

# รายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ

## สาขาวิชาฟิสิกส์

(พ.ศ. 2546 – 2553)



สาขาวิชาฟิสิกส์ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

# คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อสรุปผลการจัดกิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์ ตั้งแต่ ปีพุทธศักราช 2546 – 2553 เนื้อหาประกอบด้วย 1. ผลการสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย (สสวท) สาขาฟิสิกส์ รอบที่ 1-2 2. ผลการเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 1-2 (สสวท.) 3. ผลการจัดค่าย สอวน. ฟิสิกส์ ค่าย 1-2 4. ผลการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ 5. ผลการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย และ 6. ผลการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระหว่างประเทศ

คณะผู้จัดทำ ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิและคณาจารย์สาขาวิชาฟิสิกส์ทุกท่านที่มีส่วนทำให้ การจัดกิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์ ที่ผ่านมามีประสบความสำเร็จด้วยดีเสมอมา

สาขาวิชาฟิสิกส์  
โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์  
มกราคม 2553

## สารบัญ

	หน้า
สรุปผลงานของนักเรียนโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์ พ.ศ. 2546 – 2553	4-7
กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2546-47	8-9
กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2547-48	10-12
กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2548-49	13-15
กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2549-50	16-18
กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2550-51	19-22
กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2551-52	23-26
กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2552-53	27-28

**ตารางสรุปผลงานของนักเรียนโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์  
ตั้งแต่ พ.ศ. 2546 – 2553**

ปีพุทธศักราช	นักเรียนที่สอบผ่านรอบที่ 1 สสวท.	นักเรียนที่เข้าสอบรอบที่ 2 สสวท.	นักเรียนที่ผ่านเข้าค่าย 1 สสวท.	นักเรียนที่ได้เข้าค่าย 2 สสวท.	ผู้แทนประเทศระดับทวีปเอเชีย	ผู้แทนประเทศระดับระหว่างประเทศ
2546-47	นายธนภัทร์ ดิสุวรรธณ นายปัทม์ วงษ์ปาน นายสิทธิพงษ์ มโนธรรม นายการุ จงศิริภิญโญ นายธราดร เปลียนรังษี นายอภิชาติ แสนสุข	นายอภิชาติ แสนสุข นายพิเชษฐ์ วณิชชาพงศ์ เจริญ นายธราดร เปลียนรังษี นายปัทม์ วงษ์ปาน	นายอภิชาติ แสนสุข นายพิเชษฐ์ วณิชชาพงศ์ เจริญ นายธราดร เปลียนรังษี นายปัทม์ วงษ์ปาน	นายอภิชาติ แสนสุข นายพิเชษฐ์ วณิชชาพงศ์ เจริญ	นายพิเชษฐ์ วณิชชาพงศ์ เจริญ ได้รับรางวัล เกียรติคุณ ประกาศ	-
2547-48	นายณัฐพล ทองอู่ นายนฤพล วีระวงศ์พรหม นายภัทร รัตนวงศ์ นายวรอรธ คุณวุฒิวานิช	นายณัฐพล ทองอู่ นายนฤพล วีระวงศ์พรหม นายภัทร รัตนวงศ์ นายวรอรธ คุณวุฒิวานิช นายเพชร ภัทรกิจวานิช นายประวีณ สิริธนศักดิ์ นายอำนาจ พลสุขเจริญ	นายณัฐพล ทองอู่ นายเพชร ภัทรกิจวานิช นายประวีณ สิริธนศักดิ์ นายอำนาจ พลสุขเจริญ	นายพิเชษฐ์ วณิชชาพงศ์เจริญ นายเพชร ภัทรกิจวานิช นายประวีณ สิริธนศักดิ์ นายอำนาจ พลสุขเจริญ	นายเพชร ภัทร กิจวานิช ได้รับ รางวัลเหรียญ ทองแดง	นายเพชร ภัทรกิจวานิช ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง
2548-49	นายวรวิทย์ วรพิพัฒน์ นางสาววิภาวดี อวยพร	นายสมมาตร ถกถวิบูลย์ นายวิกรานต์ สอนถม นายวรวิทย์ วรพิพัฒน์ นางสาววิภาวดี อวยพร นายสิริาคม พันธุ์มะม่วง	นายสมมาตร ถกถวิบูลย์ นายวิกรานต์ สอนถม นายอำนาจ พลสุขเจริญ	นายสมมาตร ถกถวิบูลย์ นายวิกรานต์ สอนถม นายอำนาจ พลสุขเจริญ	นายอำนาจ พลสุขเจริญ ได้รับรางวัล เหรียญเงิน	นายอำนาจ พลสุขเจริญ ได้รับรางวัลเหรียญเงิน

ปีพุทธศักราช	นักเรียนที่สอบผ่านรอบที่ 1 สสวท.	นักเรียนที่เข้าสอบรอบที่ 2 สสวท.	นักเรียนที่ผ่านเข้าค่าย 1 สสวท.	นักเรียนที่ได้เข้าค่าย 2 สสวท.	ผู้แทนประเทศระดับทวีปเอเชีย	ผู้แทนประเทศระดับระหว่างประเทศ
2549-50	นายชัยรัตน์ เขวงมหาปิติ นายปรีดดี กาญจนวิโรจน์กุล นายพฤษดิ์ ศิลาเดช นายรณพีร์ ชัยเชาวรัตน์ นายรุจิภาส บวรทวีปัญญา นางสาวรุจิรา ลีธนาภรณ์ นายศรภุช อัจฉรานูวัฒน์ นายอรรถกฤต จรัสชัยวรรณ	นายจิรเมธ ช้างคล่อม นายวิศรุต ปิ่นรอด นายคามิน ศิริวัฒน์เวชกุล นายอารยะ พิสิฐโกคิน นายวรวิทย์ วรพิพัฒน์ นางสาวนัทธมน ถาวรพิทักษ์ นายชัยรัตน์ เขวงมหาปิติ นายปรีดดี กาญจนวิโรจน์กุล นายพฤษดิ์ ศิลาเดช นายรณพีร์ ชัยเชาวรัตน์ นายรุจิภาส บวรทวีปัญญา นางสาวรุจิรา ลีธนาภรณ์ นายศรภุช อัจฉรานูวัฒน์ นายอรรถกฤต จรัสชัยวรรณ	นายวรวิทย์ วรพิพัฒน์ นายคามิน ศิริวัฒน์เวชกุล นายจิรเมธ ช้างคล่อม	นายวิกิรนต์ สอนถม นายสมมาตร ถกสิบลูย์ นายวรวิทย์ วรพิพัฒน์ นายคามิน ศิริวัฒน์เวชกุล	นายวรวิทย์ วรพิพัฒน์ ได้รับรางวัลเกียรติคุณ  นายคามิน ศิริวัฒน์เวชกุล ได้รับรางวัลเกียรติคุณ ประกาศ	นายวรวิทย์ วรพิพัฒน์ ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง

ปีพุทธศักราช	นักเรียนที่สอบผ่านรอบที่ 1 สสวท.	นักเรียนที่เข้าสอบรอบที่ 2 สสวท.	นักเรียนที่ผ่านเข้าค่าย 1 สสวท.	นักเรียนที่ได้เข้าค่าย 2 สสวท.	ผู้แทนประเทศระดับทวีปเอเชีย	ผู้แทนประเทศระดับระหว่างประเทศ
2550-51	นายธนภัทร์ วรศรีธัญญ์ นายจิรเมธ ช้างคล่อม นายวิศรุต ปิ่นรอด นายรณพีร์ ชัยเชาวรัตน์ นางสาวนัทธมน ถาวรพิทักษ์	นายภากร ว่องไวทยกรกุล นายฟิลิปดา เหลืองประเสริฐ นายจิรวัฒน์ ตั้งปณิธานนท์ นายสิริชาติ สุขเจริญ นายธนภัทร์ วรศรีธัญญ์ นายจิรเมธ ช้างคล่อม นายวิศรุต ปิ่นรอด นางสาวนัทธมน ถาวรพิทักษ์	นายภากร ว่องไวทยกรกุล นายฟิลิปดา เหลืองประเสริฐ นายจิรวัฒน์ ตั้งปณิธานนท์ นายสิริชาติ สุขเจริญ นายธนภัทร์ วรศรีธัญญ์ นายจิรเมธ ช้างคล่อม นายวิศรุต ปิ่นรอด นางสาวนัทธมน ถาวรพิทักษ์	นายภากร ว่องไวทยกรกุล นายฟิลิปดา เหลืองประเสริฐ นายจิรวัฒน์ ตั้งปณิธานนท์ นายธนภัทร์ วรศรีธัญญ์ นายจิรเมธ ช้างคล่อม นายวิศรุต ปิ่นรอด นางสาวนัทธมน ถาวรพิทักษ์ นายคามิน ศิริวัฒน์เวชกุล	นายคามิน ศิริวัฒน์เวชกุล ริวัฒน์เวชกุล ได้รับรางวัล เหรียญเงิน เหรียญเงิน นายวิศรุต ปิ่นรอด และนายภากร ว่องไวทยกรกุล ได้รับรางวัล เหรียญทองแดง	นายคามิน ศิริวัฒน์เวชกุล ได้รับรางวัลเหรียญเงิน นายวิศรุต ปิ่นรอด ได้รับรางวัลเหรียญเงิน
2551-52	นายกำพล อัครวรารวงศ์ นายจักรภัทร สังข์สกุล นายจิรวิษณุ รัตนปรีชาชัย นายณัฐภพ เทียมดาว นายณัฐ ติลภนากุล นายธนบดี ธนากุลชัย นายธีรุตม์ เต็นสถาพร นายเพชร สวนศิลป์พงศ์ นายสิริภัทร จงอร่าม รุ่งเรือง นายสิริชาติ สุขเจริญ นายอารยะ พิสิฐโกคิน นายอุเทน ยุงสมพร	นายอิสระพงศ์ เอกสินชล นายณัฐ ติลภนากุล นายอารยะ พิสิฐโกคิน นายจิรวิษณุ รัตนปรีชาชัย นายสิริภัทร จงอร่ามรุ่งเรือง	นายสิริภัทร จงอร่ามรุ่งเรือง นายจิรวิษณุ รัตนปรีชาชัย นายธนภัทร วรศรีธัญญ์ นายจิรวัฒน์ ตั้งปณิธานนท์ นายณัฐ ติลภนากุล นายอิสระพงศ์ เอกสินชล นายอารยะ พิสิฐโกคิน	นายธนภัทร วรศรีธัญญ์ นายจิรวัฒน์ ตั้งปณิธานนท์ นายณัฐ ติลภนากุล นายอิสระพงศ์ เอกสินชล นายอารยะ พิสิฐโกคิน นายภากร ว่องไวทยกรกุล	นายอิสระพงศ์ เอกสินชล นายธนภัทร วรศรีธัญญ์ และนายจิรวัฒน์ ตั้งปณิธานนท์ ได้รับรางวัล เหรียญทอง	นายธนภัทร วรศรีธัญญ์ ได้รับรางวัลเหรียญทอง นายจิรวัฒน์ ตั้งปณิธานนท์ ได้รับรางวัลเหรียญเงิน นายอิสระพงศ์ เอกสินชล ได้รับรางวัลเหรียญเงิน

ปีพุทธศักราช	นักเรียนที่สอบผ่านรอบที่ 1 สสวท.	นักเรียนที่เข้าสอบรอบที่ 2 สสวท.	นักเรียนที่ผ่านเข้าค่าย 1 สสวท.	นักเรียนที่ได้เข้าค่าย 2 สสวท.	ผู้แทนประเทศระดับทวีปเอเชีย	ผู้แทนประเทศระดับระหว่างประเทศ
2552-53	ไม่มีการสอบ	ไม่มีการสอบ	นายชยากร พงษ์ศิริ นายอริญชัย จารุวัฒน์ชัย นายศุภรณิข มหาชัยฤทธิพร นางสาวธนภรณ์ ณ นรงค์ นายสิรภัทร จงอร่ามรุ่งเรือง นายกำพล อัครวรารวงศ์ นายธนวัชร อัสวถาวรวานิช นายเพชร สวนศิลป์พงศ์ นายจิรวิษณุ รัตนปรีชาชัย	นายชยากร พงษ์ศิริ นางสาวธนภรณ์ ณ นรงค์ นายสิรภัทร จงอร่ามรุ่งเรือง นายเพชร สวนศิลป์พงศ์ นายจิรวิษณุ รัตนปรีชาชัย นายอิสระพงศ์ เอกสินชล	รอผล	รอผล

หมายเหตุ :

โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ได้รับการแต่งตั้งจากมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์ของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนากรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ให้เป็นศูนย์ สอวน. โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ มีภารกิจในการคัดเลือกนักเรียนและจัดค่าย 1-2 (สาขาวิชาฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และฟิสิกส์ดาราศาสตร์) ตามหลักสูตร สอวน. ให้กับนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์. รวมทั้งคัดเลือกตัวแทนนักเรียน สาขาวิชา ละ 6 คน เข้าร่วมการแข่งขันโอลิมปิกระดับชาติ ซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี

## กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์

ประจำปี พ.ศ. 2546-47

1. การสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย (สสวท) สาขาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2546 รอบที่ 1 ระหว่างวันที่ 28-29 มิถุนายน 2546

นักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ สมัครสอบทั้งสิ้น 79 คน เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 27 คน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 27 คน และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 25 คน ผลการสอบปรากฏว่า นักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ผ่านการคัดเลือกจำนวน 6 คน ได้แก่

- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| 1. นายธนภัทร์ ดิสุวรรรณ | นักเรียนชั้น ม.6 |
| 2. นายปัทม์ วงษ์ปาน     | นักเรียนชั้น ม.6 |
| 3. นายสิทธิพงษ์ มโนธรรม | นักเรียนชั้น ม.6 |
| 4. นายการุ จงศิริภิญโญ  | นักเรียนชั้น ม.6 |
| 5. นายธราดร เปลี้นรังษี | นักเรียนชั้น ม.6 |
| 6. นายอภิชาติ แสนสุข    | นักเรียนชั้น ม.6 |

2. การสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย (สสวท) สาขาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2547 รอบที่ 2 ระหว่างวันที่ 23-24 สิงหาคม 2546

นักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ได้รับการคัดเลือกเข้าสอบแข่งขันรอบที่ 2 จำนวน 4 คน ได้แก่

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. นายอภิชาติ แสนสุข         | ได้รับรางวัลเหรียญเงิน   |
| 2. นายพิเชษฐ วนิชชาพงศ์เจริญ | ได้รับรางวัลเหรียญเงิน   |
| 3. นายธราดร เปลี้นรังษี      | ได้รับรางวัลเหรียญเงิน   |
| 4. นายปัทม์ วงษ์ปาน          | ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง |

3. การเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 1 สสวท. ปีการศึกษา 2546

นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ได้รับการคัดเลือกให้เข้าค่ายคัดเลือกครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2546 ระหว่างวันที่ 12 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2546 จำนวน 4 คน ได้แก่

1. นายอภิชาติ แสนสุข
2. นายพิเชษฐ วนิชชาพงศ์เจริญ
3. นายธราดร เปลี้นรังษี
4. นายปัทม์ วงษ์ปาน

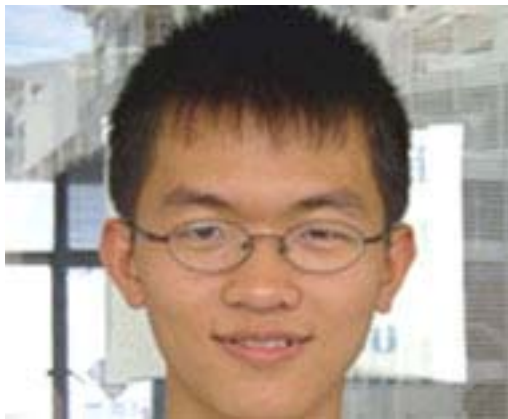
4. การเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 2 สสวท. ปีการศึกษา 2546

นักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ได้รับคัดเลือกให้เข้าค่ายคัดเลือกครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2546 ระหว่างวันที่ 8 – 18 ธันวาคม 2546, 14 -31 มีนาคม 2547 และ 11 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2547 จำนวน 2 คน ได้แก่

1. นายอภิชาติ แสนสุข
2. นายพิเชษฐ์ วณิชชาพงศ์เจริญ

5. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย ครั้งที่ 5 ประจำปี พ.ศ. 2547

สสวท.ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย จำนวน 8 คน ไปเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย ครั้งที่ 5 ซึ่งจัดขึ้น ณ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนามโดยมีนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 1 คน ผลการแข่งขันปรากฏว่า นายพิเชษฐ์ วณิชชาพงศ์เจริญ ได้รับรางวัลเกียรติคุณประกาศ



## กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์

ประจำปี พ.ศ. 2547-48

1. การสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย (สสวท) สาขาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2547 รอบที่ 1

นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ สมัครสอบทั้งสิ้น 71 คน เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 40 คน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 17 คน และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 14 คน ผลการสอบปรากฏว่า นักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ผ่านการคัดเลือก จำนวน 4 คน ได้แก่

1. นายณัฐพล ทองอู่	นักเรียนชั้น ม.6
2. นายนฤพล วีระวงศ์พรหม	นักเรียนชั้น ม.6
3. นายภัทร รัตนวงศ์	นักเรียนชั้น ม.5
4. นายวรอรรถ คุณวุฒิวานิช	นักเรียนชั้น ม.6

2. การสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย (สสวท) สาขาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2547 รอบที่ 2

นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ได้รับการคัดเลือกเข้าสอบแข่งขันรอบที่ 2 จำนวน 7 คน ได้แก่

1. นายณัฐพล ทองอู่	นักเรียนชั้น ม.6
2. นายนฤพล วีระวงศ์พรหม	นักเรียนชั้น ม.6
3. นายภัทร รัตนวงศ์	นักเรียนชั้น ม.5
4. นายวรอรรถ คุณวุฒิวานิช	นักเรียนชั้น ม.6
5. นายเพชร ภัทรกิจวานิช	นักเรียนชั้น ม.6
6. นายประวีณ สิริชนศักดิ์	นักเรียนชั้น ม.6
7. นายอำนาจ พลสุขเจริญ	นักเรียนชั้น ม.5

3. การเข้าค่าย 1 สอวน. ฟิสิกส์ ปีการศึกษา 2547

สาขาวิชาฟิสิกส์จัดสอวน. ฟิสิกส์ ค่าย 1 ปีการศึกษา 2547 โดยมีนักเรียนที่เข้าค่าย จำนวน 52 คน และมีนักเรียนที่สอบผ่านค่าย 1 จำนวน 20 คน

4. การเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 1 สสวท. ปีการศึกษา 2547

นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ได้รับการคัดเลือกให้เข้าค่ายคัดเลือกครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2547 ระหว่างวันที่ 18 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2547 จำนวน 4 คน ได้แก่

- |                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| 1. นายณัฐพล ทองอู่        | นักเรียนชั้น ม.6 |
| 2. นายเพชร ภัทรกัจจาวณิช  | นักเรียนชั้น ม.6 |
| 3. นายประวีณ สิริชนศักดิ์ | นักเรียนชั้น ม.6 |
| 4. นายอำนวยการ พลสุขเจริญ | นักเรียนชั้น ม.5 |

5. การเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 2 สสวท. ปีการศึกษา 2547

นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ได้รับคัดเลือกให้เข้าค่ายคัดเลือกครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2548 ระหว่างวันที่ 20 – 30 ธันวาคม 2547, 14 -31 มีนาคม 2548 และ 17-29 เมษายน 2548 จำนวน 4 คน ได้แก่

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| 1. นายพิเชฐ วณิชชาพงศ์เจริญ | นักเรียนชั้น ม.6 |
| 2. นายเพชร ภัทรกัจจาวณิช    | นักเรียนชั้น ม.6 |
| 3. นายประวีณ สิริชนศักดิ์   | นักเรียนชั้น ม.6 |
| 4. นายอำนวยการ พลสุขเจริญ   | นักเรียนชั้น ม.5 |

6. การเข้าค่าย 2 สอวน. ฟิสิกส์ ปีการศึกษา 2547

สาขาวิชาฟิสิกส์ได้จัดสอน สอวน. ฟิสิกส์ ค่าย 2 ปีการศึกษา 2547 โดยมีนักเรียนที่เข้าค่ายจำนวน 20 คน และมีนักเรียนที่สอบผ่านค่าย 2 สอวน. จำนวน 13 คน

7. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย ครั้งที่ 6 ประจำปี พ.ศ. 2548

สสวท.ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย จำนวน 8 คน ไปเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย ครั้งที่ 6 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 23 เมษายน – 2 พฤษภาคม 2548 ณ เมืองเพการบารู – ริล ประเทศอินโดนีเซีย โดยมีนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 1 คน ผลการแข่งขันปรากฏว่า

นายเพชร ภัทรกัจจาวณิช ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง

8. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 4 ประจำปี พ.ศ. 2548

สาขาวิชาฟิสิกส์ได้คัดเลือกนักเรียนเป็นผู้แทนศูนย์ไปแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิก สอวน. ครั้งที่ 4 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระหว่างวันที่ 7 – 11 พฤษภาคม 2548 จำนวน 6 คน ได้แก่

- |                                 |       |                               |
|---------------------------------|-------|-------------------------------|
| 1. นายสมมาตร ถกวิบูลย์          | ม.5/1 | ได้รับรางวัล หนังสือรับรอง    |
| 2. นายวิกรานต์ สอนถม            | ม.5/3 | ได้รับรางวัล เกียรติคุณประกาศ |
| 3. นายวรกร ญาณวชิรากุล          | ม.5/4 |                               |
| 4. นายณัฐวิทย์ พานิชชอบ         | ม.5/6 |                               |
| 5. นางสาวปภาณัฐมย์ เอี่ยมวรพงษ์ | ม.5/8 |                               |

6. นายสิราคม พันธุ์มะม่วง ม.6/4 ได้รับรางวัล หนังสือรับรอง
9. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 36 ประจำปี พ.ศ. 2548  
สสวท. ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย จำนวน 5 คน ไปเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 36 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 3 – 12 กรกฎาคม 2548 ณ เมืองซัลลาแมนกา ประเทศสเปน โดยมีนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เข้าร่วมการแข่งขันจำนวน 1 คน ผลการแข่งขันปรากฏว่า  
นายเพชร ภัทรกิจวานิช ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง



## กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์

ประจำปี พ.ศ. 2548-49

1. การสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย (สสวท) สาขาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2548 รอบที่ 1 ระหว่างวันที่ 2-3 กรกฎาคม 2548  
นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ผ่านการคัดเลือก จำนวน 2 คน ได้แก่
  1. นายวรวิทย์ วรพิพัฒน์
  2. นางสาววิภาวดี อวยพร
  
2. การสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย (สสวท) สาขาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2549 รอบที่ 2 ระหว่างวันที่ 20-21 สิงหาคม 2548  
นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ได้รับการคัดเลือกเข้าสอบแข่งขันรอบที่ 2 จำนวน 5 คน ได้แก่
 

1. นายสมมาตร ถกลวิบูลย์	ได้รับรางวัลเหรียญเงิน
2. นายวิกรานต์ สอนถม	ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง
3. นายวรวิทย์ วรพิพัฒน์	
4. นางสาววิภาวดี อวยพร	
5. นายสิระคม พันธุ์มะม่วง	
  
3. การเข้าค่าย 1 สอวน. ฟิสิกส์ ปีการศึกษา 2548  
สาขาวิชาฟิสิกส์จัดสอวน. ฟิสิกส์ ค่าย 1 ปีการศึกษา 2548 ระหว่างเดือนสิงหาคม - กันยายน 2548 โดยมีนักเรียนที่เข้าค่าย จำนวน 30 คน
  
4. การเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 1 สสวท. ปีการศึกษา 2548  
นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ได้รับการคัดเลือกให้เข้าค่ายคัดเลือกครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2548 ระหว่างวันที่ 16 ตุลาคม - 5 พฤศจิกายน 2548 จำนวน 3 คน ได้แก่
 

1. นายสมมาตร ถกลวิบูลย์	นักเรียนชั้น ม.5
2. นายวิกรานต์ สอนถม	นักเรียนชั้น ม.5
3. นายอำนาจ พลสุขเจริญ	นักเรียนชั้น ม.6

5. การเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 2 สสวท. ปีการศึกษา 2548  
 นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ได้รับคัดเลือกให้เข้าค่ายคัดเลือกครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2548 ระหว่างวันที่ 16 – 22 ธันวาคม 2548, 4 – 11 มกราคม 2549 และ 3 – 14 มีนาคม 2549 จำนวน 3 คน ได้แก่
 

1. นายสมมาตร ถกวิบูลย์	นักเรียนชั้น ม.5
2. นายวิภรณต์ สอนถม	นักเรียนชั้น ม.5
3. นายอำนาจ พลสุขเจริญ	นักเรียนชั้น ม.6
  
6. การเข้าค่าย 2 สอวน. ฟิสิกส์ ปีการศึกษา 2548  
 สาขาวิชาฟิสิกส์ได้จัดสอน สอวน. ฟิสิกส์ ค่าย 2 ปีการศึกษา 2548 ระหว่างวันที่ 8 พฤศจิกายน 2548 – 2 มีนาคม 2549 โดยมีนักเรียนที่เข้าค่าย จำนวน 26 คน
  
7. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย ครั้งที่ 7 ประจำปี พ.ศ. 2549  
 สสวท.ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย จำนวน 8 คน ไปเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย ครั้งที่ 7 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 22 – 30 เมษายน 2549 ณ เมืองอัลมาตี ประเทศคาซัคสถาน โดยมีนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 1 คน ผลการแข่งขันปรากฏว่า
 

นายอำนาจ พลสุขเจริญ	ได้รับรางวัลเหรียญเงิน
---------------------	------------------------
  
8. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 5 ประจำปี พ.ศ. 2549  
 สาขาวิชาฟิสิกส์ได้คัดเลือกนักเรียนเป็นผู้แทนศูนย์ไปแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิก สอวน. ครั้งที่ 5 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 7 – 11 พฤษภาคม 2549 จำนวน 6 คน ได้แก่
 

1. นายวิศรุต ปิ่นรอด	ได้รับรางวัล ดีเยี่ยม
2. นางสาวนัทธมน ถาวรพิทักษ์	ได้รับรางวัล ดีเยี่ยม
3. นายวรวิทย์ วรพัฒน์	ได้รับรางวัล ดี
4. นายจิรเมธ ช้างคล่อม	ได้รับรางวัล ดี
5. นายวรกร ญาณวชิรากุล	ได้รับรางวัล เกียรติคุณประกาศ
6. นายรณพีร์ ชัยเชาวรัตน์	
  
9. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 37 ประจำปี พ.ศ. 2549  
 สสวท.ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย จำนวน 5 คน ไปเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 37 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 8 – 17 กรกฎาคม 2549 ณ ประเทศสิงคโปร์

โบร์ โดยมีนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 1 คน ผลการแข่งขัน  
ปรากฏว่า

นายอำนาจ พลสุขเจริญ ได้รับรางวัลเหรียญเงิน



## กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์

ประจำปี พ.ศ. 2549-50

1. การสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย (สสวท) สาขาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2549 รอบที่ 1 ระหว่างวันที่ 1-2 กรกฎาคม 2549

นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ผ่านการคัดเลือก จำนวน 8 คน ได้แก่

1. นายชัยรัตน์ เชนงมหาปิติ
2. นายปริตต์ กาญจนวิโรจน์กุล
3. นายพฤษดิ์ ศิลาเดช
4. นายรณพีร์ ชัยเชาวรัตน์
5. นายรุจิภาส บวรทวีปัญญา
6. นางสาวรุจิรา ลีธนาภรณ์
7. นายศรกฤษ อัจฉรานุวัฒน์
8. นายอรรถกฤต จรัสชัยวรรณ

2. การสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย (สสวท) สาขาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2549 รอบที่ 2 ระหว่างวันที่ 26-27 สิงหาคม 2549

นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ได้รับการคัดเลือกเข้าสอบแข่งขันรอบที่ 2 จำนวน 14 คน ได้แก่

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| 1. นายวรวิทย์ วรพิพัฒน์      | ได้รับรางวัลเหรียญทอง    |
| 2. นายคามิน ศิริวัฒน์เวชกุล  | ได้รับรางวัลเหรียญเงิน   |
| 3. นายจิรเมธ ช้างคล่อม       | ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง |
| 4. นายวิศรุต ปิ่นรอด         |                          |
| 5. นายอารยะ พิสิฐโกดิน       |                          |
| 6. นางสาวนัทธมน ถาวรพิทักษ์  |                          |
| 7. นายชัยรัตน์ เชนงมหาปิติ   |                          |
| 8. นายปริตต์ กาญจนวิโรจน์กุล |                          |
| 9. นายพฤษดิ์ ศิลาเดช         |                          |
| 10. นายรณพีร์ ชัยเชาวรัตน์   |                          |
| 11. นายรุจิภาส บวรทวีปัญญา   |                          |
| 12. นางสาวรุจิรา ลีธนาภรณ์   |                          |
| 13. นายศรกฤษ อัจฉรานุวัฒน์   |                          |
| 14. นายอรรถกฤต จรัสชัยวรรณ   |                          |

3. การเข้าค่าย 1 สอวน. ฟิสิกส์ ปีการศึกษา 2549  
 สาขาวิชาฟิสิกส์จัดสอวน. ฟิสิกส์ ค่าย 1 ปีการศึกษา 2549 ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม – 30 กันยายน 2549 โดยมีนักเรียนที่เข้าค่าย จำนวน 35 คน
4. การเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 1 สสวท. ปีการศึกษา 2549  
 นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการอบรมค่ายคัดเลือกครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2549 ระหว่างวันที่ 15 ตุลาคม – 4 พฤศจิกายน 2549 จำนวน 3 คน ได้แก่
  1. นายวรวิทย์ วรพิพัฒน์
  2. นายคามิน ศิริวัฒน์เวชกุล
  3. นายจิรเมธ ช้างคล่อม
5. การเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 2 สสวท. ปีการศึกษา 2550  
 นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ได้รับคัดเลือกให้เข้ารับการอบรมค่ายคัดเลือกครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2549 ระหว่างวันที่ 12-22 ธันวาคม 2549, 2-6 มกราคม 2550, 7-16 มีนาคม 2550 จำนวน 4 คน ได้แก่
  1. นายวิกรานต์ สอนถม
  2. นายสมมาตร ฤกษ์วิบูลย์
  3. นายวรวิทย์ วรพิพัฒน์
  4. นายคามิน ศิริวัฒน์เวชกุล
6. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย ครั้งที่ 8 ประจำปี พ.ศ. 2550  
 สสวท.ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย จำนวน 8 คน ไปเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย ครั้งที่ 8 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 21-29 เมษายน 2550 ณ กรุงเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 2 คน ผลการแข่งขันปรากฏว่า
 

นายวรวิทย์ วรพิพัฒน์	ได้รับรางวัลเกียรติคุณประกาศ
นายคามิน ศิริวัฒน์เวชกุล	ได้รับรางวัลเกียรติคุณประกาศ
7. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 6 ประจำปี พ.ศ. 2550  
 สาขาวิชาฟิสิกส์ได้คัดเลือกนักเรียนเป็นผู้แทนศูนย์ไปแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิก สอวน. ครั้งที่ 6 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 3 – 7 พฤษภาคม 2550 จำนวน 6 คน ได้แก่

- |                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| 1. นายภากร ว่องไวทยากรกุล    | ได้รับรางวัล เหรียญทอง และทฤษฎีสูงสุด |
| 2. นายฟิลิปดา เหลืองประเสริฐ | ได้รับรางวัล เหรียญทอง                |
| 3. นายจิรวุฒิ ตั้งปณิธานนท์  | ได้รับรางวัล เหรียญเงิน               |
| 4. นายณัฐวุฒิ ดิลกรนากุล     | ได้รับรางวัล เหรียญเงิน               |
| 5. นายสิริชาติ สุขเจริญ      | ได้รับรางวัล เกียรติคุณประกาศ         |
| 6. นายธีรวัฒน์ เต็นสถาพร     | ได้รับรางวัล เกียรติคุณประกาศ         |



8. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 38 ประจำปี พ.ศ. 2550

สสวท.ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย จำนวน 5 คน ไปเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 38 ซึ่งจัดขึ้น ณ กรุงอิสฟาฮาน สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน โดยมีนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 1 คน ผลการแข่งขันปรากฏว่า

นายวรวิทย์ วรพิพัฒน์ ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง



**กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์**

**ประจำปี พ.ศ. 2550-51**

**1. การสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย (สสวท) สาขาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2550 รอบที่ 1**

สาขาวิชาฟิสิกส์ได้เปิดรับสมัครนักเรียนที่สนใจสอบแข่งขัน การแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย(สอบแข่งขันรอบที่1) ประจำปี 2550 ซึ่งสอบแข่งขันในวันที่ 1 กรกฎาคม 2550 มีนักเรียนที่สมัครสอบทั้งหมด จำนวน 106 คน แบ่งเป็น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 62 คน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 22 คน และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 22 คน ผลการแข่งขัน มีนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกจำนวน 5 คน ดังมีรายชื่อดังต่อไปนี้

- |                |              |        |
|----------------|--------------|--------|
| 1. นายชนภัทร์  | วรศรัณย์     | ม. 5/8 |
| 2. นายจิรเมธ   | ช่างหล่อม    | ม. 6/1 |
| 3. นายวิศรุต   | ปิ่นรอด      | ม. 6/2 |
| 4. นายรณพีร์   | ชัยเชาวรัตน์ | ม. 6/6 |
| 5. นางสาวนัธมน | ถาวรพิทักษ์  | ม. 6/8 |

**2. การสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย (สสวท) สาขาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2550 รอบที่ 2 ระหว่างวันที่ 25-26 สิงหาคม 2550**

มีนักเรียนเข้าสอบแข่งขัน จำนวน 11 คน แบ่งเป็น นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 7 คน และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 4 คน ผลการแข่งขัน มีนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกจำนวน 8 คน ดังมีรายชื่อดังต่อไปนี้

- |                |                 |                          |
|----------------|-----------------|--------------------------|
| 1. นายภากร     | ว่องไวทยกรกุล   | ได้รับรางวัลเหรียญทอง    |
| 2. นายฟิลิปดา  | เหลือ่งประเสริฐ | ได้รับรางวัลเหรียญทอง    |
| 3. นายชนภัทร์  | วรศรัณย์        | ได้รับรางวัลเหรียญเงิน   |
| 4. นายวิศรุต   | ปิ่นรอด         | ได้รับรางวัลเหรียญเงิน   |
| 5. นางสาวนัธมน | ถาวรพิทักษ์     | ได้รับรางวัลเหรียญเงิน   |
| 6. นายจิรวุฒิ  | ตั้งปณิธานนท์   | ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง |

7. นายสิริชาติ สุขเจริญ

ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง

8. นายจิรเมธ ช้างคล่อม

ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง

## 3. การเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 1 สสวท. ปีการศึกษา 2550

นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการอบรมค่ายคัดเลือกครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2550 ระหว่างวันที่ 14 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2550 จำนวน 8 คน ได้แก่

- |                              |        |
|------------------------------|--------|
| 1. นายภากร ว่องไวทยกรกุล     | ม. 5/7 |
| 2. นายฟิลิปดา เหลืองประเสริฐ | ม. 5/6 |
| 3. นายจิรวุฒิ ตังปนิธานนท์   | ม. 5/5 |
| 4. นายสิริชาติ สุขเจริญ      | ม. 5/5 |
| 5. นายธนภัทร์ วรศรัณย์       | ม. 5/8 |
| 6. นายจิรเมธ ช้างคล่อม       | ม. 6/1 |
| 7. นายวิศรุต ปิ่นรอด         | ม. 6/2 |
| 8. นางสาวนัธมน ถาวรพิทักษ์   | ม. 6/8 |

## 4. การเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 2 สสวท. ปีการศึกษา 2550

นักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ได้รับคัดเลือกให้เข้ารับการอบรมค่ายคัดเลือกครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2550 จำนวน 8 คน ได้แก่

- |                              |        |
|------------------------------|--------|
| 1. นายภากร ว่องไวทยกรกุล     | ม. 5/7 |
| 2. นายฟิลิปดา เหลืองประเสริฐ | ม. 5/6 |
| 3. นายจิรวุฒิ ตังปนิธานนท์   | ม. 5/5 |
| 4. นายธนภัทร์ วรศรัณย์       | ม. 5/8 |
| 5. นายจิรเมธ ช้างคล่อม       | ม. 6/1 |
| 6. นายวิศรุต ปิ่นรอด         | ม. 6/2 |
| 7. นางสาวนัธมน ถาวรพิทักษ์   | ม. 6/8 |
| 8. นายคามิน ศิริวัฒน์เวชกุล  | ม. 6/2 |

## 5. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย ครั้งที่ 9 ประจำปี พ.ศ. 2551

สสวท.ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย จำนวน 8 คน ไปเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย ครั้งที่ 9 ซึ่งจัดขึ้น ณ กรุงอูลานบาตอร์ สาธารณรัฐมองโกเลีย โดยมีนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 3 คน ผลการแข่งขันปรากฏว่า

- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1. นายคามิน ศิริวัฒน์เวชกุล | ได้รับรางวัลเหรียญเงิน   |
| 2. นายวิศรุต ปิ่นรอด        | ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง |
| 3. นายภากร ว่องไวทยกรกุล    | ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง |

การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 7 ประจำปี พ.ศ. 2551

สาขาวิชาฟิสิกส์ได้คัดเลือกนักเรียนเป็นผู้แทนศูนย์ไปแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิก สอวน. ครั้งที่ 7 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จ.นครปฐม ระหว่างวันที่ 4 – 8 พฤษภาคม 2551 จำนวน 6 คน ได้แก่

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1. นายอิสระพงศ์ เอกสินชล    | ได้รับรางวัลดีเยี่ยม<br>และคะแนนสูงสุดภาคทฤษฎี |
| 2. นายปภพ อติศักดิ์พานิชกิจ | ได้รับรางวัลดีเยี่ยม                           |
| 3. นายสุภณัฐ สร้างถาวร      | ได้รับรางวัลดีเยี่ยม                           |
| 4. นายชูเกียรติ พรโสม       | ได้รับรางวัลดีมาก                              |
| 5. นายปฏิพล มีวิทยาภรณ์     | ได้รับรางวัลดี                                 |
| 6. นายชยุต ไตรติลานันท์     | ได้รับรางวัลเกียรติคุณประกาศ                   |

6. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 39 ประจำปี พ.ศ. 2551

สสวท.ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย จำนวน 5 คน ไปเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 39 ซึ่งจัดขึ้น ณ กรุงเทพมหานคร สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม โดยมีนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 2 คน ผลการแข่งขันปรากฏว่า

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| นายคามิน ศิริวัฒน์เวชกุล | ได้รับรางวัลเหรียญเงิน |
| นายวิศรุต ปิ่นรอด        | ได้รับรางวัลเหรียญเงิน |



## กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์

ประจำปี พ.ศ. 2551-52

1. การสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย (สสวท) สาขาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2551 รอบที่ 1 ระหว่างวันที่ 28-29 มิถุนายน 2551

นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ผ่านการคัดเลือก จำนวน 12 คน ได้แก่

1. นายกำพล อัครวรารวงศ์
2. นายจักรภัทร สังข์สกุล
3. นายจิรวิษณุ รัตนปรีชาชัย
4. นายณัฐภพ เทียมดาว
5. นายณัฐวุฒิ ดิลกธนากุล
6. นายธนบดี ธนากุลชัย
7. นายธีรุตม์ เด่นสถาพร
8. นายเพชร สวนศิลป์พงศ์
9. นายสิรภัทร จงอร่ามรุ่งเรือง
10. นายสิริชาติ สุขเจริญ
11. นายอารยะ พิสิฐโกคิน
12. นายอุเทน ยุงสมพร

2. การสอบแข่งขันคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์โอลิมปิกแห่งประเทศไทย (สสวท) สาขาฟิสิกส์ ประจำปี พ.ศ. 2551 รอบที่ 2 ระหว่างวันที่ 23-24 สิงหาคม 2551

นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ได้รับการคัดเลือกเข้าสอบแข่งขันรอบที่ 2 จำนวน 5 คน ได้แก่

- |                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| 1. นายอิสระพงศ์ เอกสินชล       | ได้รับรางวัลเหรียญทอง    |
| 2. นายณัฐวุฒิ ดิลกธนากุล       | ได้รับรางวัลเหรียญเงิน   |
| 3. นายอารยะ พิสิฐโกคิน         | ได้รับรางวัลเหรียญเงิน   |
| 4. นายจิรวิษณุ รัตนปรีชาชัย    | ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง |
| 5. นายสิรภัทร จงอร่ามรุ่งเรือง | ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง |

3. การเข้าค่าย 1 สอวน. ฟิสิกส์ ปีการศึกษา 2551

สาขาวิชาฟิสิกส์จัดสอวน. ฟิสิกส์ ค่าย 1 ปีการศึกษา 2551 ระหว่างวันที่ 4 – 17 ตุลาคม 2551 โดยมีนักเรียนที่เข้าค่าย จำนวน 29 คน

การเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 1 สสวท. ปีการศึกษา 2551

นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ได้รับการคัดเลือกให้เข้าค่ายคัดเลือกครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2551 เดือนตุลาคม 2551 จำนวน 7 คน ได้แก่

- |                                |        |
|--------------------------------|--------|
| 1. นายสิรภัทร จงอร่ามรุ่งเรือง | ม. 4/4 |
| 2. นายจิรวิษณุ รัตนปรีชาชัย    | ม. 5/8 |
| 3. นายธนภัทร วรศรัณย์          | ม. 6/8 |
| 4. นายจิรวุฒิ ตังปนิธานนท์     | ม. 6/5 |
| 5. นายณัฐ ติลภนากุล            | ม. 6/4 |
| 6. นายอิสระพงศ์ เอกสินชล       | ม. 5/1 |
| 7. นายอารยะ พิสิฐโกคิน         | ม. 6/3 |

4. การสอบคัดเลือก สอวน. รอบพิเศษ สาขาวิชาฟิสิกส์

มูลนิธิ สอวน. ได้จัดสอบ สอวน. รอบพิเศษ ขึ้นในวันที่ 25 มกราคม 2552 ณ มหาวิทยาลัยศิลปากร เพื่อคัดเลือกนักเรียนจำนวนหนึ่งเข้าค่าย 2 สอวน. ฟิสิกส์ โดยมีนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ที่ผ่านการคัดเลือกจำนวน 14 คน จากนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกทั้งหมด 33 คน โดยนักเรียนทั้ง 14 คน จะได้รับสิทธิ์เข้าแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 8

5. การเข้าค่าย 2 สอวน. ฟิสิกส์ ปีการศึกษา 2551

สาขาวิชาฟิสิกส์จัดสอบ สอวน. ฟิสิกส์ ค่าย 2 ปีการศึกษา 2551 ระหว่างวันที่ 9 – 27 มีนาคม 2552 โดยมีนักเรียนที่เข้าค่าย จำนวน 39 คน

6. การเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 2 สสวท. ปีการศึกษา 2551

นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ได้รับการคัดเลือกให้เข้ารับการอบรมค่ายคัดเลือกครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2551 ระหว่างวันที่ 9 - 31 มีนาคม 2552 จำนวน 6 คน ได้แก่

- |                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1. นายธนภัทร วรศรัณย์      | ม. 6/8                             |
| 2. นายจิรวุฒิ ตังปนิธานนท์ | ม. 6/5                             |
| 3. นายณัฐ ติลภนากุล        | ม. 6/4                             |
| 4. นายอิสระพงศ์ เอกสินชล   | ม. 5/1                             |
| 5. นายอารยะ พิสิฐโกคิน     | ม. 6/3                             |
| 6. นายภากร ว่องไวทยกรกุล   | ม.6/7 (ผู้แทนฟิสิกส์เอเชียปี 2551) |

### 7. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย ครั้งที่ 10 ประจำปี พ.ศ. 2552

สสวท.ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย จำนวน 8 คน ไปเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับทวีปเอเชีย ครั้งที่ 10 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 24 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2552 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน โดยมีนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 3 คน ผลการแข่งขันปรากฏว่า

1. นายอิสระพงศ์ เอกสินชล ได้รับรางวัลเหรียญทอง
2. นายชนภัทร วรศรัณย์ ได้รับรางวัลเหรียญทอง
3. นายจิรวัดณ์ ตั้งปณิธานนท์ ได้รับรางวัลเหรียญทอง



อิสระพงศ์ เอกสินชล



ชนภัทร วรศรัณย์



จิรวัดณ์ ตั้งปณิธานนท์

### 8. การเข้าค่ายเตรียมความพร้อมก่อนการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 8

สาขาวิชาฟิสิกส์ได้ดำเนินการจัดค่ายเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ที่เป็นผู้แทนศูนย์ ระหว่างวันที่ 22 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2552 จำนวน 6 คน และผู้แทน สอวน.รอบพิเศษ จำนวน 14 คน เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 8 ซึ่งจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 6-10 พฤษภาคม 2552 ณ โรงเรียนเตรียมทหาร จังหวัดนครนายก

### 9. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2552

การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 8 ประจำปี พ.ศ. 2552 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 6-10 พฤษภาคม 2552 ณ โรงเรียนเตรียมทหาร จังหวัดนครนายก มีนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 22 คน และมีครูผู้ควบคุมทีม จำนวน 7 คน ได้แก่ นายสุรเชษฐ์ กฤษแสงโชติ นายนิทัศน์ ศรีพงษ์พันธ์ นายคมศิลป์ โคตมูล นายอนุชา ประทุมมา นายกิติศักดิ์ บุญขำ นายกนต์ธีร์ กิจเกียรติพงษ์ และนางปราณี ดิษฐ์รัฐกิจ ผลการแข่งขันปรากฏว่า นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ได้รับรางวัลดังนี้

#### 10.1 รางวัลเหรียญทอง จำนวน 5 คน ได้แก่

1. นายสิรภัทร จงอร่ามรุ่งเรือง
2. นายจิรวิชญ์ รัตนปรีชาชัย

3. นายเพชร สวนศิลป์พงศ์
4. นายกำพล อัครวรารวงศ์
5. นางสาวธนภรณ์ ณ นรงค์

10.2 รางวัลเหรียญเงิน จำนวน 3 คน ได้แก่

1. นายณพลสิทธิ์ พิพิธพัฒนาปรាប់ต์
2. นายศุภรณิซ มหาชัยฤทธิพร
3. นายธนวัชร อัครถาวรวานิช

10.3 รางวัลเหรียญทองแดง จำนวน 7 คน ได้แก่

1. นายจิรพัส ปรัชญุภากย์
2. นายอุเทน ยุงสมพร
3. นางสาวภัสธิมา ภคธีรเชียร
4. นางสาวถิรดา ณ พัทลุง
5. นางสาวปริณดา วงศ์เบญจรัตน์
6. นางสาวปุกุญญาทัย ธรรมจำรัสศรี
7. นางสาวพรรณปพร รอดวิณโณ

10.4 รางวัลเกียรติคุณประกาศ จำนวน 1 คน ได้แก่

นายวงศธร เทียมรัตน์

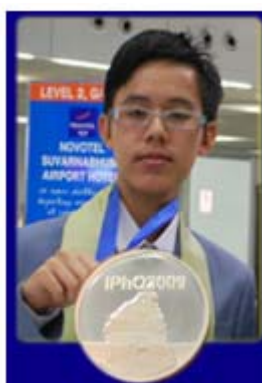
10. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 40 ประจำปี พ.ศ. 2551

สสวท. ได้ดำเนินการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย จำนวน 5 คน ไปเข้าร่วมการแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระหว่างประเทศ ครั้งที่ 40 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 11 – 19 กรกฎาคม 2552 ณ เมืองเมอริดา ประเทศเม็กซิโก โดยมีนักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์เข้าร่วมการแข่งขัน จำนวน 3 คน ผลการแข่งขันปรากฏว่า

- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| 1. นายธนภัทร วรศรัณย์        | ได้รับรางวัลเหรียญทอง  |
| 2. นายจิรวัดน์ ตั้งปณิธานนท์ | ได้รับรางวัลเหรียญเงิน |
| 3. นายอิสระพงศ์ เอกสินชล     | ได้รับรางวัลเหรียญเงิน |



นายธนภัทร วรศรัณย์



นาย จิรวัดน์ ตั้งปณิธานนท์



นายอิสระพงศ์ เอกสินชล

**กิจกรรมโอลิมปิกวิชาการ สาขาวิชาฟิสิกส์  
ประจำปี พ.ศ. 2552-53**

1. การเข้าค่าย 1 สอวน. ฟิสิกส์ ปีการศึกษา 2552

สาขาวิชาฟิสิกส์ได้ดำเนินการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าร่วมโครงการโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ฟิสิกส์ ค่าย 1 ปีการศึกษา 2552 ในวันที่ 14 สิงหาคม 2552 โดยมีนักเรียนเข้าสอบจำนวน 79 คน ผลปรากฏว่ามีนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือก จำนวน 50 คน เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 47 คน และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 3 คน

สาขาวิชาฟิสิกส์ จะจัดการสอน สอวน. ฟิสิกส์ ค่าย 1 ปีการศึกษา 2552 ระหว่างวันที่ 5 – 12 ตุลาคม 2552 โดยมีนักเรียนที่เข้ารับการอบรม จำนวน 50 คน

2. การเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 1 สสวท. ปีการศึกษา 2552

นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ผ่านการคัดเลือกให้เข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย ค่าย 1 สสวท. สาขาวิชาฟิสิกส์ ปีการศึกษา 2552 ระหว่างวันที่ 11– 31 ตุลาคม 2552 จำนวน 10 คน ได้แก่

1. นายชยากร พงษ์ศิริ	ม.4/10
2. นายอริญชัย จารุวัฒน์ชัย	ม.4/10
3. นายศุภรณิซ มหาชัยฤทธิพร	ม.5/1
4. นางสาวธนภรณ์ ณ นรงค์	ม.5/2
5. นายสิรภัทร จงอร่ามรุ่งเรือง	ม.5/4
6. นายกำพล อัครวรารวงศ์	ม.5/7
7. นายธนวัชร อัสวถาวรวานิช	ม.6/4
8. นายเพชร สอนศิลป์พงศ์	ม.6/5
9. นายจิรวิษณุ รัตนปรีชาชัย	ม.6/8
10. นายณพลสิทธิ์ พิพิธพัฒนาปรাপต์	ม.6/8 (สละสิทธิ์)

3. การเข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย สาขาวิชาฟิสิกส์ ค่าย 2 สสวท. ปีการศึกษา 2552

นักเรียนของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ผ่านการคัดเลือกให้เข้าค่ายคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย ค่าย 2 สสวท. สาขาวิชาฟิสิกส์ ปีการศึกษา 2552 ระหว่างวันที่ 14 – 25 ธันวาคม 2552 จำนวน 6 คน ได้แก่

1. นายชยากร พงษ์ศิริ	ม.4/10
2. นางสาวธนภรณ์ ณ นรงค์	ม.5/2
3. นายสิรภัทร จงอร่ามรุ่งเรือง	ม.5/4
4. นายเพชร สอนศิลป์พงศ์	ม.6/5
5. นายจิรวิษณุ รัตนปรีชาชัย	ม.6/8



