



รายงานสรุป

โครงการเปิดบ้านวิชาการโครงการงานบูรณาการ

สอดคล้องกับมาตรฐานของสมศ. (มฐ.1,2)

มาตรฐานสถานศึกษา (มฐ.8,11,12,13,15)

และยุทธศาสตร์ที่ 3 ของสถานศึกษา

ปีการศึกษา 2560



โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา)

สังกัดสำนักงานการศึกษา

คำนำ

รายงานสรุปโครงการบูรณาการฟุ้งทะยานสู่การศึกษายุค 4.0” (START UP EDUCATION 4.0) โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา) ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการจัดกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2560 ซึ่งทางโรงเรียนมีความพร้อมในการจัดกิจกรรม โดยเป็นผลสืบเนื่องมาจากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ในศตวรรษที่ 21 โดยมุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนมีคุณธรรมบนพื้นฐานของความเป็นไทยควบคู่กับความเป็นสากล รักความเป็นไทย มีทักษะการคิด มีทักษะในการแก้ปัญหา มีทักษะด้านเทคโนโลยี มีความคิดสร้างสรรค์ มีความสามารถในการสื่อสาร และมีทักษะชีวิต สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมโลกได้อย่างสันติ กิจกรรมการเรียนการสอนที่สามารถตอบโจทย์ดังกล่าวได้ คือ การจัดการเรียนการสอนแบบโครงการบูรณาการ ซึ่งการจัดกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการได้นำผลงานโครงการบูรณาการของนักเรียนตลอดปีการศึกษา 2560 มาจัดนิทรรศการ จำนวน 205 โครงการ เพื่อ 1) เผยแพร่ผลงานโครงการบูรณาการของผู้เรียน 2) ให้ผู้เรียนได้นำเสนอผลงานโครงการบูรณาการ 3) เพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามาศึกษาหาความรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านวิชาการ 4) เพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานที่เป็นการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) ของโรงเรียน ซึ่งการจัดงานในครั้งนี้ นับว่าประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์

ทางโรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา) หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจ และนำผลการรายงานไปใช้ประโยชน์เพื่อการศึกษาต่อไป

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยโครงงานบูรณาการ	1
สรุปผลการประเมินโครงการ/กิจกรรม	6
ผลการดำเนินงานโครงการ	9
ภาคผนวก	

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมา

ด้วยโรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา) เป็นโรงเรียนชุมชนแห่งการเรียนรู้ (School as Learning Community : SLC) จัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project Based Learning : PBL) อันเป็นนวัตกรรมการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ที่ส่งเสริมให้ครูได้จัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงานบูรณาการ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถด้านกระบวนการคิดให้กับผู้เรียน และส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยวิธีการและศึกษาแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย ตามความสนใจอย่างเต็มตามศักยภาพ ซึ่งในปีการศึกษา 2560 ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนโครงงานบูรณาการที่จัดทำเป็นหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติมอย่างต่อเนื่องมาเป็นปีที่ 7 ตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-5 โดยให้ทุกสายชั้นได้ศึกษาแหล่งเรียนรู้ตามความสนใจและค้นคว้าหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้นั้น เพื่อหาหัวข้อโครงงานบูรณาการ และดำเนินการจัดทำโครงงานตามขั้นตอนจนถึงการเขียนรายงานโครงงานบูรณาการ 5 บท จากนั้นทางโรงเรียนจึงได้จัดนิทรรศการเปิดบ้านวิชาการโครงงานบูรณาการ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ในหัวข้อ “โครงงานบูรณาการพุ่งทะยานสู่การศึกษายุค 4.0” (START UP EDUCATION 4.0) เพื่อเป็นการเผยแพร่และส่งเสริมให้ผู้เรียนได้แสดงผลงานโครงงานบูรณาการ และเพื่อส่งเสริมให้ครูในสถานศึกษา ในสังกัดและนอกสังกัด รวมทั้งหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนที่พัฒนาเรื่องการศึกษา ผู้ปกครอง ชุมชนและผู้เรียนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการ

ในการจัดกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการ “โครงงานบูรณาการพุ่งทะยานสู่การศึกษายุค 4.0” โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา) ในปีการศึกษา 2560 นี้ มีโครงงานซึ่งเป็นผลงานของนักเรียนรวมทั้งสิ้น 205 โครงงาน เป็นโครงงาน ประเภทสำรวจ 36 โครงงาน โครงงานประเภททดลอง 21 โครงงาน และเป็นโครงงานประเภทประดิษฐ์ 148 โครงงาน นอกจากนี้ในการจัดนิทรรศการมีการเสวนาเรียนอย่างไรให้เก่ง การกล่าว

สุนทรพจน์ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ โดยตัวแทนนักเรียนหัวข้อ โครงการบูรณาการฟุ้ง ทะยานสู่การศึกษา 4.0 การแสดงละครเวที จากชมรม ร้อง รำ เต้น เล่นละคร การ แสดงนิทรรศการนวัตกรรมของผู้บริหารและครู กิจกรรมส่งเสริมการอ่านสารานุกรมไทย สำหรับเยาวชน กิจกรรมการแข่งขันกีฬาหมากล้อมนักเรียนในเขตเมืองพัทยา กิจกรรมการ ตรวจร่างกายเบื้องต้น กิจกรรมเบเกอรี่สาธิต กิจกรรมศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่น TO BE NO.1 กิจกรรมแข่งขันทักษะทางกีฬา กิจกรรมประกวดวงดนตรีเยาวชน และการแนะนำ การศึกษาจากสถาบันต่างๆ ซึ่งในปีนี้ได้เชิญโรงเรียนในสังกัดเมืองพัทยา และนอกสังกัด กว่า 58 แห่งรวมทั้งคณะผู้บริหารจากเมืองพัทยา คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน เครือข่ายผู้ประกอบการผู้ประกอบการและชุมชน ให้มาร่วมกิจกรรมและเยี่ยมชมนิทรรศการเพื่อ เป็นการเผยแพร่แลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน นำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาองค์กร พัฒนา ตนเองและพัฒนาผู้เรียนต่อไป

วัตถุประสงค์ในการจัดงาน

1. เพื่อเผยแพร่ผลงานโครงการบูรณาการของผู้เรียน
2. เพื่อให้ผู้เรียนได้นำเสนอผลงานโครงการบูรณาการ
3. เพื่อเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามาศึกษาหาความรู้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้าน

วิชาการ

4. เพื่อประชาสัมพันธ์ผลงานที่เป็นการปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice) ของโรงเรียน

กรอบแนวคิดในการดำเนินงาน

ในการดำเนินงานโครงการเปิดบ้านวิชาการ “โครงการบูรณาการฟุ้งทะยานสู่ การศึกษายุค 4.0” (START UP EDUCATION 4.0) โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิต พัทยา) มีรูปแบบการดำเนินงาน ดังนี้

1. กิจกรรมวิชาการ (Academic Affair)

- 1.1 การจัดนิทรรศการโครงการบูรณาการสายชั้น ม.1-5
- 1.2 การเสวนาเรียนอย่างไรให้เก่ง
- 1.2 การกล่าวสุนทรพจน์ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ในหัวข้อโครงการบูรณาการฟุ้งทะยานสู่การศึกษา 4.0
- 1.3 การแสดงละครเวที จากชมรม ร้อง รำ เต้น เล่นละคร
- 1.4 การแสดงนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ของผู้บริหารและครู
- 1.5 การแสดงนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ของครู
- 1.6 การแนะนำการศึกษาจากสถาบันต่างๆ
- 1.7 กิจกรรมส่งเสริมการอ่านสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน
- 1.8 กิจกรรมการแข่งขันกีฬาหมากล้อมนักเรียนในเขตเมืองพัทยา
- 1.9 กิจกรรมการตรวจร่างกายเบื้องต้น
- 1.10 กิจกรรมเบเกอร์รี่สาธิต
- 1.11 กิจกรรมศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่น TO BE NO.1
- 1.12 กิจกรรมแข่งขันทักษะทางกีฬา
- 1.13 กิจกรรมประกวดวงดนตรีเยาวชน
- 1.14 กิจกรรมการแนะนำการศึกษาจากสถาบันต่างๆ

สถานที่ที่ใช้ดำเนินการ

โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา) โดยจัดดังนี้

1. พิธีเปิด จัดในอาคารอเนกประสงค์
2. การแสดงผลงานทางวิชาการโครงการ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ จัดตลอดแนวถนนหน้าอาคาร 1-5 หน้าอาคารอเนกประสงค์ และในสนามฟุตบอลของโรงเรียน
3. การจัดสัมมนาเรียนอย่างไรให้เก่ง ที่ห้องประชุมราชพฤกษ์

4. การประกวดวงดนตรีเยาวชน ที่อาคารอเนกประสงค์
5. การจำหน่ายสินค้า ในสนามฟุตบอลของโรงเรียน

กลุ่มเป้าหมาย

1. นักเรียน ครู ในและนอกสังกัดเมืองพัทยา จำนวน 58 แห่ง
2. ผู้ปกครองนักเรียน โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา)
3. นักวิชาการคณะครูและนักเรียนจากโรงเรียนของสมาชิกจากกลุ่มผู้นำ

TPF

4. หน่วยงานในสังกัดเมืองพัทยาและนอกสังกัด รวมทั้งบุคคลในชุมชน

ระยะเวลาในการดำเนินการ

วันที่ 26 มกราคม 2561

บทที่ 2

ข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

การดำเนินงานเปิดบ้านวิชาการ “โครงการบูรณาการพหุทฤษฎานสู่การศึกษายุค 4.0” (START UP EDUCATION 4.0) โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา) มีข้อมูลพื้นฐานที่ใช้ในการดำเนินงาน ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา)
2. หลักการและเหตุผลในการจัดกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการโครงการบูรณาการ

1. ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา)

1.1 ที่ตั้ง

โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา) ตั้งอยู่เลขที่ 37/66 หมู่ 6 ซอย 6 หนองใหญ่ ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 29159 สังกัดสำนักงานการศึกษาเมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

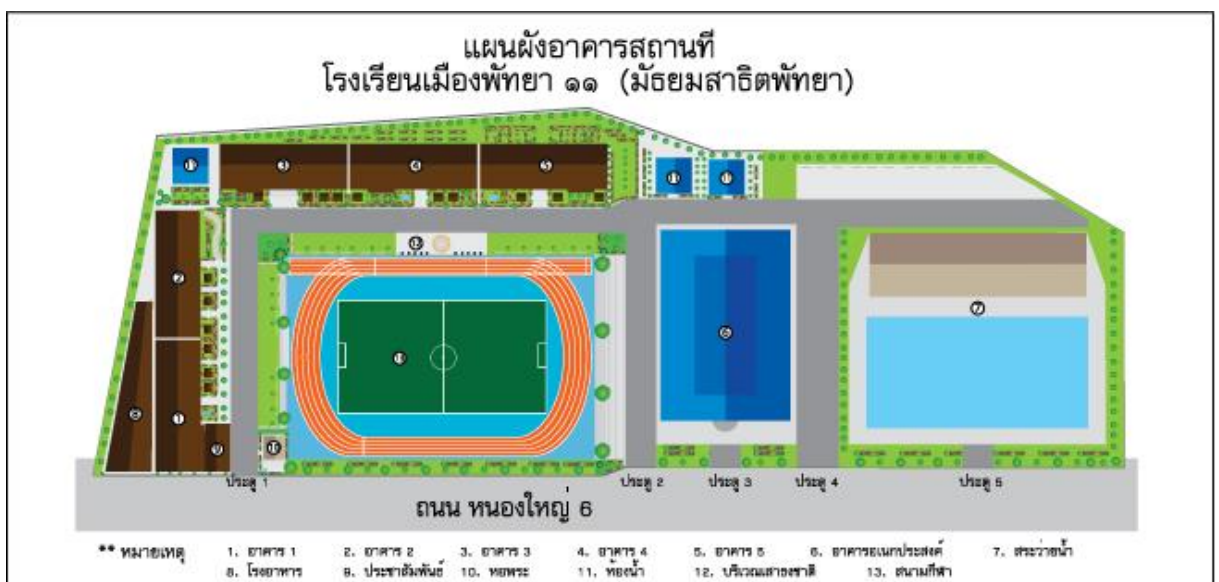
โทรศัพท์ 938 - 429911 โทรสาร 938 - 429911

Website : <http://www.mpty.ac.th>

ทิศเหนือ	ติดกับพื้นที่ทางสาธารณะของหมู่บ้านหนองใหญ่
ทิศใต้	ติดกับบริเวณพื้นที่เอกชน และโรงงานปูนซีเมนต์
ทิศตะวันออก	ติดกับพื้นที่ถนน ซอยหนองใหญ่ 6
ทิศตะวันตก	ติดกับพื้นที่ของเอกชน

1.2 พื้นที่

โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมศึกษา) มีพื้นที่ทั้งหมด 16 ไร่



1.3 สัญลักษณ์โรงเรียน



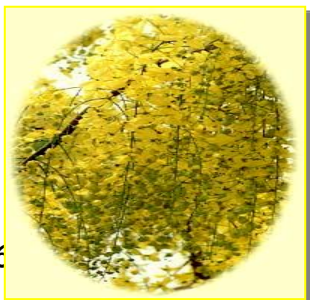
1.4 สีประจำโรงเรียน

สีเหลือง-ขาว

สีเหลือง หมายถึง ความมั่นคง สร้างสรรค์ ความเมตตา การมองโลกในแง่ดี

สีขาว หมายถึง ความบริสุทธิ์ ความจริง ความถูกต้อง

1.5 ต้นไม้ประจำโรงเรียน



ต้นราชพฤกษ์ เป็นต้นไม้ที่มีคุณค่าสูง และเป็นสัญลักษณ์ประจำชาติไทย แสดงถึงความเจริญรุ่งเรืองเป็นทวีคูณ มีเกียรติ ศักดิ์ศรี

1.6 1.6

เปิดสอนตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึง ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6

1.7 เขตพื้นที่บริการ ทุกเขตของเมืองพัทยา

1.8 กลุ่มการศึกษาท้องถิ่น กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 12

2.ประวัติความเป็นมาของโรงเรียน

โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา) ได้รับมติจากการประชุมสภาสมัยสามัญที่ สองครั้งที่ 1/2551 ลงวันที่ 5 สิงหาคม 2551 มีมติให้สำนักงานการศึกษาเมืองพัทยาก่อสร้างสถานศึกษาแห่งใหม่ขึ้นในวันที่ 39 กันยายน 2551 โดยดำเนินการดังนี้

- พ.ศ.2551 เมืองพัทยาจัดซื้อที่ดินจำนวน 16 ไร่เศษ งบประมาณ 65,999,999 และก่อสร้างอาคารเรียนแบบ สน.ศท. 4/12 จำนวน 2 หลัง 24 ห้องเรียน งบประมาณจำนวน 17,342,999 บาท

- พ.ศ.2551 เมืองพัทยา จัดสร้างสระน้ำขนาดความยาว 59 เมตร กว้าง 25 เมตร พร้อมอาคารอำนวยการ งบประมาณ จำนวน 25,999,999 บาท

- พ.ศ.2551 เมืองพัทยา จัดก่อสร้างรั้วโรงเรียนและป้ายชื่อโรงเรียน งบประมาณ 3,789,999 บาท

- พ.ศ.2551 เมืองพัทยา จัดสร้างอาคารอเนกประสงค์ งบประมาณ 13,999,999 บาท

- พ.ศ.2551 เมืองพัทยา จัดสร้างห้องน้ำ ห้องส้วม โรงเรียนจำนวน 2 หลัง งบประมาณ 1,999,999 บาท

- พ.ศ.2552 เมืองพัทยา จัดสร้างถนน คสล. ขนาดกว้าง 6 เมตร ภายในโรงเรียน งบประมาณจำนวน 7,979,999 บาท

- พ.ศ.2552 เมืองพัทยาติดตั้ง ระบบประปาในโรงเรียน งบประมาณ 269,999 บาท
- พ.ศ.2552 เมืองพัทยาติดตั้ง ระบบไฟฟ้าในโรงเรียน งบประมาณ 246,533 บาท
- พ.ศ.2552 เมืองพัทยาจัดสร้างหอพระพุทธรูปประจำโรงเรียน งบประมาณ 599,999 บาท
- พ.ศ.2552 เมืองพัทยาต่อเติมอาคารเรียนหลังที่ 1 และ 2 ชั้นล่างเป็น ห้องสมุด ห้องผู้บริหาร และโรงอาหาร ห้องสหกรณ์ร้านค้า งบประมาณ 2,539,99 บาท
- พ.ศ.2553 โรงเรียนจัดสร้างอาคารประชาสัมพันธ์ จากงบประมาณบริจาค 269,999 บาท
- พ.ศ.2553 เมืองพัทยา จัดสร้างอาคารเรียนหลังที่ 4 และ 5 แบบ สน.ศท.4/12 งบประมาณ 17,999,999 บาท

ปัจจุบันโรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา) มีอาคารเรียน 5 หลัง อาคารอเนกประสงค์ 1 หลัง หอพระพุทธรูป 1 หลัง อาคารประชาสัมพันธ์ 1 หลัง ส้วม 3 หลัง และสระว่ายน้ำ เปิดสอนตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึง ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6

3. ลักษณะภูมิประเทศ

ที่ตั้งของโรงเรียนเป็นพื้นที่สูง แห้งแล้ง กันดาร บริเวณหน้าโรงเรียน มีถนน ขยายหนองใหญ่ 6 ตัดผ่านเป็นลาดยางอัสน์ไฟต์ และมีถนน คสล. ภายในโรงเรียน ติดต่อกันทุกอาคาร มีรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก มีรั้วคอนกรีตรอบโรงเรียน ระบบสาธารณูปโภค เช่น ระบบไฟฟ้า ประปา ได้รับการพัฒนาอย่างสมบูรณ์ แต่อย่างไรก็ตาม ระบบประปายังประสบปัญหาเนื่องจากพื้นที่ของโรงเรียนเป็นที่สูง ระบบ แรงดันประปามีน้อย ทำให้โรงเรียนขาดแคลนน้ำในทุกฤดู สำหรับสภาพการคมนาคม นักเรียนสามารถเดินทางมาโรงเรียนได้สะดวกสองเส้นทางคือ ถนนทางเข้าจากวัดหนอง ใหญ่และทางด่วนพัทยา-กรุงเทพฯ

4. ลักษณะสภาพเศรษฐกิจ

โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา) ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของหมู่บ้านหนองใหญ่ ห่างจากถนนสุขุมวิท 1 กิโลเมตร ประชากรในบริเวณนี้เป็นชุมชนดั้งเดิม มีพื้นที่เป็นของตนเองซึ่งส่วนใหญ่จะจัดสรรที่ดินและสร้างที่พักอาศัยให้เช่า เช่น อพาร์ทเมนท์ ห้องเช่า เนื่องจากอยู่ใกล้เมืองพัทยา นอกจากนี้ยังมีประชากรในชุมชนอีกส่วนหนึ่งประกอบอาชีพทำไร่ทำนํ้าสำหรับเลี้ยง สวนมะพร้าว เป็นต้น นักเรียนของโรงเรียนมาจากครอบครัวที่ผู้ปกครองประกอบอาชีพ รับจ้าง ค้าขาย เกษตรกรรม การให้บริการ และข้าราชการ โดยเฉลี่ยแล้วนักเรียนส่วนใหญ่มาจากครอบครัวที่มีฐานะปานกลาง ไปจนถึงยากจน

5. สภาพสังคมและวัฒนธรรม

สภาพที่ตั้งของโรงเรียนอยู่ในชุมชนหนองใหญ่ ประชาชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ และส่วนหนึ่งนับถือศาสนาอิสลาม เป็นชุมชนที่มีความรักและสามัคคี มีประวัติความเป็นมาอันยาวนาน มีวัฒนธรรมและประเพณีพื้นบ้านที่เก่าแก่และยังคงรักษา สืบทอดมาจนถึงปัจจุบัน

ข้อมูลเกี่ยวกับผู้บริหารสถานศึกษา

1. นายจิรศักดิ์ จิตสม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา วุฒิการศึกษาสูงสุด ประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา ดำรงตำแหน่งที่โรงเรียนนี้ ตั้งแต่ ปีการศึกษา 2556 จนถึงปัจจุบัน

2. รองผู้อำนวยการสถานศึกษา จำนวน 3 คน

- นางนฤมล อินทพงษ์ วุฒิการศึกษาสูงสุด การศึกษามหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีทางการศึกษา

- นายไพฑูรย์ จันทร์กระจ่าง วุฒิการศึกษาสูงสุด ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาบริหารการศึกษา

- นายสุเทพ คล้ายสีแก้ว วุฒิการศึกษาสูงสุด ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา
บริหารการศึกษา

ข้อมูลครูและบุคลากร

ข้อมูลบุคลากรโรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา) ปีการศึกษา 2560
ประกอบด้วย

1. ผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 4 คน

1.1 ผู้อำนวยการสถานศึกษา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา วิทยฐานะ
ผู้อำนวยการเชี่ยวชาญ

1.2 รองผู้อำนวยการสถานศึกษา ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถานศึกษา วิทยฐานะ
รองผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษ จำนวน 3 คน

2. ครูประจำการ จำนวน 41 คน

2.1 ตำแหน่งครู อันดับ คศ.4 จำนวน 1 คน

2.2 ตำแหน่งครู อันดับ คศ.3 จำนวน 6 คน

2.3 ตำแหน่งครู อันดับ คศ.2 จำนวน 13 คน

2.4 ตำแหน่งครู อันดับ คศ.1 จำนวน 6 คน

2.5 ตำแหน่งครูผู้ช่วย จำนวน 15 คน

3. ครูอัตราจ้าง จำนวน 21 คน

3.1 ตำแหน่งผู้ช่วยครู จำนวน 21 คน

- ทำการสอน จำนวน 20 คน

- ทำงานธุรการ จำนวน 1 คน

4. ครูต่างประเทศ จำนวน 2 คน

- ภาษาจีน จำนวน 2 คน

5. เจ้าหน้าที่สนับสนุนงานธุรการ	จำนวน	1 คน
6. นักการภารโรง	จำนวน	8 คน
รวมบุคลากรทั้งหมด	77	คน

2. หลักการและเหตุผลในการจัดกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการ

โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมศึกษาสัตตพัตยา) เปิดทำการเรียนการสอนเมื่อปี พุทธศักราช 2552 โดยจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความสามารถด้านวิชาการและปลูกฝังค่านิยมที่พึงงามตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของหลักสูตร โดยกำหนดวิสัยทัศน์ไว้ว่าโรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมศึกษาสัตตพัตยา) เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ มุ่งสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ ส่งเสริมพัฒนาให้ผู้เรียนเป็นผู้มีมารยาทงาม มีสุขภาพแข็งแรง รู้รักสิ่งแวดล้อมและประหยัด โดยมุ่งเน้นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ได้ตามมาตรฐานชาติและสากล เพื่อพัฒนาให้ผู้เรียนมีคุณภาพด้านวิชาการสามารถศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น พร้อมทั้งการดำรงชีวิตอยู่ในสังคมที่เจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว เพื่อการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตให้ทันต่อเหตุการณ์โลกในปัจจุบัน

ทั้งนี้ โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมศึกษาสัตตพัตยา) เป็นโรงเรียนชุมชนแห่งการเรียนรู้ (School as Learning Community : SLC) จัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project Based Learning : PBL) อันเป็นนวัตกรรมการเรียนรู้อันสอดคล้องกับรัฐธรรมนูญที่ 21 ที่ส่งเสริมให้ครูได้จัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบโครงงานบูรณาการ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถด้านกระบวนการคิดให้กับผู้เรียน และส่งเสริมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยวิธีการและศึกษาแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย ตามความสนใจอย่างเต็มตามศักยภาพ ซึ่งในปีการศึกษา 2560 ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนโครงงานบูรณาการที่

จัดทำเป็นหลักสูตรรายวิชาเพิ่มเติม ตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-5 โดยให้ทุกสายชั้น ได้ศึกษาแหล่งเรียนรู้ตามความสนใจ และค้นคว้าหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้นั้น เพื่อหาหัวข้อโครงการบูรณาการ และดำเนินการจัดทำโครงการตามขั้นตอนจนถึงการเขียนรายงานโครงการบูรณาการ 5 บท จากนั้นทางโรงเรียนจึงได้จัดนิทรรศการโครงการบูรณาการ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ในหัวข้อ “โครงการบูรณาการพุ่งทะยานสู่การศึกษายุค 4.0” (START UP EDUCATION 4.0) โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา) เพื่อเป็นการเผยแพร่และส่งเสริมให้ผู้เรียนได้แสดงผลงานโครงการบูรณาการ และเพื่อส่งเสริมให้ครูและผู้เรียนได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการ

บทที่ 3

วิธีดำเนินการ

การดำเนินงานกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการ “โครงการบูรณาการฟุ้งทะยานสู่ การศึกษายุค 4.0” (START UP EDUCATION 4.0) โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิต พัทยา) ในวันที่ 26 มกราคม 2560 มีรายละเอียด ดังนี้

1. ฝ่ายสถานที่

การดำเนินงานของฝ่ายสถานที่มี นายณัฐพงษ์ ชุมแก้ว เป็นหัวหน้า ได้ วางแผนการจัดสถานที่ ดูแลประสานงานกับหน่วยงานต่างๆในการตกแต่งสถานที่ ให้ สวยงามสร้างสรรค์

2. ฝ่ายลงทะเบียนและต้อนรับ

การดำเนินงานลงทะเบียนและต้อนรับ มี นางวราภรณ์ รัตนพิมพ์ภรณ์ เป็น หัวหน้า รับลงทะเบียนผู้เข้าร่วมงาน ต้อนรับแขกผู้มีเกียรติ (จุดลงทะเบียนและบริเวณเวที เปิดงาน) จัดเตรียมอาหารสำหรับครู นักเรียน ครูผู้ควบคุม และนักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขัน ต่างๆ คณะกรรมการประเมินโครงการ และแขกผู้มีเกียรติ จัดหาและจัดทำของที่ระลึก เข้มกัลดติดเสื้อสำหรับแขกผู้มีเกียรติ ออกแบบและจัดสถานที่ลงทะเบียนและมุมกาแฟ ดูแลให้บริการอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จุดลงทะเบียนและบริเวณเวทีเปิดงาน) บันทึกสรุป การดำเนินงานให้ฝ่ายประเมิน เพื่อรวบรวมข้อมูลการประเมิน

3. คณะกรรมการฝ่ายพิธีการ

การดำเนินงานมีนายกานติศ รตสูงเนิน เป็นหัวหน้า มีหน้าที่ วางแผนการ ดำเนินการจัดลำดับขั้นตอน พิธีการ ฝึกซ้อมพิธีกร การแสดงชุด “START UP EDUCATION 4.0” ประสานผู้เกี่ยวข้อง เพื่อให้พิธีการต่างๆ ดำเนินไปด้วยความราบรื่น ควบคุมดูแลจนเสร็จสิ้นพิธีการ ประสานฝ่ายจัดทำเกียรติบัตร เพื่อมอบบนเวที บันทึกสรุปการดำเนินงานให้ฝ่ายประเมิน เพื่อรวบรวมข้อมูลการประเมิน

4. ฝ่ายจัดนิทรรศการ

มีหัวหน้าสายชั้นและคณะครู ม.1-5 เป็นที่ปรึกษา การจัดซุ้มและนำเสนอ
โครงการบูรณาการให้กับนักเรียน ส่วนสายชั้น ม. 6 จะมีหน้าที่ช่วยงานฝ่ายต่างๆและร่วม
รับฟังการสัมมนาการแนะแนวเรียนอย่างไรให้เก่งที่ห้องประชุมราชพฤกษ์ โดยมีคณะครู
สายชั้น ม. 6 รับผิดชอบดูแลนักเรียนในส่วนต่างๆ

5. ฝ่ายกิจกรรมแข่งขันมหากล่อม

การดำเนินงาน มีนายรัชพงษ์ ภูมิฐานาชัย เป็นหัวหน้า มีหน้าที่ให้การต้อนรับ
อำนวยความสะดวกและจัดการแข่งขันและมอบรางวัล

6. ฝ่ายอาหารและเครื่องดื่ม

การดำเนินงาน มีนางสาวธนวรรณ ศรีรัตนสุคนธ์ เป็นหัวหน้า จัดเตรียม
อาหารสำหรับครู นักเรียน ครูผู้ควบคุม และนักเรียนที่เข้าร่วมแข่งขันต่างๆ คณะกรรมการ
ประเมินโครงการ และแขกผู้มีเกียรติ ดูแลให้บริการอาหารว่างและเครื่องดื่ม (จุด
ลงทะเบียนและบริเวณเวทีเปิดงาน)

7. ฝ่ายนวัตกรรมจัดการเรียนรู้ของผู้บริหารและครู

การดำเนินงานมี นางสาวนพธีรา ฐิติกรภัทร เป็นหัวหน้า นำเสนอนวัตกรรม
จัดการเรียนรู้ของครู ให้ความรู้แก่ผู้เข้าชม

8. ฝ่ายจัดจำหน่ายผลผลิตจากกิจกรรมชุมนุม

การดำเนินงานโดยมี ชุมนุมเบเกอรี่ โดยมีนางนุชนภา คิตสง่า และนักเรียน
ชุมนุมเบเกอรี่ ชุมนุมขนมไทย มีนางศิริพรรณ กุลวงศ์วรโชติและนักเรียนชุมนุมขนมไทย
ชุมนุม Marketing Idea มีนางสาวสุจารี กลุ่มยา และนักเรียนในชุมนุม และชุมนุมการ
โรงแรม มีนางสาวธนันชนันท์ ทูลคำเตย และนักเรียนในชุมนุม ดำเนินการนำผลผลิตออก
จำหน่าย ประสานงานกับวิทยากรและภูมิปัญญา

9. ฝ่ายแนะแนวและศึกษาต่อ

การดำเนินงานมี นางสาวธนชนันท์ ทูลคำเตยเป็นหัวหน้า และครูวิรัชย์ ขอพรกลาง มีหน้าที่ ติดต่อประสานงานกับสถาบันการศึกษาที่มาแนะแนวศึกษาต่อและจัดเตรียมเอกสาร และการจัดเสวนาการแนะแนวเรียนอย่างไรให้เก่ง

10. ฝ่ายฝึกซ้อมนักเรียนกล่าวสุนทรพจน์

การดำเนินงาน มี นางพัชรี น้อยอิ เป็นหัวหน้า ดำเนินการคัดเลือกนักเรียนและฝึกซ้อมการกล่าวสุนทรพจน์

11. ฝ่ายจัดการแข่งขันประกวดวงดนตรีเยาวชนและวงโยธวาทิต

การดำเนินงานมี นายศรารุฒิ สีตะสาร เป็นหัวหน้าในการจัดบรรเลงดนตรีประกวดแข่งขันจนแล้วเสร็จ

12. ฝ่ายดูแลการทำงานของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

การดำเนินงานมีครูสายชั้น ม .6 ดูแลให้นักเรียนในส่วนต่างๆเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของงาน

14. ฝ่ายร้านค้า

การดำเนินงานมีนายณัฐพงษ์ ชุมแก้ว เป็นหัวหน้า มีหน้าที่ติดต่อประสานร้านค้าที่มาจำหน่าย อำนวยความสะดวกให้กับร้านค้าที่มาจำหน่าย

14. ฝ่ายถ่ายภาพ

การดำเนินงาน มี นายกฤต รินทรักษ์ เป็นหัวหน้าและนักเรียนในชมรม JAP ถ่ายภาพกิจกรรมในงานทั้งหมด

16. ฝ่ายดูแลความสะอาด

การดำเนินงานมีนายณัฐพงษ์ ชุมแก้ว เป็นหัวหน้า มีหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดสถานที่บริเวณโรงเรียนให้เหมาะสม สวยงาม ดังนี้

- อาคารอเนกประสงค์ (สถานที่เปิดงาน)
- ห้องสมุดวรรณศรี
- ห้องประชุมราชพฤกษ์

- บริเวณโรงเรียนตามจุดต่างๆ
- บริเวณลานอเนกประสงค์หน้าโรงอาหาร
- ห้องอาหารคุณทอง

17. ฝ่ายประเมิน

การดำเนินงาน มีนางพัชรี น้อยธิ เป็นหัวหน้า จัดทำเกียรติบัตร จัดทำแบบประเมิน รวบรวมข้อมูล และสรุปผลการประเมินงานเปิดบ้านวิชาการโครงการบูรณาการ การประเมินผลการดำเนินงาน แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

1. การจัดนิทรรศการโครงการบูรณาการ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ โดยใช้แบบประเมินการจัดนิทรรศการโครงการบูรณาการ กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ คณะกรรมการประเมินจำนวน 8 คน ได้แก่

- 1.1 ดร.พิรุณ ศิริศักดิ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ โรงเรียนราชินีบน
- 1.2 ดร.อำนาจ เกษศรีไพ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ อบจ.มหาสารคาม
- 1.3 ดร.นฤมล อินทพงษ์ รองผู้อำนวยการสถานศึกษา ฝ่ายวิชาการ

โรงเรียนเมืองพัทยา11 (มัธยมสาธิตพัทยา)

- 1.4 นางรังสิมา จันทะโชติ หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ เมืองพัทยา
- 1.5 นางพัชรี น้อยธิ ครู คศ.4 โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยม

สาธิตพัทยา)

- 1.6 นางสาวปิยา รพีธรรม ครู คศ.3 โรงเรียนบางละมุง
- 1.7 นางสาวเสาวนีย์ อวปรียา ครู คศ.3 โรงเรียนโพธิสัมพันธ์พิทยาคาร
- 1.8 นายสง่า ทองอุดม ครู คศ.2 โรงเรียนโพธิสัมพันธ์พิทยาคาร

วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาค่าเฉลี่ย เปรียบคุณภาพด้วยการสะท้อนคิดหลังการประเมิน

2. การประเมินความพึงพอใจในการดำเนินงานการจัดกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการ โดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจในงานเปิดบ้านวิชาการ “โครงการบูรณาการพู่กันทะยานสู่การศึกษายุค 4.0” (START UP EDUCATION 4.0) โรงเรียนเมืองพัทยา 11

(มัธยมศึกษา) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ ได้แก่ ครู นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน จำนวน 200 คน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติค่าเฉลี่ย และค่าร้อยละ

เกณฑ์การวัดระดับคุณภาพ

85 – 199	ดีมาก
89-84	ดี
79-79	ปานกลาง
69-69	น้อย
ต่ำกว่า 69	น้อยที่สุด

เกณฑ์ในการคิดค่าเฉลี่ย

ค่าเฉลี่ย 3.59 – 4.99	อยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด
2.59 – 3.49	อยู่ในระดับความพึงพอใจมาก
1.59 – 2.49	อยู่ในระดับความพึงพอใจปานกลาง
1.99 – 1.49	อยู่ในระดับความพึงพอใจน้อย

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการ “โครงการบูรณาการฟุ้งทะยานสู่ การศึกษายุค 4.0” (START UP EDUCATION 4.0) โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิต พัทยา)” ในวันที่ 26 มกราคม 2560 สรุปผล ดังนี้

ผลการดำเนินงาน

จากการประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการ “โครงการบูรณาการฟุ้ง ทะยานสู่การศึกษายุค 4.0” (START UP EDUCATION 4.0) โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา)” มีโรงเรียนและหน่วยงานทั้งในสังกัดเมืองพัทยาและนอกสังกัดมาร่วม กิจกรรม ดังนี้

1. โรงเรียนเมืองพัทยา 1 (เชิญ พิศลยบุตรราชภรณ์บำเพ็ญ)
2. โรงเรียนเมืองพัทยา 2 (เจริญราชภรณ์อุทิศ)
3. โรงเรียนเมืองพัทยา 3 (วัดสว่างฟ้าพัฒนาราม)
4. โรงเรียนเมืองพัทยา 4 (วัดหนองใหญ่)
5. โรงเรียนเมืองพัทยา 5 (บ้านเนินพัทยาเหนือ)
6. โรงเรียนเมืองพัทยา 6 (วัดธรรมสามัคคี)
7. โรงเรียนเมืองพัทยา 9 (วัดโพธิ์สัมพันธ์)
8. โรงเรียนเมืองพัทยา 10 (บ้านเกาะล้าน)
9. โรงเรียนเทศบาลแหลมฉบัง 3
10. โรงเรียนโพธิสัมพันธ์พิทยาคาร
11. โรงเรียนเทศบาล 3 บ้านหนองซากแก้ว
12. โรงเรียนบางละมุง

13. โรงเรียนสาธิตบางนา
14. โรงเรียนผู้รู้ ญสส.80
15. โรงเรียนกฤตศิลป์วิทยา กรุงเทพมหานคร
16. โรงเรียนเราจีนินบน
17. โรงเรียนเขาฉกรรจ์วิทยาคม จังหวัดสระแก้ว
18. โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองหนองปรือ
19. ผศ.ดร.ปริญญ์ กิจรุ่งเรือง และ ผศ.ดร.อรพิน ศิริสัมพันธ์ จากคณะ

ศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยศิลปากร

20. โรงเรียนสาธิตบางนา กรุงเทพมหานคร
21. โรงเรียนสาธิตพิบูลบำเพ็ญ ม.บูรพา
22. โรงเรียนศรีสุวิษ
23. โรงเรียนสว่างบริบูรณ์
24. โรงเรียนอัสสัมชัญศรีราชา
25. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
26. วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี-เทค)
27. วิทยาลัยเทคโนโลยี พทยาพาณิชยการ
28. วิทยาลัยเทคโนโลยีอักษรพัทยา
29. วิทยาลัยเทคโนโลยีศรีราชา
30. วิทยาลัยดุสิตธานี พัทยา
31. คณะผู้บริหารจากบริษัทปิโก้ ประเทศไทย
32. ผู้บริหารจากเมืองพัทยา ประธานสภาเมืองพัทยา นายอนันต์ อังคณาวิศัลย์

และคณะ

33. หน่วยศึกษานิเทศก์เมืองพัทยา
34. เครือข่ายผู้ปกครอง

35. คุณนิทัศน์ –คุณกุหลาบ แสงสว่าง เจ้าของเรือนขนมไทย
36. เทศบาลเมืองหนองปรือ
37. คุณเรวัต ผลลูกอินทร์ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
38. คุณพรเทพ นพรุจกุล ที่ปรึกษานายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
39. คุณเฉลิมพล ผลลูกอินทร์ ที่ปรึกษารองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
40. คุณสกล ผลลูกอินทร์ สมาชิกสภาจังหวัดชลบุรี
41. สโมสรไลออนส์พัทยาตากสิน
42. คุณวีระ กังวานพลิชย์ ที่ปรึกษาประธานสภาเมืองพัทยา
43. คุณบรรจง บัณชुरประยูคต์ ที่ปรึกษาโรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิต
พัทยา)
44. คุณวรรณภา วรรณศรี ประธานที่ปรึกษาโรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิต
พัทยา)

ในการประเมินผลการดำเนินงาน แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

๑. การจัดนิทรรศการโครงการบูรณาการ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ โดยใช้แบบประเมินการจัดนิทรรศการโครงการบูรณาการ โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือ คณะกรรมการประเมินจำนวน 8 คน ดังนี้

- 1.1 ดร.พิรุณ ศิริศักดิ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ โรงเรียนราชินีบน
- 1.2 ดร.อำนาจ เกษศรีไพ ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ อบจ.มหาสารคาม
- 1.3 ดร.นฤมล อินทพงษ์ รองผู้อำนวยการสถานศึกษา ฝ่ายวิชาการ
โรงเรียนเมืองพัทยา11 (มัธยมสาธิตพัทยา)
- 1.4 นางรังสิมา จันทะโชติ หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ เมืองพัทยา
- 1.5 นางพัชรี น้อยธิ ครู คศ.4 โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยม
สาธิตพัทยา)
- 1.6 นางสาวปิยา รพีธรรม ครู คศ.3 โรงเรียนบางละมุง

1.7 นางสาวเสาวนีย์ อวปรียา ครู คศ.3 โรงเรียนโพธิสัมพันธ์พิทยาคาร

1.8 นายสง่า ทองอุดม ครู คศ.2 โรงเรียนโพธิสัมพันธ์พิทยาคาร

วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการหาค่าเฉลี่ย สรุปได้ดังนี้

ผลการดำเนินงาน

1. การปฏิบัติงานทุกฝ่าย ประสบความสำเร็จตามแผนงาน

2. ผลการประเมินการจัดนิทรรศการโครงการบูรณาการ สรุปได้ ดังนี้

2.1 จัดนิทรรศการโครงการบูรณาการของห้องได้สอดคล้องกับหัวข้อโครงการ ทั้ง 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.99 อยู่ในระดับคุณภาพดีมาก

2.2 จัดนิทรรศการตามหัวข้อโครงการที่เด่นชัด มีผัง แผนภูมิต่างๆ แผ่นพับ ฯลฯ อย่างน่าสนใจและมีประโยชน์และให้ความรู้แก่ผู้เข้าชมได้ทันที คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.33 อยู่ในระดับคุณภาพดีมาก

2.3 การตกแต่งภายในพื้นที่นิทรรศการมีความสวยงาม สร้างสรรค์ น่าสนใจและดึงดูดผู้เข้าชม คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.75 อยู่ในระดับคุณภาพดีมาก

2.4 มีรายงานโครงการ 5 บท ครบถ้วนทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.99 อยู่ในระดับคุณภาพดีมาก

2.5 รายงานโครงการ 5 บท ทั้ง 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้มีความถูกต้องทั้งด้านรูปแบบ การพิมพ์ การตรวจสอบคำผิด การเย็บเล่มเรียบร้อยเป็นรูปแบบเดียวกันทั้งห้อง คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.99 อยู่ในระดับคุณภาพดีมาก

2.6 มีการแสดงผลงาน/ชิ้นงานโครงการตามที่ได้นำเสนอในรายงานโครงการ 5 บท คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.33 อยู่ในระดับคุณภาพดีมาก

2.7 การนำเสนอผลงานของผู้เรียนทำได้ดี น่าสนใจ แสดงถึงการดำเนินโครงการตามขั้นตอนและเป็นระบบ คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.75 อยู่ในระดับคุณภาพดีมาก

2.8 มีการทำงานเป็นทีมอย่างชัดเจน คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.99 อยู่ในระดับคุณภาพดีมาก

2.9 ผู้เรียนสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ หากเกิดกรณีผิดพลาดใดๆที่ไม่ได้คาดการณ์ไว้ล่วงหน้า คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.62 อยู่ในระดับคุณภาพดีมาก

2.10 นักเรียนผู้นำเสนอทุกคน แต่งกายเรียบร้อย เหมาะสม มีความมั่นใจ ยิ้มแย้มแจ่มใส มีมารยาท อ่อนน้อม เป็นที่ประทับใจต่อผู้เยี่ยมชม คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.99 อยู่ในระดับคุณภาพดีมาก

สรุปผลการประเมินการจัดแสดงนิทรรศการโครงการบูรณาการ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ประจำปีการศึกษา 2560 คิดเป็นค่าเฉลี่ย 4.80 อยู่ในระดับคุณภาพดีมาก

3.การประเมินความพึงพอใจในการดำเนินงานการจัดกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการ โดยใช้แบบประเมินความพึงพอใจในงานเปิดบ้านวิชาการ “โครงการบูรณาการบูรณาการสู่การศึกษายุค 4.0” (START UP EDUCATION 4.0) โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา)” กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ ได้แก่ ครู นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน จำนวน 200 คน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยค่าร้อยละ สรุปภาพรวมผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับดีถึงดีมาก คิดเป็นร้อยละ 94.7 และสามารถสรุปเป็นรายชื่อจากมากไปน้อยได้ดังนี้

ผู้ประเมินมีความพึงพอใจในกาต้อนรับและการให้บริการ ร้อยละ 100 รองลงมาคือ พิธีเปิด คิดเป็นร้อยละ 99.5 ตามด้วยความรู้ที่ได้รับจากการชมนิทรรศการ คิดเป็นร้อยละ 97.6 การแสดงผลงานโครงการตามที่ได้นำเสนอในรายงาน 5 บทและกานนำเสนอของผู้เรียนทำได้ดี น่าสนใจแสดงถึงกระบวนการทำโครงการตามขั้นตอนอย่างเป็นระบบ คิดเป็นร้อยละ 97.5 ด้านอาหารและเครื่องดื่ม คิดเป็นร้อยละ 96.5 ด้านความเหมาะสมของสถานที่จัดงานคิดเป็นร้อยละ 96.4 การตกแต่งภายในเต็นท์นิทรรศการมีความสวยงาม สร้างสรรค์ น่าสนใจและดึงดูดผู้เข้าชม คิดเป็นร้อยละ 96.2 ด้านการจัดกิจกรรมพิเศษ ได้แก่ การแสดงนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ของครู คลินิกโครงการบูรณาการ กิจกรรมส่งเสริมการอ่านสารานุกรมไทย การแข่งขันกีฬาหมากล้อม กิจกรรมการตรวจ

ร่างกายเบื้องต้น เบเกอร์ีสาดิต ศูนย์เพื่อนใจวัยรุ่น To Be No.1 และกิจกรรมแข่งขันทักษะทางการกีฬา คิดเป็นร้อยละ 91.5 และสุดท้ายคือ ระยะเวลาในการจัดงาน 90.2

ทั้งนี้ สามารถสรุปได้ว่าผู้ร่วมกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการ “โครงการบูรณาการพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ยุค 4.0” (START UP EDUCATION 4.0) โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา) มีความพึงพอใจในระดับ มาก ถึง มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 94.7

บทที่ 5

ข้อเสนอแนะ

จากการจัดกิจกรรมเปิดบ้านวิชาการ เปิดบ้านวิชาการ “โครงการบูรณาการ พงษ์พานิชศึกษา 4.0” (START UP EDUCATION 4.0) โรงเรียนเมืองพญา 11 (มัธยมสาธิตพญา)” ได้รับความสำเร็จในภาพรวมอยู่ในระดับดีถึงดีมาก คิดเป็นร้อยละ 94.7 เนื่องจากโรงเรียนมีการเตรียมความพร้อมมาในการดำเนินการตลอดปีการศึกษา 2560 ไม่ว่าจะเป็นการประชุมเตรียมความพร้อมก่อนจัดกิจกรรม ระหว่างจัดกิจกรรม และหลังจัดกิจกรรม การนำปัญหาและอุปสรรคที่พบในปีก่อนๆ มาพัฒนา โดยมีการนิเทศ ติดตามงานและประเมินผลเป็นระยะๆ โดยเฉพาะจุดเด่นของงาน คือ การจัดแสดงผลงาน ทางวิชาการของนักเรียน คือ โครงการบูรณาการ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ ซึ่งมีโครงการ ทั้งหมด 205 โครงการ เป็นโครงการ ประเภทสำรวจ 36 โครงการ โครงการประเภท ทดลอง 21 โครงการ และเป็นโครงการประเภท ประดิษฐ์ 148 โครงการ จาก 24 ห้องเรียน

การจัดนิทรรศการโครงการบูรณาการ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ในครั้งนี้ สามารถพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนเต็มตามศักยภาพ และให้ผู้เรียนได้ร่วม กิจกรรมอย่างหลากหลาย เหมาะสมกับธรรมชาติและความต้องการของผู้เรียน เพื่อให้ ผู้เรียนได้นำเสนอผลงานอันเกิดจากความรู้ การคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ คิดริเริ่ม สร้างสรรค์ในรูปแบบต่างๆ อย่างหลากหลาย และเพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ใน กิจกรรมที่จัดขึ้น ในการนำผลงานโครงการบูรณาการ 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ มาจัด นิทรรศการ การจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ผู้บริหารสถานศึกษา คณะครู และนักเรียนได้รับ ประสพการณ์อย่างหลากหลาย ทำให้เกิดการเรียนรู้ที่มีคุณค่า ทั้งในด้านกระบวนการทำ โครงการ การศึกษาข้อมูลจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ และการเขียนรายงานโครงการ 5 บท

ผลที่ได้รับ คือ นักเรียนได้ความรู้ที่เน้นกระบวนการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ ทักษะการใช้เทคโนโลยี ที่สำคัญได้เผยแพร่ผลงานสู่สาธารณชน ซึ่งในการจัดนิทรรศการดังกล่าว ทางโรงเรียนได้เชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน แบบโครงงาน มาร่วมประเมินผลงานนักเรียนด้วย ทำให้ได้รับคำแนะนำ ดีชมเพื่อพัฒนา และทุกท่านได้กล่าวชื่นชมความสามารถของนักเรียนโรงเรียนเมืองพัทยา 11

(มัธยมสาธิตพัทยา) ว่า มีการพัฒนาขึ้นกว่าปีก่อนมาก โดยนักเรียนมีความกระตือรือร้นในการนำเสนอมาก มีความกล้าในการนำเสนอ และสามารถตอบคำถามได้ตรงประเด็น และเป็นสุดยอดของโรงเรียนชั้นนำในการทำโครงงานบูรณาการ

ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ประเมิน

1. ควรมีการปรับปรุงแบบการประเมินโครงงานเป็นการเยี่ยมชมผลงานเพื่อลดความเครียดของผู้เรียน
2. ควรแบ่งสายชั้นให้คณะกรรมการที่มาประเมินโครงงานจะได้สอบถามได้อย่างละเอียดและลึกซึ้งยิ่งขึ้น
3. ผลงาน/ชิ้นงานโครงงานที่ดีๆ ของผู้เรียนมาต่อยอดให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน และสังคมต่อไป

อุปสรรคที่พบในการจัดงาน

1. ช่วงพิธีการการอ่านลำดับชื่อแขกผู้มีเกียรติขึ้นรับเกียรติบัตรของนักเรียนที่เป็นพิธีกรยังใช้คำบางคำไม่เหมาะสม เช่นคำว่า “ต่อไป” แทนคำว่า “ลำดับต่อไป” และไม่อ่านตำแหน่งและหน่วยงานของผู้มีเกียรติ
2. การจัดการแข่งขันดนตรีสากลยังเชิญโรงเรียนที่มาร่วมแข่งขันน้อยไป

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

1. ช่วงพิธีการที่มีแขกผู้ใหญ่อาจให้คุณครูเป็นคนกล่าวแทนนักเรียน หรืออาจมีการชักซ้อมในครั้งต่อไปให้ถูกต้องเหมาะสม

2. ผู้รับผิดชอบกิจกรรมแข่งขันควรประสานงานกับงานธุรการในการเชิญโรงเรียนที่มีร่วมการแข่งขันให้หลากหลายยิ่งขึ้น

ภาคผนวก

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นางพัชรี น้อยธิ)

หัวหน้างานวิชาการ

นำเสนอผู้บริหารสถานศึกษา

.....
.....

ลงชื่อ.....

(นางผกาพันธุ์ วีระสิงห์)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

.....
.....

ลงชื่อ.....

(นางนฤมล อินทพงษ์)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายไพฑูรย์ จันทร์กระจ่าง)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายจิรศักดิ์ จิตสม)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนเมืองพัทยา 11 (มัธยมสาธิตพัทยา)