

การประชุมคณะกรรมการบริหารโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์
ครั้งที่ ๑๒๑ /๖/๒๕๖๑ วันอังคารที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑
เอกสารประกอบวาระการประชุมที่ ๔.๑



รายงานผลการตรวจสอบภายใน

โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์

งวดบัญชี ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

สิ้นสุดไตรมาส ๔

(๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๑)

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
» สรุปผลการตรวจสอบภายในงบประมาณ 2561 สิ้นสุดไตรมาส 4	
1 การตรวจสอบทางการเงิน	ก
2 การตรวจสอบการดำเนินงานโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายฯ	ข
» รายงานการตรวจสอบทางการเงินโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์	
1 การเงินการบัญชีและงบการเงิน	1
2 ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินงบประมาณ	2
3 ตารางแสดงแผน/ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณปี 2561 สิ้นสุดไตรมาส 4	5
» รายงานการตรวจสอบการดำเนินงานโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายฯ	
1 กระบวนการดำเนินงาน	9
2 ผลการดำเนินงาน	13

สรุปผลการตรวจสอบภายในงบประมาณ 2561 สิ้นสุดไตรมาส 4

1. การตรวจสอบทางการเงิน

1.1 คณะอนุกรรมการตรวจสอบฯ มีความเห็นว่า การรับ-จ่ายเงิน การนำฝาก-ถอนเงินธนาคาร การบันทึกบัญชี โดยภาพรวมปฏิบัติถูกต้องตามระเบียบข้อบังคับ มีหลักฐานครบถ้วน มีข้อสังเกตในการเบิกจ่ายเงินบางรายการซึ่งได้มีการปรับแก้ไขให้ถูกต้องในระหว่างการตรวจสอบแล้ว รายงานการเงินงวดสิ้นสุด 30 กันยายน 2561 ปฏิบัติตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป

1.2 ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงิน ในภาพรวมเป็นไปตามเป้าหมายทั้งแผนงานและแผนเงิน โดยผลการใช้จ่ายปรากฏตามตาราง ดังนี้

สรุปผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณปี 2561 สิ้นสุดไตรมาส 4 (1 ต.ค.60 - 30 ก.ย.61)

ที่	รายการ	งบประมาณ		เบิกจ่าย	ผูกพัน	รวม	ร้อยละของ		คงเหลือ
		ทั้งปี	ไตรมาส 4				ทั้งปี	ไตรมาส 4	
1	งบดำเนินการ	326,330,000	326,330,000	263,037,474	3,769,471	266,806,945	82	82	59,523,055
2	งบลงทุน	35,483,100	35,483,100	17,193,641	6,575,377	23,769,017	67	67	11,714,083
	รวมงบดำเนินงานและงบลงทุน	361,813,100	361,813,100	280,231,114	10,344,848	290,575,962	80	80	71,237,138
3	งบสำรองทั่วไป	16,309,000	16,309,000	0	0	0	0	0	16,309,000
	รวมทั้งสิ้น	378,122,100	378,122,100	280,231,114	10,344,848	290,575,962	77	77	87,546,138

ผลการใช้จ่ายงบดำเนินงาน

ที่	รายการ	งบประมาณ		เบิกจ่าย	ผูกพัน	รวม	ร้อยละของ		คงเหลือ
		- ทั้งปี	ไตรมาส 4				ทั้งปี	ไตรมาส 4	
1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ นร.	22,618,500	22,618,500	16,229,817	310,102	16,539,919	73	73	6,078,581
2	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	36,303,500	36,303,500	30,505,997	818,500	31,324,496	86	86	4,979,004
3	ค่าใช้จ่ายบุคลากร	129,368,000	129,368,000	104,629,606	653,510	105,283,116	81	81	24,084,884
4	ทุนการศึกษา	31,680,000	31,680,000	23,844,355	387,360	24,231,715	76	76	7,448,285
5	ค่าใช้จ่ายงานบริการวิชาการ	106,360,000	106,360,000	87,827,699	1,600,000	89,427,699	84	84	16,932,301
	รวมงบดำเนินงาน	326,330,000	326,330,000	263,037,474	3,769,471	266,806,945	82	82	59,523,055

ผลการใช้จ่ายงบลงทุน

ที่	รายการ	งบประมาณ		เบิกจ่าย	ผูกพัน	รวม	ร้อยละของ		คงเหลือ
		ทั้งปี	ไตรมาส 4				ทั้งปี	ไตรมาส 4	
1	รายการครุภัณฑ์	16,647,100	16,647,100	11,469,442	563,890	12,033,332	72	72	4,613,768
2	รายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	18,836,000	18,836,000	5,724,199	6,011,487	11,735,685	62	62	7,100,315
	รวมงบลงทุน	35,483,100	35,483,100	17,193,641	6,575,377	23,769,017	67	67	11,714,083

1.3 การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการมีผลการใช้จ่ายเงิน ดังนี้

ที่	รายการ	งบประมาณ		เบิกจ่าย	ผูกพัน	รวม	ร้อยละของ		คงเหลือ
		ทั้งปี	ไตรมาส 4				ทั้งปี	ไตรมาส 4	
1	โครงการความร่วมมือ รร. เครือข่ายฯ	58,760,000	58,760,000	46,909,237	1,600,000	48,509,237	83	83	10,250,763
2	กิจกรรมสนับสนุนห้องวิทยาศาสตร์ รร. สังกัด สพฐ.ฯ	47,600,000	47,600,000	40,918,462	0	40,918,462	86	86	6,681,538
	รวม	106,360,000	106,360,000	87,827,699	1,600,000	89,427,699	84	84	16,932,301

(รายละเอียดรายงานการตรวจสอบทางการเงิน หน้า 1-7)

2. การตรวจสอบการดำเนินงานโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีจัดการเรียนการสอนสู่โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

1. กระบวนการดำเนินงานโครงการ

โรงเรียนมหิตลวิทยาลัยสุราษฎร์ธานีมีกระบวนการดำเนินงานโครงการฯ เริ่มตั้งแต่การคัดเลือกโรงเรียนตามเป้าหมาย ดำเนินงานตามกระบวนการ มีการปรับแผนงาน กิจกรรม การเพิ่มเป้าหมาย และกำหนดให้มีการติดตามผลการดำเนินงานโครงการโดยบุคลากรของโรงเรียน และบุคคลภายนอก สามารถทราบปัญหาอุปสรรค และแนวทางการพัฒนาที่จะดำเนินการต่อไป

2. ผลการดำเนินงาน

สามารถดำเนินงานตามกระบวนการและกิจกรรมต่าง ๆ บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด

คณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผล

รายงานการตรวจสอบทางการเงินโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์
ปีงบประมาณ 2561 สิ้นสุดไตรมาส 4
วันที่ 1 ตุลาคม 2560 - วันที่ 30 กันยายน 2561

เรื่องที่ตรวจสอบ

1. การเงินการบัญชีและงบการเงิน
2. ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินงบประมาณ

1. การเงินการบัญชีและงบการเงิน

หน่วยรับตรวจ

ฝ่ายคลังและพัสดุ โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์

วัตถุประสงค์

- เพื่อทราบว่าการเงินการบัญชีและงบการเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝาก-ถอนเงินธนาคาร การเก็บรักษาเงิน ถูกต้องตามระเบียบข้อบังคับของโรงเรียน และมีหลักฐานครบถ้วน
- เพื่อทราบว่าการบันทึกบัญชี และงบการเงินจัดทำถูกต้องตามหลักการบัญชีที่ยอมรับโดยทั่วไป

ขอบเขตการตรวจสอบ

- ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การนำฝาก-ถอนเงินธนาคาร ทุกเดือน โดยสุ่มตรวจหลักฐานเดือนกรกฎาคม 2561 ถึงเดือนกันยายน 2561 รวมทั้งสิ้นจำนวน 274 รายการ
- สอบทาน วิเคราะห์งบการเงินปีงบประมาณ 2561 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561

ผลการตรวจสอบ

- 1.1 การรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การนำฝาก-ถอนเงินธนาคาร การเก็บรักษาเงิน ปฏิบัติเป็นไปตามข้อบังคับของโรงเรียน และมีหลักฐานครบถ้วน
- 1.2 จากการสุ่มตรวจสอบเอกสารหลักฐานการจ่ายเงิน มีการปฏิบัติถูกต้องตามข้อกำหนดของระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องจากผู้รับผิดชอบ และได้รับการอนุมัติจากผู้มีอำนาจก่อนจ่ายเงิน พบข้อสังเกตเล็กน้อย เช่น หลักฐานประกอบการจ่ายบางรายการไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ ซึ่งได้แจ้งเจ้าหน้าที่ปรับแก้ไขให้ถูกต้องในระหว่างการตรวจสอบแล้ว
- 1.3 บันทึกบัญชีครบถ้วนถูกต้องตามหลักฐาน งบการเงินงวดบัญชีปีงบประมาณ 2561 สิ้นสุดไตรมาส 4 ประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน และงบกระแสเงินสด สำหรับรอบระยะเวลาบัญชีตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 ได้จัดทำโดยแสดงข้อมูลตามข้อเท็จจริงและเหมาะสม ตามหลักการที่รับรองโดยทั่วไป

ข้อเสนอแนะ

ความเห็นของผู้รับการตรวจสอบ

2 ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินงบประมาณ

หน่วยรับตรวจ

ฝ่ายอำนวยการและสาขาวิชาต่าง ๆ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

วัตถุประสงค์

เพื่อทราบว่าการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินของกิจกรรมต่างๆ เป็นไปตามที่กำหนดในแผนงบประมาณ และแผนปฏิบัติงานประจำปี

ขอบเขตการตรวจสอบ

ตรวจสอบผลการดำเนินงาน และการใช้จ่ายเงินทุกกิจกรรมของโรงเรียน สิ้นสุดไตรมาสที่ 4 เปรียบเทียบกับแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2561

ผลการตรวจสอบ

เงินงบประมาณ ปี 2561 จำนวนทั้งสิ้น 378,122,100.00 บาท ประกอบด้วยงบประมาณเพื่อการดำเนินการ 326,330,000 บาท งบประมาณเพื่อการลงทุน 35,483,100.00 บาท และงบสำรองทั่วไป 16,309,000.00 บาท ผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ในภาพรวมเป็นไปตามเป้าหมายทั้งแผนงานและแผนเงิน โดยเบิกจ่ายและก่อหนี้ผูกพันทั้งสิ้น (ไม่รวมงบสำรองทั่วไป) จำนวน 290,575,962.11 บาท คิดเป็นร้อยละ 80.31 ของงบประมาณสิ้นสุดไตรมาสที่ 4 (รายละเอียดการใช้จ่ายเงินรายการกิจกรรมปรากฏตามตารางหน้า 7-9) แยกตามประเภทรายจ่ายงบประมาณ ดังนี้

2.1 งบประมาณเพื่อการดำเนินการ

โรงเรียนกำหนดแผนการใช้จ่ายเงินสิ้นสุดไตรมาส 4 จำนวน 326,330,000.00 บาท ผลการดำเนินงานของแต่ละกิจกรรมโดยส่วนใหญ่เป็นไปตามแผนปฏิบัติงาน โดยผลการใช้จ่ายเงินเพียงวันที่ 30 กันยายน 2561 เบิกจ่ายและก่อหนี้ผูกพัน จำนวน 266,806,944.88 บาท คิดเป็นร้อยละ 81.76 ของงบประมาณสิ้นสุดไตรมาสที่ 4 ในจำนวนดังกล่าวเบิกจ่ายแล้ว จำนวน 263,037,473.79 บาท ก่อหนี้ผูกพัน จำนวน 3,769,471.09 บาท (รายละเอียดดังตารางที่ 1) จากการตรวจสอบพบว่ามีบางกิจกรรมใช้จ่ายเงินค่อนข้างต่ำเมื่อเปรียบเทียบกับแผนการใช้จ่ายงบประมาณสิ้นสุดไตรมาสที่ 4 ได้แก่

รหัส 03.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ใช้จ่ายร้อยละ 58.02 ของงบประมาณสิ้นสุดไตรมาสที่ 4 ผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผนปฏิบัติการ บางกิจกรรมมีการปรับเปลี่ยนการดำเนินการ จึงทำให้การใช้จ่ายงบประมาณต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับตามแผน

รหัส 13.00 กิจกรรมการพัฒนาโรงเรียนเทียบเคียงโรงเรียนวิทยาศาสตร์ชั้นนำระดับนานาชาติ ใช้จ่ายร้อยละ 44.74 ของงบประมาณสิ้นสุดไตรมาสที่ 4 ผลการดำเนินงานเป็นไปตามกิจกรรมตามแผนปฏิบัติงาน แต่การใช้จ่ายเงินต่ำกว่าที่ได้รับจัดสรร เนื่องจากหน่วยงานที่จัดการนำเสนอโครงการวิทยาศาสตร์บางแห่งได้งดการดำเนินการ หรือได้เลื่อนเวลาออกไป บางกิจกรรมนักเรียนไม่ได้ขอรับงบประมาณสนับสนุน นอกจากนี้ ค่าใช้จ่ายเดินทางไปเจรจาธุรกิจของผู้บริหารมีการใช้จ่ายจริงต่ำกว่าที่ประมาณการไว้ ทำให้ประหยัดค่าใช้จ่ายลง และกิจกรรมในการจัดหาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หนังสือ ตำรา และวารสารวิชาการ จากเดิมที่ตั้งงบประมาณเพื่อต่อสัญญาเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลออนไลน์ของเอกชน พบว่า

ปริมาณการเข้าใช้ระบบฐานข้อมูลออนไลน์น้อย จึงไม่ต่อสัญญาระบบฐานข้อมูลออนไลน์ของเอกชนดังกล่าว ทำให้การใช้จ่ายงบประมาณต่ำกว่างบประมาณที่ได้รับตามแผน

ตารางที่ 1 ผลการใช้จ่ายงบประมาณสิ้นสุดไตรมาสที่ 4

รายการงบประมาณและการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ 2561 สิ้นสุดไตรมาสที่ 4								
ที่	รายการ	งบประมาณทั้งปี	ผลการเบิกจ่าย เพียงวันที่ 30 กันยายน 2561					คงเหลือ
			งบประมาณ สิ้นสุดไตรมาส 4	เบิกจ่าย	ผูกพัน	รวม	ร้อยละ	
1	ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับร.	22,618,500.00	22,618,500.00	16,229,816.51	310,102.00	16,539,918.51	73.13	6,078,581.49
2	ค่าใช้จ่ายในการบริหาร	36,303,500.00	36,303,500.00	30,505,996.75	818,499.59	31,324,496.34	86.29	4,979,003.66
3	ค่าใช้จ่ายบุคลากร	129,368,000.00	129,368,000.00	104,629,606.45	653,509.50	105,283,115.95	81.38	24,084,884.05
4	ทุนการศึกษา	31,680,000.00	31,680,000.00	23,844,355.24	387,360.00	24,231,715.24	76.49	7,448,284.76
5	ค่าใช้จ่ายงานบริการวิชาการ	106,360,000.00	106,360,000.00	87,827,698.84	1,600,000.00	89,427,698.84	84.08	16,932,301.16
รวมงบดำเนินการ		326,330,000.00	326,330,000.00	263,037,473.79	3,769,471.09	266,806,944.88	81.76	59,523,055.12
งบลงทุน		35,483,100.00	35,483,100.00	17,193,640.68	6,575,376.55	23,769,017.23	66.99	11,714,082.77
รวมงบประมาณ (ไม่รวมงบสำรองทั่วไป)		361,813,100.00	361,813,100.00	280,231,114.47	10,344,847.64	290,575,962.11	80.31	71,237,137.89
งบสำรองทั่วไป		16,309,000.00	16,309,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,309,000.00
รวมทั้งสิ้น		378,122,100.00	378,122,100.00	280,231,114.47	10,344,847.64	290,575,962.11	76.85	87,546,137.89

2.2 งบประมาณเพื่อการลงทุน

ผลการดำเนินงานเพียงวันที่ 30 กันยายน 2561 เบิกจ่ายและก่อหนี้ผูกพัน เป็นจำนวนเงิน 23,769,017.23 บาท คิดเป็นร้อยละ 66.99 ของงบประมาณ ในจำนวนดังกล่าวเบิกจ่ายแล้วจำนวนเงิน 17,193,640.68 บาท ก่อหนี้ผูกพัน 5 รายการ จำนวนเงิน 6,575,376.55 บาท (รายละเอียดดังตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 ผลการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อการลงทุน

รายละเอียดงบประมาณ ปีงบประมาณ 2561 สิ้นสุดไตรมาส 4							
ร.ร.	รายการ	งบประมาณ	ผลการเบิกจ่าย เพียงวันที่ 30 กันยายน 2561				คงเหลือ
			เบิกจ่าย	ผูกพัน	รวม	ร้อยละ	
1.	ค่าครุภัณฑ์	16,647,100.00	11,469,442.10	563,890.00	12,033,332.10	72.28	4,613,767.90
2.	ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	18,836,000.00	5,724,198.58	6,011,486.55	11,735,685.13	62.30	11,600,452.42
รวม		35,483,100.00	17,173,640.68	6,575,376.55	23,769,017.23	66.99	11,714,082.77

2.3 งบสำรองทั่วไป

ปีงบประมาณ 2561 โรงเรียนจัดสรรงบสำรองทั่วไป จำนวน 18,000,000.00 บาท ระหว่างปีได้อนุมัติโอนเงินงบสำรองทั่วไป (รหัส 21.00) จำนวนเงิน 1,206,000.00 บาท ไปเป็นรายจ่ายครุภัณฑ์ (รหัส 19.00) เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ ซึ่งเดิมของงบประมาณไว้เพียง 134,000.00 บาท และโอนเป็นค่าใช้จ่ายกิจกรรมวิชาการเพิ่มเติม (รหัส 04.04) เพื่อจัดค่ายปรับพื้นฐาน จำนวนเงิน 485,000.00 บาท ทำให้งบสำรองทั่วไปมียอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 จำนวน 16,309,000.00 บาท

ข้อเสนอแนะ -

ความเห็นของผู้รับการตรวจสอบ -

พัชราภรณ์ เขียววัฒนา
ผู้ตรวจสอบภายใน

ตารางแสดงแผน/ผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณปี 2561 สิ้นสุดไตรมาส 4 (1 ต.ค.60 - 30 ก.ย.61)

รหัสงบประมาณและรายการ	งบประมาณ ปี 2561		เบิกจ่าย	ก่อนหักผูกพัน		เบิกจ่ายและก่อหนี้ ผูกพัน (ใช้จ่าย)	% เบิกจ่ายและก่อหนี้		คงเหลือ		
	จำนวนเงิน	ร้อยละ		รายการ	จำนวนเงิน		ทั้งปี	ไตรมาส 4	จำนวนเงิน	% ทั้งปี	
											ไตรมาส 4
งบดำเนินการ											
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับนักเรียน											
01.00 กิจกรรมสรรหาและคัดเลือกนักเรียน.	5,590,000.00	1.71	5,590,000.00	5,350,917.35	1	21,400.00	5,372,317.35	96.11	96.11	217,682.65	3.89
02.00 กิจกรรมการจัดการเรียนการสอนและสื่อ	5,490,500.00	1.68	5,490,500.00	4,723,305.75	-	-	4,723,305.75	86.03	86.03	767,194.25	13.97
03.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	4,502,000.00	1.38	4,502,000.00	2,602,791.47	1	9,202.00	2,611,993.47	58.02	58.02	1,890,006.53	41.98
04.00 กิจกรรมฝ่ายวิชาการ	2,006,000.00	0.61	2,006,000.00	1,146,724.25	2	275,000.00	1,421,724.25	70.87	70.87	584,275.75	29.13
11.00 กิจกรรมฝ่ายกิจการนักเรียน	465,000.00	0.14	465,000.00	365,980.79	1	2,000.00	367,980.79	79.14	79.14	97,019.21	20.86
13.00 กิจกรรมการพัฒนา ร.ร.เทียบเคียง ร.ร.วิทยาศาสตร์ชั้นนำระดับนานาชาติ	4,565,000.00	1.40	4,565,000.00	2,040,096.90	1	2,500.00	2,042,596.90	44.74	44.74	2,522,403.10	55.26
รวมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับนักเรียน	22,618,500.00	5.98	22,618,500.00	16,229,816.51	6	310,102.00	16,539,918.51	73.13	73.13	6,078,581.49	26.87
ค่าใช้จ่ายในการบริหาร											
05.00 กิจกรรมฝ่ายวิเทศสัมพันธ์	195,000.00	0.06	195,000.00	157,933.27	-	-	157,933.27	80.99	80.99	37,066.73	19.01
06.00 กิจกรรมฝ่ายอำนวยการ	3,111,500.00	0.95	3,111,500.00	1,990,117.58	-	-	1,990,117.58	63.96	63.96	1,121,382.42	36.04
07.00 กิจกรรมฝ่ายอาคารสถานที่และยานพาหนะ	20,609,000.00	6.32	20,609,000.00	18,815,419.44	5	592,119.59	19,407,539.03	94.17	94.17	1,201,460.97	5.83
08.00 กิจกรรมฝ่ายวิทยบริการ	885,000.00	0.27	885,000.00	683,415.29	2	24,500.00	707,915.29	79.99	79.99	177,084.71	20.01
09.00 กิจกรรมงานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศฯ	3,141,000.00	0.96	3,141,000.00	2,477,783.95	1	89,880.00	2,567,663.95	81.75	81.75	573,336.05	18.25
10.00 กิจกรรมฝ่ายคลังและพัสดุ	315,000.00	0.10	315,000.00	121,120.75	2	112,000.00	233,120.75	74.01	74.01	81,879.25	25.99
12.00 กิจกรรมงานตรวจสอบภายใน	107,000.00	0.03	107,000.00	99,243.75	-	-	99,243.75	92.75	92.75	7,756.25	7.25
14.00 ค่าสาธารณูปโภค	7,940,000.00	2.43	7,940,000.00	6,160,962.72	-	-	6,160,962.72	77.59	77.59	1,779,037.28	22.41
รวมค่าใช้จ่ายในการบริหาร	36,303,500.00	9.60	36,303,500.00	30,505,996.75	10	818,499.59	31,324,496.34	86.29	86.29	4,979,003.66	13.71
ค่าใช้จ่ายบุคลากร											
15.00 กิจกรรมงานบุคคล	129,368,000.00	39.64	129,368,000.00	104,629,606.45	2	653,509.50	105,283,115.95	81.38	81.38	24,084,884.05	18.62
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	129,368,000.00	34.21	129,368,000.00	104,629,606.45	2	653,509.50	105,283,115.95	81.38	81.38	24,084,884.05	18.62

รหัสงบประมาณและรายการ	งบประมาณ ปี 2561		เบิกจ่าย		ก่อหนี้ผูกพัน		เบิกจ่ายและก่อหนี้		คงเหลือ		
	จำนวนเงิน	ร้อยละ	ไตรมาส 4	เบิกจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	ผูกพัน (ใช้จ่าย)	ทั้งปี	ไตรมาส 4	จำนวนเงิน	% ทั้งปี
ทุนการศึกษา											
16.00 กิจกรรมจัดการศึกษารูปแบบนักเรียนประจำ	31,680,000.00	9.71	31,680,000.00	23,844,355.24	1	387,360.00	24,231,715.24	76.49	76.49	7,448,284.76	23.51
รวมทุนการศึกษา	31,680,000.00	8.38	31,680,000.00	23,844,355.24	1	387,360.00	24,231,715.24	76.49	76.49	7,448,284.76	23.51
ค่าใช้จ่ายงานบริการวิชาการ											
17.00 กิจกรรมโครงการความร่วมมือร.ร.เครือข่ายฯ	58,760,000.00	18.01	58,760,000.00	46,909,236.60	1	1,600,000.00	48,509,236.60	82.55	82.55	10,250,763.40	17.45
18.00 กิจกรรมสนับสนุนห้องวิทยาศาสตร์ รร.สังกัด สพฐ. ฯ	47,600,000.00	14.59	47,600,000.00	40,918,462.24	-	-	40,918,462.24	85.96	85.96	6,681,537.76	14.04
รวมค่าใช้จ่ายงานบริการวิชาการ	106,360,000.00	28.13	106,360,000.00	87,827,698.84	1	1,600,000.00	89,427,698.84	84.08	84.08	16,932,301.16	15.92
รวมงบดำเนินงาน	326,330,000.00	86.30	326,330,000.00	263,037,473.79	20	3,769,471.09	266,806,944.88	81.76	81.76	59,523,055.12	18.24
งบลงทุน											
19.00 รายการครุภัณฑ์	16,647,100.00	46.92	16,647,100.00	11,469,442.10	1	563,890.00	12,033,332.10	72.28	72.28	4,613,767.90	27.72
20.00 รายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	18,836,000.00	53.08	18,836,000.00	5,724,198.58	4	6,011,486.55	11,735,685.13	62.30	62.30	7,100,314.87	37.70
รวมงบลงทุน	35,483,100.00	9.38	35,483,100.00	17,193,640.68	5	6,575,376.55	23,769,017.23	66.99	66.99	11,714,082.77	33.01
รวมงบดำเนินการและงบลงทุน	361,813,100.00	95.69	361,813,100.00	280,231,114.47	25	10,344,847.64	290,575,962.11	80.31	80.31	71,237,137.89	19.69
21.00 งบสำรองทั่วไป	16,309,000.00	4.31	16,309,000.00	-	-	-	-	-	-	16,309,000.00	100.00
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	378,122,100.00	100.00	378,122,100.00	280,231,114.47	25	10,344,847.64	290,575,962.11	76.85	76.85	87,546,137.89	23.15

หมายเหตุ รายการที่เบิกจ่ายและก่อหนี้ผูกพันดังกล่าวประมาณการตามแผนปฏิบัติงานประจำปีอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่

1. รหัส 03.00 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ใช้จ่ายร้อยละ 58.02 ของงบประมาณทั้งปี บางกิจกรรมมีการปรับเปลี่ยนการดำเนินงาน จึงทำให้การใช้จ่ายเงินต่ำกว่าที่ได้รับจัดสรรตามแผน
2. รหัส 13.00 กิจกรรมพัฒนาโรงเรียนเทียบเคียงโรงเรียนวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติ ใช้จ่ายร้อยละ 44.74 ของงบประมาณทั้งปี สาเหตุเกิดจากหน่วยงานที่จัดการนำเสนอโครงการใช้วิทยาศาสตร์บางแห่งได้งดการดำเนินการ หรือได้เลื่อนเวลาดำเนินการออกไป บางกิจกรรมนักเรียนไม่ได้เข้ารับงบประมาณสนับสนุน นอกจากนี้ ค่าใช้จ่ายเดินทางไปเจรจาธุรกิจของผู้บริหารที่ใช้จ่ายจริงต่ำกว่าประมาณการ และกิจกรรมในการจัดทาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หนังสือ ตำรา และวารสารวิชาการ จากเดิมที่ตั้งงบประมาณเพื่อต่อสัญญาเกี่ยวกับระบบออนไลน์ของเอกชน พบว่าปริมาณการเข้าใช้ระบบฐานข้อมูลออนไลน์น้อย จึงไม่ต่อสัญญาระบบฐานข้อมูลออนไลน์ของเอกชนดังกล่าว ทำให้การใช้จ่ายเงินต่ำกว่าที่ได้รับจัดสรรตามแผน

รายงานการตรวจสอบการดำเนินงาน
โครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการ
และวิธีจัดการเรียนการสอนสู่โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด
ปทุมธานี ปีงบประมาณ 2561 เพียงวันที่ 30 กันยายน 2561

ความเป็นมา

โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ ได้ดำเนินโครงการพัฒนาความรู้ทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สำหรับครูระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่จัดการเรียนการสอนนักเรียนห้องพิเศษ วิทยาศาสตร์ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2556 เป็นต้นมา (ปีละ 1 รุ่น) โดยคัดเลือกโรงเรียนที่เปิดสอนห้องเรียน พิเศษวิทยาศาสตร์ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เข้ารับการพัฒนาในลักษณะการอบรม สัมมนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกปฏิบัติการ และสนับสนุนงบประมาณสำหรับการจัดซื้ออุปกรณ์ที่เหมาะสม กับเนื้อหาวิชาในการจัดการเรียนการสอนตามหัวข้อที่ได้จัดอบรม และเพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายทางวิชาการ ที่เข้มแข็งในการจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง จึงได้จัดทำโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่าย ในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีจัดการเรียนการสอนไปยังโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัดขึ้น ในปีงบประมาณ 2560 เป็นปีแรกที่โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการได้ดำเนินการขยายผล องค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนไปยังโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัด ซึ่งในปีงบประมาณ 2561 โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ได้จัดสรรงบประมาณ จำนวน 58,760,000 บาท เพื่อดำเนินการโครงการ ดังกล่าว หน่วยตรวจสอบภายในจึงกำหนดตรวจสอบการดำเนินงานโครงการความร่วมมือกับโรงเรียน เครือข่ายในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีจัดการเรียนการสอนไปยังโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอน ปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด เพื่อให้ทราบถึงประสิทธิภาพ ประสิทธิผลของการดำเนินงาน

หน่วยรับตรวจ

ฝ่ายบริการวิชาการ โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

1. เพื่อทราบว่ากระบวนการดำเนินงานโครงการฯ ของโรงเรียนมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล
2. เพื่อทราบว่าผลการดำเนินงานโครงการฯ บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด

ขอบเขตการตรวจสอบ

1. ตรวจสอบกระบวนการดำเนินงานโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในการขยายผล องค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีจัดการเรียนการสอนไปยังโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัดประจำปีงบประมาณ 2561
2. ตรวจสอบผลการดำเนินงานโครงการ ได้แก่ การอบรม การจัดส่งงบประมาณเพื่อจัดซื้ออุปกรณ์
3. ตรวจสอบการใช้จ่ายเงินและผลการดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามแผนปฏิบัติงานประจำปี 2561

วิธีการตรวจสอบ

1. ศึกษาเอกสารโครงการ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และกระบวนการดำเนินงานโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนไปยังโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด

2. ตรวจสอบเอกสารหลักฐานการดำเนินงานของโครงการ และการรายงานผล การปฏิบัติงานโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนไปยังโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด ปีงบประมาณ 2561

3. สอบถามเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และสังเกตการณ์การปฏิบัติงานโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนไปยังโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด

4. สอบถามและวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนไปยังโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด

ผลการตรวจสอบ

ประเด็นที่ 1 กระบวนการดำเนินงาน

โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ได้ดำเนินงานโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนไปยังโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด ดังนี้

1. การคัดเลือกโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ

ปีงบประมาณ 2559 โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ได้คัดเลือกโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายสังกัด สพฐ. ที่ผ่านการอบรมตามโครงการพัฒนาความรู้ทางวิชาการด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ตลอดระยะเวลา 3 ปี รุ่น 1 และ รุ่น 2 มีศักยภาพที่จะทำหน้าที่เป็นศูนย์ขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการให้กับโรงเรียนอื่นในจังหวัดได้ จำนวน 12 โรงเรียน 12 จังหวัด เพื่อเป็นโรงเรียนศูนย์เครือข่ายอบรม โดยมีวิธีดำเนินการให้ได้โรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

1.1 ทำการคัดเลือกโรงเรียนศูนย์เครือข่าย โดยคณะกรรมการตามคำสั่งโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ ที่ 343/2559 ลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2559 ซึ่งได้ประชุมพิจารณา โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

1) ความมุ่งมั่นตั้งใจ และการนำความรู้ที่ได้รับจากการอบรม อุปกรณ์ เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียนของครูผู้เข้าร่วมการอบรมหรือครูผู้สอน

2) มีความพยายามในการศึกษา เรียนรู้ ทำความเข้าใจและมีวิธีการที่ถูกต้องในการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อให้โรงเรียนสามารถจัดซื้อครุภัณฑ์ที่มีคุณภาพดี

3) มีห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ ห้องประชุม ที่พร้อมสำหรับการจัดการอบรม

1.2 จัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่างโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ กับโรงเรียนศูนย์ที่ได้รับการคัดเลือกแต่ละแห่ง โดยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานลงนามในข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าวด้วย ซึ่งข้อตกลงนี้มีกำหนดระยะเวลาถึงสิ้นปีการศึกษา 2562 ขอบข่ายข้อตกลงความร่วมมือมีดังนี้

ข้อ 1 โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ จัดอบรมพัฒนาครูทางวิชาการในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ และชีววิทยา ปีการศึกษาละ 2 ครั้ง และโรงเรียนในโครงการจะส่งครูเข้ารับการอบรมอย่างต่อเนื่อง โดยโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์จะเป็นผู้สนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายในการจัดอบรม

ข้อ 2 โรงเรียนในโครงการ จะคัดเลือกโรงเรียนภายในจังหวัดเป็นโรงเรียนเครือข่าย 10 โรงเรียนตามเกณฑ์ที่ได้รับความเห็นชอบร่วมกันกับโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ เข้าร่วมโครงการความร่วมมือฯ และจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ ตลอดจนให้ความร่วมมือในการติดตามผลการพัฒนาครูของโรงเรียนเครือข่ายในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ และชีววิทยา

ข้อ 3 โรงเรียนในโครงการ จะได้รับงบประมาณจากโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ ในการจัดซื้ออุปกรณ์ปฏิบัติการทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ รวมทั้งงบประมาณในการจัดอบรมโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด

ข้อ 4 ผู้บริหาร ครู และบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนในโครงการ จะเอาใจใส่และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการอย่างเต็มที่

ข้อ 5 โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ จะเป็นผู้รับผิดชอบในการประเมินผลความสำเร็จในการดำเนินการตามโครงการ

1.3 โรงเรียนศูนย์เครือข่ายที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ แจ้งรายชื่อโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด จำนวน 10 โรงเรียน ตามบันทึกข้อตกลง ข้อ 2

ผลการดำเนินการจนถึงปัจจุบันมีโรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผล จำนวน 12 โรงเรียน และโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด จำนวน 118 โรงเรียน เนื่องจากโรงเรียนศรีธราสมุทร ซึ่งตั้งอยู่ในจังหวัดสมุทรสงคราม มีโรงเรียนมัธยมในจังหวัดเพียง 9 โรงเรียน และได้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 8 โรงเรียน จึงมีโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด จำนวน 118 โรงเรียน (รายละเอียดหมายเลข 1)

2. การจัดอบรม/สัมมนา/แลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกปฏิบัติการ

2.1 โรงเรียนศูนย์ขยายผลเตรียมความพร้อมโดยจัดประชุมระดมความคิดร่วมกับโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด เพื่อให้ทราบความต้องการในการพัฒนาทางวิชาการของโรงเรียนเครือข่ายแต่ละแห่ง

2.2 โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “แลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการพัฒนาครูโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดและจัดทำหลักสูตรอบรม” ให้กับโรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผล โดยขอบข่ายเนื้อหาการประชุมมีลักษณะดังนี้

- 1) การแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- 2) วางแผนแนวทางการดำเนินงาน
- 3) จัดทำหลักสูตรการอบรมวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์

ทั้งนี้ เนื้อหาความรู้ ข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้จากการที่โรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผลประชุมระดมความคิดร่วมกับโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดแต่ละศูนย์ สรุปและรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ นำมาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในวันประชุม

2.3 โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ จัดอบรมเตรียมความพร้อมให้กับผู้รับผิดชอบหลักในการเป็นวิทยากรอบรมของโรงเรียนศูนย์เครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผล ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา

3. การจัดส่งงบประมาณให้โรงเรียนที่ร่วมโครงการ

โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ ได้ดำเนินการจัดส่งงบประมาณสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมให้กับโรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผลและโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด เพื่อใช้สำหรับจัดการอบรม นิเทศติดตาม และจัดหา ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ตามโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีจัดการเรียนการสอนไปยังโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด โดยปีงบประมาณ 2561 ได้จัดส่งงบประมาณให้กับโรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผลและโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด

3.1 โรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผล 12 โรงเรียน

โรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผล ได้รับจัดสรรงบประมาณสำหรับจัดซื้อจัดหา ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และค่าใช้จ่ายสำหรับการประชุมอบรม นิเทศติดตามโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด (รายละเอียดหมายเลข 2)

3.2 โรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด 118 โรงเรียน

โรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด ได้รับจัดสรรงบประมาณสนับสนุนสำหรับการจัดหา ซ่อมแซม บำรุงรักษาอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ในโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด ประจำปี 2561 จำนวน 118 โรงเรียน รวมทั้งสิ้น 23,363,155.00 บาท (รายละเอียดหมายเลข 3) นอกจากนี้ โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ได้จัดสรรงบประมาณสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมงานเปิดบ้านมหิตลวิทยานุสรณ์ (MWIT House 2018) สำหรับโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดที่ขอสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 3 โรงเรียน ดังนี้

- | | |
|---|---------------------|
| 1) โรงเรียนราชสถิติวิทยา | จำนวน 5,800.00 บาท |
| 2) โรงเรียนวิเศษไชยชาญ “ตันติวิทยาภูมิ” | จำนวน 10,000.00 บาท |
| 3) โรงเรียนแสงหาวิทยาคม | จำนวน 10,000.00 บาท |
| รวมทั้งสิ้น | จำนวน 25,800.00 บาท |

4. การสำรวจการใช้งบประมาณของโรงเรียน

โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ แจ้งให้โรงเรียนที่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณสนับสนุนรายการจัดหา ซ่อมแซม บำรุงรักษาอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ในโรงเรียน รายงานผลการดำเนินการพร้อมสำเนาหลักฐานการจัดซื้อจัดหา หลังจากโรงเรียนได้ดำเนินการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนเสร็จเรียบร้อยแล้ว และโรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผลจะดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานหลังจากการอบรมโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดครั้งที่ 2 เสร็จสิ้น

5. การตรวจเยี่ยมและติดตามการดำเนินงาน

5.1 มีการติดตามผลการดำเนินงานของโรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผล ในปีงบประมาณ 2561 ได้ติดตามโรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผล ครั้งที่ 1 ครบถ้วน ทั้ง 12 โรงเรียน ซึ่งไปติดตามในช่วงเวลาที่ศูนย์ขยายผลดำเนินการจัดอบรมให้กับโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด เพื่อให้สามารถทราบปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงาน และให้คำแนะนำทางด้านวิชาการ เทคนิคการจัดการเรียนการสอน และเทคนิคการเป็นวิทยากร ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2561 โดยกำหนดแบบฟอร์มสำหรับจัดเก็บข้อมูล ผลการติดตาม เพื่อให้ผู้ติดตามใช้เป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงานเป็นทิศทางเดียวกัน ประเด็นที่ติดตาม มีดังนี้

- 1) การเตรียมตัวของวิทยากรก่อนอบรม
- 2) การปฏิบัติหน้าที่วิทยากรในการจัดการอบรม

5.2 การติดตามโรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผล ครั้งที่ 2 จะดำเนินการระหว่างเดือน ตุลาคม 2561 – พฤศจิกายน 2561 ซึ่งเป็นช่วงปีการศึกษา 2/2561 แต่เป็นช่วงปีงบประมาณ 2562

6. การประเมินผลสำเร็จ

ปีงบประมาณ 2561 ดำเนินการจ้างหน่วยงานภายนอกเพื่อประเมินผลสำเร็จของโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนสู่โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด เกี่ยวกับประเด็นต่อไปนี้

6.1 การประเมินโรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผล

6.1.1 การบริหารจัดการของผู้บริหารโรงเรียนศูนย์ขยายผล ในประเด็นดังนี้

- 1) การให้ความสำคัญกับการรายงานการติดตามและการประเมินผล ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายของโครงการ
- 2) การให้ความสำคัญกับการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับครูผู้ปฏิบัติหน้าที่ ในโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด และอำนวยความสะดวกให้การดำเนินการตามโครงการราบรื่น ตามวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของโครงการ
- 3) การให้ความสำคัญกับการนโยบายนไปสู่การปฏิบัติได้สอดคล้องกับ บริบทของโรงเรียนและสนับสนุนชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อพัฒนาวิชาชีพเกี่ยวกับการดำเนินงานตามโครงการ
- 4) การให้ความสำคัญกับการคัดเลือกและการพัฒนาครูของโรงเรียน ในการเป็นวิทยากรอบรมให้กับครูโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด

6.1.2 ความรู้และความสามารถของครูโรงเรียนศูนย์ขยายผลในการถ่ายทอด องค์ความรู้ ตามหัวข้อหรือกิจกรรมตามเป้าหมายของโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่าย ในประเด็นดังนี้

- 1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและผลงานของนักเรียนโรงเรียนศูนย์ขยายผล ที่แสดงถึงความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่จะนำไปอบรมครูโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด
- 2) ผลประเมินการจัดการเรียนการสอนของครูโรงเรียนศูนย์ขยายผล ที่แสดงถึงความสามารถในการถ่ายทอดองค์ความรู้ในเรื่องที่จะนำไปอบรมครูโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด

6.1.3 การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ตามกิจกรรมของโครงการในประเด็นระดับความสำเร็จ ในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

6.2 การประเมินโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด

การประเมินโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดของโรงเรียนศูนย์ขยายผล ซึ่งแต่ละศูนย์มีโรงเรียนเครือข่าย 10 โรงเรียน ยกเว้นโรงเรียนศรีทธาสมุทร ซึ่งตั้งอยู่ในจังหวัดสมุทรสงคราม ที่มีโรงเรียนจำนวน 9 โรงเรียน แต่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 8 โรงเรียน รวมมีโรงเรียนเครือข่าย จำนวน 118 โรงเรียน

6.2.1 การบริหารจัดการของผู้บริหารโรงเรียนเครือข่าย ในประเด็นดังนี้

1) การให้ความสำคัญกับการติดตามและประเมินผลครูผู้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอน

2) การสร้างขวัญและกำลังใจ การให้คำปรึกษา ชี้แนะ ครูที่ผ่านการเข้ารับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อนำไปใช้จัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียน

3) การนำนโยบายไปสู่การปฏิบัติได้สอดคล้องกับบริบทของโรงเรียนและสนับสนุนชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อพัฒนาวิชาชีพ

6.2.2 การพัฒนาองค์ความรู้และความสามารถของครูโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดในเรื่องหรือหัวข้อที่จัดอบรมเพื่อนำไปใช้จัดการเรียนการสอน ในประเด็นดังนี้

1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและผลงานของนักเรียนโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด ที่แสดงถึงความรู้ความเข้าใจในเรื่องที่ครูได้รับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้มา

2) ผลประเมินการจัดการเรียนการสอนของครู ที่สะท้อนองค์ความรู้และถ่ายทอดองค์ความรู้ของครูที่ได้รับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้มา

6.2.3 การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ตามกิจกรรมของโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด ในประเด็นระดับความสำเร็จในการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

โดยในปีงบประมาณ 2561 จ้างมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นที่ปรึกษาประเมินผลสำเร็จตามโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนสู่โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด ตามสัญญาจ้างที่ปรึกษา เลขที่ 5/2561 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2561 จำนวน 1,600,000 บาท ซึ่งเป็นการประเมินผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2560 สำหรับการประเมินผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2561 จะดำเนินการประเมินในช่วงปีงบประมาณ 2562 โดยใช้งบประมาณของปี 2562

ประเด็นที่ 2 ผลการดำเนินงาน

1. ผลการจัดอบรม/ประชุม

โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ กำหนดเป้าหมายโรงเรียนที่เป็นศูนย์ขยายผล จำนวน 12 โรงเรียน ในการพัฒนาความรู้ทางวิชาการให้กับโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด เป็นไปตามแผนการดำเนินงาน ดังนี้

1.1 จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “แลกเปลี่ยนเรียนรู้และจัดทำหลักสูตรของโรงเรียนศูนย์ขยายผล” เพื่อนำเสนอและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการพัฒนาครูของโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด และจัดทำหลักสูตร สำหรับจัดอบรมพัฒนาความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์โรงเรียน เครือข่ายในจังหวัด ในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2561 มีผู้เข้าร่วมประชุมจากโรงเรียนศูนย์ขยายผล ทั้ง 12 โรงเรียน จำนวน 107 คน แบ่งเป็นผู้ประสานงานหลัก จำนวน 13 คน และครูที่ได้รับมอบหมายให้เป็นวิทยากรหลัก ในสาขาวิชา 4 สาขา จำนวน 94 คน

ผลการจัดอบรม พบว่า ในที่ประชุมมีประเด็น ดังนี้

1. การนำเสนอและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการพัฒนาครูโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด ประจำปี บประมาณ 2560
2. การจัดทำร่างหลักสูตรอบรมครูคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด
3. การประชุมวางแผน/แนวทางการดำเนินงาน และตัวชี้วัดความสำเร็จ
4. การเสนอของงบประมาณสนับสนุน
5. ปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ เช่น การจัดซื้อจัดจ้าง

1.2 จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เตรียมความพร้อมวิทยากรโรงเรียนศูนย์ขยายผล” ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 10 – 11 มีนาคม 2561 ผู้เข้ารับการอบรมเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเป็นวิทยากร อบรมของโรงเรียนศูนย์ขยายผล จำนวน 12 โรงเรียน ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา สาขาวิชาละ 8 คน รวมทั้งสิ้น 96 คน

1.3 จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “เตรียมความพร้อมวิทยากรโรงเรียนศูนย์ขยายผล” ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 1 – 2 กันยายน 2561 ผู้เข้ารับการอบรมเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเป็นวิทยากรอบรมของ โรงเรียนศูนย์ขยายผล จำนวน 12 โรงเรียน ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา สาขาวิชาละ 8 คน รวมทั้งสิ้น 96 คน

ผลการจัดอบรม พบว่า ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจต่อการได้รับความรู้จาก การเข้าอบรมตามความคาดหวัง เฉลี่ยร้อยละ 98.96 ซึ่งเป็นไปตามตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติงานประจำปี 2561 ที่กำหนดไว้มากกว่าร้อยละ 80

2. ผลการจัดส่งงบประมาณ

2.1 โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์จัดส่งงบประมาณสนับสนุน ให้กับโรงเรียนศูนย์ขยายผล และโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด เพื่อใช้สำหรับการอบรม นิเทศติดตาม และจัดหา ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ตามโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่าย ในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอนไปยังโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด ครอบคลุมทุกแห่ง โดยพบว่า ได้โอนเงินสนับสนุนในวันที่ 20 เมษายน 2561 ให้กับ โรงเรียนศูนย์ขยายผล เพื่อจัดหาครุภัณฑ์อุปกรณ์สำหรับการจัดการเรียนการสอนและการอบรมโรงเรียนเครือข่าย ในจังหวัด ซึ่งอาจเป็นปัญหาให้การจัดซื้อของไม่ทันใช้ในภาคเรียนที่ 1 หรือไม่ทันใช้สำหรับการอบรมให้กับ โรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด เนื่องจากบางศูนย์ได้จัดอบรมไปก่อนแล้ว เช่น โรงเรียนติบุณยวิทยานุสรณ์ จัดอบรม เมื่อวันที่ 24 – 25 มีนาคม 2561 สำหรับศูนย์อื่นจัดอบรมประมาณเดือนพฤษภาคม 2561

2.2 จากการติดตามของโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ ปีงบประมาณ 2561 ครั้งที่ 1 ซึ่งได้ดำเนินการในช่วงปลายเดือนมีนาคม 2561 ระหว่างเดือนพฤษภาคม 2561 และต้นเดือนมิถุนายน 2561 ตามแบบฟอร์มสำหรับจัดเก็บข้อมูล ซึ่งพบว่า ในแบบติดตามมีเพียงประเด็นที่เกี่ยวกับการอบรมของโรงเรียน ศูนย์ขยายผล ไม่ได้กำหนดหัวข้อเกี่ยวกับการจัดซื้อครุภัณฑ์อุปกรณ์

จากการสอบถามเจ้าหน้าที่โครงการชี้แจงว่า ประเด็นที่เกี่ยวกับการจัดซื้อครุภัณฑ์ อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนและการจัดอบรม ได้กำหนดให้หน่วยงานภายนอกเป็นผู้ประเมินผล โดยในปีงบประมาณ 2561 ซึ่งเป็นการประเมินผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2560 โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ จ้างมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นที่ปรึกษาประเมินผลสำเร็จตามโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่าย ในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีจัดการเรียนการสอนสู่โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด ซึ่งจากผลการประเมิน พบว่า โรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผลสามารถจัดซื้อได้ทันและ วิทยากรสามารถนำไปใช้ในการอบรมโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดได้

3. ผลสำเร็จในการพัฒนาความรู้ทางวิชาการ

ครูคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์โรงเรียนศูนย์ขยายผล ทั้ง 12 โรงเรียน มีความพร้อมสำหรับการเป็น วิทยากรอบรมให้ครูโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด จากรายงานผลการดำเนินงาน พบว่า

3.1 ผลการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “เตรียมความพร้อมวิทยากรศูนย์ขยายผล ปีงบประมาณ 2561” ครั้งที่ 1 ประสิทธิภาพด้านความรู้ เนื้อหา ตัวอย่างกิจกรรม ที่ผู้เข้ารับการอบรมได้รับ มีความลึกซึ้ง เหมาะสมเพียงพอที่จะนำไปจัดการเรียนการสอนและถ่ายทอดให้กับนักเรียน ครูในโรงเรียน และขยายผลให้กับ ครูโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด คิดเป็นร้อยละ 100 และผู้เข้ารับการอบรม มีความมั่นใจที่จะนำวิธีการจัดกิจกรรม ตัวอย่างที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับครูในโรงเรียนเครือข่าย ในจังหวัด คิดเป็นร้อยละ 98.96

3.2 ผลการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “เตรียมความพร้อมวิทยากรศูนย์ขยายผล ปีงบประมาณ 2561” ครั้งที่ 2 ประสิทธิภาพด้านความรู้ความเข้าใจ สามารถนำความรู้ เทคนิค วิธีการ การจัดกิจกรรม การทำ ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ในการจัดการเรียนการสอน ไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนนักเรียนในโรงเรียน คิดเป็น ร้อยละ 94.87 และนำไปขยายผลให้ครูในโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดได้อย่างมั่นใจ คิดเป็นร้อยละ 89.61

4. ผลการใช้จ่ายเงินและผลการดำเนินกิจกรรมตามแผนปฏิบัติงาน

4.1 ตามแผนงบประมาณและแผนปฏิบัติงานประจำปี 2561 ได้จัดสรรเงินงบประมาณ เพื่อดำเนินการโครงการความร่วมมือกับโรงเรียนเครือข่ายในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการ และวิธีจัดการเรียนการสอนสู่โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัด สพฐ. ในจังหวัด จำนวน 58,760,000 บาท ต่อมาได้มีการปรับแผนปฏิบัติงาน กรอวงเงินบางกิจกรรม โดยเพิ่มเป้าหมาย ได้แก่ การพัฒนาโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย 12 โรงเรียน โดยสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาครุภัณฑ์ อุปกรณ์ในการจัดการเรียนการสอน และจัดการอบรม ซึ่งคณะกรรมการบริหารโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ มีมติอนุมัติงบประมาณ จำนวน 14,000,000 บาท ในคราวประชุมคณะกรรมการบริหารโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ ครั้งที่ 118/3/2561 เมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2561 โดยโอนเปลี่ยนแปลงเงินงบประมาณตามบันทึก ข้อความ ที่ 4281/2561 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2561 ดังนี้

1) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาทางวิชาการ (โรงเรียนศูนย์เครือข่าย)

จำนวน 850,000 บาท

2) ค่าใช้จ่ายในการยกระดับคุณภาพโรงเรียนศูนย์เครือข่ายและโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด

จำนวน 11,400,000 บาท

3) ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาทางวิชาการ (โรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด)

จำนวน 1,750,000 บาท

4.2 ผลการดำเนินงาน ณ สิ้นปีงบประมาณ 2561 มีการเบิกจ่ายงบประมาณ จำนวนเงิน 48,509,236.60 บาท คิดเป็นร้อยละ 82.55 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยผลการดำเนินงานเป็นไปตามแผนปฏิบัติงาน ดังนี้

1) ดำเนินการจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ “แลกเปลี่ยนเรียนรู้และจัดทำหลักสูตรของโรงเรียนศูนย์ขยายผล” ในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2561 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมเป็นไปตามเป้าหมาย

2) จัดอบรมเตรียมความพร้อมวิทยากรโรงเรียนศูนย์ขยายผลให้กับผู้ได้รับมอบหมายให้เป็นวิทยากรของโรงเรียนศูนย์ขยายผล จำนวน 2 ครั้ง ระหว่างวันที่ 10 - 11 มีนาคม 2561 และวันที่ 1 - 2 กันยายน 2561 โดยมีผู้เข้ารับการอบรมเป็นไปตามเป้าหมาย

3) จัดส่งงบประมาณให้กับโรงเรียนศูนย์ขยายผลและโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด เพื่อจัดหาครุภัณฑ์อุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอนและการอบรมโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด ตามคำของบประมาณสนับสนุน ครบถ้วนทุกโรงเรียน

4) ดำเนินการติดตามผลการดำเนินงานของโรงเรียนศูนย์ขยายผล จำนวน 1 ครั้ง ระหว่างช่วงปลายเดือนมีนาคม 2561 จนถึงต้นเดือนมิถุนายน 2561 และครั้งที่ 2 กำหนดไว้ในช่วงเดือนตุลาคม 2561 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2561 เนื่องจากโรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผลกำหนดการอบรมให้กับโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดในช่วงดังกล่าว

5) จัดหาผู้ประเมินจากหน่วยงานภายนอก และทำสัญญาจ้างเพื่อประเมินผลสำเร็จในการขยายผลองค์ความรู้ทางวิชาการและวิธีการจัดการเรียนการสอน

ความเห็นและข้อเสนอแนะ

โรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์มีกระบวนการดำเนินงานโครงการฯ เริ่มตั้งแต่การคัดเลือกโรงเรียนตามเป้าหมาย สามารถดำเนินงานตามกระบวนการและกิจกรรมต่าง ๆ เป็นไปตามแผนปฏิบัติงาน ทำให้ผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนด กล่าวคือ ได้จัดอบรมให้ความรู้แก่โรงเรียนเครือข่ายที่เป็นศูนย์ขยายผล โดยผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจ เฉลี่ยมากกว่าร้อยละ 80 และได้จัดส่งเงินงบประมาณสำหรับจัดหาซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์การเรียนการสอนคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และค่าใช้จ่ายสำหรับการประชุมอบรมให้กับโรงเรียนกลุ่มเป้าหมายได้ครบถ้วน ตลอดจนมีการติดตามผลการดำเนินงานโครงการจากบุคลากรของโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์ และจากการประเมินผลการดำเนินงานโดยบุคคลภายนอก ซึ่งเป็นการดำเนินงานที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

ความเห็นของผู้รับการตรวจสอบ

ฝ่ายการบริการวิชาการ จะรวบรวมปัญหาต่าง ๆ ที่พบจากการติดตามการดำเนินงานและการประเมินผลสำเร็จจากบุคคลภายนอก เพื่อเป็นข้อมูลในการดำเนินการ แก้ไข ปรับปรุง และพัฒนาต่อไป

พัชราภรณ์ เชี่ยววัฒนา
ผู้ตรวจสอบภายใน

รายชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ

โรงเรียนเครือข่าย ศูนย์ขยายผล	จังหวัด	ที่	โรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด	อำเภอ
อุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์	1	เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้าอุดรดิตถ์	เมืองอุดรดิตถ์
		2	พิชัย	พิชัย
		3	ลับแลพิทยาคม	ลับแล
		4	ด่านแม่คำมันพิทยาคม	ลับแล
		5	ตรอนศรีสินธุ์	ตรอน
		6	ทองแสนขันวิทยา	ทองแสนขัน
		7	ท่าปลาประชาอุทิศ	ท่าปลา
		8	น้ำปาดชนูปถัมภ์	น้ำปาด
		9	ฟากท่าวิทยา	ฟากท่า
		10	บ้านโคกพิทยาคม	บ้านโคก
เพชรพิทยาคม	เพชรบูรณ์	1	หล่มสักพิทยาคม	หล่มสัก
		2	หนองไผ่	หนองไผ่
		3	บึงสามพันพิทยาคม	บึงสามพัน
		4	นิคมศิลป์อนุสรณ์	วิเชียรบุรี
		5	ศรีเทพประชาสรรค์	ศรีเทพ
		6	แคมป์สนพิทยาคม	เขาค้อ
		7	น้ำหนาวพิทยาคม	น้ำหนาว
		8	หล่มเก่าพิทยาคม	หล่มเก่า
		9	ดงขุยพิทยาคม	ชนแดน
		10	ชนแดนพิทยาคม	ชนแดน
พะเยาพิทยาคม	พะเยา	1	ดงเจนพิทยาคม	ภูกามยาว
		2	จุนพิทยาคม	จุน
		3	ดอกคำใต้พิทยาคม	ดอกคำใต้
		4	เชียงคำพิทยาคม	เชียงคำ
		5	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ พะเยา	ภูกามยาว
		6	ภูซางพิทยาคม	ภูซาง
		7	ฟากกว๊านพิทยาคม	เมืองพะเยา
		8	ปงราชดาภิเชก	ปง
		9	เชียงม่วนพิทยาคม	เชียงม่วน
		10	แม่ใจพิทยาคม	แม่ใจ

โรงเรียนเครือข่าย ศูนย์ขยายผล	จังหวัด	ที่	โรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด	อำเภอ
กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	1	นาโคกพิทยาสรรพ์	กุฉินารายณ์
		2	คำม่วง	คำม่วง
		3	ร่องคำ	ร่องคำ
		4	สหัสขันธ์ศึกษา	สหัสขันธ์
		5	ห้วยผึ้งพิทยา	ห้วยผึ้ง
		6	กุฉินารายณ์	กุฉินารายณ์
		7	เมืองกาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์
		8	กมลาไสย	กมลาไสย
		9	ฟ้าแดดสงยางวิทยาคร	กมลาไสย
		10	ยางตลาดวิทยาการ	ยางตลาด
สกลราชวิทยานุกูล	สกลนคร	1	ธาตุนารายณ์วิทยา	เมืองสกลนคร
		2	เตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สว่างแดนดิน
		3	สว่างแดนดิน	สว่างแดนดิน
		4	มัธยมวาริชภูมิ	วาริชภูมิ
		5	มัธยมวานรนิวาส	วานรนิวาส
		6	พังโคนวิทยาคม	พังโคน
		7	กุสุมาลย์วิทยาคม	กุสุมาลย์
		8	กุดบากพัฒนาศึกษา	กุดบาก
		9	เฉลิมพระเกียรติฯ	เมืองสกลนคร
		10	สกลนครพัฒนศึกษา	เมืองสกลนคร
สรีนธร	สุรินทร์	1	จอมพระประชาสรรค์	จอมพระ
		2	บัวเชดวิทยา	บัวเชด
		3	สุรินทร์พิทยา	ลำดวน
		4	สำโรงทาบวิทยาคม	สำโรงทาบ
		5	สังขะ	สังขะ
		6	สุรวิทยาคาร	ในเมือง
		7	รัตนบุรี	รัตนบุรี
		8	พนาสนวิทยา	ลำดวน
		9	ศีขรภูมิพิสัย	ศีขรภูมิ
		10	วีรวัฒน์โยธิน	เมืองสุรินทร์

โรงเรียนเครือข่าย ศูนย์ขยายผล	จังหวัด	ที่	โรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด	อำเภอ
ศรียานุสรณ์	จันทบุรี	1	สอยดาววิทยา	สอยดาว
		2	มะขามสรรเสริญ	มะขาม
		3	ขลุงรัชดาภิเษก	ขลุง
		4	ท่าใหม่ พุทธสวัสดิ์ราษฎร์นุกูล	ท่าใหม่
		5	แหลมสิงห์วิทยาคม (อาทรสังชะวัฒนธรรม 4 อุปถัมภ์)	แหลมสิงห์
		6	คิชฌกูฏวิทยา	เขาคิชฌกูฏ
		7	โป่งน้ำร้อนวิทยาคม	โป่งน้ำร้อน
		8	เบญจมานุสรณ์	เมืองจันทบุรี
		9	นายายอามพิทยาคม	นายายอาม
		10	แก่งหางแมวพิทยาคาร	แก่งหางแมว
ศรัทธาสมุทร	สมุทรสงคราม	1	วัดลาดเป้ง	เมืองสมุทรสงคราม
		2	ท้ายหาด	เมืองสมุทรสงคราม
		3	เทพสุวรรณชาญวิทยา	อัมพวา
		4	เมธีคุณะวันวิทยาลัย	บางคนที
		5	อัมพวันวิทยาลัย	อัมพวา
		6	สกลวิสุทธิ	บางคนที
		7	วัดบางกระพ้อม (คงลาภยิ่งประชานุสรณ์)	อัมพวา
		8	วัดแก้วเจริญอานวยวิทย์	อัมพวา
อ่างทองปัทมโรจน์ วิทยาคม	อ่างทอง	1	ราชสถิตย์วิทยา	ไชโย
		2	โพธิ์ทอง "จินตามณี"	โพธิ์ทอง
		3	รวิหัววิทยาคม	แสวงหา
		4	แสวงหาวิทยาคม	แสวงหา
		5	สตรีอ่างทอง	เมืองอ่างทอง
		6	สามโก้วิทยาคม	สามโก้
		7	วิเศษไชยชาญ "ตันติวิทยาภูมิ"	วิเศษชัยชาญ
		8	ป่าโมกซ์วิทยาภูมิ	ป่าโมก
		9	บางเสด็จวิทยาคม	ป่าโมก
		10	โยธินบูรณะ อ่างทอง	เมืองอ่างทอง

โรงเรียนเครือข่าย ศูนย์ขยายผล	จังหวัด	ที่	โรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด	อำเภอ
ตึกภักดีบดินทรวิทยาน	พังงา	1	สตรีพังงา	เมืองพังงา
		2	ทับปุดวิทยา	ทับปุด
		3	ทุ่งโพธิ์วิทยา	ตะกั่วทุ่ง
		4	ท้ายเหมืองวิทยา	ท้ายเหมือง
		5	ตะกั่วป่า เสนาอนุกุล	ตะกั่วป่า
		6	คุระบุรีชัยพัฒนาพิทยาคม	คุระบุรี
		7	กะปงพิทยาคม	กะปง
		8	เกาะยาววิทยา	เกาะยาว
		9	ตะกั่วทุ่งงานทวิพิทยาคม	ตะกั่วทุ่ง
		10	ตะกั่วป่าศิริเขต	ตะกั่วป่า
พัทลุง	พัทลุง	1	สตรีพัทลุง	เมืองพัทลุง
		2	ประภัสสรรังสิต	เมืองพัทลุง
		3	พัทลุงพิทยาคม	เมืองพัทลุง
		4	ควนขนุน	ควนขนุน
		5	ศรีบรรพตพิทยาคม	ศรีบรรพต
		6	ป่าพะยอมพิทยาคม	ป่าพะยอม
		7	ตะโหมด	ตะโหมด
		8	บางแก้วพิทยาคม	บางแก้ว
		9	เขาชัยสน	เขาชัยสน
		10	หารเทารังสีประชาสรรค์	ปากพะยูน
สอาดเผดิมวิทยา	ชุมพร	1	มาบอำมฤตวิทยา	ปะทิว
		2	พะโต๊ะวิทยา	พะโต๊ะ
		3	ทุ่งตะโกวิทยา	ทุ่งตะโก
		4	ท่าข้ามวิทยา	ท่าชนะ
		5	ละแมวิทยา	ละแม
		6	สวนศรีวิทยา	หลังสวน
		7	เทศบาล 1 (บ้านท่าตะเภา)	เมือง
		8	ท่าแซะรัชดาภิเษก	ท่าแซะ
		9	ปะทิววิทยา	ปะทิว
		10	สวีวิทยา	สวี

การจัดสรรงบประมาณสำหรับจัดซื้อจัดหา ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์การเรียนการสอนคณิตศาสตร์
วิทยาศาสตร์ และค่าใช้จ่ายสำหรับการประชุม อบรม นิเทศติดตามโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด

ปีงบประมาณ 2561

ที่	โรงเรียน	จังหวัด	จัดหา/ซ่อมแซม อุปกรณ์ฯ	ประชุม/อบรม/ นิเทศติดตาม	รวมทั้งสิ้น
1	อุดรดิตถ์ตรีณิ	อุดรดิถ์	498,550.00	454,300.00	952,850.00
2	ศรียานุสรณ์	จันทบุรี	500,000.00	421,330.00	921,330.00
3	ศรีธาสมุทร	สมุทรสงคราม	500,000.00	414,135.00	914,135.00
4	ดีบุกพังงาวิทยายน	พังงา	499,879.00	424,101.00	923,980.00
5	พัทลุง	พัทลุง	499,984.00	461,300.00	961,284.00
6	สอาดเผดิมวิทยา	ชุมพร	500,000.00	456,530.00	956,530.00
7	เพชรพิทยาคม	เพชรบูรณ์	492,851.00	370,680.00	863,531.00
8	พะเยาพิทยาคม	พะเยา	500,000.00	427,780.00	927,780.00
9	กาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	499,418.00	402,868.00	902,286.00
10	สกลราชวิทยานุกูล	สกลนคร	481,160.00	406,080.00	887,240.00
11	สิรินธร	สุรินทร์	500,000.00	374,434.00	874,434.00
12	อ่างทองปัทมโรจน์ วิทยาคม	อ่างทอง	499,923.00	352,560.00	852,483.00
	รวมทั้งสิ้น		5,971,765.00	4,966,098.00	10,937,863.00

รายละเอียดโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ 2561

โรงเรียนศูนย์ ขยายผล	จังหวัด	อำเภอ	ที่	โรงเรียนเครือข่าย	จำนวนเงิน
อุดรดิตถ์ครุณี	อุดรดิตถ์	เมืองอุดรดิตถ์	1	เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้าอุดรดิตถ์	200,000.00
		พิชัย	2	พิชัย	200,000.00
		ลับแล	3	ลับแลพิทยาคม	200,000.00
		ลับแล	4	ด่านแม่คำมันพิทยาคม	199,826.00
		ตรอน	5	ตรอนตรีสินธุ์	199,973.00
		ทองแสนขัน	6	ทองแสนขันวิทยา	200,000.00
		ท่าปลา	7	ท่าปลาประชาอุทิศ	199,330.00
		น้ำปาด	8	น้ำปาดชนูปถัมภ์	200,000.00
		ฟากท่า	9	ฟากท่าวิทยา	199,957.00
		บ้านโคก	10	บ้านโคกวิทยาคม	194,661.00
เพชรพิทยาคม	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	1	หล่มสักวิทยาคม	199,965.00
		หนองไผ่	2	หนองไผ่	200,000.00
		บึงสามพัน	3	บึงสามพันวิทยาคม	200,000.00
		วิเชียรบุรี	4	นิคมศิลปอนุสรณ์	200,000.00
		ศรีเทพ	5	ศรีเทพประชาสรรค์	189,719.00
		เขาค้อ	6	แคมป์สนวิทยาคม	199,975.00
		น้ำหนาว	7	น้ำหนาววิทยาคม	200,000.00
		หล่มเก่า	8	หล่มเก่าพิทยาคม	155,030.00
		ชนแดน	9	ดงขุยวิทยาคม	199,994.00
		ชนแดน	10	ชนแดนวิทยาคม	186,298.00
พะเยาพิทยาคม	พะเยา	ภูกามยาว	1	ดงเจนวิทยาคม	196,455.00
		จุน	2	จุนวิทยาคม	200,000.00
		ดอกคำใต้	3	ดอกคำใต้วิทยาคม	200,000.00
		เชียงคำ	4	เชียงคำวิทยาคม	200,000.00
		ภูกามยาว	5	เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ พะเยา	200,000.00
		ภูซาง	6	ภูซางวิทยาคม	200,000.00
		เมืองพะเยา	7	ฟากกว๊านวิทยาคม	200,000.00
		ปง	8	ปงรัชดาภิเษก	200,000.00
		เชียงม่วน	9	เชียงม่วนวิทยาคม	200,000.00

โรงเรียนศูนย์ ขยายผล	จังหวัด	อำเภอ	ที่	โรงเรียนเครือข่าย	จำนวนเงิน
		แม่ใจ	10	แม่ใจวิทยาคม	200,000.00
ภาพสินธุ์พิทยาสรรพ์	ภาพสินธุ์	กุฉินารายณ์	1	นาโคร์พิทยาสรรพ์	200,000.00
		คำม่วง	2	คำม่วง	200,000.00
		ร่องคำ	3	ร่องคำ	200,000.00
		สหัสขันธ์	4	สหัสขันธ์ศึกษา	200,000.00
		ห้วยผึ้ง	5	ห้วยผึ้งพิทยา	196,030.00
		กุฉินารายณ์	6	กุฉินารายณ์	200,000.00
		เมืองภาพสินธุ์	7	เมืองภาพสินธุ์	200,000.00
		กมลาไสย	8	กมลาไสย	199,805.00
		กมลาไสย	9	ฟ้าแดดสูงยางวิทยาการ	200,000.00
		ยางตลาด	10	ยางตลาดวิทยาการ	200,000.00
สกลราชวิทยานุกูล	สกลนคร	เมืองสกลนคร	1	ธาตุพนมวิทยานุกูล	199,970.00
		สว่างแดนดิน	2	เตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	200,000.00
		สว่างแดนดิน	3	สว่างแดนดิน	200,000.00
		วาริชภูมิ	4	มัธยมวาริชภูมิ	200,000.00
		วานรนิวาส	5	มัธยมวานรนิวาส	200,000.00
		พังโคน	6	พังโคนวิทยาคม	200,000.00
		กุสุมาลย์	7	กุสุมาลย์วิทยาคม	200,000.00
		กุดบาก	8	กุดบากพัฒนาศึกษา	199,890.00
		เมืองสกลนคร	9	เฉลิมพระเกียรติฯ	199,920.00
		เมืองสกลนคร	10	สกลนครพัฒนศึกษา	200,000.00
สิรินธร	สุรินทร์	จอมพระ	1	จอมพระประชาสรรค์	199,997.00
		บัวเชด	2	บัวเชดวิทยา	199,719.00
		ลำดวน	3	สุรพินธ์พิทยา	200,000.00
		สำโรงทาบ	4	สำโรงทาบวิทยาคม	200,000.00
		สังขะ	5	สังขะ	199,991.00
		ในเมือง	6	สุรวิทยาคาร	199,940.00
		รัตนบุรี	7	รัตนบุรี	200,000.00
		ลำดวน	8	พนาสนวิทยา	200,000.00
		ศีขรภูมิ	9	ศีขรภูมิพิสัย	199,755.00
		เมืองสุรินทร์	10	วีรวัฒน์โยธิน	199,880.00

โรงเรียนศูนย์ ขยายผล	จังหวัด	อำเภอ	ที่	โรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด	จำนวนเงิน
ศรียานุสรณ์	จันทบุรี	สอยดาว	1	สอยดาววิทยา	200,000.00
		มะขาม	2	มะขามสรรเสริญ	183,303.00
		ขลุง	3	ขลุงรัชดาภิเษก	200,000.00
		ท่าใหม่	4	ท่าใหม่ พุทธสวดีราษฎร์นุกูล	199,582.00
		แหลมสิงห์	5	แหลมสิงห์วิทยาคม (อาทรสังฆะ วัฒนธรรม 4 อุปถัมภ์)	200,000.00
		เขาคิชฌกูฏ	6	คิชฌกูฏวิทยา	199,512.00
		โป่งน้ำร้อน	7	โป่งน้ำร้อนวิทยาคม	199,388.00
		เมืองจันทบุรี	8	เบญจมานุสรณ์	199,843.00
		นายายอาม	9	นายายอามพิทยาคม	199,997.00
		แก่งหางแมว	10	แก่งหางแมวพิทยาคาร	198,893.00
ศรัทธาสมุทร	สมุทรสงคราม	เมือง สมุทรสงคราม	1	วัดลาดเป้ง	200,000.00
		เมือง สมุทรสงคราม	2	ห้วยหาด	200,000.00
		อัมพวา	3	เทพสุวรรณชาณีวิทยา	199,986.00
		บางคนที	4	เมธีขุมพะวันวิทยาลัย	196,210.00
		อัมพวา	5	อัมพวันวิทยาลัย	199,999.00
		บางคนที	6	สกลวิสุทธิ	192,692.00
		อัมพวา	7	วัดบางกระพ้อม (คงลาภยิ่งประชา นุสรณ์)	199,997.00
		อัมพวา	8	วัดแก้วเจริญอานวยวิทย์	128,660.00
อ่างทองปัทม โรจน์วิทยาคม	อ่างทอง	ไชโย	1	ราชสถิตย์วิทยา	198,590.00
		โพธิ์ทอง	2	โพธิ์ทอง "จินตามณี"	199,987.00
		แสวงหา	3	รวิหว่าวิทยาคม	199,575.00
		แสวงหา	4	แสวงหาวิทยาคม	200,000.00
		เมืองอ่างทอง	5	สตรีอ่างทอง	199,448.00
		สามโก้	6	สามโก้วิทยาคม	198,931.00
		วิเศษชัยชาญ	7	วิเศษไชยชาญ "ตันติวิทยาภูมิ"	199,100.00
		ป่าโมก	8	ป่าโมกซ์วิทยาภูมิ	199,645.00
		ป่าโมก	9	บางเสด็จวิทยาคม	200,000.00
		เมืองอ่างทอง	10	โยธินบูรณะ อ่างทอง	199,894.00

โรงเรียนศูนย์ ขยายผล	จังหวัด	อำเภอ	ที่	โรงเรียนเครือข่ายในจังหวัด	จำนวนเงิน
ดีบุกพังงา วิทยายน	พังงา	เมืองพังงา	1	สตรีพังงา	199,994.00
		ทับปุด	2	ทับปุดวิทยา	191,575.00
		ตะกั่วทุ่ง	3	ทุ่งโพธิ์วิทยา	199,769.00
		ท้ายเหมือง	4	ท้ายเหมืองวิทยา	199,846.00
		ตะกั่วป่า	5	ตะกั่วป่า เสนานุกุล	199,793.00
		คุระบุรี	6	คุระบุรีชัยพัฒนาพิทยาคม	200,000.00
		กะปง	7	กะปงพิทยาคม	200,000.00
		เกาะยาว	8	เกาะยาววิทยา	200,000.00
		ตะกั่วทุ่ง	9	ตะกั่วทุ่งงานทวิพิทยาคม	199,192.00
		ตะกั่วป่า	10	ตะกั่วป่าศรีเขต	200,000.00
พัทลุง	พัทลุง	เมืองพัทลุง	1	สตรีพัทลุง	199,545.00
		เมืองพัทลุง	2	ประภัสสรรังสิต	200,000.00
		เมืองพัทลุง	3	พัทลุงพิทยาคม	181,150.00
		ควนขนุน	4	ควนขนุน	199,977.00
		ศรีบรรพต	5	ศรีบรรพตพิทยาคม	199,723.00
		ป่าพะยอม	6	ป่าพะยอมพิทยาคม	200,000.00
		ตะโหมด	7	ตะโหมด	199,500.00
		บางแก้ว	8	บางแก้วพิทยาคม	200,000.00
		เขาชัยสน	9	เขาชัยสน	193,906.00
		ปากพะยูน	10	हारเทารังสีประชาสรรค์	196,970.00
สอาดเผดิม วิทยา	ชุมพร	ปะทิว	1	มาบอำมฤตวิทยา	195,880.00
		พะโต๊ะ	2	พะโต๊ะวิทยา	200,000.00
		ทุ่งตะโก	3	ทุ่งตะโกวิทยา	200,000.00
		ท่าแซะ	4	ท่าข้ามวิทยา	197,243.00
		ละแม	5	ละแมวิทยา	200,000.00
		หลังสวน	6	สวนศรีวิทยา	200,000.00
		เมือง	7	เทศบาล 1 (บ้านท่าตะเภา)	200,000.00
		ท่าแซะ	8	ท่าแซะรัชดาภิเษก	200,000.00
		ปะทิว	9	ปะทิววิทยา	200,000.00
		สวี	10	สวีวิทยา	200,000.00
				รวมทั้งสิ้น	23,363,155.00