

 <b>สทศ</b> <b>NIETS</b> สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)	<b>มัธยมศึกษาปีที่ 3</b>	<b>0000000</b>	<b>รหัส</b>	<b>เลขที่นั่งสอบ</b>								
			9 1	① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①
<b>ชื่อ-สกุล</b> ..... เลขประจำตัวบัตรประชาชน 13 หลัก [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]				① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①
<b>วีรชาติสอบ</b> ..... สถานที่สอบ..... ห้องสอบ..... วันที่สอบ.....				① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①
กรรมการคุมสอบประจำ กรณีขาดสอบ (ง) (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น) (ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ				① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①
กรรมการคุมสอบประจำ กรณียกเลิกกระดาษแผ่นนี้ (ข) (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น) (ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ (ใช้ปากกาเท่านั้น)				① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①	① ① ① ① ① ① ① ①

กระดาษคำตอบแผ่นนี้มี 1 หน้า  
เป็นกระดาษคำตอบวิชาภาษาไทย

ห้ามขีดเขียนบนบาร์โค้ด

**คำแนะนำ**

- ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา
- ใช้ดินสอดำ 2B เท่านั้น ระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้ดำเต็มวง
- ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาดก่อน จึงระบายวงใหม่
- ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้
- แบบทดสอบนี้มีหลายชุด ให้ใช้ดินสอดำ 2B ระบายวงกลมหน้าตัวเลขที่เป็นรหัสชุดข้อสอบตามคำสั่งด้านล่าง

**ตัวอย่าง**

① ② ③	●	←	ถูกวิธี
① ② ③	◐	←	ผิดวิธี
① ② ③	✕	←	ผิดวิธี
① ② ③	④	←	ผิดวิธี

\*\* กระดาษคำตอบ รหัสวิชา 91 วิชาภาษาไทย \*\*

**คำสั่ง :** ให้นักเรียนระบายรหัสชุดข้อสอบที่ปรากฏบนหน้าปกแบบทดสอบวิชาภาษาไทย ลงบนกระดาษคำตอบนี้ให้ถูกต้อง จึงจะได้คะแนน

รหัสชุดข้อสอบวิชาภาษาไทย					
<input type="radio"/> 100	<input type="radio"/> 200	<input type="radio"/> 300	<input type="radio"/> 400	<input type="radio"/> 500	<input type="radio"/> 600

**ตอนที่ 1 :** แบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ ข้อละ 2 คะแนน รวม 80 คะแนน

**วิธีการตอบ** ระบาย 1 คำตอบที่เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในแต่ละข้อ

ข้อ 1-40			
1 ① ② ③ ④	11 ① ② ③ ④	21 ① ② ③ ④	31 ① ② ③ ④
2 ① ② ③ ④	12 ① ② ③ ④	22 ① ② ③ ④	32 ① ② ③ ④
3 ① ② ③ ④	13 ① ② ③ ④	23 ① ② ③ ④	33 ① ② ③ ④
4 ① ② ③ ④	14 ① ② ③ ④	24 ① ② ③ ④	34 ① ② ③ ④
5 ① ② ③ ④	15 ① ② ③ ④	25 ① ② ③ ④	35 ① ② ③ ④
6 ① ② ③ ④	16 ① ② ③ ④	26 ① ② ③ ④	36 ① ② ③ ④
7 ① ② ③ ④	17 ① ② ③ ④	27 ① ② ③ ④	37 ① ② ③ ④
8 ① ② ③ ④	18 ① ② ③ ④	28 ① ② ③ ④	38 ① ② ③ ④
9 ① ② ③ ④	19 ① ② ③ ④	29 ① ② ③ ④	39 ① ② ③ ④
10 ① ② ③ ④	20 ① ② ③ ④	30 ① ② ③ ④	40 ① ② ③ ④

**ตอนที่ 2 :** แบบปรนัย 5 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ ข้อละ 2 คะแนน รวม 20 คะแนน


**วิธีการตอบ** ระบาย 2 คำตอบที่ถูกต้องในแต่ละข้อ

ข้อ 41-50	
41 ① ② ③ ④ ⑤	46 ① ② ③ ④ ⑤
42 ① ② ③ ④ ⑤	47 ① ② ③ ④ ⑤
43 ① ② ③ ④ ⑤	48 ① ② ③ ④ ⑤
44 ① ② ③ ④ ⑤	49 ① ② ③ ④ ⑤
45 ① ② ③ ④ ⑤	50 ① ② ③ ④ ⑤

เครื่องจะตรวจข้อมูลตามที่ท่านระบาย





 <p>สถาบันส่งเสริมการสอน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) กระทรวงศึกษาธิการ</p> <p>กรมการคุมสอบระบบ กรณียาทดสอบ</p> <p>(ลงชื่อ) _____ ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ</p> <p>(ใช้ดินสอดำ 2B เท่านั้น)</p> <p>กรมการคุมสอบระบบ กรณียกเลิกกระดาษแผ่นนี้</p> <p>(ลงชื่อ) _____ ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ (ใช้ปากกาเท่านั้น)</p>	มัธยมศึกษาปีที่ 3	0000000	รหัส	เลขที่นั่งสอบ									
	ชื่อ-สกุล..... เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก วิชาที่สอบ..... สถานที่สอบ..... ห้องสอบ..... วันที่สอบ.....	9	4	0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9	0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9								

กระดาษคำตอบแผ่นนี้มี 2 หน้า  
เป็นกระดาษคำตอบวิชาคณิตศาสตร์

ห้ามขีดเขียนบนบาร์โค้ด

**คำแนะนำ**

- ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา
- ใช้ดินสอดำ 2B เท่านั้น ระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้ดำเต็มวง
- ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาดก่อน จึงระบายวงใหม่
- ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้
- แบบทดสอบนี้มีหลายชุด ให้ใช้ดินสอดำ 2B ระบายวงกลมหน้าตัวเลขที่เป็นรหัสชุดข้อสอบตามคำสั่งด้านล่าง

**ตัวอย่าง**

1  2  3  4 ← ถูกวิธี  
 1  2  3  4 ← ผิดวิธี  
 1  2  3  4 ← ผิดวิธี  
 1  2  3  4 ← ผิดวิธี

**\*\* กระดาษคำตอบ รหัสวิชา 94 วิชาคณิตศาสตร์ \*\***

คำสั่ง : ให้นักเรียนระบายรหัสชุดข้อสอบที่ปรากฏบนหน้าปกแบบทดสอบวิชาคณิตศาสตร์ ลงบนกระดาษคำตอบนี้ให้ถูกต้อง จึงจะได้คะแนน

รหัสชุดข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์

100    200    300    400    500    600

ตอนที่ 1 : แบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 18 ข้อ ข้อละ 4 คะแนน รวม 72 คะแนน

วิธีการตอบ ระบาย 1 คำตอบที่เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุดในแต่ละข้อ

ข้อ 1-18		
1 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	7 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	13 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
2 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	8 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	14 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
3 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	9 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	15 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
4 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	10 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	16 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
5 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	11 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	17 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
6 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	12 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4	18 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4

ตอนที่ 2 : แบบระบายตัวเลขที่เป็นคำตอบ จำนวน 7 ข้อ ข้อละ 4 คะแนน รวม 28 คะแนน

วิธีการตอบ

- ให้ใช้ปากกาหรือดินสอเขียนตัวเลขที่เป็นคำตอบลงในช่องว่าง ให้ตรงกับหลักเลข ให้ครบทั้งหกหลัก
- ใช้ดินสอดำ 2B ระบายในวงกลมให้ตรงกับหลักเลขครบทุกหลัก
- ต้องระบายคำตอบให้ถูกต้องจึงจะได้คะแนน

• ถ้าคำตอบเป็นเลขจำนวนเต็ม ให้ระบายวงกลมที่ตรงกับหลักเลขของคำตอบ และต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าเลขจำนวนเต็ม และทศนิยมให้ครบ

ตัวอย่าง คำตอบเป็น 375

0	3	7	5	.	0	0
1	1	1	1		1	1
2	2	2	2		2	2
3	3	3	3		3	3
4	4	4	4		4	4
5	5	5	5		5	5
6	6	6	6		6	6
7	7	7	7		7	7
8	8	8	8		8	8
9	9	9	9		9	9

• ถ้าคำตอบมีทศนิยมด้วย ให้ระบายวงกลมหลังจุดทศนิยมให้ครบทั้งสองหลัก และต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าเลขจำนวนเต็มให้ครบ

ตัวอย่าง คำตอบเป็น 46.1

0	4	6	.	1	0
1	1	1		1	1
2	2	2		2	2
3	3	3		3	3
4	4	4		4	4
5	5	5		5	5
6	6	6		6	6
7	7	7		7	7
8	8	8		8	8
9	9	9		9	9

• ถ้าคำตอบมีเฉพาะทศนิยม ต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าทศนิยมให้ครบ

ตัวอย่าง คำตอบเป็น 0.28

0	0	0	.	2	8
1	1	1		1	1
2	2	2		2	2
3	3	3		3	3
4	4	4		4	4
5	5	5		5	5
6	6	6		6	6
7	7	7		7	7
8	8	8		8	8
9	9	9		9	9

ข้อ 19-25

ข้อ 19	ข้อ 20	ข้อ 21	ข้อ 22
0 0 0 0 . 0 0 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9	0 0 0 0 . 0 0 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9	0 0 0 0 . 0 0 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9	0 0 0 0 . 0 0 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9
ข้อ 23	ข้อ 24	ข้อ 25	
0 0 0 0 . 0 0 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9	0 0 0 0 . 0 0 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9	0 0 0 0 . 0 0 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9	

