



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองงานพิเศษ

วันที่ ๘ พ.ย. ๒๕๕๖.

เรื่อง..... ข้อสอบ กศน. วิชา คณิตศาสตร์ ชั้น ๑

18. வ. ந. ப. சுவாமிநாதன்

1. การวัดผลสัมฤทธิ์: ทำแบบทดสอบ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 83

၁၆။ အသံသယမရှိဘဲ ဝတ်စားနေခြင်းသည် အသံသယမရှိဘဲ ဝတ်စားနေခြင်းကို ဝတ်စားခြင်း ဟု ခေါ်သည်။

ចំណែកនៃ ៤ ប្រភេទ ១០: ១០១៣)

ਮਲਕੀਤ ਬੋਲੀ ਆਈ

m. L. 21. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851

(นางสาวทิพวรรณ เตียงอวัก)

รองผู้อำนวยการฯ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ

และการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดลำปาง

(นางสาวสมพร เอี่ยมสำอางค์)

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ...

เก็บตกจากการประเมินครั้งที่ ๑

การประเมินของ สมศ. เมื่อ ๕ ปีที่ผ่านมา ได้รับคำแนะนำจาก กรรมการประเมินภายนอก อ. บังอร ทิรัญอร ๐๘๔๖๔๗๐๐๗๓ ที่ได้ทำการประเมิน กศน.อำเภอแจ้ห่ม และ กศน.อำเภอางาว ดังนี้

- กิจกรรมที่ สถานศึกษาเสนอให้คณะกรรมการดูมีการจัดกิจกรรมจริง
- ระยะเวลาจากการประเมินที่ผ่านมา สถานศึกษามีกิจกรรมอะไรบ้างที่พัฒนาขึ้นจากคำแนะนำของ สมศ.
- ครู ทุกคนมีความรู้ในเรื่องนั้น ๆ จริง ชัดเจน ตอบได้ถูกต้อง
- มีการจัดกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง
- กิจกรรมโครงการทุกอย่างมีการจัดทำตามกระบวนการ PDCA
- มีตัวอย่างให้เห็นว่าทำอะไร แบบไหน
- บทบาทของกรรมการสถานศึกษา และการมีส่วนร่วมในกิจกรรม กศน.
- บันทึกการเรียนรู้ของผู้เรียน บันทึกของผู้สอนไม่เห็น ไม่เป็นปัจจุบัน
- การประชุมของกรรมการสถานศึกษาเป็นไปตามกำหนด มีหลักฐานแสดงให้ทราบอย่างไร
- มีการบันทึกและทำสำเนาให้ต้นสังกัดตามข้อกำหนด ๑๕ วันหรือไม่
- การดำเนินงานที่บ่งบอกว่าสถานศึกษามุ่งสู่ความสำเร็จ
- การประเมินโครงการ ทำตามขั้นตอนอย่างไร ผลผลิตที่ได้เป็นไปตามวัตถุประสงค์
- แบบวัดผลประเมินกิจกรรมโครงการ เก็บจากใครอย่างไร คิดคำนวณข้อมูลจากแบบวัดอย่างไร
- กลุ่มเป้าหมายคือใคร ต้องเก็บจากเท่าไร อย่างไร จึงจะได้ค่าแท้จริง
- บันทึกการประชุม หนังสือราชการที่บอกหรือแจ้งกิจกรรมให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
- “อัตลักษณ์” ได้มาอย่างไร มีใครเกี่ยวข้องบ้าง
- “เอกลักษณ์” คืออะไร
- มีเอกสารที่แสดงถึงความเก่ง เลิศ ดี ของกิจกรรมหรือของสถานศึกษา เช่น หนังสือเชิญ หนังสือขอบคุณ โล่เกียรติคุณ จากหน่วยงานอื่น ฯลฯ
- การจัดการเรียนการสอน ๕ ขั้นตอน
- การดำเนินการประกันคุณภาพ
- ด้านวิชาการ การเขียนแผนการสอน การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ การเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
- การจัดส่งแผนของครูผู้สอนให้ผู้บริหารตรวจเป็นไปตามกำหนดจำนวนครั้ง และระยะเวลาหรือไม่
- ผู้บริหารมีการตรวจหรือบริหารจัดการอย่างไรเกี่ยวกับแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
- มีเครื่องมืออะไรใช้ว่าแผนนั้นใช้ได้หรือไม่ ตรงตามสาระ เนื้อหา จุดประสงค์หรือไม่
- มีคำสั่งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบในการตรวจแผนหรือไม่ หากผู้บริหารไม่ดำเนินการเอง
- มีการบันทึกการส่งแผนการเรียนรู้หรือไม่ ใครรับผิดชอบ หลักฐานที่แสดงให้เห็นว่าดำเนินการ
- มีการประเมินการสอนของครูหรือไม่ อย่างไร หรือมอบให้ใครไป มีคำสั่งหรือไม่
- มีการรายงานให้ผู้บริหารสถานศึกษาทราบหรือไม่ นำผลไปพัฒนาครูหรือไม่

- มีขั้นตอน กระบวนการวัดและประเมินผลอย่างไร มีการตรวจสอบคุณภาพของแบบทดสอบหรือไม่ อย่างไร ถูกต้องตามหลักวิชาการหรือไม่ ชัด ตรง ใช้ได้หรือไม่อย่างไร
- ผู้บริหารต้องปฏิบัติภารกิจอย่างไรบ้าง ครบทุกอย่างหรือไม่ มีหลักฐานอะไรแสดงให้เห็น
- ไปดูของ กศน.อำเภอจาว และแจ้ห่ม ไม่เคยเห็น ไม่เห็นเป็นระบบ ไม่ต่อเนื่อง
- บทบาทของครู เป็นไปตามหน้าที่หรือไม่ ทำได้จริงหรือไม่ มีการวิเคราะห์ผู้เรียนหรือไม่ อย่างไร ครูใช้สื่อจริงหรือไม่ การออกแบบการสอนของครูเป็นอย่างไร การทำวิจัยในชั้นเรียนของครู ได้มาอย่างไร ทำอย่างไร หาแนวทางการใช้อย่างไร
- ครูมีการบันทึกหลังสอนอย่างแท้จริง รายงานให้ผู้บริหารทราบหรือไม่
- กิจกรรม กศ.ต่อเนื่อง ผู้เรียนต้องทำได้ดี ไม่ต่ำกว่า ๙๐ % ทุกข้อ ทำได้หรือไม่

กลุ่มงานนิเทศฯ สำนักงาน กศน.จังหวัดลำปาง เห็นว่าน่าจะเป็นประโยชน์ในการเตรียมความพร้อมของสถานศึกษาที่จะรับการประเมินคุณภาพการศึกษา ฯ



ศน.สมพร เอี่ยมสำอางค์

หัวหน้ากลุ่มงานนิเทศ ติดตามและประเมินผล

เป็นข้อสังเกตจากสน.สนส.
role model. ดำรงชีวิต และ เติบโต
ในสังคม



(นางสาวทิพวรรณ เดียงวิฑ์)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
และการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดลำปาง