



**ประกาศวิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร**  
**เรื่อง การแข่งขันทักษะวิชาการ วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร ครั้งที่ 4**

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ให้สถาบันอุดมศึกษาพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรตามมาตรฐานคุณวุฒิสาขาวิชา และให้มีผลกับทุกหลักสูตร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2556 และกำหนดให้สถาบันการศึกษาต้องพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ 5 ด้าน คือ

1. ด้านคุณธรรมจริยธรรม
2. ด้านความรู้
3. ด้านทักษะทางปัญญา
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ให้เกิดขึ้นในตัวผู้เรียน ทั้งจากการเรียนในห้องเรียน กิจกรรมในและนอกหลักสูตร ปฏิสัมพันธ์ระหว่าง นักศึกษาและครูผู้สอน

วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร จึงจัดทำโครงการแข่งขันทักษะทางวิชาการ วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร ครั้งที่ 4 ขึ้น เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้แสดงออกทางความรู้ความสามารถ ความถนัด ของตนเองได้เต็มตาม ศักยภาพ ในการนำความรู้ไปสู่การปฏิบัติ และการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ ซึ่งสอดคล้องกับคุณลักษณะ ของผู้สำเร็จการศึกษาตามกรอบมาตรฐานการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษา ทั้ง 5 ด้าน อีกทั้งยังเป็นการเตรียมความพร้อม และสร้างความเชื่อมั่นในตนเอง ให้กับนักศึกษาในการทดสอบวัดมาตรฐานวิชาชีพกับ ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดสมุทรสาคร

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมบรรลุวัตถุประสงค์ จึงจัดทำรายละเอียดกิจกรรมและหลักเกณฑ์ การแข่งขันทักษะวิชาการ วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร ครั้งที่ 4 เพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

**1. กิจกรรมที่สมัครแข่งขัน/ประกวด**

- 1.1 การเขียนโปรแกรม
- 1.2 การใช้งานโปรแกรมการประมวลผลคำ
- 1.3 การเขียนแผนธุรกิจ
- 1.4 การวิเคราะห์และแก้ปัญหาชุมชน
- 1.5 ทักษะพิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์
- 1.6 ทักษะการออกแบบกราฟิก
- 1.7 การใช้งานโปรแกรมตารางงาน
- 1.8 การตอบปัญหาเชิงธุรกิจ
- 1.9 การตอบปัญหาการปกครองท้องถิ่นเบื้องต้น

**2. รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขัน**

**2.1 รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขันทั่วไป**

- 2.1.1 นักศึกษายื่นใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

2.1.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องมารายงานตัว ณ สถานที่การแข่งขันก่อนเวลาการแข่งขัน 30 นาที

2.1.3 ใช้อุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ที่ฝ่ายจัดการแข่งขันจัดเตรียมไว้เท่านั้น

2.1.4 ห้ามนำเอกสาร อุปกรณ์บันทึกข้อมูล และวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ นอกเหนือจากที่

คณะกรรมการกำหนดหรือจัดเตรียมไว้ให้ เข้าไปในห้องแข่งขัน หากฝ่าฝืนจะปรับให้ออกจากการแข่งขัน ยกเว้นได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการที่ควบคุมการแข่งขัน

2.1.5 ผู้เข้าแข่งขันต้องมาเข้าร่วมการอบรมองค์ความรู้ตามที่กำหนดของแต่ละประเภทการแข่งขัน

2.1.6 ส่งผลงานได้ที่ อ.กชนิภา การประเสริฐ อ.พิพัฒน์ เปริตพริ้ง และอ.กนกอร รื่นฤทัย

2.1.7 การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

## 2.2 รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขันพิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์

2.2.1 ใช้โปรแกรมของบริษัท คอมพิวเตอร์เอก เทคโนโลยี จำกัด พิมพ์ 2001 ในการแข่งขัน

2.2.2 การแข่งขันแบ่งเป็น 2 รอบ

1) รอบคัดเลือก พิมพ์ด้วยความเร็ว 30 คำต่อนาที

2) รอบชิงชนะเลิศ พิมพ์ด้วยความเร็ว 40 คำต่อนาที

2.2.3 กำหนดให้ผู้เข้าแข่งขันพิมพ์ 2 ครั้ง โดยเลือกคะแนนผลความเร็วการพิมพ์ครั้งที่ดีที่สุดมาใช้เป็นคะแนนในการตัดสิน

2.2.4 กำหนดเวลาในการสอบแข่งขันคนละ 10 นาที ต่อหนึ่งครั้ง (ไม่รวมเวลากรอกข้อมูลส่วนตัว และการรอสัญญาณจากกรรมการ)

2.2.5 วัดและประเมินผลความเร็วในการพิมพ์โดยใช้โปรแกรมในระบบคอมพิวเตอร์

2.2.6 กรณีที่ผลความเร็วการพิมพ์มีจำนวนคำสุทธิเท่ากัน จะพิจารณาจำนวนคำผิดน้อยกว่าเป็นผู้ชนะ

## 2.3 รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขันการใช้งานโปรแกรมการประมวลผลคำ โปรแกรมตารางงาน

2.3.1 ผู้เข้าแข่งขันรอสัญญาณเริ่มจากกรรมการ จึงเปิดของคำสั่ง

2.3.2 ผู้เข้าแข่งขันปฏิบัติตามใบคำสั่งที่คณะกรรมการแจกให้ โดยมีเวลาในการแข่งขัน 1 ชั่วโมง 30 นาที

2.3.3 เมื่อผู้เข้าแข่งขันปฏิบัติตามใบคำสั่งเสร็จแล้วบันทึกข้อมูลลงใน (Flash Drive) พร้อมยกมือให้สัญญาณแก่คณะกรรมการ เพื่อขออนุญาตเดินมากดหยุดเวลาด้วยตนเอง และกรรมการบันทึกเวลา

## 2.4 รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขันโปรแกรมกราฟิก

ให้นักศึกษาออกแบบเสื้อโปโล (เสื้อยืดมีปก) พื้นเสื้อสีฟ้าหรือสีน้ำเงินเป็นหลัก ประกอบด้วย ตราโลโก้ วิทยาลัย พร้อมกับชื่อวิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร ซึ่งอยู่ตรงบริเวณกระเป๋าเสื้อด้านซ้าย ให้ออกแบบทั้งด้านหน้าและด้านหลังของเสื้อ โดยมีขนาด A3 และให้ส่งไฟล์มาที่ editor\_4p@hotmail.com ภายในวันที่ 24 มีนาคม 2560

## 2.5 รายละเอียดหลักเกณฑ์การแข่งขันการเขียนโปรแกรม

2.5.1 ผู้เข้าแข่งขันเตรียมแผ่นโปรแกรมและเครื่องมือมาใช้เอง ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของวิทยาลัย ไม่มี โดยมอบให้คณะกรรมการตรวจสอบก่อน และให้นักศึกษาลงโปรแกรมด้วยตนเอง ก่อนเข้า แข่งขัน ประมาณ 30 นาที

2.5.2 คณะกรรมการทดสอบสัญญาณครั้ง เพื่อแจกโจทย์ให้ผู้เข้าแข่งขัน โดยมีเวลาในการแข่งขัน 1 ชั่วโมง 30 นาที

2.5.3 เมื่อเขียนโปรแกรมเสร็จให้ผู้เข้าแข่งขันเดินมากดสัญญาณครั้งเพื่อหยุดเวลาการแข่งขัน

(ของแต่ละบุคคล)

## 2.6 รายละเอียดหลักเกณฑ์การวิเคราะห์และแก้ปัญหาชุมชน

2.6.1 ผู้สมัครเป็นกลุ่มไม่เกินกลุ่มละ 3 คน

2.6.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องผ่านการอบรมองค์ความรู้การวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางการพัฒนาชุมชน

2.6.3 ข้อกำหนดปัญหาชุมชน และสุ่มเลือกมาแก้ปัญหาเพียงหนึ่งปัญหาในการแข่งขัน ได้แก่

- 1) ปัญหาแรงงานต่างด้าว
- 2) ปัญหาการใช้ยาฆ่าแมลง
- 3) ปัญหาการศึกษาของเยาวชนในชุมชน

2.6.4 ใช้แบบฟอร์มการวิเคราะห์และแก้ปัญหาชุมชนตามที่คณะกรรมการกำหนด

2.6.5 ใช้ Clip Chart ในการนำเสนอผลงานกลุ่มละ 5 นาที

## 2.7 รายละเอียดหลักเกณฑ์การตอบปัญหาการปกครองท้องถิ่นเบื้องต้น

2.7.1 ผู้สมัครเป็นกลุ่มๆ ละ 3 คน

2.7.2 ห้ามนำเอกสาร ตำรา เอกสารประกอบการสอน เข้าห้องการแข่งขัน

2.7.3 ห้ามใช้โทรศัพท์ขณะแข่งขัน

2.7.4 คำตอบสามารถตอบได้เพียงคำตอบเดียวในแต่ละข้อคำถาม

2.7.5 ขอบเขตของเนื้อหาคำถามในการแข่งขัน

- 1) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย เช่น กฎหมายปกครอง
- 2) ความรู้เกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทยและการปกครองท้องถิ่น

2.7.6 มีการแข่งขัน 2 รอบ และคัดเลือกกลุ่มที่ได้คะแนนลำดับที่ 1-5 เข้าแข่งขันรอบที่ 2

2.7.7 เมื่อการแข่งขันรอบที่ 2 สิ้นสุด แต่กรณีที่ไม่มีผู้ชนะ ให้ใช้คำถามสำรอง โดยใครตอบ

ถูกต้องก่อนถือว่าเป็นผู้ชนะ

## 2.8 รายละเอียดหลักเกณฑ์การเขียนแผนธุรกิจ

2.8.1 ผู้สมัครเป็นกลุ่มไม่เกินกลุ่มละ 3 คน

2.8.2 ผู้เข้าแข่งขันต้องผ่านการอบรมองค์ความรู้การเขียนแผนธุรกิจ

2.8.3 ข้อกำหนดประเภทของธุรกิจ และเลือกมาเขียนแผนธุรกิจเพียงหนึ่งประเภทธุรกิจ ได้แก่

- 1) ธุรกิจประเภทนวดแผนไทย
- 2) ธุรกิจผลิตภัณฑ์สปาบำรุงผิว
- 3) ธุรกิจขายสินค้า-บริการ โดยระบบทางอินเทอร์เน็ต
- 4) ธุรกิจสินค้าที่ระลึก-ของชำร่วย
- 5) ธุรกิจสินค้าแปรรูปอาหารทะเล

2.8.4 ใช้แบบฟอร์มการเขียนแผนธุรกิจที่คณะกรรมการกำหนด

## 2.9 รายละเอียดหลักเกณฑ์การตอบปัญหาเชิงธุรกิจ

2.9.1 ผู้สมัครเป็นกลุ่มๆ ละ 3 คน

2.9.2 ห้ามนำเอกสาร ตำรา เอกสารประกอบการสอน เข้าห้องการแข่งขัน

2.9.3 ห้ามใช้โทรศัพท์ขณะแข่งขัน

2.9.4 คำตอบสามารถตอบได้เพียงคำตอบเดียวในแต่ละข้อคำถาม

2.9.5 ขอบเขตของเนื้อหาคำถามในการแข่งขัน

- 1) หลักการจัดการ เช่น ความเป็นมา การจัดองค์การ
- 2) กฎหมายธุรกิจ เช่น สัญญาเช่าซื้อ สัญญาซื้อขาย
- 3) ลักษณะของผู้ประกอบการที่ดี เช่น จรรยาบรรณการประกอบธุรกิจ
- 4) รูปแบบการดำเนินธุรกิจชนิดต่างๆ เช่น หจก. หสน. บริษัท กิจการเจ้าของคนเดียวสหกรณ์
- 5) ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับเอกสารการประกอบธุรกิจ เช่น ใบสั่งซื้อสินค้า ใบกำกับสินค้าเช็คและตั๋วเงิน

2.9.6 มีการแข่งขัน 2 รอบ และคัดเลือกกลุ่มที่ได้คะแนนลำดับที่ 1-8 เข้าแข่งขันรอบที่ 2

2.9.7 เมื่อการแข่งขันรอบที่ 2 สิ้นสุด แต่กรณีที่ไม่มีผู้ชนะ ให้ใช้คำถามสำรอง โดยใครตอบได้ถูกต้องก่อนถือว่าเป็นผู้ชนะ

### 3. กำหนดการ/สถานที่ทำการแข่งขัน

วันที่ 26 มีนาคม 2560 ณ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย

เวลา 08.30 - 12.00 น. กิจกรรมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ ภาคเช้า

เวลา 12.30 - 13.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม

เวลา 13.00 - 13.30 น. พิธีเปิดการแข่งขันทักษะทางวิชาการฯ

ณ อาคาร 90 ปี โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย

เวลา 13.30 - 16.00 น. กิจกรรมการแข่งขันทักษะทางวิชาการ ภาคบ่าย

เวลา 16.00 - 16.30 น. สรุปและประกาศผลการแข่งขัน

ปิดการแข่งขัน ณ อาคาร 90 ปี โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย

ลำดับ	กิจกรรม	ช่วงเวลา	สถานที่
1	การเขียนโปรแกรม	08.30 – 10.00 น.	ศูนย์ฯ ห้องคอม 3
2	การใช้งานโปรแกรมการประมวลผลคำ	08.30 – 10.00 น.	ศูนย์ฯ ห้องคอม 2
3	การเขียนแผนธุรกิจ	08.30 – 11.30 น.	โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย (หอประชุม 90 ปี)
4	การวิเคราะห์และแก้ปัญหาชุมชน	08.30 – 12.00 น.	โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย (ห้องสมุด)

ลำดับ	กิจกรรม	ช่วงเวลา	สถานที่
5	ทักษะพิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์	10.15 – 12.00 น.	ศูนย์ฯ ห้องคอม 1
6	ทักษะการออกแบบกราฟิก	13.30 – 14.00 น.	ศูนย์ฯ ห้องคอม 3
7	การใช้งานโปรแกรมตารางงาน	14.00 – 15.30 น.	ศูนย์ฯ ห้องคอม 1
8	การตอบปัญหาเชิงธุรกิจ	14.00 – 15.30 น.	โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย (หอประชุม 90 ปี)
9	การตอบปัญหาการปกครองท้องถิ่น	14.00 – 15.30 น.	โรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย (ห้องสมุด)

### 4. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมการแข่งขัน

นักศึกษาหลักสูตรอนุปริญญา วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร ที่ลงทะเบียนเรียนใน ภาคเรียน 2/2559

### 5. วัน เวลา การยื่นใบสมัคร

นักศึกษาประสงค์จะสมัครเข้าการแข่งขันฯ ให้ติดต่อขอรับใบสมัครและยื่นใบสมัครได้ที่วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร อาจารย์ประจำของวิทยาลัย หรือสมัครทางไปรษณีย์ โดยส่งใบสมัครมาที่ กลุ่มงานวิชาการ วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร กระเช้าขาว ตำบลบ้านบ่อ อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000 ไม่เสียค่าธรรมเนียมการสมัครใดๆ ทั้งสิ้น หรือสามารถดาวน์โหลด ใบสมัครและข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ ได้ที่ [www.smkcc.ac.th](http://www.smkcc.ac.th) หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่งานทะเบียน โทรศัพท์ 034-450-002 034-424-042 โทรสาร 034-450-003 **ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 22 มีนาคม 2560**

**6. การประกาศรายชื่อผู้เข้าร่วมการแข่งขัน**

วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร จะประกาศรายชื่อนักศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขัน ภายในวันที่ 26 มีนาคม 2560 ผู้สมัครสามารถดูรายชื่อได้ที่ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาครหรือทางเว็บไซต์ของวิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร [www.smkcc.ac.th](http://www.smkcc.ac.th)

**7. นักศึกษาที่เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันทักษะวิชาการ วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร ครั้งที่ 4 ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรอนุปริญญา**

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2560



(นายโกศล หนูสมแก้ว)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร



ใบสมัครการแข่งขันทักษะวิชาการ วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร ครั้งที่ 4  
วันที่ 26 มีนาคม 2560 เวลา 08.30 -16.30 น.  
ณ ศูนย์การเรียนรู้วิทยาลัยชุมชนสมุทรสาคร และโรงเรียนสมุทรสาครวิทยาลัย

1. ประเภทกิจกรรมที่สมัครแข่งขัน

ประเภทบุคคล	เวลา	ประเภททีม	เวลา
<input type="checkbox"/> การเขียนโปรแกรม	08.30 - 10.00 น.	<input type="checkbox"/> การเขียนแผนธุรกิจ	08.30 - 11.30 น.
<input type="checkbox"/> การใช้งานโปรแกรมการประมวลผลคำ	08.30 - 10.00 น.	<input type="checkbox"/> การวิเคราะห์และแก้ปัญหาชุมชน	08.30 - 12.00 น.
<input type="checkbox"/> ทักษะพิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์	10.15 - 12.00 น.	<input type="checkbox"/> ทักษะการออกแบบกราฟิก	13.30 - 14.00 น.
<input type="checkbox"/> การใช้งานโปรแกรมตารางงาน	14.00 - 15.30 น.	<input type="checkbox"/> การตอบปัญหาเชิงธุรกิจ	14.00 - 15.30 น.
		<input type="checkbox"/> การตอบปัญหาการปกครองท้องถิ่นเบื้องต้น	14.00 - 15.30 น.

2. รายชื่อผู้สมัครเข้าแข่งขัน/ประกวด

1. ชื่อ .....นามสกุล.....  
ชั้นปีที่ .....สาขาวิชา .....สถานที่เรียน.....  
เบอร์โทรศัพท์.....email:.....

2. ชื่อ .....นามสกุล.....  
ชั้นปีที่ .....สาขาวิชา .....สถานที่เรียน.....  
เบอร์โทรศัพท์.....email:.....

3. ชื่อ .....นามสกุล.....  
ชั้นปีที่ .....สาขาวิชา .....สถานที่เรียน.....  
เบอร์โทรศัพท์.....email:.....

ลงชื่อ.....ผู้รับสมัคร/ตรวจสอบ  
(.....)

หมายเหตุ

1. การสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน 1 ใบสมัคร ต่อ 1 กิจกรรม
2. การแข่งขันประเภททีม ทีมละไม่เกิน 3 คน
3. การสมัครมากกว่า 1 รายการ เวลาการแข่งขันต้องไม่ตรงกัน
4. ส่งใบสมัครเข้าร่วมการแข่งขันได้ที่ สำนักงานวิทยาลัย, ศูนย์การเรียนรู้ ,อ.ประจำของวิทยาลัย ภายในวันที่ 22 มีนาคม 2560