



ที่ มท 0891.2/ว **1121**

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. 10300

21 มิถุนายน 2553

เรื่อง โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านวิชาชีพประปาสำัญจร ครั้งที่ 6/2553

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการประสานครหลวง ที่ มท 5421.3/10762 ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2553

ด้วยการประสานครหลวงมีหนังสือแจ้งว่า ได้จัดทำโครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านการประปา หลักสูตร "เทคนิคการแก้ไขปรับปรุง พื้นฟูระบบผลิตน้ำ ระบบจ่ายน้ำประปา" เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านโดยเน้นองค์ความรู้ในเชิงลึกด้านเทคนิค และวิธีการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านทั้งระบบ การประสานครหลวงจึงจัดให้มีโครงการประปาสำัญจรตามจังหวัดที่เป็นศูนย์กลางของภาคต่างๆ โดยการฝึกอบรมวิชาชีพประปาสำัญจร ครั้งที่ 6/2553 จะจัดขึ้น ณ จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 28-29 มิถุนายน 2553 และขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาส่งข้าราชการ พนักงานอัตราจ้างหรือลูกจ้างที่เกี่ยวข้องกับงานประปาเข้ารับการอบรม รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อเสริมสร้างพัฒนาองค์ความรู้วิชาชีพด้านการประปาแก่บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ความเข้าใจในด้านเทคนิค และการบริหารจัดการน้ำประปาได้อย่างถูกต้องวิธีมีประสิทธิภาพ จึงขอความร่วมมือจังหวัดเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจรินทร์ จักกะพาก)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและการมีส่วนร่วม

โทร 0-2241-9000 ต่อ 4114

โทรสาร 0-241-6934

"ดำรงธรรมนำไทยใสสะอาด"

2015

ที่ มท 5421.3/ 107๒2



เลขที่ 5789
วันที่ 16 ส.ย. 2553
การประสานครหลวง
เขต 200 ถนนปราชญ์

๗ มิถุนายน 2553

แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่
กรุงเทพฯ 10210

เรื่อง โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านวิชาชีพประจำปี ๖/2553

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

แจ้งปกครองท้องถิ่น
เลขรับ 35370
วันที่ 15 ส.ย. 2553
เวลา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารรายละเอียดโครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านวิชาชีพประจำปี ๖/2553
- 2. ใบลงทะเบียนเข้าอบรม
- 3. ตารางการฝึกอบรม โครงการฝึกอบรมวิชาชีพประจำปี ๖/2553

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเข้ามามีบทบาทในการบริหารจัดการระบบสาธารณูปโภคภายในท้องถิ่น ให้มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการประปาที่มีความจำเป็นต่อการอุปโภคบริโภคและคุณภาพชีวิตของประชาชน นั้น

การประสานครหลวง ตระหนักถึงความสำคัญของนโยบายดังกล่าวเป็นอย่างยิ่งจึงได้จัดให้มีโครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านการประปา หลักสูตร “เทคนิคการแก้ไขปรับปรุง พื้นฟูระบบผลิตน้ำ ระบบจ่ายน้ำประปา” เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านให้กับบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นองค์ความรู้ในเชิงลึกด้านเทคนิคและวิธีบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านทั้งระบบ และเพื่อความสะดวกในการเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรดังกล่าว การประสานครหลวงจึงจัดให้มีโครงการประปา ๖/2553 ตามจังหวัดที่เป็นศูนย์กลางของภาคต่าง ๆ โดยการฝึกอบรมวิชาชีพประจำปี ๖/2553 จะจัดขึ้น ณ จังหวัดเชียงใหม่ ในระหว่างวันที่ 28-29 มิถุนายน 2553

การประสานครหลวงจึงขอความร่วมมือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นในการประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ภาคเหนือเพื่อพิจารณาส่งข้าราชการ พนักงานอัตราจ้างหรือลูกจ้างที่เกี่ยวข้องกับงานประปาเข้ารับการอบรมในครั้งนี้ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดข้อมูลได้ที่ เว็บไซต์ www.mwa.co.th/fit_main.html หรือสอบถามโครงการหลักสูตรดังกล่าวได้ที่ e-mail: mwa_training@hotmail.com คุณเกษร อัจฉริยวิวิธ โทร 08 0607 9994 สำหรับผู้เข้าร่วมการอบรมที่เป็นข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมได้ตามระเบียบของกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2549

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดอนุเคราะห์ประสานงานสนับสนุน โครงการฝึกอบรมของการประสานครหลวงที่จะจัดขึ้นตามวันเวลาและสถานที่ดังกล่าวด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

เลขที่ 3514
วันที่ 16 ส.ย. 2553
เวลา

ขอแสดงความนับถือ
(นายสวัสดิ์ วิศิษฐ์ศิริกุล)
รองผู้ว่าการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการประสานครหลวง

โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านวิชาชีพประปาสำญจร

หลักสูตร : “เทคนิคการแก้ไขปรับปรุง พื้นฟูระบบผลิตน้ำ ระบบจ่ายน้ำประปา”
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้าน

1. ชื่อโครงการ : โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านวิชาชีพประปาสำญจร
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : กองฝึกอบรมบุคคลภายนอก ฝ่ายฝึกอบรมธุรกิจประปา การประปานครหลวง
3. หลักการและเหตุผล :

จากอดีตถึงปัจจุบัน ประปาหมู่บ้าน ได้พัฒนา ก่อสร้างและคิดตั้งมาเป็นเวลานานกว่า 30 ปี ซึ่งประปาหมู่บ้านเป็นแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคหลัก ที่มีความสำคัญสำหรับประชาชนในท้องถิ่นอย่างยิ่ง

ในหลายพื้นที่ปัจจุบันได้รับงบประมาณ ในการขยายและจัดสร้างระบบประปาใหม่ แต่ยังมีอีกหลายพื้นที่ไม่ได้รับงบประมาณทำให้ยังมีหลายหมู่บ้านในชนบทยังไม่มีน้ำประปาใช้ ขณะที่บางพื้นที่ที่มีระบบประปาเดิมอยู่แล้วแต่ใช้งานไม่ได้ เพราะขาดการดูแลระบบอย่างเหมาะสม ดังนั้นจึงมีความจำเป็นจะต้องได้รับการปรับปรุงฟื้นฟูอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ การปรับปรุงระบบเดิมนี้จึงเป็นอีกแนวทางหนึ่งในการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำประปาอย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ ทั้งประหยัดงบประมาณ และลดต้นทุนการผลิตน้ำอย่างไรก็ตามนายช่างและผู้รับผิดชอบประจำท้องถิ่น ควรมีความรู้ความเข้าใจทางด้านเทคนิคการควบคุมดูแลบำรุงรักษาระบบประปามากขึ้น และเข้าใจถึงระบบและวิธีการทางด้านเทคนิคเฉพาะที่จำเป็นสำหรับการปรับปรุง พื้นฟูระบบผลิตน้ำประปาอย่างเหมาะสม

ที่ผ่านมาการประปานครหลวง ได้เชิญผู้ที่มีความเชี่ยวชาญตรง จากหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาร่วมเป็นวิทยากรให้ความรู้ความเข้าใจพื้นฐานของความต้องการน้ำประปาได้รับการถ่ายทอดไปยังท้องถิ่นมากขึ้นอย่างแพร่หลายอย่างไรก็ตามองค์ความรู้ในด้านเทคนิคระบบประปายังมีองค์ ประกอบที่จำเป็นและสำคัญที่จะต้องมีความรู้ความเข้าใจอย่างรอบด้านอีกมาก ทั้งนี้เพื่อการบริหารจัดการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นกองฝึกอบรมบุคคลภายนอก ฝ่ายฝึกอบรมธุรกิจประปา การประปานครหลวง จึงได้จัดโครงการฝึกอบรมต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ที่เข้ารับการฝึกอบรมได้รับความรู้ด้านเทคนิคเชิงลึกมากขึ้น และสามารถนำความรู้ไปปฏิบัติ ทั้งเพื่อดูแลระบบประปาใหม่ และเพื่อการแก้ไขปรับปรุงฟื้นฟูระบบประปาเดิมให้สามารถผลิตน้ำประปาให้ได้ตามมาตรฐาน ทั้งยังสามารถออกแบบขยายระบบท่อจ่ายน้ำให้แก่ประชาชนได้อย่างทั่วถึง และสามารถที่จะนำความรู้ไปบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อสุขอนามัยที่ดีของประชาชนในท้องถิ่นต่อไป

4. วัตถุประสงค์:

เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในประเด็นด้านเทคนิควิธีการและการบริหารจัดการที่จำเป็นสำหรับงานระบบประปาให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมในหัวข้อต่าง ๆ

- 4.1 เทคนิคในการปรับปรุง พื้นฟูระบบผลิตน้ำประปาเพื่อให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำ
- 4.2 กระบวนการและวิธีการจัดการคุณภาพน้ำประปาให้เป็นไปตามมาตรฐานขององค์การอนามัยโลก และฝึกปฏิบัติการตรวจคุณภาพน้ำ
- 4.3 วิธีการออกแบบเพื่อขยายระบบท่อจ่ายน้ำและการบำรุงรักษาระบบท่อจ่ายน้ำอย่างเหมาะสม

4.4 วิธีการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้านอย่างมีประสิทธิภาพ

4.5 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้าน

5. ระยะเวลาการอบรม :

กำหนดการฝึกอบรม วันจันทร์ที่ 28 – วันอังคารที่ 29 มิถุนายน 2553

6. สถานที่ฝึกอบรม :

โรงแรมเซ็นทาราควงตะวัน เชียงใหม่ อ. เมือง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ 086-4297089 , 053-905-000
ต่อ3205 โทรสาร 053-275-429

7. ผู้เข้าร่วมอบรมและจำนวน :

เป็นบุคลากร หรือผู้สนใจที่รับผิดชอบเกี่ยวกับระบบประปาการบริหารจัดการกิจการประปา
องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น นายช่าง ช่างและผู้ช่วยช่างประจำท้องถิ่น
ทั้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลชุมชนหมู่บ้าน และเทศบาลต่างๆ จำนวน 100 คนต่อรุ่น หรือตามความ
ต้องการฝึกอบรมต่อรุ่น

8. วิทยากร :

เชิญผู้เชี่ยวชาญตรงจากการประปานครหลวง มหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐ – เอกชน และอีก
หลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาร่วมเป็นวิทยากร

9. กำหนดการรับสมัคร :

เปิดรับสมัครแต่ละภูมิภาคและรวมทุกภูมิภาค

10. ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม :

5,000 บาท / หลักสูตร (ราคาค่าอบรมรวมอาหารว่าง และอาหารกลางวันตลอดระยะเวลาการอบรม
(ไม่รวมค่าที่พัก)

11. วิธีการสมัครเข้ารับการฝึกอบรม :

ผู้ที่สนใจเข้ารับการฝึกอบรมสามารถกรอกใบสมัครได้ใน เว็บไซต์(Web Site) การประปานครหลวง
http://www.mwa.co.th/fit_main.html และส่งใบสมัครมาที่ฝ่ายฝึกอบรมธุรกิจประปา การประปานครหลวง
เลขที่ 400 ถนนประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์หมายเลข 0 2504 0123
ต่อ 815, 0 2504 0020 หรือส่งโทรสาร 0 2503 9793 e-mail : mwa_training@hotmail.com หากมีข้อสงสัย
ท่านสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ คุณวิษุคม รอดศิลป์ 089 067 4673, คุณกิตติพงษ์ เจริญสินรุ่งเรือง
089 125 4779

สำหรับการชำระค่าลงทะเบียนผู้สมัครในแต่ละหลักสูตรต้องสมัครหรือแจ้งความประสงค์ และ
โอนเงินก่อนวันฝึกอบรม 5 วันทำการ โดยโอนเงินผ่านบัญชีธนาคารกรุงไทย สาขาย่อยการประปานครหลวง
รหัส 08 ประเภทออมทรัพย์ ชื่อบัญชีการประปานครหลวง เลขที่บัญชี 080-0-03977-7 เมื่อโอนเงิน
เรียบร้อยแล้วโปรดส่งสำเนาใบโอนชำระเงินมาทางโทรสารข้างต้น พร้อมแจ้งชื่อผู้ส่งและหมายเลขโทรศัพท์
ติดต่อกลับ ให้ฝ่ายฝึกอบรมธุรกิจประปาทราบ

เนื่องจากได้กำหนดจำนวนผู้เข้าร่วมการอบรมในแต่ละรุ่น หากมีผู้สมัครเกินจำนวน ฝ่ายฝึกอบรม
ธุรกิจประปา การประปานครหลวง จะจัดลำดับให้แก่ผู้สมัครที่ยื่นใบสมัคร และชำระค่าลงทะเบียนที่
สมบูรณ์แล้วก่อน ส่วนผู้สมัครที่เกินจะแจ้งกำหนดการในการอบรมรุ่นต่อไปให้ทราบ

ใบลงทะเบียนเข้าอบรม

โครงการฝึกอบรมบุคลากรด้านการประปา

หลักสูตร : “เทคนิคการแก้ไขปรับปรุง พื้นฟูระบบผลิตน้ำ ระบบจ่ายน้ำประปา”

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้าน

วันที่ 6/2553 จังหวัดเชียงใหม่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2553

ข้าพเจ้า (นาย / นาง / นางสาว) ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....คุณวุฒิการศึกษา.....

หน่วยงานต้นสังกัด องค์การบริหารหรือบริษัท

เลขที่.....หมู่.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....

โทรสาร.....E-mail :

- หน่วยงานของท่านให้บริการน้ำแบบใด น้ำบาดาล น้ำประปาผิวดิน

- หน่วยงานของท่านใช้ระบบประปาออกแบบโดยหน่วยงานใด

กรมอนามัย กรมโยธา กรมทรัพยากรน้ำ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

- ปัญหาเกี่ยวกับการผลิตน้ำของท่านคือ.....

- หน่วยงานของท่านต้องการทราบข้อมูลในเรื่องใด

ชำระเงินโดย :

โอนเงินผ่านธนาคาร กรุงไทย จำกัด(มหาชน) สาขาย่อย การประปานครหลวง

รหัส 08 ชื่อบัญชี การประปานครหลวง หมายเลขบัญชี 080-0-03977-7

(กรุณาส่งแฟกซ์สำเนาโอนเงินพร้อมแจ้งชื่อผู้สมัครและเบอร์โทรศัพท์ มาที่

ฝ่ายฝึกอบรมธุรกิจประปา การประปานครหลวง โทรสาร 0-2503-9793

หรือ ติดต่อประสานงานที่ คุณวิษุทธิ์ รอดศิลป์ โทร. 0 2504 0020, 0 2504 0123

ต่อ 815, 089 067 4673 หรือ คุณกิตติพงษ์ เจริญสินรุ่งเรือง 089 125 4779)

หมายเหตุ

- กรุณาชำระค่าสมัครก่อนการฝึกอบรม 5 วัน หรือ โทรประสานงานฝ่ายฝึกอบรมธุรกิจประปา (คุณวิษุทธิ์ รอดศิลป์ และคุณกิตติพงษ์ เจริญสินรุ่งเรือง)

- การอบรมไม่จำกัดตำแหน่ง คุณวุฒิการศึกษา หรือ หน่วยงานที่สนใจ ภาครัฐ เอกชน

- ฝ่ายฝึกอบรมธุรกิจประปา การประปานครหลวงจะจัดลำดับให้แก่ผู้สมัครที่ยื่นใบสมัคร และชำระ

ค่าลงทะเบียนที่สมบูรณ์แล้วก่อน ส่วนผู้สมัครที่เกินจะแจ้งกำหนดการในการอบรมรุ่นต่อไปให้ทราบ

- เบอร์โทรศัพท์ โรงแรมเซ็นทารา ดวงตะวัน เชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โทรศัพท์ 086-4297089, 053-905-000

ต่อ 3205 โทรสาร 053-275-429

(โปรดกรอกรายละเอียดให้ครบถ้วน จัดเจน ถูกต้อง สมบูรณ์)

โครงการฝึกอบรมวิชาชีพประปาสัญญา (การประปานครหลวง)
หลักสูตร " เทคนิคการแก้ไขปรับปรุง พื้นฟูระบบผลิตน้ำ ระบบจ่ายน้ำประปา" รุ่นที่ 6/2553

โรงแรมเซ็นทารา ดวงตะวัน อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ระหว่างวันที่ 28 - 29 มิถุนายน 2553

วันที่	กำหนดการฝึกอบรม				กำหนดการทั่วไป
	8.00 - 8.30 น.	9.00 - 12.00 น.	13.00 - 16.00 น.	16.00 - 17.00 น.	เวลา
วันจันทร์ที่ 28/มิ.ย./2553	"ลงทะเบียน ผู้เข้าอบรม"	"ปัญหา แนวทางการแก้ไข และวิธีแก้ของ การบริหารจัดการประปาหมู่บ้านในอนาคต" และ"เทคนิคการปรับปรุงพื้นฟูระบบประปาหมู่บ้าน"	"มาตรฐานการออกแบบ ทิศตั้ง ระบบท่อ อุปกรณ์ท่อ มาตรวัดน้ำ ในระบบจ่ายน้ำประปา "	"แนวทางการเลือกใช้นิตท่อ อุปกรณ์ท่อ การติดตั้ง และการต่อท่อชนิดต่าง ๆ ที่ใช้ในงานในระบบประปา"	10.30 - 10.45 น. รับประทานอาหารว่าง
					12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
8.30-9.00 น.	"พิธีเปิดการอบรม" ผู้ว่าราชการจังหวัด เชียงใหม่	โดย นายชอลอชิง ฮ่างเรืองศรี ที่ปรึกษาการประปานครหลวง ระดับ 8	โดย นายเอกพงษ์ ตรีชัย วิศวกร 5 ศกจ.1 กจ. (ศสจ.,ศสจ.)ศกจ.1,2 การประปานครหลวง	โดย คณะวิทยากร บริษัท อุตสาหกรรมท่อน้ำไทย จำกัด หรือ บริษัท ยูเอช เอ็ม จำกัด หรือ บริษัท วิค แอนด์ สุกสันด์ จำกัด	14.30 - 14.45 น. รับประทานอาหารว่าง
วันอังคารที่ 29/มิ.ย./2553	8.00 - 9.00 น.	9.00 - 12.00 น.	13.00 - 16.00 น.	16.00 - 17.00 น.	- ในหลักสูตรมีพิธีรศการ วัตถุประสงค์ ชนิดท่อ ที่ใช้ในกิจการประปา - มีบริการตรวจวัดคุณภาพ น้ำดิบ และน้ำประปา เพื่อการอุปโภค-บริโภค - สาธิตวิธีการใช้เครื่องมือ ตรวจวัดคุณภาพน้ำ"
"การอ่านมาตรา ออกบิล และการจัดเก็บโดยระบบ สารสนเทศ"	" การออกแบบเพื่อขยายระบบท่อจ่ายน้ำ การบำรุงรักษา ระบบท่อจ่ายน้ำและระบบผลิตน้ำประปา"	"วิธีการควบคุม และ ตรวจสอบวัดคุณภาพน้ำ การควบคุมการจ่ายสารช่วยตกตะกอน ในระบบผลิตน้ำประปา"	- คณะวิทยากรตอบข้อซักถาม แลกเปลี่ยนประสบการณ์ - มอบวุฒิบัตรแก่ผู้เข้ารับการอบรมและ ถ่ายภาพร่วมกัน - ปิดการอบรม		
	โดย นายสุวิวัฒน์ วงศ์เมืองแก่น นักคอมพิวเตอร์ 5 การประปานครหลวง	โดย นายวรวิฑูรย์ ชมพูธนา วิศวกร (วิศวกรบรรเทาภัยน้ำ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	โดย นายปริญญา แพนหนาว ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาคุณภาพน้ำ นพวิมลพัฒน์ เจ้าอุบล นักวิทยาศาสตร์ 6 การประปานครหลวง		

บัญชีแนบท้าย

ลำดับที่	จังหวัด
1	กำแพงเพชร
2	เชียงใหม่
3	เชียงราย
4	ตาก
5	น่าน
6	พิจิตร
7	พิษณุโลก
8	เพชรบูรณ์
9	แพร่
10	พะเยา
11	แม่ฮ่องสอน
12	ลำปาง
13	ลำพูน
14	สุโขทัย
15	อุตรดิตถ์