



หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกนักเรียนประเภทความสามารถพิเศษ ปีการศึกษา ๒๕๖๙  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑  
โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี

การคัดเลือกนักเรียนประเภทความสามารถพิเศษ มี ๓ ด้าน รับจำนวน ๑๗ คน ดังนี้

๑. ด้านวิชาการ
๒. ด้านดนตรี/ศิลปะ
๓. ด้านกีฬา

ความสามารถด้านวิชาการ

๑. ประเภทของความสามารถพิเศษด้านวิชาการ ดังนี้

๑.๑ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

- อัจฉริยภาพทางคณิตศาสตร์
- ซูโดกุ
- เวทคณิต
- โครงงานคณิตศาสตร์
- คณิตคิดเร็ว
- A – Math (การต่อสมการทางคณิตศาสตร์)

๑.๒ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- อัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์
- โครงงานวิทยาศาสตร์
- หุ่นยนต์ ปัญญาประดิษฐ์และระบบอัตโนมัติ
- สิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์
- เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

๑.๓ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

- พูดสุนทรพจน์
- ต่อคำศัพท์
- เล่านิทาน
- เขียนเรื่องสั้นภาษาอังกฤษ

๑.๔ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

- คัดลายมือ

- แต่งคำประพันธ์
- อ่านทำนองเสนาะ
- พุทธสุนทรพจน์
- เขียนเรียงความ

### ๑.๕ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

- เล่านิทานคุณธรรม
- มารยาทไทย
- สวดมนต์แปล

### ๑.๖ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

- งานช่าง
- จัดสวนภาค
- งานคหกรรมประเภทงานประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง (ประเภทเดียว)

## ๒. คุณสมบัติของผู้สมัครประเภทความสามารถพิเศษด้านวิชาการ (ยกเว้นกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ)

๒.๑ นักเรียนต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ และ ๕ ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐

๒.๒ นักเรียนได้รางวัลหรือเกียรติบัตรในการแข่งขันด้านวิชาการ ตามหัวข้อ ๑.๑ – ๑.๖ ระดับเขตพื้นที่การศึกษาขึ้นไป

### ๓. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกนักเรียน

๓.๑ รายงานตัวที่ลานเฉลิมพระเกียรติ เวลา ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. ผู้เข้าสอบต้องลงทะเบียนตามเวลาที่กำหนด หากมาช้าถือว่าสละสิทธิ์ในการสอบ

๓.๒ สถานที่สอบ ห้องปฏิบัติการของกลุ่มสาระการเรียนรู้

๓.๓ วิธีการดำเนินการ (เฉพาะงานคหกรรมประเภทงานประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง)

๓.๓.๑ นักเรียนต้องเตรียมวัสดุ - อุปกรณ์ในการทำงานทุกอย่างมาเอง (วัสดุโครงสร้างจะใช้โฟมหรือวัสดุอื่นใดก็ได้ตามความเหมาะสมของรูปทรง)

๓.๓.๒ นักเรียนประดิษฐ์งานด้วยดอกไม้ใบตอง (ของสด) แล้วจัดแต่งให้สวยงาม เพื่อนำเสนอผลงานโดยเลือกประดิษฐ์งานตามที่กำหนดให้ ๑ ชนิด ดังต่อไปนี้

- ๑) งานร้อยมาลัยแบบมีลายจำนวน ๔ ตา (ไม่จำกัดชนิดของวัสดุ)
- ๒) ประดิษฐ์มาลัยขำร่วย ๑ พวง (ร้อยมาลัยและแต่งอุบะด้วยดอกข่า)
- ๓) งานเย็บแบบ ๕ ตัว (กลีบแบบกว้าง ๗ ซม. ไม่จำกัดชนิดของวัสดุ)
- ๔) งานพับชาบายศรี จำนวน ๑๐ ชา
- ๕) งานพับใบตองลายปีกผีเสื้อ ยาว ๒๐ นิ้ว (เย็บด้วยเข็มมือ)

๓.๓.๓ อนุญาตให้เตรียมดอกไม้ ใบไม้ทุกชนิดมาก่อนล่วงหน้าได้ เช่น ตัดก้าน แต่งกลีบ ฉีก ดึง เสียบ

๓.๓.๔ จัดเรียงวัสดุ - อุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติงานให้คณะกรรมการตรวจก่อนเวลา ๐๘.๐๐ น.

๓.๓.๕ นักเรียนปฏิบัติงานเวลา ๐๘.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. รวม ๓ ชั่วโมง

### ๓.๔ หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกนักเรียน

๓.๔.๑ ความสามารถพิเศษด้านวิชาการ (ยกเว้นงานคหกรรมประเภทงานประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง)

๑) คะแนนจากการสอบหรือแข่งขัน	๗๐	คะแนน
(กรรมการจะแจ้งรายละเอียด ในวันคัดเลือก และผู้เข้าสมัครสามารถเตรียมอุปกรณ์ประกอบในวันสอบคัดเลือกได้)		
๒) คะแนนจากแฟ้มสะสมผลงาน (หรือเกียรติบัตร)	๒๐	คะแนน
– เกียรติบัตรระดับประเทศ	๒๐	คะแนน
– เกียรติบัตรระดับภูมิภาค	๑๕	คะแนน
– เกียรติบัตรภายในจังหวัด	๑๐	คะแนน
– เกียรติบัตรภายในโรงเรียน	๕	คะแนน
๓) คะแนนจากการสัมภาษณ์	๑๐	คะแนน
<b>รวม ๑๐๐ คะแนน</b>		

๓.๔.๒ ความสามารถพิเศษด้านวิชาการ งานคหกรรมประเภทงานประดิษฐ์ดอกไม้ใบตอง

๑) การเตรียมวัสดุ – อุปกรณ์	๑๐	คะแนน
๒) กระบวนการทำงาน ได้แก่ ทักษะ, ความประหยัดคุ้มค่า	๒๐	คะแนน
๓) ความประณีตสวยงามของชิ้นงาน	๔๐	คะแนน
๔) ผลงานเสร็จทันเวลาที่กำหนด	๒๐	คะแนน
๕) แฟ้มสะสมผลงาน	๑๐	คะแนน
<b>รวม ๑๐๐ คะแนน</b>		

**ความสามารถพิเศษด้านดนตรี/ศิลปะ**

**๑. ประเภทของความสามารถพิเศษด้านดนตรี/ศิลปะ มีดังนี้**

**๑.๑ ประเภทดนตรีไทย**

- ขับร้องเพลงไทย
- เครื่องดนตรีไทย
- เครื่องหนัง (กลองแขก โทม-รำมะนา ตะโพน กลองทัด อื่น ๆ)

**๑.๒ ประเภทดนตรีสากล (วงโยธวาทิตและเครื่องสาย)**

- เครื่องไวโอลิน วิโอล่า เชลโล่ ดับเบิลเบส
- เครื่องดนตรีสากลทุกประเภท กีตาร์ คีย์บอร์ด อื่น ๆ
- เครื่องเป่า ได้แก่ ฟลูต, คลาริเน็ต, แซกโซโฟนทุกประเภท, ทรัมเป็ต, เฟรนฮอร์น, ทรอมโบน, ยูโพีเนียม เบสทูบา, เมลโลโฟน, กลองเล็ก ฯลฯ
- ขับร้องเพลงไทยสากล, เพลงสากล, เพลงลูกกรุง, เพลงราชินี, เพลงลูกทุ่ง

**๑.๓ ประเภทนาฏศิลป์**

รำเพลงมาตรฐาน / นาฏศิลป์อนุรักษ์

**หมายเหตุ** นักเรียนสามารถนำเครื่องดนตรีส่วนตัวมาใช้ในการสอบได้

**๑.๔ ประเภททัศนศิลป์**

วาดภาพ ระบายสี

**๒. คุณสมบัติของผู้สมัครประเภทความสามารถพิเศษด้านดนตรี/ศิลปะ**

นักเรียนต้องมีความสามารถพิเศษด้านดนตรี/ศิลปะ ประเภทใดประเภทหนึ่ง ตามหัวข้อ ๑.๑ - ๑.๔

**๓. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกนักเรียน**

๓.๑ รายงานตัวที่ลานเฉลิมพระเกียรติ เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.

ผู้เข้าสอบต้องลงทะเบียนตามเวลาที่กำหนด หากมาช้าถือว่าสละสิทธิ์ในการสอบ

๓.๒ สถานที่สอบ ห้องปฏิบัติการของกลุ่มสาระการเรียนรู้

๓.๓ หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกนักเรียน

๓.๓.๑ ประเภทดนตรีไทย

๓.๓.๑.๑ นักดนตรีไทย

- |   |    |       |
|---|----|-------|
| ๑) พื้นฐานการปฏิบัติทางดนตรีและเพลงเลือกตามถนัด           | ๓๐ | คะแนน |
| ๒) ความสามารถในการเดี่ยวเครื่องดนตรี                      | ๓๐ | คะแนน |
| ๓) ความยาก-ง่ายของบทเพลง                                  | ๓๐ | คะแนน |
| ๔) เกียรติบัตรหรือใบรับรองความสามารถ/สัมภาระณ์/ทฤษฎีดนตรี | ๑๐ | คะแนน |

**รวม ๑๐๐ คะแนน**

๓.๓.๑.๒ การขับร้องเพลงไทยลูกทุ่ง, เพลงสากล, เพลงลูกกรุง, เพลงไทยสากล, เพลงราชินีพนธ์

- |   |    |       |
|---|----|-------|
| ๑) พื้นฐานการฝึกที่ถูกต้องและการออกเสียง                  | ๓๐ | คะแนน |
| ๒) คุณสมบัติของน้ำเสียง                                   | ๒๐ | คะแนน |
| ๓) ความสามารถในการขับร้องเพลงที่เตรียมมา                  | ๒๕ | คะแนน |
| ๔) ทักษะโสตประสาทในการฟังเสียง (คีย์)                     | ๑๕ | คะแนน |
| ๕) เกียรติบัตรหรือใบรับรองความสามารถ/สัมภาระณ์/ทฤษฎีดนตรี | ๑๐ | คะแนน |

**รวม ๑๐๐ คะแนน**

๓.๓.๒ ประเภทดนตรีสากล (วงโยธวาทิตและเครื่องสาย)

๓.๒.๒.๑ นักโยธวาทิตและเครื่องสาย

- |   |    |       |
|---|----|-------|
| ๑) พื้นฐานการปฏิบัติทางดนตรีและเพลงเลือกตามถนัด           | ๓๐ | คะแนน |
| ๒) ความสามารถในการปฏิบัติเครื่องดนตรี                     | ๓๐ | คะแนน |
| ๓) ความสามารถในการอ่านโน้ต                                | ๒๐ | คะแนน |
| ๔) ทักษะโสตประสาท   | ๑๐ | คะแนน |
| ๕) เกียรติบัตรหรือใบรับรองความสามารถ/สัมภาระณ์/ทฤษฎีดนตรี | ๑๐ | คะแนน |

**รวม ๑๐๐ คะแนน**

๓.๒.๒.๒ การขับร้องเพลงลูกทุ่ง, เพลงลูกกรุง, เพลงสากล, เพลงไทยสากล, เพลงราชินีพนธ์

- |  |    |       |
|--|----|-------|
| ๑) พื้นฐานการฝึกที่ถูกต้องและการออกเสียง | ๓๐ | คะแนน |
| ๒) คุณสมบัติของน้ำเสียง                  | ๒๐ | คะแนน |
| ๓) ความยาก-ง่ายของบทเพลง                 | ๓๐ | คะแนน |
| ๔) ทักษะโสตประสาทในการฟังเสียง (คีย์)    | ๑๐ | คะแนน |

๕) เกียรติบัตรหรือใบรับรองความสามารถ/สัมภาระณ์/ทฤษฎีดนตรี	๑๐	คะแนน
<b>รวม</b>	<b>๑๐๐</b>	<b>คะแนน</b>
๓.๓.๓ ประเภทนาฏศิลป์		
๑) พื้นฐานการรำเพลงมาตรฐาน นาฏศิลป์อนุรักษ์	๓๐	คะแนน
๒) ความแม่นยำในจังหวะและบุคลิกท่ารำที่สวยงาม	๓๐	คะแนน
๓) ลีลา ท่าทาง อารมณ์	๓๐	คะแนน
๔) เกียรติบัตรหรือใบรับรองความสามารถ/สัมภาระณ์/ทฤษฎีดนตรี	๑๐	คะแนน
<b>รวม</b>	<b>๑๐๐</b>	<b>คะแนน</b>
๓.๓.๔ ประเภททัศนศิลป์		
๑) มีทักษะการวาดภาพ ระบายสี การวาดเส้นการปั้นหรือแกะสลัก	๔๐	คะแนน
๒) การจัดองค์ประกอบของภาพ	๓๐	คะแนน
๓) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	๒๐	คะแนน
๔) มีเกียรติบัตรรางวัลรับรอง	๑๐	คะแนน
<b>รวม</b>	<b>๑๐๐</b>	<b>คะแนน</b>

**ความสามารถพิเศษด้าน**

**๑. ประเภทของความสามารถพิเศษด้านกีฬา ดังนี้**

- ๑.๑ วอลเลย์บอล
- ๑.๒ ฟุตซอล
- ๑.๓ วายน้ำ
- ๑.๔ เทควันโด
- ๑.๕ เทนนิส
- ๑.๖ กีฬาสากล

**๒. คุณสมบัติของผู้สมัครประเภทความสามารถพิเศษด้านกีฬา**

- ๒.๑ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖
- ๒.๒ นักเรียนต้องมีความรู้และทักษะทางด้านกีฬาของตนเองเป็นอย่างดี
- ๒.๓ นักเรียนต้องมีแฟ้มสะสมผลงานทางด้านกีฬา เกียรติบัตร หรือเอกสารหลักฐานอื่น ๆ มาประกอบการ

**พิจารณา**

- ๒.๔ นักเรียนต้องมีความประพฤติดี และมีวินัยในการฝึกซ้อมกีฬา
- ๒.๕ นักเรียนต้องผ่านการทดสอบความพร้อมทางการเรียนตามเกณฑ์ของโรงเรียน
- ๒.๖ นักเรียนต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางด้านกีฬาตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ๒.๗ นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกและได้รับการพิจารณาเข้าร่วมโครงการความสามารถทางด้านกีฬาของโรงเรียนต้องปฏิบัติตามดังนี้

๒.๗.๑ ต้องฝึกซ้อมและแข่งขันกีฬาที่ตนได้รับการคัดเลือกเข้าเรียนอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาความสามารถของตนเองให้สูงขึ้น

๒.๗.๒ ยึดมั่นในกฎระเบียบและกติกากการตัดสินโดยเคร่งครัด

๒.๗.๓ เชื้อฟังคำสั่งสอนของโค้ชและผู้จัดการทีม ซึ่งสนองนโยบายของโรงเรียนและกลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา

๒.๗.๔ ต้องแข่งขันกีฬาตามที่โรงเรียนกำหนดอย่างเต็มความสามารถ

๒.๗.๕ การไปแข่งขันในรายการที่หน่วยงานอื่น ๆ จัดจะต้องได้รับความเห็นชอบและได้รับการอนุญาตจากทางโรงเรียนทุกครั้ง

๒.๗.๖ ต้องปฏิบัติตนให้เป็นแบบอย่างที่ดีในด้านกีฬาและตั้งใจในการศึกษา

๒.๗.๗ ต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ของทางโรงเรียน

๒.๗.๘ ต้องทำสัญญานักกีฬากับโรงเรียนและอยู่ในการดำเนินการดูแลของกลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

**หมายเหตุ** กรณีผู้ที่ได้รับการคัดเลือกความสามารถพิเศษด้านกีฬาวอลเลย์บอลในโครงการส่งเสริมความเป็นเลิศทางด้านกีฬาวอลเลย์บอลมุ่งสู่อาชีพไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นได้ ทางโรงเรียนจะพิจารณาให้ออกและพ้นสภาพจากการเป็นนักเรียนของโรงเรียนนวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี โดยไม่มีการอุทธรณ์ใด ๆ ทั้งสิ้น และต้องชำระค่าบำรุงการศึกษาย้อนหลังทั้งหมดจนถึงปัจจุบันที่พ้นสภาพ

### ๓. วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกนักเรียน

๓.๑ รายงานตัวที่ลานเฉลิมพระเกียรติ เวลา ๐๘.๐๐ – ๐๘.๓๐ น. ผู้เข้าสอบต้องลงทะเบียนตามเวลาที่กำหนด หากมาช้าถือว่าสละสิทธิ์ในการสอบ

๓.๒ สถานที่สอบ อาคารกีฬาเฉลิมพระเกียรติคลองสิรินราชสมบัติครบ ๖๐ ปี

๓.๓ ประเภทผู้สมัครสอบ ประเภทเดี่ยว

๓.๔ วิธีดำเนินการและรายละเอียดหลักเกณฑ์การคัดเลือก

๓.๔.๑ กีฬาวอลเลย์บอล

๓.๔.๑.๑ วิธีดำเนินการ ทดสอบทักษะ ดังนี้

๑) การอันเดอร์บอลเดี่ยว ๕ นาที

๒) การอันเดอร์บอลอัดฝ่าผนัง ๕ นาที

๓) การรับบอลแรก

๔) การเสิร์ฟ

๕) การตบและการเล่นทีม

๓.๓.๑.๒ เกณฑ์การให้คะแนน

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ระยะเวลา	คะแนน
๑	การอันเดอร์บอลเดี่ยว	๕ นาที	๒๐ คะแนน
๒	การอันเดอร์บอลอัดฝ่าผนัง	๕ นาที	๒๐ คะแนน
๓	การรับบอลแรก	-	๒๐ คะแนน
๔	การเสิร์ฟ	-	๒๐ คะแนน
๕	การตบและการเล่นทีม	-	๒๐ คะแนน
รวม		๑๐ นาที	๑๐๐ คะแนน

หมายเหตุ นักเรียนที่เข้ารับการคัดเลือก ต้องมีคะแนนในการทดสอบไม่น้อยกว่า ๗๐ คะแนน จึงถือว่าผ่านเกณฑ์ในการประเมินความสามารถพิเศษด้านกีฬาวอลเลย์บอล

๓.๔.๒ กีฬาประเภทอื่น ๆ (ฟุตซอล วูเลย์บอล เทควันโด เทนนิส และกีฬาสากล)

๓.๔.๒.๑ เกณฑ์การคัดเลือก พิจารณาจาก

- ๑) การทดสอบภาคปฏิบัติ
- ๒) การจัดอันดับ (Ranking)
- ๓) ประวัติการเล่นกีฬา (Portfolio) ระดับภาค, ระดับประเทศ การสัมภาษณ์

๓.๔.๒.๒ เกณฑ์การให้คะแนน คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

- ๑) ประเมินจากเอกสารประกอบการสมัคร (เกียรติบัตร) ๒๐ คะแนน มีรายละเอียด ดังนี้
- |             |             |    |       |
|-------------|-------------|----|-------|
| ระดับประเทศ | อันดับที่ ๑ | ๒๐ | คะแนน |
|             | อันดับที่ ๒ | ๑๕ | คะแนน |
|             | อันดับที่ ๓ | ๑๐ | คะแนน |
| ระดับภาค    | อันดับที่ ๑ | ๑๐ | คะแนน |
|             | อันดับที่ ๒ | ๗  | คะแนน |
|             | อันดับที่ ๓ | ๕  | คะแนน |

ลำดับที่	รายการทดสอบ	จำนวน	เกณฑ์การวัด	คะแนน
๑	การเดาะบอล	๒ นาที	จำนวนครั้งที่ได้มากที่สุด	๑๐
๒	การรับ-ส่ง	๒๐ ลูก	ทิศทางและน้ำหนักการส่งบอล	๑๐
๓	การเลี้ยงบอลอ้อมหลัก	๑๐ หลัก	การควบคุมลูกฟุตซอลถูกต้อง คล่องแคล่ว ว่องไว	๑๐
๔	ทักษะการเล่นทีม	๑๐ นาที	ตำแหน่ง ประสิทธิภาพ ความสัมพันธ์ในทีม และการเล่นเป็นทีมความสามารถเฉพาะตัว	๔๐
๕	ประวัติการเล่นกีฬา(Portfolio)ระดับภาค ระดับประเทศ การสัมภาษณ์	-		๑๐
รวม				๘๐

๒) เกณฑ์การให้คะแนนการทดสอบภาคปฏิบัติ คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน

- กีฬาฟุตบอล ทดสอบทักษะ ๕ รายการ
- กีฬาวាយน้ำ เทควันโด เทนนิส และกีฬาสากล (๘๐ คะแนน) พิจารณาจากประวัติการเล่นกีฬา

(Portfolio) ระดับภาค ระดับประเทศ การสัมภาษณ์ สถิติการแข่งขันต้องได้รับ รางวัลเหรียญทอง หรือเหรียญเงิน หรือเหรียญทองแดง จากการชิงแชมป์แห่งประเทศไทยจากแข่งขันรายการกีฬาเยาวชนแห่งชาติ กีฬานักเรียน นักศึกษาแห่งชาติ และการแข่งขันกีฬาระดับชาติในรายการอื่นๆ

นักเรียนที่เข้ารับการคัดเลือก ต้องมีคะแนนในการทดสอบไม่น้อยกว่า ๗๐ คะแนน จึงถือว่าผ่านเกณฑ์ในการประเมินความสามารถพิเศษด้านกีฬา