(..... นางสาวจุฑิษา ใจสุข)

ตำแหน่ง ครู

8. ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ) 2013

(..... นางนภัสวรรณ เจษฎาพงษ์ศร)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

9. ผู้อนุมัติโครงการ

(ลงชื่อ) 2013

(..... นายธีระพล พันธุ์พาน)

นายกเทศมนตรี / นายก อบจ. ตำบลคำป่าหลาย

สำเนาถูกต้อง

2013

(นางนภัสวรรณ เจษฎาพงษ์ศร)
รองปลัดเทศบาล

โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลเพื่อการจัดการเรียนการสอน

เทศบาลตำบลคำป่าหลาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. หลักการและเหตุผล

แผนการศึกษาแห่งชาติพ.ศ. ๒๕๖๐-๒๕๗๙ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัย เป้าหมาย คนทุกช่วงวัย มีทักษะความรู้ความสามารถและสมรรถนะตามมาตรฐานการศึกษา และมาตรฐานวิชาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิตได้ตามศักยภาพเด็กแรกเกิด ๐ - ๕ ปีมีพัฒนาการสมวัยและครูผู้ดูแลเด็กมีความรู้ทักษะในการดูแลเด็กถูกต้องสอดคล้องกับการพัฒนาเด็กอย่างรอบด้านและระยะเร่งด่วน พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๖ (๒) การขยายบริการ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและใช้ประโยชน์จาก DLIT และ DLTV ในการเข้าศึกษาสำหรับ โรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็ก เล็กในพื้นที่ห่างไกลและพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนสำหรับโรงเรียนทั่วไป

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อใช้เป็นแนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับปฐมวัยด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV

๒. เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการส่งเสริมพัฒนา กำกับ ติดตาม ประเมินผลการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ระดับปฐมวัย

๓. เพื่อเสริมสร้างศักยภาพเด็กแรกเกิด ๐-๕ ปีมีพัฒนาการสมวัย ครูผู้ดูแลเด็กมีความรู้ทักษะในการดูแล เด็กถูกต้อง สร้างโอกาสทางการศึกษาอย่างมีคุณภาพเท่าเทียมกัน

๓. ขอบเขตการดำเนินการ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาระดับปฐมวัยที่ได้รับความอุดหนุนเฉพาะกิจเพื่อจัดหาชุดอุปกรณ์ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV จะต้องดำเนินการทางวัสดุในการจัดหาชุดอุปกรณ์ตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ให้เป็นไปตามขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนดขึ้นเป็นแนวทางเพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันในการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ในระดับปฐมวัยทั้งนี้จะต้องพิจารณาดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐต้องเป็นไปตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ และ หนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง และอย่างน้อยต้องมีคุณลักษณะ ที่ครอบคลุมภารกิจ คุ่มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด

๔. คุณสมบัติ

๑. โทรทัศน์แอลอีดี (LEDTV) แบบ Smart TV หรือ (Android Tv) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๕ นิ้ว - Smart TV หรือ Android TV ที่มีระบบปฏิบัติการ Version ไม่ต่ำกว่า ๗.๐ หรือดีกว่า -ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ ๕๕ นิ้ว หรือมากกว่า -แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight หรือ DLED Backlight -ระดับความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า ๓๘๔๐ X ๒๑๖๐ พิกเซล (๔K) -มี WIFI ในตัวและสามารถใช้งาน Internet ได้และรองรับ ALL share cast หรือ Screen Mirroring

มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง สัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณทั้งภาพและเสียง -มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว -ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลง ภาพยนตร์ -ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) -ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปีโดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรอง จากเจ้าของ ผลิตภัณฑ์และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ - มีคู่มือใช้งานเป็นภาษาไทย - มีการรับประกันซ่อม/เปลี่ยนฟรีเฉพาะกรณีที่เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติในปีที่ ๒ และ ๓ - ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อม/เปลี่ยนพิมพ์สมการที่นี้ ให้สามารถใช้งานได้ปกติภายใน ๓ วัน นับจาก วันที่ได้รับแจ้ง กรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่ทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า

๒.ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย

๒.๑ จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ประกอบด้วย -ขา ยึดจานรับสัญญาณดาวเทียม -ขายึดหัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) -คอจานปรับแต่งระบบ (ยกมมพร้อม นอต สกรูยึด)

๒.๒ หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด ๑ ขั้ว -Input Frequency Range ไม่ต่ำกว่า ๑๐.๗๐ - ๑๒.๗๕ GHZ -Output Frequency Range ไม่ต่ำกว่า ๙๕๐ - ๒๑๕๐ MHZ -รับสัญญาณจากดาวเทียม ย่านความถี่ KU Band Thaicom ๖ Frequency ๑๒๖๔๖ MH Sybol Rate: ๓๐๐๐๐/Po/:ver -รับ สัญญาณระบบความคมชัดสูง High - Definition (DLTV HD)

๓. เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม IRD

๓.๑ มีช่องต่อ USB ๒.๐ สามารถรองรับไฟล์ภาพ JPEG,BMP,PNG ไฟล์เสียง MP๓ ไฟล์วิดีโอ Ts,MPG,MP๔,AVI,MKY,MOV คุณสมบัติของเสียง สัญญาณสเตอริโอ

๓.๒ มีช่องต่อ HDMI ๑ ช่องสัญญาณ

๓.๓ เมนูการตั้งค่ารองรับภาษาไทย

๓.๔ มีรีโมทไ้สายสำหรับควบคุมหรือปรับแต่งข้อมูลพร้อมแบตเตอรี่

๓.๕ มีสายและขั้วต่อสัญญาณมอเิเตอร์แบบ HDMI

๓.๖ มีคู่มือใช้งานภาษาไทย

๓.๗ ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา ๓ ปีโดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรองจากเจ้าของ ผลิตภัณฑ์และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ

๓.๘ ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก)

๓.๙ รับสัญญาณจากดาวเทียมโดยย่านคลื่นความถี่ KuBand Thaicom ๖ Frequency ๑๒๖๔๖ MHZ - Sybol Rate : ๓๐๐๐๐//Po/:ver ระบบความชัดสูง High - Definition DLTV HD และสามารถ รับชม รายการโทรทัศน์ช่อง DLTV จำนวน ๑๕ ช่อง และช่องสัญญาณทีวีDigital ของไทย

ที่	ช่อง	ชื่อช่องรายการ	ดาวเทียม	ความถี่
๑	๑๘๖	DLTV ๑ HD	Thaicom ๖, Ku-Band	๑๒๖๔๖ V ๓๐๐๐๐
๒	๑๘๗	DLTV ๒ HD		
๓	๑๘๘	DLTV ๓ HD		
๔	๑๘๙	DLTV ๔ HD		
๕	๑๙๐	DLTV ๕ HD		
๖	๑๙๑	DLTV ๖ HD		
๗	๑๙๒	DLTV ๗ HD		
๘	๑๙๓	DLTV ๘ HD		
๙	๑๙๔	DLTV ๙ HD		
๑๐	๑๙๕	DLTV ๑๐ HD		
๑๑	๑๙๖	DLTV ๑๑ HD		
๑๒	๑๙๗	DLTV ๑๒ HD		
๑๓	๑๙๘	DLTV ๑๓ HD		
๑๔	๑๙๙	DLTV ๑๔ HD		
๑๕	๒๐๐	DLTV ๑๕ HD		

สำเนาถูกต้อง

(นางนภัสวรรณ เจริญพงศ์ธร)
รองปลัดเทศบาล

และ TV digital (ช่อง ๓,๕,๗,๑๑ และช่องอื่นๆได้)

๕. การติดตั้ง

๕.๑ ระบบไฟฟ้าและติดตั้งจานรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม การติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของการไฟฟ้าภูมิภาคหรือ การไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๒ ช่อง เพื่อรองรับ TV และกล่องรับสัญญาณดาวเทียม TRD

๕.๒ จานรับสัญญาณดาวเทียม การติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยอุปกรณ์ยึดติดมั่นคงถาวรที่สามารถปรับแต่งระยะยกมุม ยึด ติดด้วย นอต/สกรู -สายสัญญาณใช้สาย RG๖ ภายนอกและภายในเดินด้วยรางหรือคลิปรัดสายไฟให้เรียบร้อย โดย ระยะ สายสัญญาณ จาก LNB ไปยังกล่องรับสัญญาณ IRD ไม่ควรเกิน ๓๐ เมตร

- การติดตั้งโทรทัศน์ LED TV ต้องติดตั้งกับผนังอาคาร ด้วยขายึดอย่างถาวร หรือด้วยขาตั้งไม่ควรอยู่ สูงเกินไปจากระดับสายตา - จุดติดตั้งเครื่องรับสัญญาณ (IRD) ต้องติดตั้งให้คงทนถาวรอยู่ใกล้กับ LED TV - ปรับยกมุม/จานสัญญาณให้สามารถรับสัญญาณคลื่นความถี่ KU Band Thaicom ๖ ช่องสัญญาณ DLTV ช่องที่ ๑๘๖-๒๐๐ รวม ๑๕ ช่อง ตามข้อ ๓.๙ และ TV digital (หมายเลขช่องทีวีดิจิทัลของไทย)

๖. งบประมาณ

เงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจาย อำนาจให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นผลิตจัดสรรงบประมาณให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงิน อุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนอุดหนุนอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนโครงการพัฒนาคุณภาพ การศึกษาด้วยเทคโนโลยี สารสนเทศ DLTV จำนวน ๘๖,๓๐๐ บาท ๓ ชุด

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ที่จัดการศึกษาระดับปฐมวัย มีอุปกรณ์การพัฒนาคุณภาพ การศึกษาด้วย DLTV เพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้ระดับปฐมวัย และครูผู้ดูแลเด็ก มีความรู้ทักษะ ใน การจัดการศึกษาปฐมวัยได้ อย่างถูกต้อง สร้างโอกาสทางการศึกษาอย่างมีคุณภาพเท่าเทียมกัน

๘. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของพัสดุ

เมื่อได้ส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จบริบูรณ์และผู้ซื้อได้รับมอบพัสดุจากผู้ขาย หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย เกิดขึ้นจากการซื้อนี้ภายในกำหนด ๓ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบพัสดุดังกล่าว

๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา

๑๐. สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านสามขาเหนือ หมู่ ๙ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านนาคำน้อย หมู่ ๖ และ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านค่าน้ำเที่ยง หมู่ ๑๐ สังกัดกองการศึกษา เทศบาลตำบลคำป่าหลาย

๑๑. การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบ ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันๆละ ๑๐๐ บาท ในอัตราร้อย ละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาส่งของทั้งหมดที่นับถัดจากวันครบกำหนด ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำ สิ่งของมาส่งมอบให้แก่ ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๒. ผู้รับผิดชอบงาน/โครงการและสถานที่ติดต่อ

กองการศึกษา เทศบาลตำบลคำป่าหลาย เลขที่ ๓๕๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดมุกดาหาร

สำเนาถูกต้อง

(นางนงัสวรรณ เกษภาพงศกร)
รองปลัดเทศบาล

หมายเหตุ

๑. ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดขึ้นนี้ไม่ได้เอื้อให้แก้ไขข้อหนึ่งข้อใด หรือ ผู้ขายรายหนึ่ง รายใด โดยเฉพาะ

๒. ให้กำกับดูแล และตรวจสอบการจัดซื้อจัดจ้าง ให้เป็นไป อย่างเปิดเผย โปร่งใส ตรวจสอบได้และเปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โดยถือปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรีและหนังสือสั่ง การที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งดำเนินการจัดหาให้เป็นไปตาม ความจำเป็น คุ่มค่า ประหยัด เกิด ประโยชน์สูงสุด โดยพิจารณา ถึงประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....จตุรา.....ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวจุฑา ใจสุข)
ครู

ลงชื่อ.....จตุรา.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางนภัสวรรณ เจษฎาพงศธร)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ.....จตุรา.....ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางนภัสวรรณ เจษฎาพงศธร)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลคำป่าหลาย

ลงชื่อ.....จตุรา.....ผู้อนุมัติโครงการ
(นายธีระพล พันธพาน)
นายกเทศมนตรีตำบลคำป่าหลาย

สำเนาถูกต้อง

นางนภัสวรรณ เจษฎาพงศธร)
รองปลัดเทศบาล