



**โครงการยกระดับคุณภาพครูทั้งระบบ  
ด้วยระบบ e-Training**

**โดยความร่วมมือของ  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ  
และ  
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

## การพัฒนาครูด้วยระบบ UTQ ออนไลน์ (Upgrading Teacher Qualification Through the Whole System: UTQ)

เพื่อให้การดำเนินการพัฒนา ด้วยระบบ e-Training ภายใต้ระบบ UTQ ออนไลน์ เป็นไปตามเจตนารมณ์ของโครงการพัฒนาครูทั้งระบบ จึงกำหนดแนวปฏิบัติดังนี้

1. เปิดอบรมผ่านระบบ UTQ Online ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2555 – 20 กันยายน 2555  
ระยะเวลา 5 เดือน
2. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้ารับการอบรม ได้แก่ ผู้บริหารการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา ครู ศึกษานิเทศก์ โดยให้ลงทะเบียนเรียนทางเว็บไซต์ <http://www.utqonline.com> , <http://www.utqonline.net> <http://www.utqonline.in.th> ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ที่สอนหรือสนใจ เป็นประโยชน์ต่องานอย่างน้อยคนละ 1 วิชา สำหรับผู้ที่ประสงค์จะลงทะเบียนอบรมมากกว่า 1 วิชา เมื่อผ่านการอบรมวิชาแรกแล้ว จึงลงทะเบียนเรียนในวิชาต่อไปได้
3. หลักสูตรฝึกอบรมจำนวนทั้งสิ้น 75 หลักสูตร แบ่งเป็น 3 กลุ่ม คือ
  - 1) หลักสูตรรายวิชาเฉพาะ หมายถึง หลักสูตรที่ข้าราชการครู ผู้บริหารและศึกษานิเทศก์ จะได้เข้ารับการฝึกอบรมตามบทบาทหน้าที่ ที่ได้รับผิดชอบ
  - 2) หลักสูตรรายวิชาเลือกตามภาระงาน หมายถึง หลักสูตรที่ข้าราชการครู ผู้บริหารและ ศึกษานิเทศก์ เกี่ยวข้องกับภาระหน้าที่ที่รับผิดชอบ สามารถเลือกเข้ารับการฝึกอบรมได้ตามความสนใจ
  - 3) หลักสูตรรายวิชาเลือกทั่วไป หมายถึง หลักสูตรที่ข้าราชการครู ผู้บริหารและศึกษานิเทศก์ สนใจจะศึกษาเพิ่มเติม สามารถเลือกเข้ารับการฝึกอบรมได้ตามความสนใจ

### (รายละเอียดหลักสูตร แเนบท้าย)

#### 4. เกณฑ์การผ่านการอบรม

- 1) กำหนดเกณฑ์การผ่านการอบรม โดยการเข้าร่วมกิจกรรมการฝึกอบรมและการทดสอบหลังการอบรมในแต่ละหลักสูตรรายวิชา ร้อยละ 70
- 2) ผู้สอบผ่านจะได้รับวุฒิบัตรผ่านเกณฑ์การฝึกอบรมและสามารถพิมพ์วุฒิบัตรได้ทันทีเมื่อผ่านการอบรมแต่ละวิชา
- 3) ในกรณีที่ผู้เข้ารับการอบรม สมัครเข้าฝึกอบรมทั้ง 3 กลุ่มหลักสูตร เมื่อผ่านเกณฑ์การฝึกอบรมทั้ง 3 หลักสูตร จะได้รับวุฒิบัตรรวม

5. กำหนดให้มีผู้ประสานงานโครงการ เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้เข้ารับการอบรม  
ดังรายละเอียด ที่ปรากฏในเว็บไซต์ ประกอบด้วย

- 1) ผู้ประสานงานโครงการ ประจำพื้นที่ ปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ให้คำปรึกษา  
ในด้านการฝึกอบรมผ่านระบบ UTQ Online ให้กับผู้เข้ารับการอบรมในเขตพื้นที่ ที่รับผิดชอบ
- 2) ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ที่ศูนย์ call center ของ UTQ Online ผ่านระบบ  
Webboard หรือ Facebook ในการให้ข้อมูลต่างๆ ของกระบวนการฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ call center  
ให้ความช่วยเหลือ ในกรณี เช่น มีปัญหา การ Log in , การลืม Password เข้าระบบไม่ได้ ,  
ไม่สามารถดูบทเรียนได้และไม่สามารถพิมพ์วุฒิบัตรได้

**รายชื่อผู้ประสานงาน ที่รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์**

ผู้ประสานงาน	ที่รับผิดชอบ	หมายเลข โทรศัพท์
<b>กลุ่ม 1 กลุ่มเหนือ 1</b>		
1) นายจิตรกร บันทราช ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม อ.เมือง จ.เชียงราย	1. เชียงราย 2. เชียงใหม่ 3. น่าน 4. พะเยา	09-0586-9787
2) นายยุทธพงษ์ หาญยุทธ ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาศึกษาน่าน เขต 2	5. แพร่ 6. แม่ฮ่องสอน 7. ลำปาง 8. ลำพูน	09-0586-9788
<b>กลุ่ม 2 กลุ่มเหนือ 2</b>		
1) นายปริญ สวนทองสุข ครูชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 39 (พิษณุโลก)	1. พิษณุโลก 2. พิจิตร 3. ตาก 4. กำแพงเพชร	09-0586-9789
2) นายไพฑูรย์ มະณู ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาศึกษากำแพงเพชร เขต 1	5. สุโขทัย 6. เพชรบูรณ์ 7. อุตรดิตถ์	09-0586-9790

ผู้ประสานงาน	ที่รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
<b>กลุ่ม 3 กลุ่มภาคกลาง 1</b>		
1) นายสุรเดช น้อยจันทร์ ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาศึกษานครสวรรค์ เขต 1	1. นครสวรรค์ 2. อุทัยธานี 3. ชัยนาท 4. ลพบุรี	09-0586-9800
2) นางพินิจ แสงอรุณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา พระนครศรีอยุธยา เขต 2	5. สิงห์บุรี 6. สระบุรี 7. อ่างทอง 8. พระนครศรีอยุธยา 9. สุพรรณบุรี 10. กาญจนบุรี	09-0586-9811
<b>กลุ่ม 4 กลุ่มภาคกลาง 2</b>		
1) นายพูนศักดิ์ สักกทัตติยกุล ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนสตรีศรีสุริโยทัย จ.กทม.	1. กรุงเทพมหานคร 2. นครปฐม 3. นนทบุรี 4. นครนายก	09-0586-9809
2) นายสุเทพ โตสุวรรณ ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 10 (เพชรบุรี)	5. ปทุมธานี 6. ราชบุรี 7. เพชรบุรี 8. ประจวบคีรีขันธ์	09-0586-9810
<b>กลุ่ม 5 กลุ่มภาคภาคใต้ 1</b>		
1) ว่าที่ร้อยตรี องอาจ ชาญเชาว์ ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชุมพร เขต 2	1. ชุมพร 2. สุราษฎร์ธานี 3. ระนอง 4. พังงา	09-0586-9826
2) นายสุวัฒน์ สุทิน ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนเมืองนครศรีธรรมราช	5. นครศรีธรรมราช 6. กระบี่ 7. ภูเก็ต	09-0586-9821

ผู้ประสานงาน	ที่รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
<b>กลุ่ม 6 กลุ่มภาคใต้ 2</b>		
1) นายจิระ เรืองคล้าย ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสงขลา เขต 1	1. ตรัง 2. พัทลุง 3. สตูล 4. สงขลา	09-0586-9824
2) นางจุฑารัตน์ อรุโณทัย ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาปัตตานี เขต 1	5. ปัตตานี 6. ยะลา 7. นราธิวาส	09-0586-9825
<b>กลุ่ม 7 กลุ่มภาคอีสาน 1</b>		
1) นายเอกพงษ์ คงวรรณ ศึกษานิเทศก์ เชี่ยวชาญ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 20 (อุดรธานี)	1. หนองคาย 2. เลย 3. อุดรธานี 4. หนองบัวลำภู	09-0586-9801
2) ว่าที่ร้อยตรีมณฑิธร น้อยบุศดี ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 20	5. สกลนคร 6. นครพนม 7. บึงกาฬ	09-0586-9802
<b>กลุ่ม 8 กลุ่มภาคอีสาน 2</b>		
1) นายเผ่า พันธโคตร ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนกัลยาณวัตร อ.เมือง จ.ขอนแก่น	1. ขอนแก่น 2. มหาสารคาม 3. กาฬสินธุ์ 4. ชัยภูมิ	09-0586-9803
2) นางวนิดา รัตนรุ่งโรจน์ ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	5. ร้อยเอ็ด 6. มุกดาหาร	09-0586-9806
<b>กลุ่ม 9 กลุ่มภาคอีสาน 3</b>		

ผู้ประสานงาน	ที่รับผิดชอบ	หมายเลขโทรศัพท์
1) นายอานนท์ วงศ์วิศิษฐ์รังสี ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต 29 (อุบลราชธานี)	1. อุบลราชธานี 2. อำนาจเจริญ 3. ศรีสะเกษ 4. สุรินทร์	09-0586-9807
2) นายไพโรจน์ วันทนา ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานครราชสีมา เขต 1	5. บุรีรัมย์ 6. ยโสธร 7. นครราชสีมา	09-0586-9808
กลุ่ม 10 กลุ่มภาคกลาง-ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1		
1) นายอำนาจ เวสวงค์ษาทิพย์ ศึกษานิเทศก์ ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1	1. จันทบุรี 2. ฉะเชิงเทรา 3. ชลบุรี 4. ตราด	09-0586-9812
2) นายสุรินทร์ สุวรรัดนากร ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนเบญจมานูสรณ์ จ.จันทบุรี	5. ปราจีนบุรี 6. ระยอง 7. สระแก้ว 8. สมุทรปราการ	09-0586-9815
3) นายชนารัตน์ คำอ่อน ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนระยองวิทยาคม จ.ระยอง	9. สมุทรสาคร 10. สมุทรสงคราม	09-0586-9816
ผู้ประสานงานทั่วประเทศ		
นายอาทิตย์ เอี่ยมบาง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 39 (พิษณุโลก)		09-0586-9822

1) เจ้าหน้าที่ Call Center ปฏิบัติหน้าที่ ให้ความช่วยเหลือ

- ในกรณี มีปัญหาการ Login
- การลืม Password การเข้าระบบไม่ได้
- ไม่สามารถดูบทเรียนได้
- ไม่สามารถ Print วุฒิบัตรได้
- ปัญหาเชิงเทคนิคต่างๆ ของระบบ UTQ Online

รายชื่อเจ้าหน้าที่ Call Center และหมายเลขโทรศัพท์

เจ้าหน้าที่ศูนย์ Call Center	หมายเลขโทรศัพท์
1. นายเขตพงศ์ บุระผากา	08-8034-0160
2. นางสาวประภากร ศิริสถิต	08-8034-0161
3. นายสุริวงค์ สมเมือง	08-8034-0162
4. นางสาวนภาพร สุริสัตย์	08-8034-0163
5. นางสาวกรพิรุ์ หาญสุริย์	08-8034-0164

2. ขอความร่วมมือจากเขตพื้นที่การศึกษาและ โรงเรียน ทำการเชื่อมโยงจากหน้า Website ของหน่วยงาน ไปยัง ระบบ UTQ Online โดยการทำการ Load LOGO และ URL ได้ที่ <http://www.utqonline.in.th> เพื่อให้ความสะดวกกับบุคลากรในการเข้าถึงระบบการฝึกอบรมแบบ e-Training

เอกสารแนบท้าย



## ประเภทของหลักสูตร

### ข้าราชการครู

- 1) หลักสูตรรายวิชาเฉพาะสำหรับข้าราชการครู (25 หลักสูตร)
- 2) หลักสูตรรายวิชาเลือกตามภาระงานสำหรับข้าราชการครู (13 หลักสูตร)
- 3) หลักสูตรรายวิชาเลือกทั่วไปสำหรับข้าราชการครู (43 หลักสูตร)

### ศึกษานิเทศก์

- 1) หลักสูตรรายวิชาเฉพาะสำหรับศึกษานิเทศก์ (2 หลักสูตร)
- 2) หลักสูตรรายวิชาเลือกตามภาระงานสำหรับศึกษานิเทศก์ (12 หลักสูตร)
- 3) หลักสูตรรายวิชาเลือกทั่วไปสำหรับศึกษานิเทศก์ (43 หลักสูตร)

### ผู้บริหารการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา

- 1) หลักสูตรรายวิชาเฉพาะสำหรับผู้บริหารการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา (2 หลักสูตร)
- 2) หลักสูตรรายวิชาเลือกตามภาระงานสำหรับผู้บริหารการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา (2 หลักสูตร)
- 3) หลักสูตรรายวิชาเลือกทั่วไปสำหรับผู้บริหารการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา (43 หลักสูตร)

**หลักสูตรรายวิชาเฉพาะสำหรับข้าราชการครู**  
**ข้าราชการครูจะต้องอบรม 1 หลักสูตรตามภาระหน้าที่รับผิดชอบ**  
**โดยระบบ UTQ จะสมัครให้โดยอัตโนมัติ**

รหัส	หลักสูตร	กลุ่มเป้าหมาย
UTQ-2102	1. กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี: สำหรับผู้สอนระดับประถมศึกษา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
UTQ-2103	2. กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี :สำหรับผู้สอนระดับมัธยมศึกษา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
UTQ-2104	3. กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี : คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (สำหรับผู้สอนระดับประถมศึกษา-มัธยมศึกษา)	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี (ครูคอมพิวเตอร์ ระดับประถมศึกษา-มัธยมศึกษา)
UTQ-2105	4. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับผู้สอนระดับประถมศึกษา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา
UTQ-2106	5. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์สำหรับผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
UTQ-2107	6. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
UTQ-2108	7. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ สำหรับผู้สอนระดับประถมศึกษา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศระดับประถมศึกษา
UTQ-2109	8. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศสำหรับผู้สอนระดับมัธยมศึกษา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ระดับมัธยมศึกษา
UTQ-2110	9. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยสำหรับผู้สอนระดับประถมศึกษา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยระดับประถมศึกษา
UTQ-2111	10. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยสำหรับผู้สอนระดับมัธยมศึกษา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยระดับมัธยมศึกษา
UTQ-2112	11. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับผู้สอนระดับประถมศึกษา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับประถมศึกษา
UTQ-2113	12. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

รหัส	หลักสูตร	กลุ่มเป้าหมาย
UTQ-2114	13. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์: ฟิสิกส์ สำหรับผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์: ฟิสิกส์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
UTQ-2115	14. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ : เคมี สำหรับ ผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์: เคมี ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
UTQ-2116	15. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ : ชีววิทยา สำหรับผู้สอนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์: ชีววิทยา ระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย
UTQ-2117	16. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์: โลก ดารา ศาสตร์และอวกาศ สำหรับผู้สอนระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์: โลก ดาราศาสตร์และอวกาศ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
UTQ-2118	17. กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ: ทัศนศิลป์ (สำหรับผู้สอนระดับประถมศึกษา-มัธยมศึกษา)	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ: ทัศนศิลป์
UTQ-2119	18. กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ: นาฏศิลป์ (สำหรับ ผู้สอนระดับประถมศึกษา-มัธยมศึกษา)	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ: นาฏศิลป์
UTQ-2120	19. กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ: ดนตรี (สำหรับผู้สอนระดับประถมศึกษา-มัธยมศึกษา)	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ:ดนตรี
UTQ-2121	20. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรมสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม สำหรับผู้สอนระดับประถมศึกษา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ระดับประถมศึกษา
UTQ-2122	21. กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม สำหรับผู้สอนระดับมัธยมศึกษา	ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ระดับมัธยมศึกษา
UTQ-2123	22. กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา สำหรับผู้สอนระดับประถมศึกษา	กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและ พลศึกษา ระดับประถมศึกษา
UTQ-2124	23. กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา สำหรับผู้สอนระดับมัธยมศึกษา	กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและ พลศึกษา ระดับมัธยมศึกษา
UTQ-2125	24. การศึกษาพิเศษ	ครูการศึกษาพิเศษ
UTQ-2126	25. การศึกษาปฐมวัย	ครูปฐมวัย

หลักสูตรรายวิชาเฉพาะสำหรับผู้บริหารการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา  
 ผู้บริหารการศึกษาและผู้บริหารสถานศึกษา จะต้องอบรม 2 หลักสูตร  
 โดยระบบ UTQ จะสมัครให้โดยอัตโนมัติ

รหัส	หลักสูตร
UTQ-2301	1. การพัฒนาภาวะผู้นำทางวิชาการ
UTQ-2302	2. การบริหารแบบมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์

หลักสูตรรายวิชาเฉพาะสำหรับศึกษานิเทศก์  
 ศึกษานิเทศก์ จะต้องอบรม 1 หลักสูตร  
 โดยระบบ UTQ จะสมัครให้โดยอัตโนมัติ

รหัส	หลักสูตร
UTQ-2201	1. การนิเทศแนวใหม่

หลักสูตรรายวิชาเลือกตามภาระงานสำหรับข้าราชการครู  
 ข้าราชการครูสามารถเลือกอบรมได้ตามความสนใจอย่างน้อย 1 หลักสูตร

รหัส	หลักสูตร
UTQ-2101	1. แนวทางการจัดการเรียนรู้ ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
UTQ-2127	2. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้แบบส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์
UTQ-2128	3. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน
UTQ-2129	4. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน
UTQ-2130	5. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้
UTQ-2131	6. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิบัติ
UTQ-2132	7. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้ตามทฤษฎีการสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง
UTQ-2133	8. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การเรียนรู้แบบบูรณาการสู่พหุปัญญา

รหัส	หลักสูตร
UTQ-2134	9. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การออกแบบการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูง
UTQ-2135	10. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้แบบกระบวนการแก้ปัญหา
UTQ-2136	11. การวัดผลและประเมินผลตามสภาพจริง
UTQ-2303	12. การจัดการความรู้ (Knowledge Management)
UTQ-2137	13. การพัฒนาสมรรถนะประจำสายงานและสมรรถนะหลักสำหรับข้าราชการครู

**หลักสูตรรายวิชาเลือกตามภาระงานสำหรับผู้บริหารการศึกษาและผู้บริหารสถานศึกษา  
สามารถเลือกอบรมได้ตามความสนใจอย่างน้อย 1 หลักสูตร**

รหัส	หลักสูตร
UTQ-2303	1. การจัดการความรู้ (Knowledge Management)
UTQ-2304	2. การพัฒนาสมรรถนะประจำสายงานและสมรรถนะหลักสำหรับผู้บริหาร

**หลักสูตรรายวิชาเลือกตามภาระงานสำหรับศึกษานิเทศก์  
สามารถเลือกอบรมได้ตามความสนใจอย่างน้อย 1 หลักสูตร**

รหัส	หลักสูตร
UTQ-2127	1. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้แบบส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์
UTQ-2128	2. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน
UTQ-2129	3. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน
UTQ-2130	4. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้
UTQ-2131	5. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิบัติ
UTQ-2132	6. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้ตามทฤษฎีการสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง
UTQ-2133	7. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การเรียนรู้แบบบูรณาการสู่พหุปัญญา
UTQ-2134	8. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การออกแบบการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูง

รหัส	หลักสูตร
UTQ-2135	9. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้แบบกระบวนการแก้ปัญหา
UTQ-2136	10. การวัดผลและประเมินผลตามสภาพจริง
UTQ-2303	11. การจัดการความรู้ (Knowledge Management)
UTQ-2202	12. การพัฒนาสมรรถนะประจำสายงานและสมรรถนะหลักสำหรับศึกษานิเทศก์

### หลักสูตรรายวิชาเลือกทั่วไป

หลักสูตรวิชาเลือกทั่วไปสำหรับข้าราชการครู ผู้บริหารการศึกษาผู้บริหารสถานศึกษา  
และศึกษานิเทศก์

สามารถเลือกตามความสนใจได้อย่างน้อย 1 หลักสูตร

รหัส	หลักสูตร
UTQ-2127	1. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้แบบส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์
UTQ-2128	2. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน
UTQ-2129	3. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน
UTQ-2130	4. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้
UTQ-2131	5. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้ที่เน้นการปฏิบัติ
UTQ-2132	6. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้ตามทฤษฎีการสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง
UTQ-2133	7. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การเรียนรู้แบบบูรณาการสู่พหุปัญญา
UTQ-2134	8. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การออกแบบการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาการคิดขั้นสูง
UTQ-2135	9. การจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ: การจัดการเรียนรู้แบบกระบวนการแก้ปัญหา
UTQ-2136	10. การวัดผลและประเมินผลตามสภาพจริง
UTQ-2303	11. การจัดการความรู้ (Knowledge Management)
UTQ-101	12. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน/การวัดประเมินผล
UTQ-102	13. การบริหารหลักสูตร
UTQ-103	14. การประกันคุณภาพการศึกษา
UTQ-104	15. การสอนแบบบูรณาการสำหรับโรงเรียนขนาดเล็กและห้องเรียนคละชั้น

รหัส	หลักสูตร
UTQ-105	16. การบูรณาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อยกระดับการเรียนการสอน
UTQ-106	17. การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา
UTQ-107	18. การจัดกิจกรรมค่ายนักเรียน/กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์
UTQ-201	19. สาระการเรียนรู้ภาษาไทย: สำหรับชั้นประถมศึกษา
UTQ-202	20. สาระการเรียนรู้ภาษาไทย: สำหรับชั้นมัธยมศึกษา
UTQ-203	21. สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์: สำหรับชั้นประถมศึกษา
UTQ-204	22. สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์: สำหรับชั้นมัธยมศึกษา
UTQ-205	23. สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์: สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-3
UTQ-206	24. สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์: สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6
UTQ-207	25. สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์: สำหรับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
UTQ-208	26. สาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม: การสอนภูมิศาสตร์
UTQ-209	27. สาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม: โครงการประวัติศาสตร์
UTQ-210	28. สาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม: วิชาเศรษฐศาสตร์ (เน้นเศรษฐกิจพอเพียง)
UTQ-211	29. สาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา: การจัดการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
UTQ-212	30. สาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา: การพัฒนาองค์ความรู้ วิชาสุขศึกษาและพลศึกษา ระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา
UTQ-213	31. สาระการเรียนรู้ศิลปะ: ดนตรีศึกษา
UTQ-214	32. สาระการเรียนรู้ศิลปะ: ทัศนศิลป์
UTQ-215	33. สาระการเรียนรู้ศิลปะ: นาฏศิลป์
UTQ-216	34. สาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี: เทคโนโลยี
UTQ-217	35. สาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ: การพัฒนาความสามารถทางภาษา (Language Proficiency)
UTQ-218	36. สาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ: การนำหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ(อังกฤษ) ตู้อการปฏิบัติ
UTQ-219	37. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน: การพัฒนาระบบแนะแนว
UTQ-220	38. กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน: การพัฒนาระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน

รหัส	หลักสูตร
UTQ-221	39. ปฐมวัย: การศึกษาปฐมวัย
UTQ-222	40. บรรณารักษ์: การจัดการห้องสมุดเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้
UTQ-223	41. การศึกษาพิเศษ: ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ-การศึกษาพิเศษ
UTQ-224	42. การศึกษาพิเศษ: ความรู้ในการปฏิบัติงานของครูการศึกษาพิเศษ
UTQ-225	43. นวัตกรรมการนิเทศ (Coaching) การศึกษาชั้นเรียน (Lesson study)