



# คู่มือการจัดสอบ

## โครงการวัดศักยภาพผู้เรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษา (MSU-Test) ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2553



การจัดสอบเพื่อวัดศักยภาพผู้เรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา (MSU-Test) ครั้งที่ 2  
ประจำปีการศึกษา 2553

\*\*\*\*\*

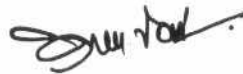
1. กระจายคำตอบแต่ละช่วงชั้น แบ่งเป็นสี่ ดังนี้
  - 1.1 สีม่วง วิชาในชั้นมัธยมศึกษาที่ 3
  - 1.2 สีแดง วิชาในชั้นมัธยมศึกษาที่ 6 แผนวิทย์-คณิต
  - 1.3 สีฟ้า วิชาในชั้นมัธยมศึกษาที่ 6 แผนศิลป์-ภาษา
2. สำนักศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดข้อสอบและกระจายคำตอบตามจำนวนผู้มีสิทธิ์สอบแต่ละห้อง พร้อมข้อสอบสำรองและกระจายคำตอบสำรองทุกห้องสอบ
3. เมื่อเสร็จสิ้นการสอบ กรรมการกลางประจำสนามสอบตรวจนับกระดาษคำตอบและข้อสอบ ให้ครบตามจำนวนที่ระบุไว้หน้าของข้อสอบและของกระดาษคำตอบ แล้วนำส่งห้องคลัง ข้อสอบต่อไป

## คำนำ

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีนโยบายที่จะสนองเจตนารมณ์ของสำนักงานรับรองมาตรฐาน และประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์กรมหาชน) และสำนักงานพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) ที่ให้สถาบันในระดับอุดมศึกษาสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการบริการวิชาการแก่ชุมชน เพื่อให้การจัดการเรียนการสอน รวมถึงเพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนในระดับช่วงชั้นที่กำลังจะเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษาให้มีความพร้อม และภาคสังคมได้มีส่วนร่วมในการพัฒนาการศึกษาไทย

จากแนวทางดังกล่าวสำนักศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ร่วมกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1,2,3 และองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม จัดโครงการสอบ เพื่อวัดศักยภาพผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษา (MSU – Test) ครั้งที่ 2 กลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ 18 – 19 กันยายน 2553 ณ สนามสอบที่มหาวิทยาลัยมหาสารคามกำหนด เพื่อให้การจัดสอบสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี สำนักศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดทำคู่มือการจัดสอบขึ้น สำหรับหัวหน้าสนามสอบ และคณะกรรมการคุมสอบ รวมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการสอบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ และถือปฏิบัติในทุกขั้นตอนให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน ซึ่งจะช่วยให้การจัดการสอบบรรลุตามเจตนารมณ์ที่ตั้งไว้

สำนักศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือฉบับนี้จะช่วยให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกคนสามารถปฏิบัติงานได้อย่างราบรื่นและมีประสิทธิภาพ และขอขอบพระคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่ให้ความร่วมมือไว้ ณ โอกาสนี้



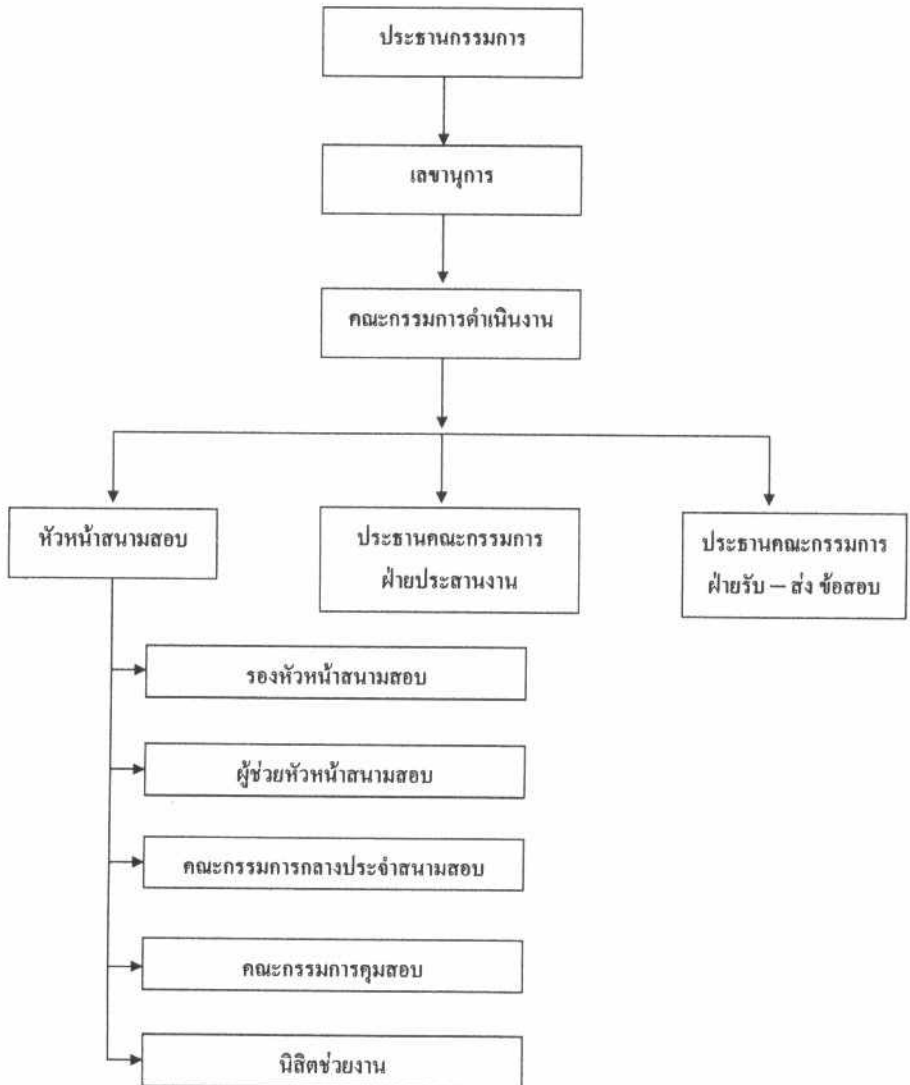
(อาจารย์ ดร.วิทยา จันทรศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักศึกษาทั่วไป

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
โครงสร้างการดำเนินงาน.....	4
บทบาทหน้าที่คณะกรรมการ.....	5
สนามสอบการจัดโครงการ ฯ.....	6
คณะกรรมการดำเนินการคุมสอบประจำสนามสอบ .....	7
คณะกรรมการฝ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง .....	9
การปฏิบัติงานของคณะกรรมการคุมสอบ.....	10
ระหว่างการสอบ.....	12
เสร็จสิ้นการสอบ.....	15
แผนผังที่นั่งสอบของผู้เข้าสอบ .....	16
สำหรับสนามสอบมหาวิทยาลัยมหาสารคาม .....	16
สำหรับสนามสอบที่เป็นโรงเรียนจัดสอบ .....	17
ลักษณะของกระดาษคำตอบ .....	18
ส่วนประกอบของกระดาษคำตอบ .....	19
ตัวอย่างการระบายกระดาษคำตอบ และการแปลรหัส .....	21
กำหนดการทดสอบ.....	30
ตารางสอบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 .....	30
ตารางสอบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 .....	30
ปฏิทินการดำเนินงาน .....	31
แนวปฏิบัติในการเข้าสอบ .....	32

โครงสร้างการดำเนินงานคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องในการจัดสอบเพื่อวัดศักยภาพผู้เรียน  
ระดับชั้นมัธยมศึกษา (MSU-Test) ครั้งที่ 2



**บทบาทหน้าที่คณะกรรมการที่เกี่ยวข้องในการจัดสอบเพื่อวัดศักยภาพผู้เรียน  
ระดับชั้นมัธยมศึกษา (MSU-Test) ครั้งที่ 2**

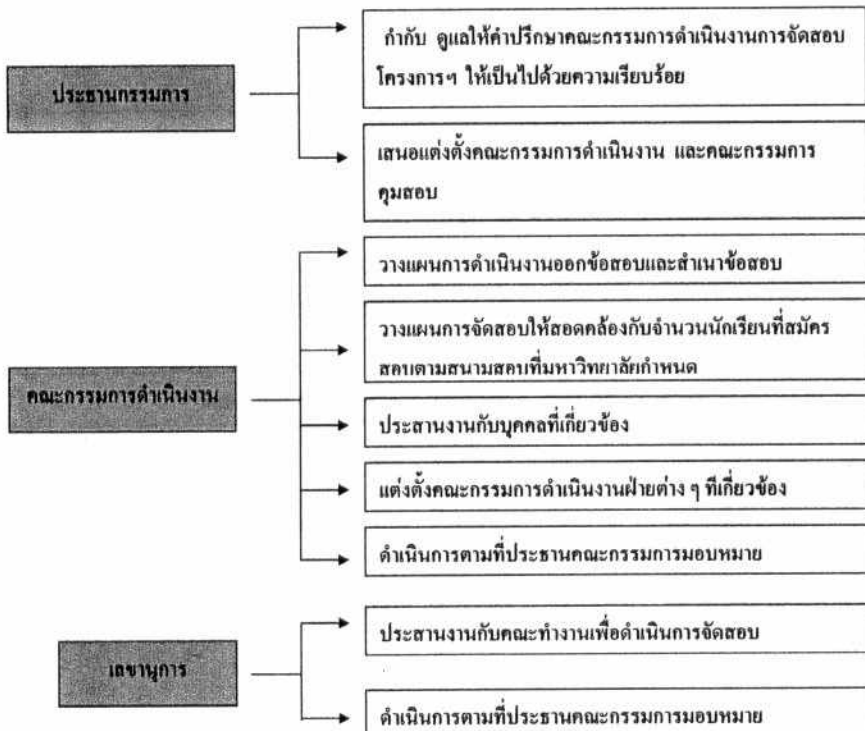
**1. คณะกรรมการดำเนินงาน MSU – Test ประกอบด้วย**

1.1 ประธานกรรมการ คือ ผู้อำนวยการสำนักงานศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม เขต 1 ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม เขต 2 ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่จังหวัดมหาสารคาม เขต 3 และนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม

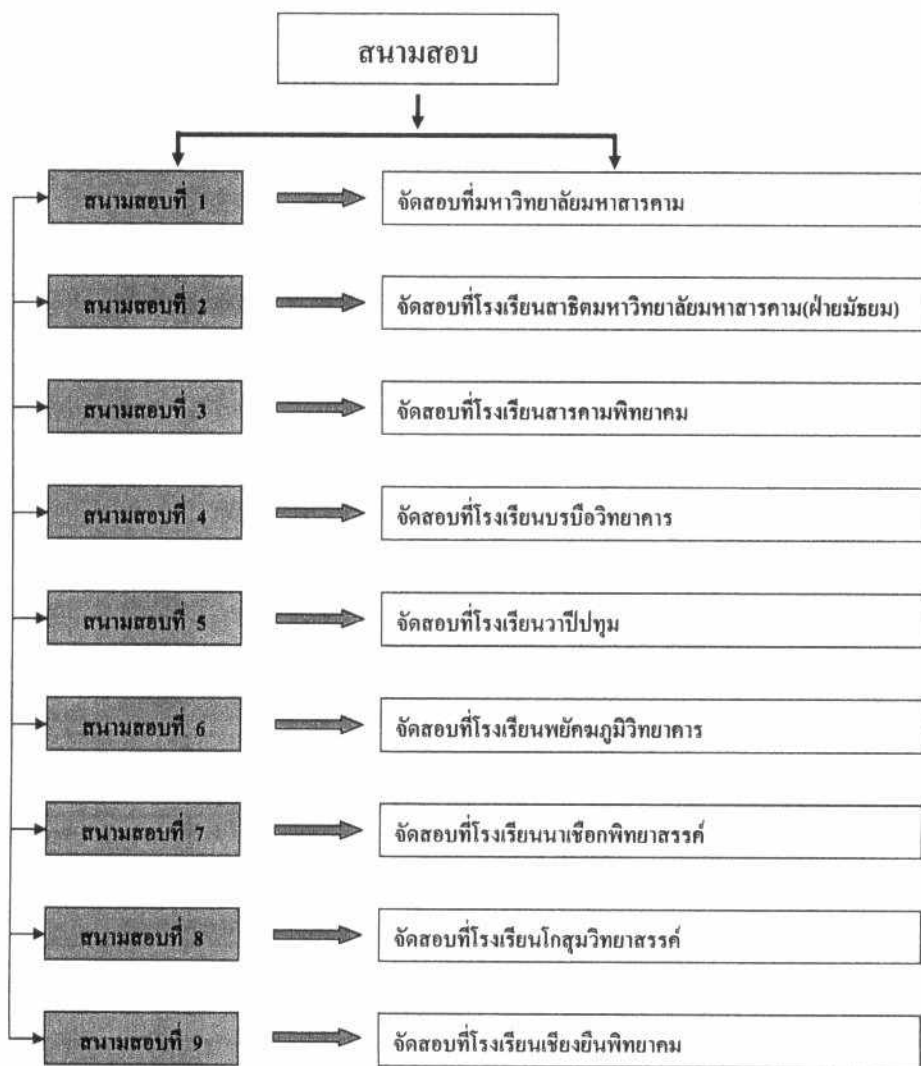
1.2 คณะกรรมการดำเนินงาน คือ คณะกรรมการดำเนินการจัดสอบที่มหาวิทยาลัยและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม และองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคามแต่งตั้ง

1.3 เลขานุการ คือ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารสำนักงานศึกษาทั่วไป

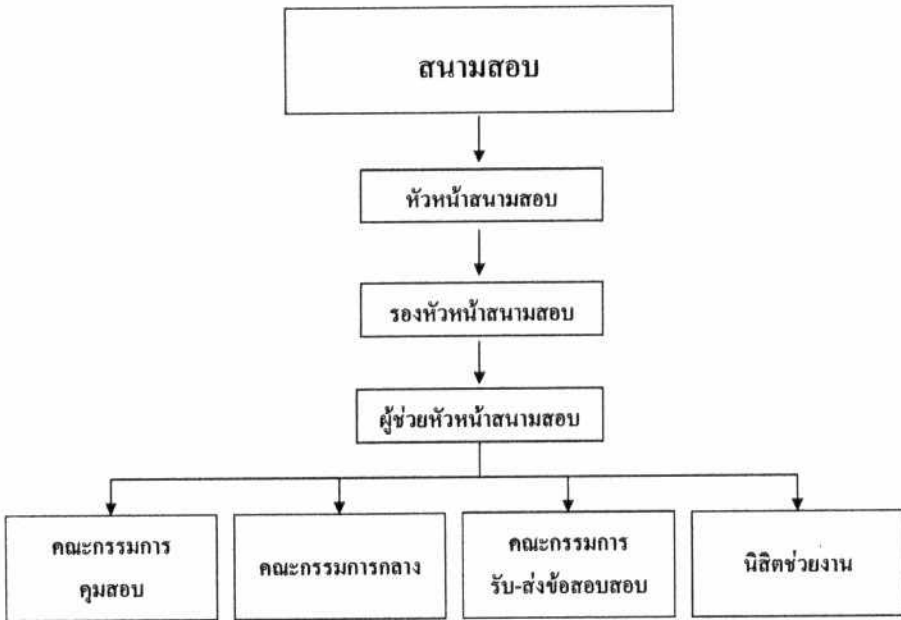
**2. บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการดำเนินงาน MSU-Test**



3. สนามสอบโครงการจัดสอบเพื่อวัดศักยภาพผู้เรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา (MSU-Test) ครั้งที่ 2



#### 4. คณะกรรมการดำเนินงานคุมสอบประจำสนามสอบ



#### 5. หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะทำงานดำเนินการทดสอบ MSU-Test ประกอบด้วย

##### 5.1 หัวหน้าสนามสอบ

บทบาทและหน้าที่ของหัวหน้าสนามสอบ

1. กำกับ ดูแลให้คำปรึกษาในการจัดสอบตลอดช่วงเวลาที่มีการจัดสอบ
2. ประสานงานกับคณะกรรมการฝ่ายต่างๆ
3. แก้ปัญหาของสนามสอบเพื่อให้ดำเนินการจัดสอบต่อไปได้

##### 5.2 รองหัวหน้าสนามสอบ

บทบาทและหน้าที่ของรองหัวหน้าสนามสอบ

1. กำกับ ดูแลการจัดสอบตามที่หัวหน้าสนามสอบมอบหมาย
2. ประสานงานกับคณะกรรมการฝ่ายต่างๆ ตามที่หัวหน้าสนามสอบมอบหมาย
3. แก้ปัญหาของสนามสอบเพื่อให้ดำเนินการจัดสอบต่อไปได้ ตามที่หัวหน้าสนามสอบมอบหมาย



### 5.3 ผู้ช่วยหัวหน้าสนามสอบ

บทบาทและหน้าที่ของผู้ช่วยหัวหน้าสนามสอบ

1. ช่วยหัวหน้าสนามสอบตามที่หัวหน้าสนามสอบสั่งการตลอดช่วงเวลาที่มีการจัดสอบ
2. ช่วยประสานงานกับคณะกรรมการฝ่ายต่าง ๆ ตามที่หัวหน้าสนามสอบสั่งการ
3. ช่วยแก้ปัญหาของสนามสอบเพื่อให้ดำเนินการจัดสอบต่อไปได้

### 5.4 คณะกรรมการกลางประจำสนามสอบ

บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการกลางประจำสนามสอบ

1. ประชาสัมพันธ์และประสานงานในการจัดสอบ
2. รับและส่งข้อสอบ ระหว่างกรรมการกลางของสนามสอบกับกรรมการคุมสอบ
3. ตรวจสอบจำนวนข้อสอบและกระดาษคำตอบของทุกห้องสอบในสนามสอบให้ครบถ้วน
4. ตรวจสอบความเรียบร้อยในใบลงชื่อผู้เข้าสอบและเอกสารอื่น ๆ เพื่อส่งคลังข้อสอบ
5. ปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการคุมสอบสำรองในกรณีที่กรรมการคุมสอบไม่ปฏิบัติหน้าที่
6. ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าสนามสอบ

### 5.5 คณะกรรมการคุมสอบของสนามสอบ

บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการคุมสอบ

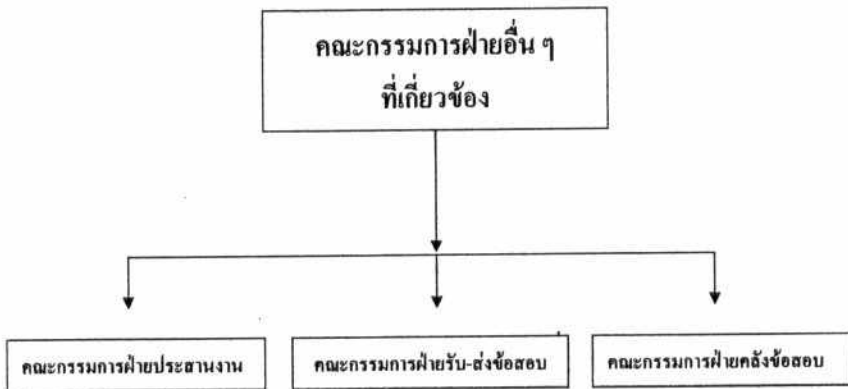
1. รับ – ส่งข้อสอบ กระดาษคำตอบและเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับจากกรรมการกลางของสนามสอบ
2. รักษาความลับของข้อสอบ โดยไม่ให้บุคคลอื่นหรือแม้กระทั่งกรรมการคุมสอบเองดูแบบทดสอบนอกจากผู้เข้าสอบเท่านั้น
3. กำกับการดำเนินการสอบให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย โปร่งใส และยุติธรรม
4. ควบคุมมิให้ผู้เข้าสอบปฏิบัติผิดระเบียบของการสอบ
5. รายงานหัวหน้าสนามสอบ กรณีที่สงสัยว่ามีการทุจริตหรือมีการทุจริตเกิดขึ้น
6. รักษาข้อสอบและกระดาษคำตอบของผู้เข้าสอบไม่ให้สูญหาย
7. ตรวจสอบจำนวนชุดข้อสอบและกระดาษคำตอบให้ครบถ้วน ตามที่ระบุไว้หน้าซองและนำส่งห้องกรรมการประจำสนามสอบ

## 5.6 นิสิตช่วยงานประจำสนามสอบ

บทบาทและหน้าที่ของนิสิตช่วยงานประจำสนามสอบ

1. ช่วยคณะกรรมการกลางในการติดต่อประสานงานที่เกี่ยวกับการสอบ
2. ช่วยคณะกรรมการกลางในการจัดเตรียมข้อสอบในการสอบแต่ละคาบ
3. ตรวจรับ – ส่ง ข้อสอบในการจัดสอบแต่ละคาบและแต่ละวัน
4. รักษาข้อสอบและกระดาษคำตอบของผู้เข้าสอบไม่ให้สูญหาย
5. ตรวจสอบจำนวนชุดข้อสอบและกระดาษคำตอบให้ครบถ้วน ตามที่ระบุไว้  
หน้าซองและนำส่งห้องกรรมการประจำสนามสอบ

## 6. คณะกรรมการฝ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



### 6.1 ประธานคณะกรรมการฝ่ายประสานงาน

บทบาทและหน้าที่ของประธานคณะกรรมการฝ่ายประสานงาน

1. ประสานงานการจัดสอบกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1,2,3 องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม และโรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม)
2. ให้ตอบข้อซักถามและให้ข้อมูลเพื่อความรู้ความเข้าใจแก่กรรมการผู้คุมสอบในการจัดสอบ MSU-Test
3. ประสานงานการจัดสอบตามที่หัวหน้าสนามสอบมอบหมาย

### 6.2 ประธานคณะกรรมการฝ่าย รับ - ส่งข้อสอบ

บทบาทและหน้าที่ของประธานคณะกรรมการฝ่าย รับ - ส่งข้อสอบ

1. กำกับดูแลการรับ - ส่งข้อสอบตามวันเวลาที่กำหนด
2. ขนข้อสอบจากคลังข้อสอบไปยังสนามสอบแต่ละสนามสอบ พร้อมขนข้อสอบที่สอบมาแล้วเก็บไว้ที่คลังข้อสอบ
3. ประสานงานเมื่อมีปัญหาในการขนข้อสอบไปยังแต่ละสนาม

#### 6.3 ประธานคณะกรรมการฝ่ายคลังข้อสอบ

บทบาทและหน้าที่ของประธานคณะกรรมการฝ่ายคลังข้อสอบ

1. ตรวจสอบข้อสอบตามที่ประธานคณะกรรมการฝ่ายคลังข้อสอบ
2. ดำเนินการตรวจสอบ และประกาศผลการสอบ
3. ปฏิบัติงานตามที่หัวหน้าสนามสอบมอบหมาย

### 7. การปฏิบัติงานของคณะกรรมการคุมสอบ

#### 7.1 ก่อนการสอบ

1. รายงานตัวต่อหัวหน้าสนามสอบ ก่อนเวลาสอบ 30 นาที



2. รับซองข้อสอบและกระดาษคำตอบ ตรวจสอบของบรรจุข้อสอบว่าชำรุดหรือมีการเปิดซองข้อสอบก่อนหรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบใบเซ็นชื่อผู้เข้าสอบ หากพบปัญหาให้รายงานหัวหน้าสนามสอบทันที เพื่อแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป



3. ตรวจสอบความเรียบร้อยภายในห้องสอบ เช่น เครื่องปรับอากาศ เครื่องขยายเสียง หรือสิ่งผิดปกติอื่น ๆ ที่จะอุปสรรคในการดำเนินการสอบ หากพบว่ามีปัญหาต้องดำเนินการแก้ไข และให้แจ้งกรรมการหรือหัวหน้าสนามสอบทราบทันที



4. กรรมการแจกกระดาษคำตอบและชุดข้อสอบ ตามผังการสอบโดยแจกจากซ้ายไปขวา เริ่มจากหมายเลขน้อยไปมาก และตามผังของห้องสอบในแต่ละห้องสอบ



5. ก่อนถึงเวลาสอบ 15 นาที ให้กรรมการคุมสอบยื่นประจำที่ประตูเพื่อควบคุม และตรวจหลักฐานของผู้เข้าสอบ (หากห้องสอบมีหลายประตูอาจเปิดให้เข้าประตูเดียว หรือให้กรรมการคุมสอบยื่นคุมประตู) และไม่อนุญาตให้ผู้เข้าสอบที่ไม่มีเลขที่นั่งสอบ หรือไม่มีบัตรประจำตัวสอบ/บัตรอื่น ๆ ที่ทางราชการออกให้ เข้าสอบ



6. ให้กรรมการคุมสอบอธิบายให้ผู้เข้าสอบทราบเกี่ยวกับข้อห้ามและข้อควรปฏิบัติ ในการสอบ รวมถึงอ่านคำชี้แจงที่ปรากฏบนหน้าปกข้อสอบให้ผู้เข้าสอบทราบ และประกาศการเริ่มทำข้อสอบ



7. แจ้งผู้เข้าสอบดำเนินการ ดังต่อไปนี้
- 7.1 ให้ผู้เข้าสอบเขียนชื่อ - สกุล รหัสประจำตัวผู้เข้าสอบ ชื่อวิชา วันที่สอบ และสถานที่สอบ รวมทั้งรายละเอียดต่าง ๆ ให้ชัดเจนด้วยปากกาสีน้ำเงินหรือสีค้ำเท่านั้น และลงลายมือชื่อผู้เข้าสอบให้เหมือนกับใบลงชื่อผู้เข้าสอบในกระดาษคำตอบ
  - 7.2 ระบายรหัสประจำตัวผู้เข้าสอบ รหัสวิชาสอบ โดยใช้ดินสอ 2B เท่านั้น และระบายลงในวงกลมในกระดาษคำตอบให้สมบูรณ์
  - 7.3 ปิดอุปกรณ์สื่อสารทุกประเภทแล้ววางไว้ได้เก้าอี้ที่นั่งสอบ รวมถึงกระเป๋านักเรียน และสิ่งของที่มีค่าอื่น ๆ

## 7.2 ระหว่างสอบ

1. ประกาศให้ผู้เข้าสอบ ตรวจสอบนับจำนวนหน้าและจำนวนข้อของชุดข้อสอบให้ครบถ้วน และหากข้อสอบหน้าใดหรือข้อสอบข้อใดพิมพ์ไม่ชัดเจน ให้แจ้งกรรมการคุมสอบ เพื่อเปลี่ยนข้อสอบฉบับใหม่



2. ประกาศให้ผู้เข้าสอบเริ่มทำข้อสอบ โดยย้ำให้ชัดเจนว่าให้ระบายคำตอบ ด้วยดินสอค่า 2B เท่านั้น



3. หลังการสอบผ่านไปแล้ว 30 นาที ให้กรรมการคุมสอบตรวจบัตรประจำตัวนักเรียน / บัตรประชาชน / บัตรอื่น ๆ ที่ทางราชการออกให้ ทั้งนี้ต้องปรากฏรูปถ่าย และให้ผู้เข้าสอบลงลายมือชื่อในใบลงชื่อผู้เข้าสอบย้ำให้ผู้เข้าสอบลงลายมือชื่อให้เหมือนกับในกระดาษคำตอบและกรรมการคุมสอบ 2 คน ลงชื่อในกระดาษคำตอบ หากข้อมูลในใบเซ็นชื่อผู้เข้าสอบคนใดผิดพลาดจะไม่อนุญาตให้มีการแก้ไข หรือขีดฆ่าใด ๆ โดยเด็ดขาด แต่ต้องให้ผู้เข้าสอบกรอกข้อมูลที่ถูกต้องในแบบฟอร์มขอแก้ไขข้อมูลที่สนามสอบจัดเตรียมไว้ให้ (ดำเนินการหลังสอบในคานานั้นเสร็จแล้ว)



4. หลังจากการสอบผ่านไปแล้ว 1 ชั่วโมง ถ้ามีผู้ขาดสอบให้ใช้ปากกา หนึ่งสีแดง เขียนคำว่า “-ขาดสอบ-” ลงในช่องลายเซ็นในใบเซ็นชื่อผู้เข้าสอบ และเขียนคำว่า ขาดสอบ ในช่องลงชื่อผู้เข้าสอบในกระดาษคำตอบ



5. ไม่อนุญาตให้ผู้เข้าสอบที่มาสายเกิน 30 นาที เข้าห้องสอบ ไม่ว่ากรณีใด ๆ



6. ประกาศเวลาให้ผู้เข้าสอบทราบเมื่อการสอบผ่านไป 1 ชั่วโมง และก่อนหมดเวลาสอบ 5 นาที เมื่อหมดเวลาสอบต้องประกาศให้ผู้เข้าสอบวางดินสอหรือปากกา และให้หยุดทำข้อสอบและห้ามผู้เข้าสอบลุกจากที่นั่งสอบ จนกว่ากรรมการคุมสอบจะอนุญาตให้ออกจากห้องสอบ



7. ห้ามกรรมการคุมสอบแก้ไขข้อสอบหรืออธิบายเพิ่มเติมใดๆ จากข้อสอบ เว้นแต่จะได้รับแจ้งจากหัวหน้าสนามสอบ



8. เดินตรวจดูแถวที่นั่งสอบและบริเวณห้องสอบ เพื่อดูความเรียบร้อยและสอดคล้องการทุจริตระหว่างการสอบ ถ้าหากสงสัยว่าอาจมีการทุจริตเกิดขึ้น เช่น มีการให้สัญญาณ หรือ มีสิ่งของซุกซ่อน ฯลฯ ให้รายงานหัวหน้าสนามสอบทันที

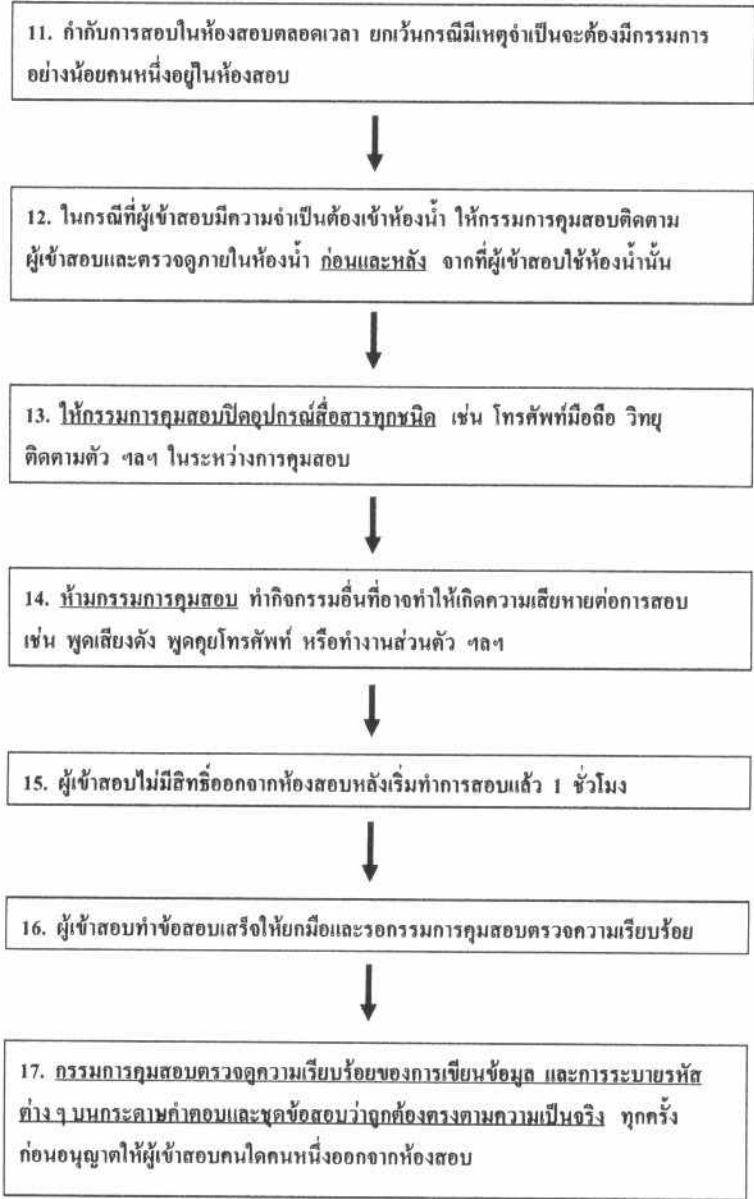


9. ให้กรรมการคุมสอบ 2 คน บันทึกโน้ตแบบฟอร์มที่สนามสอบกำหนดให้ โดยบันทึกเมื่อมีกรณีให้ผู้เข้าสอบปฏิบัติผิดระเบียบในการสอบ

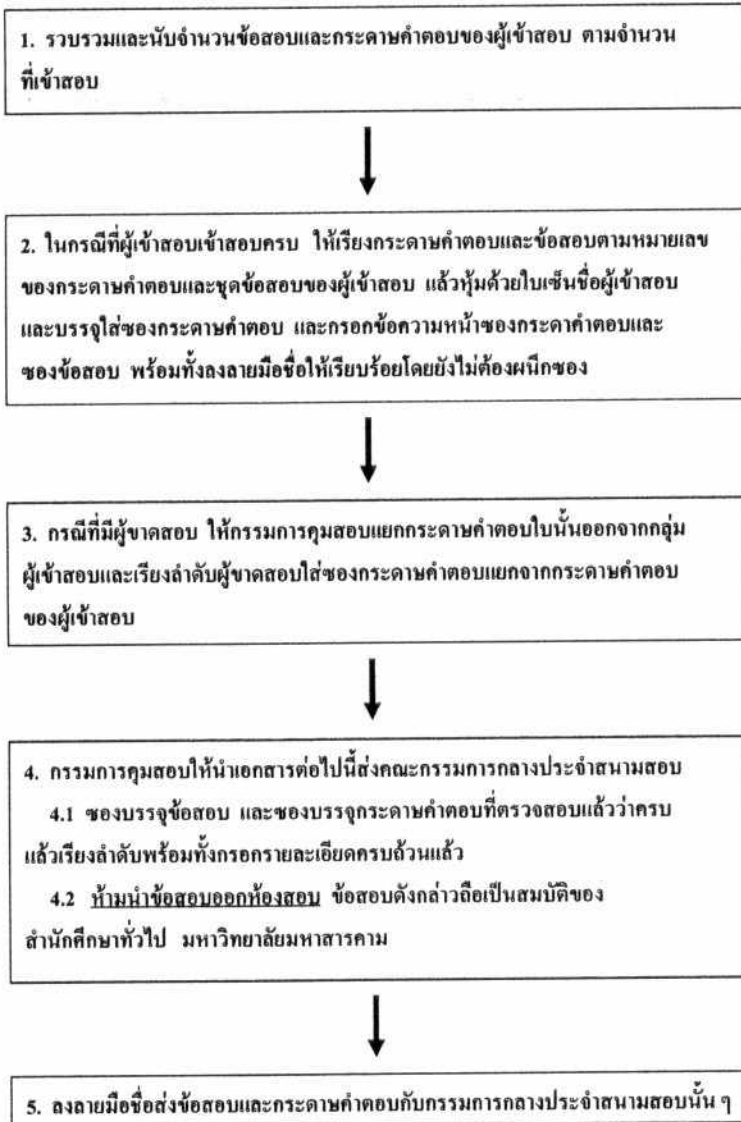


10. กรรมการคุมสอบควรนั่งในที่ซึ่งจัดไว้ด้านหน้าและด้านหลังห้อง หรือเป็นในที่ที่สามารถเห็นการทำข้อสอบของผู้เข้าสอบเป็นอย่างดี และอย่าทำกิจกรรมอื่นที่อาจทำให้เกิดความรำคาญ หรือเสียหายต่อการสอบ





### 7.3 หลังเสร็จสิ้นการสอบ





8. แผนผังการนั่งสอบของผู้เข้าสอบโครงการวัดศักยภาพผู้เรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา  
(MSU-Test) ครั้งที่ 2

8.1 สำหรับสนามสอบมหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีรูปแบบการนั่งสอบดังนี้

ด้านหน้าห้องสอบ

ตำแหน่งที่นั่ง

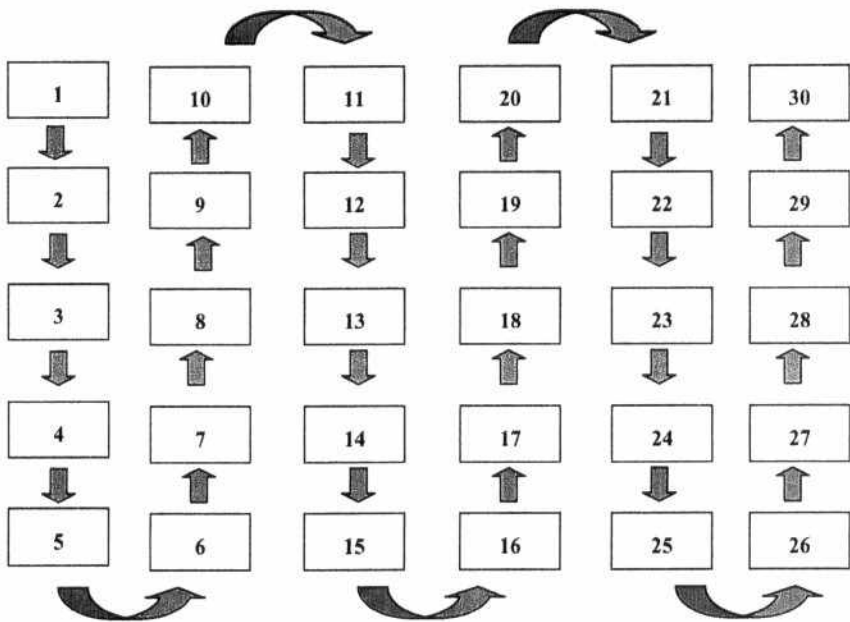
ม.3/ม.6		ม.3/ม.6		ม.3/ม.6		ม.3/ม.6		ม.3/ม.6
→		→		→		→		→
A1		A3		A5		A7		A9
→		→		→		→		→
B1		B3		B5		B7		B9
→		→		→		→		→
C1		C3		C5		C7		C9
→		→		→		→		→
D1		D3		D5		D7		D9

คำอธิบาย : การแจกข้อสอบให้เริ่มแจกข้อสอบและกระดาษคำตอบหมายเลขแรกที่ A1, A3, A5, A7, A9 เมื่อครบแถวแล้วให้เริ่มแจกที่นั่งแรกของแถวที่ 2 คือ B1, B3, B5, B7, B9 และเริ่มแจกแถวต่อไปจนครบทุกแถวที่คณะกรรมการกำหนด

## 8.2 สำหรับสนามสอบโรงเรียนต่างๆ มีรูปแบบการนั่งสอบดังนี้

### ด้านหน้าห้องสอบ

#### ตำแหน่งที่นั่ง



คำอธิบาย : การแจกข้อสอบให้เริ่มแจกข้อสอบและกระดาษคำตอบหมายเลขแรกที 1, 2, 3, 4, 5, 6, ..... , 30 โดยการแจกลักษณะรูปตัว U

### 8.3 ลักษณะของกระดาษคำตอบ



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสอบ  
มหาวิทยาลัยสุโขทัย

ชื่อ-นามสกุล.....

โรงเรียน..... วิทยาลัย.....

ภาค..... สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

No. \_\_\_\_\_

รหัสประจำตัวผู้เข้าสอบ										รหัสวิชา		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

ถามถึงชื่อผู้เข้าสอบ	ถามถึงชื่อกรรมการคุมสอบ
	1.
	2.

คำแนะนำ	ตัวอย่าง
1) กรอกรหัสประจำตัวผู้เข้าสอบให้ครบถ้วน	ถูกวิธี 1 1 1 1 1
2) ฟิล์มละ 2B ละรอบให้ครบถ้วน	ผิดวิธี 2 1 1 1 1
3) ห้ามใช้ปากกาสีอื่นหรือสีกึ่งน้ำเงิน	ผิดวิธี 3 1 1 1 1
4) ห้ามขีดทแยงหรือขีดแนวทแยงหรือขีดแนวอื่น	ผิดวิธี 4 1 1 1 1
5) ห้ามขีดเขียนหรือขีดทแยงหรือขีดแนวอื่นนอกเหนือจากที่กำหนด	ผิดวิธี 5 1 1 1 1

1 1 1 1 1	26 1 1 1 1	51 1 1 1 1	76 1 1 1 1
2 1 1 1 1	27 1 1 1 1	52 1 1 1 1	77 1 1 1 1
3 1 1 1 1	28 1 1 1 1	53 1 1 1 1	78 1 1 1 1
4 1 1 1 1	29 1 1 1 1	54 1 1 1 1	79 1 1 1 1
5 1 1 1 1	30 1 1 1 1	55 1 1 1 1	80 1 1 1 1
6 1 1 1 1	31 1 1 1 1	56 1 1 1 1	81 1 1 1 1
7 1 1 1 1	32 1 1 1 1	57 1 1 1 1	82 1 1 1 1
8 1 1 1 1	33 1 1 1 1	58 1 1 1 1	83 1 1 1 1
9 1 1 1 1	34 1 1 1 1	59 1 1 1 1	84 1 1 1 1
10 1 1 1 1	35 1 1 1 1	60 1 1 1 1	85 1 1 1 1
11 1 1 1 1	36 1 1 1 1	61 1 1 1 1	86 1 1 1 1
12 1 1 1 1	37 1 1 1 1	62 1 1 1 1	87 1 1 1 1
13 1 1 1 1	38 1 1 1 1	63 1 1 1 1	88 1 1 1 1
14 1 1 1 1	39 1 1 1 1	64 1 1 1 1	89 1 1 1 1
15 1 1 1 1	40 1 1 1 1	65 1 1 1 1	90 1 1 1 1
16 1 1 1 1	41 1 1 1 1	66 1 1 1 1	91 1 1 1 1
17 1 1 1 1	42 1 1 1 1	67 1 1 1 1	92 1 1 1 1
18 1 1 1 1	43 1 1 1 1	68 1 1 1 1	93 1 1 1 1
19 1 1 1 1	44 1 1 1 1	69 1 1 1 1	94 1 1 1 1
20 1 1 1 1	45 1 1 1 1	70 1 1 1 1	95 1 1 1 1
21 1 1 1 1	46 1 1 1 1	71 1 1 1 1	96 1 1 1 1
22 1 1 1 1	47 1 1 1 1	72 1 1 1 1	97 1 1 1 1
23 1 1 1 1	48 1 1 1 1	73 1 1 1 1	98 1 1 1 1
24 1 1 1 1	49 1 1 1 1	74 1 1 1 1	99 1 1 1 1
25 1 1 1 1	50 1 1 1 1	75 1 1 1 1	100 1 1 1 1

**เครื่องจะตรวจตามข้อมูลที่ท่านฝน**

### 8.4 ส่วนประกอบของกระดาษคำตอบ แยกเป็นดังนี้

8.4.1 ส่วนรายละเอียดของผู้เข้าสอบ โดยผู้เข้าสอบจะต้องกรอรายละเอียดให้ครบ โดยใช้ปากกาหมึกสีน้ำเงินหรือสีดำเท่านั้น ดังภาพประกอบ



ชื่อ-นามสกุล.....  
 โรงเรียน..... วันที่สอบ.....  
 วิชาสอบ..... สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

1. ชื่อ - นามสกุล → ให้ผู้เข้าสอบกรอกชื่อสกุลของตนเองด้วยตัวบรรจง
2. โรงเรียน → ให้ผู้เข้าสอบกรอกชื่อของโรงเรียนที่ตนเองอยู่สังกัดอยู่
3. วันที่สอบ → ให้ผู้เข้าสอบกรอวันที่เข้าสอบ
4. วิชาสอบ → ให้ผู้เข้าสอบกรอวิชาที่ตนเองเข้าสอบ
5. สถานที่สอบ → ให้ผู้เข้าสอบกรอกสนามสอบที่ตนเองเข้าสอบในวันนั้น ๆ
6. ห้องสอบ → ให้ผู้เข้าสอบกรอห้องสอบตามที่สำนักศึกษาทั่วไป

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประกาศกำหนด หรือ คณะกรรมการประจำสนามสอบเป็นผู้กำหนด

### 8.4.2 ในส่วนของรหัสประจำตัวผู้เข้าสอบ มีรายละเอียดดังนี้

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



ให้ผู้เข้าสอบกรอรหัสประจำตัวผู้เข้าสอบ ทั้ง 11 หลักด้วยปากกาหมึกสีน้ำเงิน หรือสีดำเท่านั้น และให้ระบายแต่ละช่องตามตัวเลขที่ผู้เข้าสอบกรอกด้วยดินสอ 2B หรือดินสอที่มีความเข้มมากกว่า  
 คำเตือน : ห้ามผู้เข้าสอบใช้ปากการะบายโดยเด็ดขาด และห้ามใช้ปากกาลบคำผิดใด ๆ เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขข้อความ แต่ให้ลบด้วยยางลบจนสะอาดจึงระบายในข้อที่ถูกต้อง

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



ให้ผู้เข้าสอบกรอรหัสวิชาสอบ ทั้ง 3 หลักด้วยปากกาหมึกสีน้ำเงินหรือสีดำเท่านั้น และให้ระบายแต่ละช่องตามตัวเลขที่ผู้เข้าสอบกรอกด้วยดินสอ 2B หรือดินสอที่มีความเข้มมากกว่า  
 คำเตือน : ห้ามผู้เข้าสอบใช้ปากการะบายโดยเด็ดขาด และห้ามใช้ปากกาลบคำผิดใด ๆ เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขข้อความ แต่ให้ลบด้วยยางลบจนสะอาดจึงระบายในข้อที่ถูกต้อง

ตัวอย่าง	
1	ถูกวิธี
2	ผิดวิธี
3	ถูกวิธี
4	ผิดวิธี

รูปแบบและการระบายกระดาษคำตอบด้วย ดินสอ 2B

1. การระบายที่ถูกต้องวิธีผู้เข้าสอบจะต้องระบายให้เต็มวง
2. ส่วนการระบายที่ผิดวิธีนั้นมีความแตกต่างกัน คือ ระบายไม่เต็มวง ไม่ลบข้อที่ระบายผิดให้สะอาดก่อนระบายข้อที่ถูก และ ทำเครื่องหมายถูกโดยไม่ระบายรหัสใด ๆ เลย

ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ	วงมือชื่อกรรมการคุมสอบ
	1.
	2.

1. ช่องที่ผู้เข้าสอบลงลายมือชื่อเข้าสอบ โดยลายมือชื่อจะต้องตรงกับลายมือชื่อที่อยู่ในใบลงลายมือชื่อของใบรายชื่อผู้เข้าสอบ
2. ช่องลายมือชื่อของกรรมการคุมสอบ จะลงลายมือชื่อต่อเมื่อตรวจสอบความถูกต้องของกระดาษคำตอบของผู้เข้าสอบแล้ว


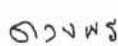


1.00000	26.00000	51.00000	76.00000
2.00000	27.00000	52.00000	77.00000
3.00000	28.00000	53.00000	78.00000
4.00000	29.00000	54.00000	79.00000
5.00000	30.00000	55.00000	80.00000
6.00000	31.00000	56.00000	81.00000
7.00000	32.00000	57.00000	82.00000
8.00000	33.00000	58.00000	83.00000
9.00000	34.00000	59.00000	84.00000
10.00000	35.00000	60.00000	85.00000
11.00000	36.00000	61.00000	86.00000
12.00000	37.00000	62.00000	87.00000
13.00000	38.00000	63.00000	88.00000
14.00000	39.00000	64.00000	89.00000
15.00000	40.00000	65.00000	90.00000
16.00000	41.00000	66.00000	91.00000
17.00000	42.00000	67.00000	92.00000
18.00000	43.00000	68.00000	93.00000
19.00000	44.00000	69.00000	94.00000
20.00000	45.00000	70.00000	95.00000
21.00000	46.00000	71.00000	96.00000
22.00000	47.00000	72.00000	97.00000
23.00000	48.00000	73.00000	98.00000
24.00000	49.00000	74.00000	99.00000
25.00000	50.00000	75.00000	100.00000

ส่วนสุดท้ายเป็นส่วนที่ผู้เข้าสอบจะระบายคำตอบตามข้อที่ผู้เข้าสอบพิจารณาแล้วว่าถูกต้องโดยใช้ดินสอ 2B เท่านั้น

คำเตือน : ห้ามผู้เข้าสอบใช้ปากการะบายโดยเด็ดขาด และห้ามใช้ปากกาลบคำผิดใด ๆ เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขข้อความแต่ให้ลบด้วยยางลบจนสะอาดจึงระบายในข้อที่ถูกต้อง

### 8.5 ตัวอย่างของการระบายกระดาษคำตอบ และ การแปลรหัส

เช่น ชื่อ นายดวงพร นามหิษฐ์ เรียนอยู่โรงเรียนแกดำวิทยาคาร รหัสประจำตัวสอบ 1102030001 เข้าสอบวันที่ 18 กันยายน 2553 วิชาที่สอบ วิชาวิทยาศาสตร์ สนามสอบที่เลือกและเข้าสอบ สนามสอบโรงเรียนสารคามพิทยาคม ห้องสอบที่สอบ ห้อง 3/1 สามารถใส่รายละเอียดดังต่อไปนี้

 <b>MSU Test</b> <small>สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิต          SPECIAL SERVICES DEVELOPMENT CENTER</small>		ชื่อ-นามสกุล <b>นายดวงพร นามหิษฐ์</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
วิชาสอบ <b>วิทยาศาสตร์</b>		โรงเรียน <b>แกดำวิทยาคาร</b>	วันที่สอบ <b>18 กันยายน 53</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
สถานที่สอบ <b>โรงเรียนสารคามพิทยาคม</b>		ห้องสอบ <b>ห้องสอบ 3/1</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
No. <b>0001</b>		ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ 	ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ 1.  2. 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<b>รหัสประจำตัวผู้เข้าสอบ</b> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>0</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>0</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>0</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td><td>7</td></tr> <tr><td>0</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>0</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td></tr> </table>		1	1	0	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	<b>รหัสวิชา</b> <table border="1"> <tr><td>3</td><td>0</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>7</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>8</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>9</td><td>0</td></tr> </table>	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	4	0	0	5	0	0	6	0	0	7	0	0	8	0	0	9	0	<b>ข้อควรระวัง</b> 1. ตรวจก่อนที่จะนำคำตอบและรหัสวิชา 2. ใช้ดินสอสี 2B เขียนให้ตรงตามแบบ 3. ห้ามใช้ปากกาปากกาสีอื่นมาเขียนตอบ 4. ห้ามใช้ดินสอสีเขียน หรือลบคำตอบที่เลือกแล้ว 5. ห้ามใช้สีเขียนหรือลบคำตอบที่เลือกแล้ว นอกเหนือจากนี้กรุณา!	<b>ตัวอักษร</b> ทุกตัว 1 1 1 1 1 กิตัว 2 1 1 1 1 กิตัว 3 1 1 1 1 กิตัว 4 1 1 1 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	1	0	2	0	3	0	0	0	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3	0	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	1	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	2	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	3	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	4	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	5	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	6	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	7	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	8	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
0	9	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>5</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>6</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>7</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>8</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>9</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>10</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>11</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>12</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>13</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>14</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>15</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>16</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>17</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>18</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>19</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>20</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>21</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>22</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>23</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>24</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>25</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>		1	1	2	3	4	2	1	2	3	4	3	1	2	3	4	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	6	1	2	3	4	7	1	2	3	4	8	1	2	3	4	9	1	2	3	4	10	1	2	3	4	11	1	2	3	4	12	1	2	3	4	13	1	2	3	4	14	1	2	3	4	15	1	2	3	4	16	1	2	3	4	17	1	2	3	4	18	1	2	3	4	19	1	2	3	4	20	1	2	3	4	21	1	2	3	4	22	1	2	3	4	23	1	2	3	4	24	1	2	3	4	25	1	2	3	4	<table border="1"> <tr><td>26</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>27</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>28</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>29</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>30</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>31</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>32</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>33</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>34</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>35</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>36</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>37</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>38</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>39</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>40</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>41</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>42</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>43</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>44</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>45</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>46</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>47</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>48</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>49</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>50</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	26	1	2	3	4	27	1	2	3	4	28	1	2	3	4	29	1	2	3	4	30	1	2	3	4	31	1	2	3	4	32	1	2	3	4	33	1	2	3	4	34	1	2	3	4	35	1	2	3	4	36	1	2	3	4	37	1	2	3	4	38	1	2	3	4	39	1	2	3	4	40	1	2	3	4	41	1	2	3	4	42	1	2	3	4	43	1	2	3	4	44	1	2	3	4	45	1	2	3	4	46	1	2	3	4	47	1	2	3	4	48	1	2	3	4	49	1	2	3	4	50	1	2	3	4	<table border="1"> <tr><td>51</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>52</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>53</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>54</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>55</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>56</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>57</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>58</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>59</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>60</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>61</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>62</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>63</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>64</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>65</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>66</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>67</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>68</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>69</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>70</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>71</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>72</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>73</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>74</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>75</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	51	1	2	3	4	52	1	2	3	4	53	1	2	3	4	54	1	2	3	4	55	1	2	3	4	56	1	2	3	4	57	1	2	3	4	58	1	2	3	4	59	1	2	3	4	60	1	2	3	4	61	1	2	3	4	62	1	2	3	4	63	1	2	3	4	64	1	2	3	4	65	1	2	3	4	66	1	2	3	4	67	1	2	3	4	68	1	2	3	4	69	1	2	3	4	70	1	2	3	4	71	1	2	3	4	72	1	2	3	4	73	1	2	3	4	74	1	2	3	4	75	1	2	3	4	<table border="1"> <tr><td>76</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>77</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>78</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>79</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>80</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>81</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>82</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>83</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>84</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>85</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>86</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>87</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>88</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>89</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>90</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>91</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>92</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>93</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>94</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>95</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>96</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>97</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>98</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>99</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> <tr><td>100</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>	76	1	2	3	4	77	1	2	3	4	78	1	2	3	4	79	1	2	3	4	80	1	2	3	4	81	1	2	3	4	82	1	2	3	4	83	1	2	3	4	84	1	2	3	4	85	1	2	3	4	86	1	2	3	4	87	1	2	3	4	88	1	2	3	4	89	1	2	3	4	90	1	2	3	4	91	1	2	3	4	92	1	2	3	4	93	1	2	3	4	94	1	2	3	4	95	1	2	3	4	96	1	2	3	4	97	1	2	3	4	98	1	2	3	4	99	1	2	3	4	100	1	2	3	4
1	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
22	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
23	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
24	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
25	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
26	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
27	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
28	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
29	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
30	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
31	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
32	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
33	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
34	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
35	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
36	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
37	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
38	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
39	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
40	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
41	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
42	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
43	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
44	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
45	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
46	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
47	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
48	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
49	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
50	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
51	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
52	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
53	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
54	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
55	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
56	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
57	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
58	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
59	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
60	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
61	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
62	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
63	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
64	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
65	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
66	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
67	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
68	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
69	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
70	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
71	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
72	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
73	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
74	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
75	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
76	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
77	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
78	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
79	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
80	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
81	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
82	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
83	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
84	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
85	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
86	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
87	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
88	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
89	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
90	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
91	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
92	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
93	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
94	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
95	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
96	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
97	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
98	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
99	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
100	1	2	3	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<b>เครื่องจะตรวจตามข้อมูลที่กำหนด</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<small>00000170001 1.6.6 MSU/PRIN TEL. 0754 740</small>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

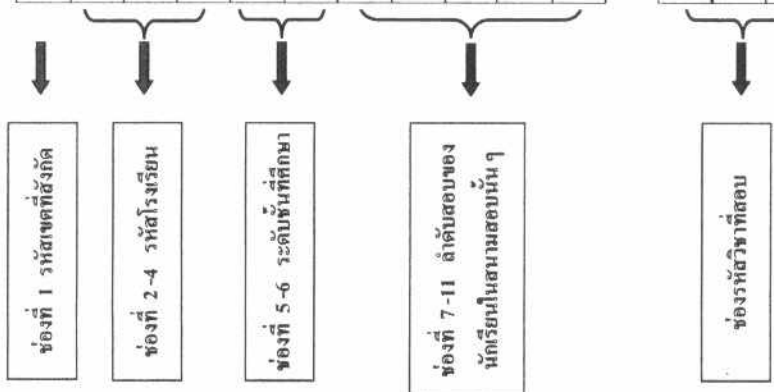
8.5.1 การแปลผลรหัสประจำตัวสอบ คือ

รหัสประจำตัวผู้เข้าสอบ										
1	1	0	2	0	3	0	0	0	0	1
0	0	●	0	●	0	●	●	●	●	0
●	●	1	1	1	1	1	1	1	1	●
2	2	2	●	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	●	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

รหัสวิชา		
3	0	1
0	●	0
1	1	●
2	2	2
●	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

1	1	0	2	0	3	0	0	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3	0	1
---	---	---



### ช่องที่ 1 รหัสเขตที่สังกัด

รหัสเขตที่สังกัด	หมายเลข 1	คือ	สำนักงานพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1
รหัสเขตที่สังกัด	หมายเลข 2	คือ	สำนักงานพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2
รหัสเขตที่สังกัด	หมายเลข 3	คือ	สำนักงานพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 3
รหัสเขตที่สังกัด	หมายเลข 4	คือ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม
รหัสเขตที่สังกัด	หมายเลข 5	คือ	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม)

### ช่องที่ 2-4 รหัสโรงเรียน

#### สำนักงานพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1

รายชื่อโรงเรียน	รหัส	รายชื่อโรงเรียน	รหัส
โรงเรียนกันทรวิชัย	101	โรงเรียนบ้านดงน้อย	116
โรงเรียนแกดำวิทยาคาร	102	โรงเรียนบ้านดอนตุมตอนโคด	117
โรงเรียนเขวาสีไพฑูริย์	103	โรงเรียนบ้านท่างาม	118
โรงเรียนชุมชนบ้านลาด (อำเภอเมือง)	104	โรงเรียนบ้านท่าตุมตอนเรือ	119
โรงเรียนชุมชนบ้านลาด (อำเภอกันทรวิชัย)	105	โรงเรียนบ้านท่าสองคอน	120
โรงเรียนคอนหว่านหัวหน้าทอง	106	โรงเรียนบ้านน้ำใสม่วงวิทยา	121
โรงเรียนโนนแดงวิทยาคม	107	โรงเรียนบ้านโนนทองสะอาด	122
โรงเรียนโนนราษีวิทยา	108	โรงเรียนบ้านโนนราษีฝางวิทยา	123
โรงเรียนบรบือ	109	โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่	124
โรงเรียนบรบือวิทยาคาร	110	โรงเรียนบ้านภูดิน	125
โรงเรียนบ้านเขวาสีไพฑูริย์	111	โรงเรียนบ้านมะกอก	126
โรงเรียนบ้านคอกม้า	112	โรงเรียนบ้านแม่ใหญ่	127
โรงเรียนบ้านโคกบัวค้อ	113	โรงเรียนบ้านวังบัวสามัคคีวิทยา	128
โรงเรียนบ้านโคกล่าม	114	โรงเรียนบ้านวังปลาโต	129
โรงเรียนบ้านของแมว	115	โรงเรียนบ้านวังแสง	130



สำนักงานพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 1 (ต่อ)

รายชื่อโรงเรียน	รหัส	รายชื่อโรงเรียน	รหัส
โรงเรียนบ้านโคกแดง	131	โรงเรียนบ้านเหล่าตามา	143
โรงเรียนบ้านหนองขามแสง	132	โรงเรียนผดุงนารี	144
โรงเรียนบ้านหนองคู	133	โรงเรียนมหาชัยพิทยาคาร	145
โรงเรียนบ้านหนองซุขาด	134	โรงเรียนมหาวิทยาลัย	146
โรงเรียนบ้านหนองจิก	135	โรงเรียนมิตรภาพ	147
โรงเรียนบ้านหนองแวงหนองคู	136	โรงเรียนยางวิทยาคม	148
โรงเรียนบ้านหนองหัวโนนทอง	137	โรงเรียนสารคามพิทยาคม	149
โรงเรียนบ้านหนองคูม	138	โรงเรียนหนองโนอีดำ	150
โรงเรียนบ้านหัวหนอง (สังฆวิทยา)	139	โรงเรียนหนองม่วงวิทยาคาร	151
โรงเรียนบ้านหินลาด	140	โรงเรียนเหล่ายาววิทยาคาร	152
โรงเรียนบ้านเหล่า	141	โรงเรียนอนุบาลเมืองมหาสารคาม	153
โรงเรียนบ้านเหล่าอ้นนาฏ	142		

สำนักงานพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2

รายชื่อโรงเรียน	รหัส	รายชื่อโรงเรียน	รหัส
โรงเรียนคู่กันรัตน์ (ชุมชนบ้านคูโนนเมือง)	201	โรงเรียนบ้านเขวไร่ (ครูณวิทยา)	213
โรงเรียนชุมชนนาดีนวล	202	โรงเรียนบ้านโคกสีทองกลาง	214
โรงเรียนชุมชนบ้านโพธิ์สองห้องวิทยา	203	โรงเรียนบ้านโคกสูงหนองเสี้ยวหนองชี	215
โรงเรียนชุมชนบ้านลำโรง	204	โรงเรียนบ้านตาพวนสร้างแข่ง	216
โรงเรียนดงบังพิสัยนาการุณศรี	205	โรงเรียนบ้านคำแย (ประชาอนุเคราะห์)	217
โรงเรียนดงใหญ่วิทยาคม รัชมังคลาภิเษก	206	โรงเรียนบ้านนาฝาย	218
โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรค์	207	โรงเรียนบ้านนาลา	219
โรงเรียนนาอุดมประชาสรรค์	208	โรงเรียนบ้านนาหัว	220
โรงเรียนนาภูพิทยาคม	209	โรงเรียนบ้านน้ำสระหนองชะ	221
โรงเรียนบ้านคูต้นไทร	210	โรงเรียนบ้านโนน	222
โรงเรียนบ้านขามเรียน	211	โรงเรียนบ้านโนนจาน	223
โรงเรียนบ้านเขวทุ่ง	212	โรงเรียนบ้านโนนม่วงท่าทัพปลา	224

สำนักงานพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2 (ต่อ)

รายชื่อโรงเรียน	รหัส	รายชื่อโรงเรียน	รหัส
โรงเรียนบ้านโนนรัง	225	โรงเรียนบ้านหนองไผ่ด้ามขวาน	241
โรงเรียนบ้านปลาขาว	226	โรงเรียนบ้านหนองรูแค้	242
โรงเรียนบ้านโพธิ์ชัย	227	โรงเรียนบ้านหนองสระ	243
โรงเรียนบ้านมะปี่	228	โรงเรียนบ้านหนองแสน	244
โรงเรียนบ้านเมืองเสื่อ	229	โรงเรียนบ้านหนองหน่อ	245
โรงเรียนบ้านสนาม	230	โรงเรียนบ้านหนองไฮ	246
โรงเรียนบ้านสระแคน	231	โรงเรียนบ้านหัวดง	247
โรงเรียนบ้านสระบาก	232	โรงเรียนบ้านหัวหมู	248
โรงเรียนบ้านหนองกง	233	โรงเรียนบ้านเหล่า	249
โรงเรียนบ้านหนองแก	234	โรงเรียนประจักษ์นคราห์ 16	250
โรงเรียนบ้านหนองแดงสหมิตร	235	โรงเรียนประชาพัฒนา	251
โรงเรียนบ้านหนองท่อม	236	โรงเรียนปอพานพิทยาคม รชมังคลาภิเษก	252
โรงเรียนบ้านหนองบึงกุดอ้อ	237	โรงเรียนพัฒนคุณภูมิวิทยาคาร	253
โรงเรียนบ้านหนองบัวแดง	238	โรงเรียนมัธยมยาสีสุราช	254
โรงเรียนบ้านหนองบัวสันตุ	239	โรงเรียนวาปีปทุม	255
โรงเรียนบ้านหนองบ้าน	240		

สำนักงานพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 3

รายชื่อโรงเรียน	รหัส	รายชื่อโรงเรียน	รหัส
โรงเรียนกุดรังประชาสรรค์	301	โรงเรียนชุมชนบ้านกุดปลาตก	307
โรงเรียนกู่ทองพิทยาคม	302	โรงเรียนเข็ญยืนพิทยาคม	308
โรงเรียนโกสุมพิทยาสรรค์	303	โรงเรียนนาโพธิ์พิทยาสรรค์	309
โรงเรียนเขว้าไรรศึกษา	304	โรงเรียนบ้านกระบาก (กระบากวิทยาคาร)	310
โรงเรียนเขื่อนพิทยาสรรค์	305	โรงเรียนบ้านกอกหนองฝือ	311
โรงเรียนชั้นชมพิทยาคาร	306	โรงเรียนบ้านแก้งเชิงแดง	312

สำนักงานพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 3 (ต่อ)

รายชื่อโรงเรียน	รหัส	รายชื่อโรงเรียน	รหัส
โรงเรียนบ้านขามเขี้ย	313	โรงเรียนบ้านลำโรงหวนคำโนนจันทร์หอม	328
โรงเรียนบ้านจานโนนสูง	314	โรงเรียนบ้านหนองกุง	329
โรงเรียนบ้านเชียงยืน	315	โรงเรียนบ้านหนองกุงวันดีประชาสรรค์	330
โรงเรียนบ้านดอนกลอยหนองยาง	316	โรงเรียนบ้านหนองกุงวิทยากร	331
โรงเรียนบ้านดอนกลางนุดวิทย	317	โรงเรียนบ้านหนองโก	332
โรงเรียนบ้านดอนจำปาดอนสวรรค์	318	โรงเรียนบ้านหนองซอน	333
โรงเรียนบ้านหันอุ่มเหนือ	319	โรงเรียนบ้านหนองนาไร่เดียว	334
โรงเรียนบ้านทัพม้าดอนหันเวงวิทยา	320	โรงเรียนบ้านหนองบอนหัวหนองเหล่ายาว	335
โรงเรียนบ้านโนนสูงวังซอนจิก	321	โรงเรียนบ้านหนองแวงสทคามวิทย	336
โรงเรียนบ้านแฝกโนนสำราญ	322	โรงเรียนบ้านหนองแสง	337
โรงเรียนบ้านแพงหนองเหนือ	323	โรงเรียนบ้านห้วยแคนโนนสูง	338
โรงเรียนบ้านโพน	324	โรงเรียนบ้านแห่งบริหารวิทย	339
โรงเรียนบ้านเลิงใต้	325	โรงเรียนโพนงามพิทยานุกูล	340
โรงเรียนบ้านวังโพน	326	โรงเรียนวังยาวศึกษาวิทย	341
โรงเรียนบ้านวังยาววิทยายน	327		

องค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม

รายชื่อโรงเรียน	รหัส	รายชื่อโรงเรียน	รหัส
โรงเรียนจัวบววิทยาคม	401	โรงเรียนเสื่อโกกวิทยาสรรค์	411
โรงเรียนคอนเงินพิทยาคม	402	โรงเรียนนาขำวิทยาคม	412
โรงเรียนหนองเหล็กศึกษา	403	โรงเรียนหนองโกวิทยาประสิทธิ์พิทยาคม	413
โรงเรียนศรีสุขพิทยาคม	404	โรงเรียนหนองโพธิ์พิทยาคม	414
โรงเรียนมะค่าพิทยาคม	405	โรงเรียนหัวเรือพิทยาคม	415
โรงเรียนเลิงแฝกประชาบำรุง	406	โรงเรียนมัธยมคงยาง	416
โรงเรียนหนองบัวปียนิมิตร	407	โรงเรียนเวียงสะอาดพิทยาคม	417
โรงเรียนท่าขอนยางพิทยาคม	408	โรงเรียนเมืองเตาพิทยาคม	418
โรงเรียนนาสีนวนพิทยาสรรค์	409	โรงเรียนแก้งวิทยานุกูล	419
โรงเรียนขามป้อมพิทยาคม	410	โรงเรียนโคกก่อพิทยาคม	420

โรงเรียนสาธิต/เอกชน

รายชื่อโรงเรียน	รหัส	รายชื่อโรงเรียน	รหัส
โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	501	โรงเรียนมัธยมชาลววิทยา	503
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	502	โรงเรียนมัธยมวัดกลางโกสุม	504

**ช่องที่ 5-6 รหัสระดับชั้น**

หมายเลข 03 คือ ระดับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3

หมายเลข 16 คือ ระดับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 สายวิทย์ - คณิตศาสตร์

หมายเลข 26 คือ ระดับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 สายศิลป์ - ภาษา

**ช่องที่ 7-11 ลำดับสอบของนักเรียนในสนามสอบนั้น ๆ**

ลำดับการสมัครสอบ สำนักศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จะเป็นผู้กำหนด โดยยึดตามการสมัครสอบในสนามสอบนั้น ๆ

**ช่องรหัสวิชา ช่องที่ 1-3**

**1. ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

รหัสวิชา 301 ชื่อวิชา ภาษาไทยและคณิตศาสตร์

รหัสวิชา 302 ชื่อวิชา สุขศึกษา พลศึกษา ศิลปะ การงานอาชีพ และเทคโนโลยี

รหัสวิชา 303 ชื่อวิชา สังคมศึกษาและวิทยาศาสตร์

รหัสวิชา 304 ชื่อวิชา ภาษาอังกฤษ

## 2. ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

- รหัสวิชา 601 ชื่อวิชา สังคมศึกษา
- รหัสวิชา 602 ชื่อวิชา คณิตศาสตร์
- รหัสวิชา 603 ชื่อวิชา ภาษาอังกฤษ
- รหัสวิชา 604 ชื่อวิชา ภาษาไทย
- รหัสวิชา 605 ชื่อวิชา วิทยาศาสตร์ (สายวิทย์)
- รหัสวิชา 606 ชื่อวิชา สุขศึกษา พลศึกษา ศิลปะ การงานอาชีพ และเทคโนโลยี
- รหัสวิชา 607 ชื่อวิชา วิทยาศาสตร์ (สายศิลป์ภาษา)

### 8.5.2 การกรอกข้อมูลและการระบายกระดาษคำตอบ

#### ข้อควรปฏิบัติ

1. ให้เขียนชื่อ – นามสกุล โรงเรียน วันที่สอบ วิชาที่สอบ สถานที่สอบ ห้องสอบ รหัสประจำตัวผู้เข้าสอบและรหัสวิชาที่สอบ ในกระดาษคำตอบด้วยปากกา พร้อมทั้งลงลายมือชื่อในช่อง “ลงลายมือชื่อ”
2. ต้องระบายรหัสประจำตัวผู้เข้าสอบให้ครบและถูกต้องทั้ง 11 หลัก
3. ผู้เข้าสอบต้องระบายรหัสวิชาทั้ง 3 หลัก ให้ถูกต้อง เช่น 301, 601 เป็นต้น
4. ให้ใช้ดินสอที่มีความเข้มตั้งแต่ 2B ขึ้นไปเท่านั้น

#### การลงชื่อผู้เข้าสอบ

1. ให้ผู้เข้าสอบลงลายมือชื่อ ในช่อง “ลงลายมือชื่อ”
2. ให้ผู้เข้าสอบเขียนหมายเลขข้อสอบให้ครบทุกตัว ในช่อง “No. ข้อสอบ”
3. ให้ผู้เข้าสอบเขียนหมายเลขกระดาษคำตอบให้ครบทุกตัว ในช่อง “No. กระดาษคำตอบ”
4. กรณีมีผู้ขาดสอบให้ดำเนินการดังนี้
  - 4.1 วงกลมเลขที่นั่งสอบของผู้ที่ขาดสอบ **A3** หรือ **3**
  - 4.2 เขียนคำว่า -- ขาดสอบ-- ในใบลงชื่อเข้าสอบ ช่องลงชื่อเข้าสอบ และในข้อสอบ ช่อง ชื่อ-สกุล

## ตัวอย่าง

รหัสวิชาสอบ	301	ชื่อวิชา	ภาษาไทยและคณิตศาสตร์
สนามสอบ	มมส. อาคาร/ตึก วรชนควินทร์	ห้องสอบ	RN- 409
วันสอบ	18 กันยายน 2553	เวลาสอบ	11.00 – 13.00 น.
		จำนวน	100 คน

ลำดับ	รหัสประจำตัวสอบ	ชื่อ - สกุล	เลขที่นั่งสอบ	ลายมือชื่อ	No. ข้อสอบ	No. กระดาษคำตอบ
1	11022600001	นายแก้ดำ	A3	แก้ดำ	445	02302
2	11020300004	นายชื่นชม	A5	- ขาดสอบ -	-	-
3	11020300006	นายโกสุม	A7	โกสุม	447	02304
4						

### การเก็บ – เรียงข้อสอบ

1. ให้กรรมการคุมสอบเก็บข้อสอบทุกฉบับ และเรียงข้อสอบตามหมายเลขข้อสอบจากน้อยไปหามาก
2. กรณีที่มีผู้ขาดสอบ ให้เรียงข้อสอบตามหมายเลขข้อสอบจากน้อยไปหามาก โดยไม่ต้องคัดแยกข้อสอบของผู้ที่ขาดสอบออกจากข้อสอบของผู้เข้าสอบ

### การเก็บ - เรียงกระดาษคำตอบ

1. เก็บกระดาษคำตอบเรียงตามเลขที่นั่งสอบ จากใบรายชื่อผู้เข้าสอบ
2. ให้กรรมการคุมสอบแทรกกระดาษคำตอบของผู้ที่ขาดสอบเรียงตามเลขที่นั่งสอบ แล้วบรรจุในซองกระดาษคำตอบ



9. กำหนดการทดสอบวัดศักยภาพผู้เรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปี (MSU-Test) ครั้งที่ 2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 3

การทดสอบ MSU-Test ครั้งที่ 2				
วันที่สอบ	เวลาสอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนข้อ
วันเสาร์ 18 กันยายน 2553	08.30 – 10.30 น.	301	ภาษาไทยและคณิตศาสตร์	80
	11.00 – 13.00 น.	302	สุขศึกษา พลศึกษา ศิลปะ ฯ	120
วันอาทิตย์ 19 กันยายน 2553	08.30 – 10.30 น.	303	สังคมศึกษาและวิทยาศาสตร์	90
	11.00 – 13.00 น.	304	ภาษาอังกฤษ	40

ระดับชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6

การทดสอบ MSU-Test ครั้งที่ 2				
วันที่สอบ	เวลาสอบ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนข้อ
วันเสาร์ 18 กันยายน 2553	08.30 – 10.30 น.	601	สังคมศึกษา	100
	11.00 – 13.00 น.	602	คณิตศาสตร์	40
	พัก 1 ชั่วโมง			
	14.00 – 16.00 น.	603	ภาษาอังกฤษ	100
วันอาทิตย์ 19 กันยายน 2553	08.30 – 10.30 น.	604	ภาษาไทย	100
	11.00 – 13.00 น.	605	วิทยาศาสตร์ (สายวิทย์)	80
		607	วิทยาศาสตร์ (สายศิลป์)	80
	พัก 1 ชั่วโมง			
	14.00 – 16.00 น.	606	สุขศึกษา พลศึกษา ศิลปะ ฯ	120

10. ปฏิทินการจัดสอบวัดศักยภาพผู้เรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ลำดับ	กิจกรรม	วันเวลา
1	ประชุมการดำเนินการจัดสอบ ครั้งที่ 1	20 เมษายน 2553
2	ประชุมการดำเนินการจัดสอบ ครั้งที่ 2	16 กรกฎาคม 2553
3	ประชาสัมพันธ์การรับสมัครสอบ	19 กรกฎาคม – 22 สิงหาคม 2553
4	รับสมัครนักเรียนผู้สนใจเข้าร่วมการทดสอบ	9 – 22 สิงหาคม 2553
5	วางแผนการดำเนินการสอบ	20 – 31 สิงหาคม 2553
6	แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาข้อสอบเพื่อจัดสอบ	23 – 27 สิงหาคม 2553
7	จัดทำบันทึกความร่วมมือในการจัดสอบในครั้งต่อไป	สิงหาคม - กันยายน 2553
8	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ/ห้องสอบ / เลขที่นั่งสอบ	30 สิงหาคม - 1 กันยายน 2553
9	ดำเนินการชี้แจงการดำเนินการจัดสอบ	14 – 16 กันยายน 2553
10	จัดสอบโครงการ MSU-Test ครั้งที่ 2	18 – 19 กันยายน 2553
11	ประกาศผลการสอบ	30 กันยายน 2553
12	จัดพิธีมอบโล่เกียรติคุณ	9 ธันวาคม 2553





11. แนวปฏิบัติในการเข้าสอบเพื่อวัดศักยภาพผู้เรียนระดับชั้นมัธยมศึกษา  
(MSU-Test) ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 18 – 19 กันยายน 2553

ให้ผู้เข้าสอบจัดเตรียมอุปกรณ์ ดังนี้

- 1.1 ดินสอคำที่มีความเข้มตั้งแต่ 2B ขึ้นไป
- 1.2 ยางลบ
- 1.3 ปากกามีก้าน้ำเงินหรือ หมึกสีดำ
- 1.4 บัตรประจำตัวสอบ / บัตรอื่น ๆ ที่ทางราชการออกให้

โดยต้องมีรูปถ่ายปรากฏอยู่

\*\*\*\*\*



# MSU-Test 2<sup>th</sup>

สำนักศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ตำบลขามเรียง อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 44150

โทรศัพท์ 0-4375-4333 ต่อ 1356 , 1321 , 1264 โทรสาร 0-4375-4571