

ผลการประกวดการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice)

โครงการขับเคลื่อนระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Content Center) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประเภท ผู้ใช้สื่อเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	โรงเรียน	ชื่อนวัตกรรม	ระดับเหรียญรางวัล
1	นางสายบัว พิมพ์มหา	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	การพัฒนาทักษะด้านการทำงานเป็นทีมและทักษะการแก้ปัญหา ผ่านระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล OBEC Content Center โดยการสอนแบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem Base Learning : PBL) ร่วมกับเทคนิคเรียนร่วมกัน (LT) รายวิชาการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ 1 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	ชนะเลิศ ดีเยี่ยม
2	นายภานุพงศ์ เพิ่มขึ้น	โรงเรียนเหล่าใหญ่นาข้าวิทยาคม	การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในรายวิชา คณิตศาสตร์ เรื่อง จำนวนจริง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยผ่านการจัดการเรียนรู้ Predict–Observe–Explain (POE) ร่วมกับแนวทางการบริหารจัดการแบบ PDCA เสริมด้วยสื่อเทคโนโลยีระบบ OBEC Content Center	รองชนะเลิศ อันดับที่ 1 ดีเยี่ยม
3	นางสาวเพ็ญภา สีสูกอง	โรงเรียนขอนแก่นวิทยาลัย	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ด้วยกระบวนการ GPAS 5 Step ร่วมกับการใช้สื่อเทคโนโลยีดิจิทัล OBEC Content Center และเทคนิคการแสดงบทบาทสมมติ (Role play)	รองชนะเลิศ อันดับที่ 2 ดีเยี่ยม

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	โรงเรียน	ชื่อนวัตกรรม	ระดับเหรียญรางวัล
4	นางสาวกคดี วรรณโกวิท	โรงเรียนเบญจมมิตรวิทยา	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการแก้ปัญหา เรื่อง การแจกแจงความถี่ของข้อมูล ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้วิธีการแบบเปิด (Open Approach) ควบคู่กับการใช้สื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ผ่านระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Content Center) ตามหลักสูตรท้องถิ่น BENNANA กล้วยเบญจมิตร	ดีมาก
5	นางสาวนรมน กิตติวุฒิชุศิลป์	โรงเรียนมัธยมศึกษา	การจัดการเรียนรู้ เรื่อง โครงสร้างสารคดีเอนเอ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ด้วยกระบวนการเรียนรู้สืบเสาะ 5 ขั้น (5Es) ร่วมกับการประยุกต์ใช้สื่อมัลติมีเดีย	ดีมาก
6	นางอภิษฎา ภูทัตตาน	โรงเรียนมัธยมศึกษา	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยใช้การจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 5 ขั้น(5Es) ร่วมกับการใช้สื่อเทคโนโลยี ระบบ OBEC Content Center เรื่องสูตรโครงสร้างของสารประกอบอินทรีย์	ดีมาก
7	นางปรียานันท์ น้อยผาง	โรงเรียนอุบลรัตน์พิทยาคม	การใช้ ADDIE Model ออกแบบการจัดการเรียนรู้เชิงรุก โดยใช้รูปแบบการสอนแบบสืบเสาะหา ความรู้ 5 ขั้นตอน (The 5 E's of Inquiry-Based Learning) เรื่อง การออกแบบอัลกอริทึมด้วย การเขียนผังงาน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนอุบลรัตน์พิทยาคม	ดีมาก

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	โรงเรียน	ชื่อนวัตกรรม	ระดับเหรียญรางวัล
8	นายกิตติภักดิ์ ชูวงศ์	โรงเรียนกัลยาณวัตร	การพัฒนาสมรรถนะสำคัญทางวิทยาศาสตร์ หน่วยการเรียนรู้ เรื่อง การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้การเรียนรู้ฐานสมรรถนะแบบผสมผสานเชิงรุก ร่วมกับสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล OBEC Content Center	ดีมาก
9	นางสาวเลิศณา ผิวเข้าหา	โรงเรียนเวียงน้อยศึกษา	การจัดการเรียนรู้วิชา เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) เรื่อง สัญญาอนุญาต (Creative Commons: CC) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ด้วยกิจกรรมการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์เป็นฐาน (Creativity Based Learning: CBL) ร่วมกับการใช้คลังสื่อระบบ OBEC Content Center	ดีมาก
10	นางสาวเปรมนิดา เค้าสงค์	โรงเรียนขอนแก่นวิทยาลั	การดำเนินการ "การใช้กระบวนการพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูง ร่วมกับสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล OBEC Content Center เรื่อง การออกแบบสร้างสรรค์โลโก้ ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5"	ดี
11	นางสาวอภิญญา ผ่านวงษ์	โรงเรียนพังทวยพัฒนศึกษา	การจัดการเรียนรู้รายวิชาเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) เรื่อง แนวคิดเชิงนามธรรม โดยการใช้รูปแบบการจัดการเรียนการสอน แบบสืบสอบความรู้ (5Es Instructional Model) ร่วมกับสื่อเทคโนโลยีระบบ OBEC Content Center	ดี

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	โรงเรียน	ชื่อนวัตกรรม	ระดับเหรียญรางวัล
12	นางอรอนงค์ หลานวงษ์	โรงเรียนขอนแก่นวิทยาลั	เทคโนโลยีรอบตัว	ดี
13	นายสุรวิชัย ครุฑพิทยกุล	โรงเรียนขอนแก่นวิทยาลั	กีฬาบาสเกตบอล	เข้าร่วม
14	นางชนัญนิช ถาวรฤติการต์	โรงเรียนบ้านไผ่	วิทยาการคำนวณ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่อง แนวคิดเชิงคำนวณ	เข้าร่วม
15	นางสาวชนกพร สุริโย	โรงเรียนอุบลรัตน์พิทยาคม	ผู้ใช้อสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย จากระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Content Center)	เข้าร่วม
16	นางสาวกนกวรรณ โพธิ์พยัคฆ์	โรงเรียนอุบลรัตน์พิทยาคม	การใช้อสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล เรื่อง Passive Voice จากระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Content Center)	เข้าร่วม
17	นายบุญศิริ ประจันตะเสน	โรงเรียนอุบลรัตน์พิทยาคม	การจัดการเรียนรู้ เรื่อง แม่เหล็ก และ ไฟฟ้า โดยใช้อสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล OBEC Content Center	เข้าร่วม

ผลการประกวดการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice)

โครงการขับเคลื่อนระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Content Center) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ประเภท ผู้สร้างสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	โรงเรียน	ชื่อนวัตกรรม	ระดับเหรียญรางวัล
1	นางสาวปิยนุช คำเหลา	โรงเรียนเหล่าใหญ่นาข่าวิทยาคม	การสร้างสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล OBEC Content Center “ตามล่าหาสมบัติเชลล์” เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ในรายวิชาวิทยาศาสตร์ หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 หน่วยของสิ่งมีชีวิต เรื่องโครงสร้างของเซลล์ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	ชนะเลิศ ดีเยี่ยม
2	นางสายบัว พิมพ์มหา	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	การพัฒนาสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล OBEC Content Center เรื่อง Unplugged Coding ด้วย Mini Robot โดยใช้กระบวนการ ADDIE Model ร่วมกับการสอนแบบใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem Base Learning : PBL) ด้วยเทคนิคเรียนร่วมกัน (LT) เพื่อพัฒนาทักษะด้านการทำงานเป็นทีมและทักษะการแก้ปัญหา สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1	รองชนะเลิศ อันดับที่ 1 ดีเยี่ยม
3	นางสาวมานวิกา นาคนอก	โรงเรียนภูผาม่าน	การพัฒนาสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลประกอบการเรียน เรื่อง การเขียนโปรแกรมบอร์ด Micro : bit รายวิชาการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 บนระบบ Obec Content Center	รองชนะเลิศ อันดับที่ 2 ดีเยี่ยม

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	โรงเรียน	ชื่อนวัตกรรม	ระดับเหรียญรางวัล
4	นายเจนรบ โกรธา	โรงเรียนประชารัฐวิทยาเสริม	การพัฒนาแบบวัดระดับทักษะการคิดเชิงคำนวณ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4	ดีเยี่ยม
5	นางสาวนันทน์ภัส สารพินิจ	โรงเรียนภูพาน	การพัฒนาสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลระบบอัตโนมัติ ด้วยแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ออนไลน์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6	ดีมาก
6	นางพรรณรัตน์ ชัยชนะสมบัติ	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	การสร้างห้องเรียนออนไลน์เสมือนจริง (Metaverse Classroom) เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ด้านทักษะการฟัง และการอ่าน ในรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรื่อง World First's Thailand Meta Zoo ด้วยการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (active Learning) โดยใช้รูปแบบกิจกรรม Technology-base Learning : TBL	ดีมาก
7	นางปวีณา ลาภบุญส่งเสริม	โรงเรียนภูพาน	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้การอ่านเชิงวิเคราะห์โดยใช้เทคนิคการสอนแบบ SQ4R ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 บนระบบ OBEC Content Center	ดีมาก
8	นายจตุรวิทย์ ทามาตย์	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	คู่มือ หมวดหมู่หนังสือมีด้าม เกมออนไลน์รายวิชาการใช้ห้องสมุดรหัสวิชา ก21903 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	ดี

ที่	ชื่อเจ้าของผลงาน	โรงเรียน	ชื่อนวัตกรรม	ระดับเหรียญรางวัล
9	นางสาวอภิญญา ผ่านวงษ์	โรงเรียนพังทวยพัฒนศึกษา	การพัฒนาสื่อประกอบการเขียนโปรแกรมภาษาไพธอนเบื้องต้น ร่วมกับกิจกรรมการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐานของนักเรียน มัธยมศึกษาปีที่ ๒	ดี
10	นางสาวปิยภรณ์ ไชยมงคล	โรงเรียนแวงน้อยศึกษา	Monochromes Hunter รวมคนกล้าออกตามล่าสีเอกรงค์	ดี

ผลการประกวดการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice)

โครงการขับเคลื่อนระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Content Center) ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ประเภท ผู้ขับเคลื่อนระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Content Center) สถานศึกษา

ที่	โรงเรียน	ชื่อนวัตกรรม	ระดับเหรียญรางวัล
1	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	รายงานการขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้ 5 วิชาสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลผ่านระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Content Center) ด้วยนวัตกรรม KNW Model	ชนะเลิศ ดีเยี่ยม
2	โรงเรียนเหล่าใหญ่หนองขาววิทยาคม	การขับเคลื่อนการสร้างสื่อและใช้สื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล OBEC Content Center เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน ด้วยแนวทางบริหารจัดการแบบ PDCA	รองชนะเลิศ อันดับที่ 1 ดีมาก
3	โรงเรียนเบญจมมิตรวิทยา	การขับเคลื่อนระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล (Obec Content Center) โดยใช้โมเดล 3PA โรงเรียนเบญจมมิตรวิทยา	รองชนะเลิศ อันดับที่ 2 ดีมาก
4	โรงเรียนขอนแก่นวิทยาลัย	รูปแบบการขับเคลื่อนระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Content Center) ของโรงเรียนขอนแก่นวิทยาลัย โดยใช้หลัก 4A Tracking Systems	ดี
5	โรงเรียนโสกกะนังประชาอุปถัมภ์	“การขยายผลระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Content Center) สู่การพัฒนาผู้เรียนด้วย SS+STA3 Model”	ดี
6	โรงเรียนน้ำพองศึกษา	การขับเคลื่อน OBEC Content Center ด้วย 2NPS Model	ดี
7	โรงเรียนภูพาน	รูปแบบการบริหาร เพื่อการขับเคลื่อนระบบ OBEC Content Center ของโรงเรียนภูพาน ด้วยกระบวนการ นิเทศภายใน แบบการเปิดชั้นเรียน (open class)	ดี

ที่	โรงเรียน	ชื่อนวัตกรรม	ระดับเหรียญรางวัล
8	โรงเรียนกัลยาณวัตร	การขับเคลื่อนระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Content Center) โรงเรียนกัลยาณวัตร ด้วย ANGEL MODEL	ดี
9	โรงเรียนหนองเรือวิทยา	การพัฒนาสื่อออนไลน์เพื่อส่งเสริมการใช้สื่อเทคโนโลยีดิจิทัล OBEC Content Center ของครูผู้สอน โรงเรียนหนองเรือวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น	ดี
10	โรงเรียนชุมแพพิทยาคม	การพัฒนาสื่อออนไลน์เพื่อส่งเสริมการใช้สื่อเทคโนโลยีดิจิทัล OBEC Content Center ของครูผู้สอน โรงเรียนชุมแพพิทยาคม สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น	เข้าร่วม
11	โรงเรียนอุบลรัตน์พิทยาคม	รูปแบบการใช้สื่อเพื่อขับเคลื่อนระบบคลังสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล (OBECContentCenter) ของโรงเรียนอุบลรัตน์พิทยาคม ด้วยกระบวนการ 5 Step	เข้าร่วม