



# ระเบียบการ สมัครสอบคัดเลือก

โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐาน  
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา  
ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา  
กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)  
ประจำปีการศึกษา 2553

ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ปฏิทินการดำเนินงานโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ

ประจำปีการศึกษา 2553

ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ลำดับ	วันเดือนปี	กิจกรรม
1	วันจันทร์ที่ 31 พฤษภาคม 2553 - วันพุธที่ 14 กรกฎาคม 2553	ส่งเอกสารประชาสัมพันธ์และรับสมัครสอบคัดเลือก
2	วันจันทร์ที่ 31 พฤษภาคม 2553 - วันศุกร์ที่ 16 กรกฎาคม 2553	ชำระเงินค่าสมัคร
	วันจันทร์ที่ 31 พฤษภาคม 2553 - วันศุกร์ที่ 16 กรกฎาคม 2553	แจ้งแก้ไขรายชื่อผ่านทางเว็บไซต์
3	วันจันทร์ที่ 19 กรกฎาคม 2553	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือก
4	วันเสาร์ที่ 31 กรกฎาคม 2553	สอบคัดเลือก
5	วันจันทร์ที่ 6 กันยายน 2553	ประกาศผลการสอบคัดเลือก
6	ภายในวันศุกร์ที่ 17 กันยายน 2553	นักเรียนส่งเอกสารมารายงานตัวเพื่อยืนยันสิทธิ์การเข้าอบรม
7	วันอาทิตย์ที่ 10 ตุลาคม 2553 - วันอังคารที่ 25 ตุลาคม 2553	การจัดอบรมโอลิมปิกวิชาการค่าย 1

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่ 51/2553	1
สาขาที่รับสมัคร	1
คุณสมบัติของผู้สมัคร	2
จำนวนที่รับเข้าร่วมโครงการ	2
วิธีสมัครสอบคัดเลือก	2
ระยะเวลาและการรับสมัคร	3
วิธีการชำระเงินค่าสมัคร	3
การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์และสถานที่สอบ	3
การสอบคัดเลือก วิชาที่สอบ และเกณฑ์การตัดสิน	3
สถานที่สอบคัดเลือก	4
ประกาศผลการคัดเลือก	4
ระยะเวลาการเข้าค่ายอบรม	5
สถานที่จัดอบรม	5
การรายงานตัวเพื่อยืนยันสิทธิ์	5
การเข้าค่ายอบรม	5
การคัดเลือกตัวแทนศูนย์	5
<b>ภาคผนวก</b>	
เนื้อหาวิชาที่สอบคัดเลือก	6
เส้นทางไปสู่การแข่งขัน โอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ	7
สิทธิประโยชน์ของนักเรียนที่เข้าอบรม โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ	8
ตัวอย่างการสมัครสอบคัดเลือกทางเว็บไซต์	9

## คำนำ

โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย ที่มีความสามารถทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ มีโอกาสได้รับการพัฒนาศักยภาพให้สูงขึ้น โดยการสอบคัดเลือกนักเรียนที่กำลังเรียนอยู่ในระดับไม่เกินชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ได้เข้าค่ายอบรมโอลิมปิกวิชาการ 2 ครั้ง คือ ค่าย 1 ค่าย 2 และการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ จากนั้นจะคัดเลือกนักเรียนเพื่อเป็นตัวแทนไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศและเพื่อพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ ระดับโรงเรียนให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล

ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จึงจัดทำระเบียบการสอบคัดเลือก ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดต่าง ๆ ในการสมัครสอบคัดเลือกและใบสมัครไว้สำหรับเป็นข้อมูลในการตัดสินใจ ต่อไป

ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
พฤษภาคม 2553



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ฉบับที่ 51 /2553

เรื่อง การรับสมัครสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ

และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา

ค่าย 1 ประจำปีการศึกษา 2553

---

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ได้มีความร่วมมือกับมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) จัดทำโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา โดยมีวัตถุประสงค์

1. ส่งเสริมให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายทั่วประเทศที่มีความสามารถทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ มีโอกาสได้รับการพัฒนาศักยภาพทางด้านชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ ตามความถนัดทั้งในด้านทฤษฎีและทักษะด้านปฏิบัติ ให้สามารถวิเคราะห์และสังเคราะห์ปัญหาที่ซับซ้อนได้ และมีความพร้อมที่จะเข้ารับการคัดเลือกไปแข่งขัน โอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ

2. เพื่อช่วยพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ระดับโรงเรียนให้เทียบเท่ามาตรฐานสากล

ดังนั้น ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จึงได้กำหนดรับสมัครสอบคัดเลือกนักเรียนเพื่อเข้าร่วมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา ประจำปีการศึกษา 2553 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

**สาขาวิชาที่รับสมัคร**

ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี รับสมัครสอบคัดเลือก จำนวน 7 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาชีววิทยา เคมี ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ดาราศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และดาราศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

### คุณสมบัติของผู้สมัคร

เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ใน 7 จังหวัด ได้แก่ ศรีสะเกษ ยโสธร ร้อยเอ็ด นครพนม มุกดาหาร อำนาจเจริญ และอุบลราชธานี

### คุณสมบัติเฉพาะสาขา

สาขาวิชา	คุณสมบัติของสาขาวิชา
เคมี	รับเฉพาะ นักเรียนระดับชั้น ม. 4 และ ม. 5
คณิตศาสตร์	เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ไม่เกินชั้น ม. 5
ชีววิทยา	เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ไม่เกินชั้น ม. 6
คอมพิวเตอร์	เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ไม่เกินชั้น ม. 5
ฟิสิกส์	เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ไม่เกินชั้น ม. 5
ดาราศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	นักเรียนระดับชั้น ม. ต้น อายุไม่เกิน 15 ปี ในวันที่ 1 มกราคม 2554 และไม่น้อยกว่า 14 ปี บริบูรณ์ในวันที่ 31 ธันวาคม 2554
ดาราศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ไม่เกินชั้น ม. 5 มีอายุไม่เกิน 19 ปี บริบูรณ์ในปี พ.ศ. 2554

หมายเหตุ นักเรียนสามารถสมัครได้คนละ 1 สาขาเท่านั้น กรณีต้องการเปลี่ยนสาขาที่สมัคร หลังจากยืนยันข้อมูลแล้วผู้สมัครจะต้องชำระเงินสาขาแรกที่สมัครก่อน จากนั้นจึงจะสามารถสมัครสาขาใหม่ได้ ซึ่งต้องให้ทันในเวลาที่กำหนด สงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าสมัคร และสงวนสิทธิ์ในการยกเลิก ข้อมูลสาขาแรกที่สมัคร

### จำนวนที่รับเข้าร่วมโครงการ

สาขาละ ไม่เกิน 35 คน

### วิธีสมัครสอบคัดเลือก

รับสมัครผ่านเว็บไซต์ <http://www.olympic.sci.ubu.ac.th/>

### ระยะเวลาและการรับสมัคร

กำหนดวันรับสมัครในระหว่างวันจันทร์ที่ 31 พฤษภาคม 2553 ถึง วันพุธที่ 14 กรกฎาคม 2553 โดยสามารถสมัครที่เว็บไซต์ <http://www.olympic.sci.ubu.ac.th/>

### วิธีการชำระเงินค่าสมัคร

ชำระเงินค่าสมัครสอบได้ที่ธนาคารไทยพาณิชย์ และธนาคารกรุงไทย ทุกสาขาทั่วประเทศ โดย โหลดแบบฟอร์มในการชำระเงินได้ที่ <http://www.olympic.sci.ubu.ac.th/> ชำระเงินภายในวันศุกร์ที่ 16 กรกฎาคม 2553 เท่านั้น หากชำระเงินเกินกำหนด ศูนย์ สอวน. ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินส่วนนี้แก่ผู้สมัคร

### การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบและสถานที่สอบ

กำหนดประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบและสถานที่สอบ วันจันทร์ที่ 19 กรกฎาคม 2553 นักเรียนสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบได้หลังจากที่ยืนยันการชำระเงินแล้ว 3 วันทำการ ที่เว็บไซต์ <http://www.olympic.sci.ubu.ac.th/>

### การสอบคัดเลือก วิชาที่สอบ และเกณฑ์การตัดสิน

กำหนดสอบคัดเลือกในวันเสาร์ที่ 31 กรกฎาคม 2553 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. -12.00 น.

#### 1. สิ่งที่นักเรียนต้องเตรียมมาในวันสอบคัดเลือก

แสดงบัตรประจำตัวนักเรียน หรือบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวอื่นๆที่ออกโดยหน่วยงานราชการ เช่น ใบอนุญาตขับขี่รถจักรยานยนต์  
กรณี ไม่มีหลักฐานตามข้างต้น ให้นักเรียนขอหนังสือรับรองการเป็นนักเรียนจากโรงเรียนที่สังกัดมายืนยัน ในวันสอบคัดเลือก

### หมายเหตุ

1. ศูนย์สอวน. ขอสงวนสิทธิ์ในการอนุญาตให้ผู้สมัครสอบที่มี ชื่อ-สกุล ไม่ถูกต้องเข้าสอบ
2. กรณีที่จ่ายเงินแล้ว แต่ไม่มีชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ ให้นำหลักฐานการชำระเงิน มาแสดงพร้อมกับหลักฐานข้างต้นด้วย

## 2. วิชาสอบและเกณฑ์การตัดสิน

### 2.1 วิชาสอบแต่ละสาขาวิชากำหนดให้สอบ 1 วิชา ดังนี้

สาขาวิชา	วิชาที่สอบ		เนื้อหาวิชาที่สอบ
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	
ชีววิทยา	01	ชีววิทยา	ดูรายละเอียด ในภาคผนวก
เคมี	02	เคมี	
ฟิสิกส์	03	ฟิสิกส์	
คณิตศาสตร์	04	คณิตศาสตร์ 1	
คอมพิวเตอร์	05	คณิตศาสตร์ 2	
ดาราศาสตร์	06	ดาราศาสตร์ ม.ต้น	
	07	ดาราศาสตร์ ม.ปลาย	

หมายเหตุ ให้นักเรียนสมัครได้เพียง 1 สาขาเท่านั้น

2.2 เกณฑ์การตัดสิน เรียงลำดับจากผู้ที่ได้คะแนนสูงสุดไปหาต่ำสุดตามจำนวนที่ระบุไว้ในแต่ละสาขา

### สถานที่สอบคัดเลือก

สถานที่สอบคัดเลือกที่กำหนดไว้เป็นหน่วยสนามสอบ มี 7 แห่ง นักเรียนอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดใดให้ไปสอบที่โรงเรียนที่เป็นหน่วยสนามสอบของจังหวัดนั้น สำหรับหน่วยสนามสอบกำหนดไว้มีดังนี้

หน่วยสนามสอบที่ 1	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	จังหวัดศรีสะเกษ
หน่วยสนามสอบที่ 2	โรงเรียนยโสธรพิทยาคม	จังหวัดยโสธร
หน่วยสนามสอบที่ 3	โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย	จังหวัดร้อยเอ็ด
หน่วยสนามสอบที่ 4	โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย	จังหวัดนครพนม
หน่วยสนามสอบที่ 5	โรงเรียนมุกดาหาร	จังหวัดมุกดาหาร
หน่วยสนามสอบที่ 6	โรงเรียนอำนาจเจริญ	จังหวัดอำนาจเจริญ
หน่วยสนามสอบที่ 7	โรงเรียนนารีนุกูล	จังหวัดอุบลราชธานี

### ประกาศผลการคัดเลือก

ประกาศผลการคัดเลือกผู้มีสิทธิ์เข้าร่วมค่าย สวอน.ศูนย์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ภายในวันจันทร์ที่ 6 กันยายน 2553 โดยจะแจ้งผลไปยังโรงเรียนที่เป็นหน่วยสนามสอบ หรือ เว็บไซต์

<http://www.olympic.sci.ubu.ac.th/>

### ระยะเวลาการเข้าค่ายอบรม

การเข้าค่ายอบรม จำนวน 2 ครั้ง คือ

ค่าย 1 วันที่ 10 – 25 ตุลาคม 2553

ค่าย 2 เดือน มีนาคม 2554

### สถานที่จัดอบรม

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

### การรายงานตัวเพื่อยืนยันสิทธิ์

นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกต้องรายงานตัวเข้าค่าย 1 ภายในวันศุกร์ที่ 17 กันยายน 2553 โดยสามารถแจ้งรายงานตัวเพื่อยืนยันสิทธิ์ ได้ดังนี้

1. ทางจดหมาย EMS มาที่ งานบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
2. ทางโทรสาร 0-4535-3422
3. ทางเว็บไซต์ <http://www.olympic.sci.ubu.ac.th/>

ทั้งนี้หากทางคณะฯ ไม่ได้รับการรายงานตัวเพื่อยืนยันสิทธิ์ภายในเวลาที่กำหนด จะถือว่าท่านสละสิทธิ์

### การเข้าค่ายอบรม

นักเรียนที่รายงานตัวเรียบร้อยแล้ว ให้เข้าร่วมพิธีเปิดเพื่อฟังคำชี้แจงจากคณะอาจารย์ผู้สอน ในวันอาทิตย์ที่ 10 ตุลาคม 2553 เวลา 13.00 น. ณ อาคารเรียนรวม 2 ห้อง 2305 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

### การคัดเลือกตัวแทนศูนย์

นักเรียนที่มีสิทธิ์ได้เป็นตัวแทนศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จะต้องผ่านการอบรมค่าย 1 และค่าย 2 จากนั้นศูนย์ฯ จะคัดเลือกนักเรียนที่มีคะแนนรวมทั้งค่าย 1 และค่าย 2 สาขาวิชาละ 6 คน เข้าไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ ร่วมกับศูนย์สอวน.อื่น ๆ ทั่วประเทศ เพื่อหาผู้แทนนักเรียนไปเข้าค่ายของ สสวท. และคัดเลือกผู้แทนระดับประเทศต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2553



(ดร.พรณณี รอดแรงบุญ)

รองคณบดีฝ่ายการเงิน

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ภาคผนวก

### เนื้อหาวิชาที่สอบคัดเลือก

รหัสวิชา	สาขาวิชา	เนื้อหาวิชาที่สอบ	ลักษณะข้อสอบ
01	ชีววิทยา	เนื้อหาไม่เกินชั้น ม. 6 เทอมต้น	1. ปรนัยแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก 70 ข้อ (70 คะแนน) 2. เติมคำสั้น ๆ 15 ข้อ (15 คะแนน) 3. Label ภาพ 15 ข้อ (15 คะแนน)
02	เคมี	เนื้อหาเรื่องโครงสร้างอะตอม และตารางธาตุ พันธะเคมี และปริมาณสารสัมพันธ์	1. ปรนัย 60 คะแนน 2. อัตนัย 40 คะแนน
03	ฟิสิกส์	เนื้อหาเรื่องต่อไปนี้ การศึกษาธรรมชาติ ขอบเขตของวิชาฟิสิกส์ แรง และการเคลื่อนที่ งาน พลังงาน ความหนาแน่น และความดัน ความร้อน แสง เสียง พลังงานไฟฟ้า ไฟฟ้า แม่เหล็ก อิเล็กทรอนิกส์ ฟิสิกส์อะตอม เวกเตอร์ การเคลื่อนที่ กฎ การเคลื่อนที่ของนิวตัน สมดุล งานและพลังงาน โมเมนตัม การเคลื่อนที่แบบโปรเจกไทล์ วงกลม และการหมุน	1. อัตนัย 10 ข้อ แสดงวิธีทำ (100 คะแนน)
04	คณิตศาสตร์	เนื้อหาคณิตศาสตร์ ม.ต้น และม.4 ในเรื่องต่อไปนี้ เซต ตรรกศาสตร์เบื้องต้น และระบบจำนวนจริง	- แบบเติมคำตอบ พร้อมแสดงวิธีทำแบบสั้น จำนวน 30 ข้อ (90 คะแนน) - แบบแสดงวิธีทำ จำนวน 1 ข้อ (10 คะแนน)
05	คอมพิวเตอร์	เนื้อหาคณิตศาสตร์ในเรื่องต่อไปนี้ - ตรรกศาสตร์และการให้เหตุผล - เซต - ระบบจำนวน ประกอบด้วย จำนวนนับ จำนวนเต็ม จำนวนจริง เลขยกกำลัง การประมาณค่า และ อัตราส่วน และร้อยละ - สมการ อสมการ และการประยุกต์ - ระเบียบวิธีการนับ ความน่าจะเป็นและสถิติ - ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์และกระบวนการแก้ปัญหา	- ลักษณะข้อสอบ ปรนัยแบบตอบสั้น จำนวน 25 ข้อ อัตนัยแบบแสดงวิธีทำอย่างสั้นและตอบสั้นจำนวน 3 ข้อ ปรนัยตอบสั้นๆ 25 ข้อ (75 คะแนน) อัตนัยแบบแสดงวิธีทำอย่างสั้น 3 ข้อ (25 คะแนน)
06	ดาราศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	เนื้อหาไม่เกินชั้น ม. 2 ได้แก่ วิทยาศาสตร์กายภาพ โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	อัตนัย 7 ข้อ และ ปรนัย
07	ดาราศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	เนื้อหาไม่เกินชั้น ม.5 ได้แก่ คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ	อัตนัย 7 ข้อ และปรนัย

## เส้นทางไปสู่การแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ

ผู้รับผิดชอบ : มูลนิธิ สอวน. และ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

ดำเนินการโดย มูลนิธิ สอวน.

รับสมัครนักเรียนไม่เกินชั้น ม.5 ตามศูนย์ สอวน.

สอบคัดเลือก  
เดือนสิงหาคม

อบรมวิชาการค่าย 1 \*

(ภูมิภาค 35 คน/สาขา, กทม. 175 คน/สาขา)

อบรมวิชาการค่าย 2 \*\*

(ภูมิภาค 20 คน/สาขา, กทม. 80 คน/สาขา)

การแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ

(ภูมิภาค 6 คน/สาขา, กทม. 15 คน/สาขา)

อบรมค่าย 1 สสวท.

(25 คน/สาขา)

อบรมค่าย 2 สสวท.

(15 คน/สาขา)

ตัวแทนนักเรียนไปแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระหว่างประเทศ (สสวท.)

(5 - 7 คน/สาขา)

หมายเหตุ ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ดำเนินการ ดังนี้

\* จัดค่าย 1 ในเดือนตุลาคมของทุกปี

\*\* จัดค่าย 2 ในเดือนมีนาคมของทุกปี

## สิทธิประโยชน์ของนักเรียนที่เข้าอบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ

### 1. สิทธิประโยชน์ระหว่างเข้าค่าย

- 1.1 ค่าเดินทางพร้อมประกันอุบัติเหตุ
- 1.2 ค่าอาหารฟรี 3 มื้อ และค่าอาหารว่าง
- 1.3 ค่าที่พัก
- 1.4 สิ่งอำนวยความสะดวกของมหาวิทยาลัย ด้านกีฬา สันทนาการ อื่น ๆ

### 2. สิทธิประโยชน์ที่จะขอรับทุนการศึกษา

นักเรียนที่ผ่านการอบรมของศูนย์ สอวน. ค่าย 1 และค่าย 2 มีโอกาสได้รับทุนการศึกษาของมูลนิธิ สอวน.

### 3. สิทธิประโยชน์ในการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย

นักเรียนที่ผ่านการอบรมของศูนย์ สอวน. ค่าย 1 และค่าย 2 มีโอกาสได้รับสิทธิพิเศษในการเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์เกือบทุกมหาวิทยาลัยที่เป็นศูนย์อบรมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ สำหรับ ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี คณะที่ให้สิทธิพิเศษในการเข้าศึกษาต่อ ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งนักเรียนจะต้องติดตามประกาศของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในการกำหนดเกณฑ์การรับสาขาที่อบรมเพื่อเข้าศึกษาต่อของแต่ละคณะ เป็นปี ๆ ไป

**ตัวอย่างการสมัครสอบคัดเลือกทางเว็บไซต์**  
**โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ศึกษา**  
**ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี**  
**ประจำปีการศึกษา 2552**

โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐาน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา - Windows Internet Explorer

http://www.olympic.sci.ubu.ac.th/

Google Search Sign In Convert Select Edit Post to Blog

Favorites Suggested Sites Get More Add-ons

โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐาน วิท...

**โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา**  
 ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ :: สอวน  
 โดยมีสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธาน

**หน้าหลัก** **แจ้งข่าว**

**คุณสมบัติของผู้สมัคร**

**วิธีการสมัคร**

**รายละเอียดการสอบ**

**ตรวจสอบรายชื่อ**

**สมัครเข้าแข่งขัน**

กำหนดการคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 9 (26 เมษายน 2553 , 15:17 น.)

กำหนดการฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 9 (26 เมษายน 2553 , 15:15 น.)

รายละเอียดการแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 6 (24 เมษายน 2553 , 15:16 น.)

รายละเอียดการแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 7 (24 เมษายน 2553 , 15:06 น.)

รายละเอียดการแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 7 (24 เมษายน 2553 , 14:39 น.)

ปฏิทินการดำเนินงานโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ ระดับมัธยมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2553 ศูนย์ สอวน. มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ลำดับ	วันเดือนปี	กิจกรรม
1	31 พ.ค. -14 ก.ค. 53	ประชาสัมพันธ์การรับสมัคร
2	31 พ.ค. -14 ก.ค. 53	<b>รับสมัครผ่านทางเว็บไซต์เท่านั้น</b>
3	31 พ.ค. -16 ก.ค. 53	ชำระค่าสมัครสอบคัดเลือก
4	31 พ.ค. -16 ก.ค. 53	ใส่รายชื่อผ่านเว็บไซต์
5		สามารถตรวจสอบรายชื่อและแจ้งแก้ไขข้อมูลผู้สมัครผ่านทางเว็บไซต์ ได้จนถึงวันที่ 16 กรกฎาคม 2553
6	19 ก.ค. 53	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือก
7	31 ก.ค. 53	สอบคัดเลือก
8	6 ก.ย. 53	ประกาศผลการสอบคัดเลือก
9	10 - 25 ตุลาคม 2553	การจัดอบรมโอลิมปิกวิชาการค่าย 1

1) คลิกเพื่อกรอกสมัคร

โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา  
 ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ :: สิวอน  
 โดยยิมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธาน

ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
 เรื่อง การรับสมัครสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ  
 และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา  
 ค่าย 1 ประจำปีการศึกษา 2552

ผู้สมัครสอบโปรดทราบ

- โปรดอ่านประกาศรับสมัครสอบ ให้ละเอียดหากมีข้อสงสัยให้สอบถาม ฝ่ายประสานงาน โทร. 0-4535-3417, 0-4535-3401-4 ต่อ 4470, 085-4198168 ฝ่ายรับสมัคร โทร. 0-4535-3424 ในวันเวลาราชการ
- รับสมัครสอบวันที่ 31 พฤษภาคม - 14 กรกฎาคม 2553**
- การดำเนินการครั้งนี้ ศูนย์ สิวอน, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จะกำหนดเลขประจำตัวสอบให้หลังจากปิดรับสมัครแล้ว
- จะสามารถดูสถานะการชำระเงินได้จากที่ **ชำระเงินไปแล้ว 2 วันทำการ**

ขั้นตอนการกรอกใบสมัคร

**ขั้นตอนที่ 1** กรอกข้อมูลใบสมัครในช่องที่กำหนดให้ครบถ้วนและสมบูรณ์แล้ว **กดปุ่ม บันทึก**

**ขั้นตอนที่ 2** จะปรากฏข้อมูลของท่านที่กรอกลงในใบสมัครเพื่อให้ท่านตรวจทานข้อมูลอีกครั้ง ก่อนที่จะส่งใบสมัคร โดยเฉพาะเลขประจำตัวประชาชน ชื่อ-นามสกุล สาขาที่สมัคร และสนามสอบ

- ในกรณีที่ต้องการแก้ไขข้อมูล **กดปุ่ม แก้ไข** จะกลับไปหน้ากรอกใบสมัครเพื่อให้ท่านแก้ไขข้อมูลอีกครั้ง
- ในกรณีที่ข้อมูลทั้งหมดถูกต้องแล้ว ต้องการส่งใบสมัคร **กดปุ่ม ส่งใบสมัคร**

**ขั้นตอนที่ 3** หลังจากกดปุ่ม ส่งใบสมัครแล้ว จะปรากฏ ดังนี้

- รายละเอียดของผู้สมัคร และระบบจะกำหนดแบบฟอร์มชำระค่าธรรมเนียมสมัครคัดเลือก
- พิมพ์แบบฟอร์มชำระค่าธรรมเนียมสอบ และนำไปชำระค่าธรรมเนียมสมัครคัดเลือกที่เคาน์เตอร์ บมจ.ธนาคารกรุงไทย หรือ บมจ. ไทยพาณิชย์ ทุกสาขา **ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม - 16 กรกฎาคม 2553**
- ผู้ที่ชำระค่าธรรมเนียมแล้ว หลังจากปิดรับสมัคร ศูนย์ สิวอน, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จะกำหนดเลขประจำตัวสอบให้ตามศูนย์สอบ
- หลังจากที่ชำระค่าธรรมเนียมครบแล้ว 2 วันทำการ** สามารถเข้าไปตรวจสอบสถานะการชำระเงินได้

ผู้สมัครที่กรอกใบสมัครไปแล้ว **แต่ไม่สามารถดำเนินการพิมพ์ หรือ บันทึกได้ในครั้งแรก** จะสามารถเข้ามาพิมพ์ หรือบันทึกได้อีกครั้ง โดยคลิกที่ปุ่ม **ตรวจจบบรายชื่อ** จากนั้นให้กรอกชื่อ-นามสกุล เป็นภาษาไทย หรือเลขบัตรประจำตัวประชาชน ตามที่แสดงออกไว้ แล้วคลิกที่ปุ่มชำระเงินเสร็จแล้วจึงพิมพ์ หรือ บันทึก

**ข้อควรระวัง**

- ผู้สมัครต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่า เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครสอบ และต้องกรอกรายละเอียดต่างๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนตามความเป็นจริง ในกรณีที่มีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครสอบหรือตรวจสอบหน่วยเอกสารหลักฐาน ไม่เป็นไปตามประกาศการรับสมัครสอบ ศูนย์ สิวอน, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จะถือว่าผู้สมัครสอบเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้ถาวร และจะไม่คืนค่าธรรมเนียมสมัครคัดเลือก
- การกรอกข้อมูลในใบสมัคร จะต้องตรวจทานให้ถูกต้องสมบูรณ์ก่อนส่งใบสมัคร เพราะจะไม่สามารถกลับมาแก้ไขข้อมูลได้อีก หากข้อมูลผิดพลาดอันเกิดจากการกรอกข้อมูล ให้ทำการแจ้งแก้ไขข้อมูลผ่านระบบเพื่อทำการแก้ไขข้อมูลต่อไป
- ชื่อ-นามสกุล และเลขประจำตัวประชาชนที่ใช้ในการสมัครจะต้องเป็นชื่อ-นามสกุล และเลขประจำตัวประชาชนที่ตรงกับเลขบัตรประจำตัวประชาชนหรือทะเบียนบ้าน
- ก่อนส่งใบสมัครกรุณาตรวจสอบเลขบัตรประจำตัวประชาชนให้ถูกต้อง เพราะจะใช้เลขประจำตัวประชาชนเป็นเลขอ้างอิงตลอดการสอบ

คลิกที่ปุ่ม **ดำเนินการต่อคลิกที่นี่**

2) อ่านประกาศให้ละเอียด  
เสร็จแล้วคลิก

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม  
 อาจารย์ ดร.สมจินตนา ทวีทานิชย์ โทรศัพท์ 0-4535-3417, 085-4198168 Email : tsomjintana@sci.ubu.ac.th  
 นางลลิตศิวารา ริมทอง โทรศัพท์ 0-4535-3401-4 ต่อ 4470, 4105 Email : rlltph@sci.ubu.ac.th  
 คณะวิทยาศาสตร์ 85 ถ.สกลมารค์ ต.เมืองศรีโค ไฉ อ.วาริชชาญ จ.อุบลราชธานี 34190  
 โทรศัพท์ 0-4535-3401-4 ต่อ 4400 ,โทรสาร 0-4535-3422

โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา  
 ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ :: สอวน  
 โดยมีสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธาน

หน้าหลัก  
 คุณสมบัติของผู้สมัคร  
 วิธีการสมัคร  
 รายละเอียดการสอบ  
 ตรวจสอบรายชื่อ  
 สมัครเข้าแข่งขัน

สัญลักษณ์ \* หมายถึงข้อมูลที่ต้องกรอก

\* ชื่อ-สกุล ผู้สมัคร: นาย  นามสกุล  ศักดิ์คำ

\* เลขบัตรประจำตัวประชาชน: 3100503051393

เกิดเมื่อวันที่: 13  กรกฎาคม 2537  สัญชาติ ไทย  ศาสนา พุทธ

ชื่อยศ ไพล  นามสกุล ศักดิ์คำ

อาชีพ รับราชการ  โทรศัพท์ 045-433240

ชื่อมารดา อนงค์  นามสกุล ศักดิ์คำ

อาชีพ ทำนา  โทรศัพท์ 045-433240

\* ที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้เลขที่: 27 หมู่ 8 ต.จอก/ชอย - \* ถนน -

\* ตำบล: โนนเมือง \* อำเภอ: เมือง \* จังหวัด: ภูเวียง

\* รหัสไปรษณีย์: 34000 \* โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้: 045-433240

การศึกษา อยุ่ชั้น: ม. 4 \* โรงเรียน: นาจับหวด

\* อำเภอ: เมือง \* จังหวัด: ภูเวียง

สาขาที่สมัคร: ศิววิทยา

\* สนามสอบ: โรงเรียนนาจับหวด

3) กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน  
 ถ้าไม่มีข้อมูลให้กรอก (-)  
 เสร็จแล้วคลิก บันทึก

โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา - Windows Internet Explorer

http://www.olympic.sci.ubu.ac.th/register/regInfo.cfm

Google Search Sign In Convert Select Edit Post to Blog

โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิท...

**โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา**  
 ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ :: ส่วน  
 โดยมีสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธาน

**โปรดตรวจสอบสาขาที่สมัคร เมื่อยืนยันการสมัครแล้วไม่สามารถแก้ไขสาขาที่สมัครได้**

ชื่อ-สกุล ผู้สมัคร: **นายเกียรติ ศักดิ์คา**  
 เลขบัตรประจำตัวประชาชน: 3100503051393  
 เกิดเมื่อวันที่: 13 กรกฎาคม 2537 สัญชาติ ไทย ศาสนา พุทธ  
 ชื่อบิดา: ไพศาล ศักดิ์คา อาชีพ รัฐบาล โทรศัทพ์ 045-433240  
 ชื่อมารดา: อนงค์ ศักดิ์คา อาชีพ ทำนา โทรศัทพ์ 045-433240  
 ที่อยู่ เลขที่: 27 หมู่ 8 ต.ดอก/ชอຍ - ถนน -  
 ตำบล: ไนม่อง อำเภอ เมือง จังหวัด อุบลราชธานี รหัสไปรษณีย์ 34000 โทรศัทพ์ 045-433240  
 การศึกษา อยู่นั้: **ม. 4 โรงเรียน นาวิบูล อำเภอ เมือง จังหวัด อุบลราชธานี**  
 สาขาที่สมัคร: **ชีววิทยา**  
 สนามสอบ: **โรงเรียนนาวิบูล**

แก้ไขข้อมูล ยืนยันการสมัคร บันทึก

ระบบจะบันทึกการสมัครก็ต่อเมื่อกานได้คลิกปุ่มยืนยันแล้วเท่านั้น

4) ตรวจสอบข้อมูลอีกครั้ง ถ้าต้องการแก้ไขข้อมูล ให้คลิกที่ แก้ไขข้อมูล เมื่อตรวจสอบข้อมูลถูกต้อง คลิกยืนยันการสมัคร

The screenshot shows a web browser window displaying the registration page for the Thai Olympic Committee. The page title is "โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา" (Project to Promote Olympic Academic and Develop Science Education Standards). The URL is "http://www.olympic.sci.ubu.ac.th/register/regSave.cfm".

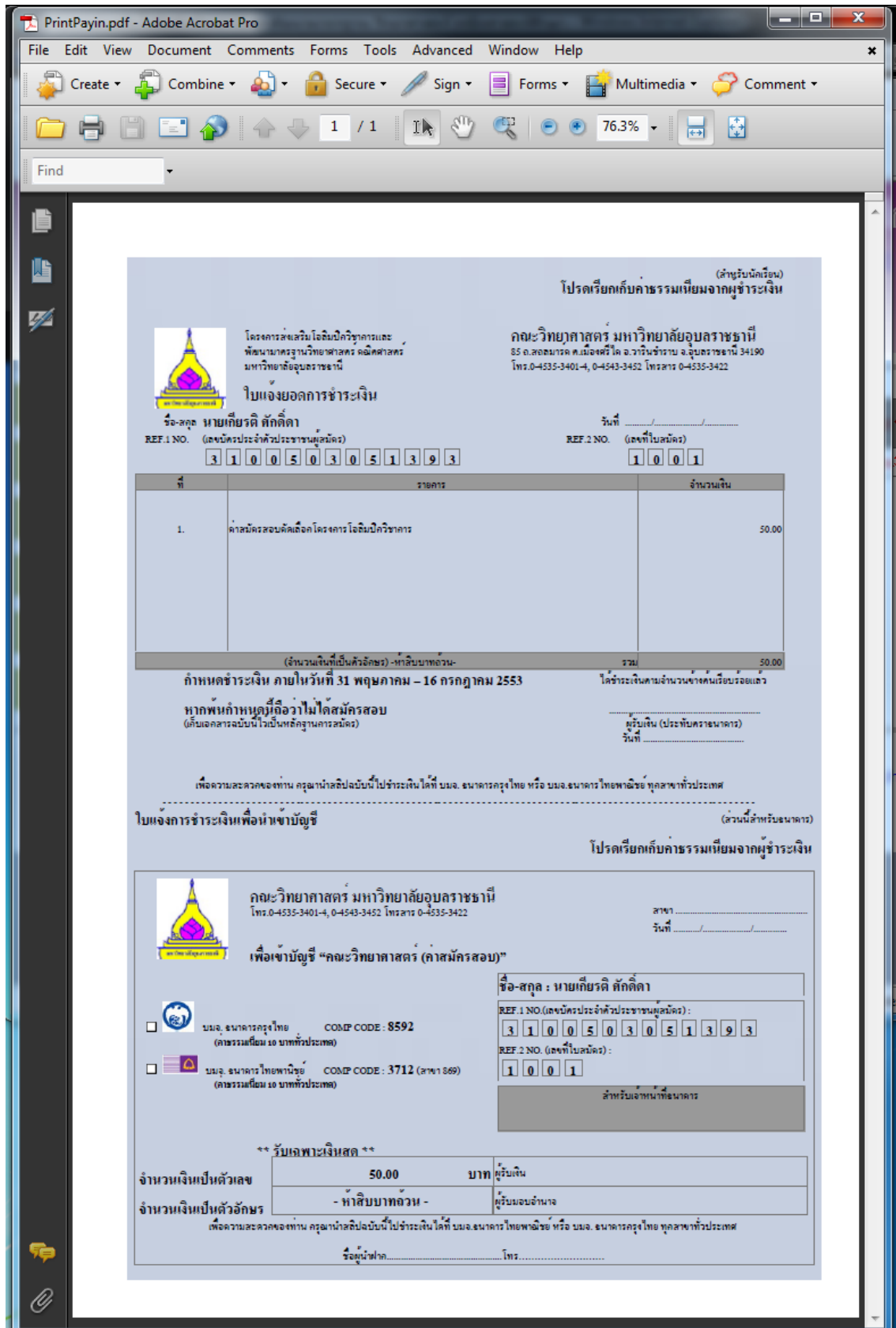
On the left side, there is a vertical menu with buttons: "หน้าหลัก" (Home), "คุณสมบัติของผู้สมัคร" (Applicant Qualifications), "วิธีการสมัคร" (Registration Method), "รายละเอียดการสอบ" (Exam Details), "ตรวจสอบรายชื่อ" (Check List), and "สมัครเข้าแข่งขัน" (Apply for Competition).

The main content area contains a form for registration. At the top, it says "ท่านสามารถตรวจสอบข้อมูลของท่านได้ที่ [ตรวจสอบรายชื่อ](#) หรือหากต้องการแก้ไขข้อมูลให้ท่านแจ้งกับระบบได้ที่ [แจ้งแก้ไขข้อมูล](#) หรือขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม [โทรมาที่ 045-433240](#)".

There are two buttons: "พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (PDF File)" and "พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (HTML File)". The "PDF File" button is circled in red. Below the buttons, the registration details are displayed:

- เลขที่ใบสมัคร: 1001
- ชื่อ-สกุล ผู้สมัคร: นายเกียรติ สักดิ์ตา
- เลขบัตรประจำตัวประชาชน: 3100503051393
- เกิดเมื่อวันที่: 13 กรกฎาคม 2537 สัญชาติ ไทย ศาสนา พุทธ
- ชื่อบิดา: ไพศาล สักดิ์ตา อาชีพ รับราชการ โทรศัพท์ 045-433240
- ชื่อมารดา: อนงค์ สักดิ์ตา อาชีพ ทำนา โทรศัพท์ 045-433240
- ที่อยู่ เลขที่: 27 หมู่ 8 ต.ชอก/ชอย - ถนน -
- ตำบล: ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัด อุบลราชธานี รหัสไปรษณีย์ 34000 โทรศัพท์ 045-433240
- การศึกษา อยู่ชั้น: ม.4 โรงเรียน นาจิบูล อำเภอ เมือง จังหวัด อุบลราชธานี
- สาขาที่สมัคร: ชีววิทยา
- สนามสอบ: โรงเรียนนาจิบูล

At the bottom, there are two buttons: "พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (PDF File)" and "พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (HTML File)". The "PDF File" button is circled in red. A callout box with the text "5) คลิกเพื่อพิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน" (Click to print the payment receipt) has an arrow pointing to the "PDF File" button at the bottom.



6) ส่งพิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน แล้วนำไปชำระเงินได้ที่ บมจ. ธนาคารกรุงไทย หรือ บมจ. ธนาคารไทยพาณิชย์ ทุกสาขาทั่วประเทศ

# โปรดศึกษาระเบียบการและขั้นตอนการ สมัครให้ละเอียดครบถ้วน

## ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม

1. งานบริการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
โทรศัพท์ 045-353401 – 4 ต่อ 4470 4421 และ 4600  
โทรสาร 045-353422 และ 045-353401 ต่อ 4105
2. ดร. สมจินตนา ทวีพานิชย์  
โทรศัพท์ 045-353401 - 4 ต่อ 4412
3. ฝ่ายดูแลการรับสมัครทางเว็บไซต์  
โทรศัพท์ 045-353401 - 4 ต่อ 4444
4. ทางเว็บไซต์ <http://www.olympic.sci.ubu.ac.th>