

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

การขยายตัวทางเศรษฐกิจ สังคม และภาคอุตสาหกรรม ทำให้น้ำบาดาลซึ่งเป็นแหล่งน้ำต้นทุนที่สำคัญในกระบวนการผลิตทั้งภาคการเกษตรและอุตสาหกรรม รวมทั้งการใช้น้ำบาดาลเพื่อการอุปโภคบริโภคในครัวเรือน ได้ถูกสูบขึ้นมาใช้เพิ่มมากขึ้นในหลายพื้นที่ ส่งผลให้น้ำบาดาลเกิดการลดระดับตัวลงอย่างรวดเร็ว เนื่องจากมีการสูบน้ำบาดาลในบริเวณที่เกินสมดุล นำมาซึ่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอื่นๆ และหากไม่มีแนวทาง การแก้ไขก็จะเกิดการสูญเสียชั้นน้ำบาดาลในที่สุด ดังนั้น การเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาล (Managed Aquifer Recharge: MAR) ซึ่งหมายถึง การนำน้ำที่เหลือใช้ในช่วงน้ำท่วมหลากหรือจากน้ำฝนที่ตกลงมาเติมลงสู่ชั้นน้ำบาดาลด้วยวิธีการที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ลักษณะทางด้านธรณีวิทยาและอุทกธรณีวิทยา และนำกลับมาใช้ใหม่ในช่วงเวลาหรือในพื้นที่ที่ต้องการ เพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมด้านน้ำบาดาล นับเป็นหนึ่งในองค์ความรู้ ที่บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาลต้องเรียนรู้แนวทางและรูปแบบแนวทางการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาลที่เหมาะสม คุ่มค่า เพื่อช่วยให้ชั้นน้ำบาดาลได้รับการอนุรักษ์และฟื้นฟูให้กลับคืนสู่สภาพเดิม เป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาการลดระดับลงของชั้นน้ำบาดาล แก้ไขปัญหาปัญหาน้ำท่วมขังหรือน้ำเจือปนในชุมชนให้สามารถระบายน้ำในชุมชนเมืองให้รวดเร็วขึ้น ช่วยลดความสูญเสียต่อเศรษฐกิจชุมชนและสุขภาวะของประชาชนได้

คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดินภายใต้คณะกรรมการน้ำบาดาล ประชุมครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 7 พฤศจิกายน 2562 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 8 อาคาร 1 กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีความเห็นว่าการเติมน้ำใต้ดินเป็นงานที่ต้องบูรณาการกับหลายหน่วยงาน โดยเฉพาะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนั้น ต้องสร้างความเข้าใจและการยอมรับในหลักเกณฑ์และแนวทางในการเติมน้ำใต้ดินเพื่อก่อให้เกิดความร่วมมือในการนำไปใช้ในการปฏิบัติงานอย่างจริงจัง ดังนั้น จึงให้สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล จัดทำแนวทางมาตรฐานการเติมน้ำใต้ดินสำหรับประเทศไทย ที่มีเนื้อหาครอบคลุมในเรื่องพื้นที่และรูปแบบวิชาการที่เหมาะสม แหล่งน้ำที่จะใช้เติมและคุณภาพน้ำทั้งก่อนและหลังการเติมน้ำ จัดทำมาตรการหรือกลไกการกำกับดูแล รวมทั้งการประเมินผลกระทบและการบริหารจัดการในระยะยาว เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดองค์ความรู้แนวทางมาตรฐานการเติมน้ำใต้ดินให้แก่ภาครัฐ เอกชน และประชาชนให้เข้าใจและเกิดการยอมรับนำไปปฏิบัติงานเติมน้ำใต้ดินได้อย่างแท้จริงต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์

กำหนดให้มีการจัดประชุม จำนวน 2 ครั้ง

ครั้งที่ 1 เป็นการประชุมสัมมนา เพื่อระดมความคิดเห็นต่อร่างแนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย (Draft Thailand's Standard Guidelines for Artificial Recharge of Groundwater) และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ทำงานร่วมกัน โดยนักวิชาการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามกำหนดการที่แนบ

ครั้งที่ 2 เป็นการประชุมเสวนา เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย (Thailand's Standard Guidelines for Artificial Recharge of Groundwater) ให้กับหน่วยงานราชการ องค์กรปกครอง

ส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ เพื่อสร้างความเข้าใจ ได้รับการยอมรับร่วมกัน และนำไปใช้เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ตามกำหนดการที่แนบ

1.3 ความสอดคล้องกับพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติมและแผนแม่บทฯ

- 1) พระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตามมาตรา 7 เบญจ
 - (2) การช่วยเหลือและอุดหนุนกิจการใดๆ ที่เกี่ยวกับการทดแทนและอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาล
- 2) แผนแม่บทเพื่อการพัฒนา และอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาลและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2560-2564

ยุทธศาสตร์ 2 : การสนับสนุนการบริหารจัดการเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาคุณภาพน้ำบาดาลของประเทศ

มาตรการ 2.2 : การสนับสนุนโครงการศึกษา สํารวจ และวิจัย เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำบาดาล และคุ้มครองพื้นที่น้ำบาดาล โดยการดำเนินโครงการด้านพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และพัฒนาคุณภาพน้ำบาดาลของประเทศ

1.4 กลุ่มเป้าหมาย

การประชุม	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน
การประชุมสัมมนาเติมน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 1	บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล/ นักวิชาการจากสถาบันการศึกษา/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ นักวิชาการอิสระ	100 ราย
การประชุมเสวนาเติมน้ำใต้ดิน ครั้งที่ 2	ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/ ผู้ว่าราชการจังหวัด/ ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ หน่วยงานอิสระ	600 ราย

1.5 รูปแบบและวิธีการ

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
<ol style="list-style-type: none"> 1. การบรรยาย “การเติมน้ำใต้ดิน” 2. กิจกรรมกลุ่มระดมความคิดเห็นต่อ “ร่างแนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย” 	<ol style="list-style-type: none"> 1. การบรรยาย “แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย” 2. กิจกรรมเสวนา “การขับเคลื่อนแนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทยไปสู่การปฏิบัติ”

1.6 หัวข้อและเนื้อหาการประชุมสัมมนา/เสวนา

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
<ol style="list-style-type: none"> 1. นำเสนอผลการดำเนินการเติมน้ำใต้ดินของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่ผ่านมา 2. นำเสนอการเติมน้ำที่ดำเนินการโดยภาคส่วนอื่น (องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) 3. นำเสนอ “ร่างแนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดิน 	<ol style="list-style-type: none"> 1. นำเสนอ “แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย” (Thailand’s Standard Guidelines for Artificial Recharge of Groundwater) 2. เสวนาเรื่อง “การขับเคลื่อนแนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทยไปสู่การปฏิบัติ”

ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
<p>ของประเทศไทย” (Draft Thailand’s Standard Guidelines for Artificial Recharge of Groundwater)</p> <p>4. กิจกรรมกลุ่มระดมความคิดเห็นต่อร่างแนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย</p> <p>4.1 พื้นที่และรูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการเติมน้ำ</p> <p>4.2 แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำบาดาล</p> <p>4.3 การบริหารจัดการในระยะยาว</p>	<p>3. พิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างหน่วยงานในการขับเคลื่อนการเติมน้ำใต้ดิน (กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กับ กระทรวงมหาดไทย) และพิธีการส่งมอบ “แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย” ให้กับจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)</p>

หมายเหตุ: หัวข้อและเนื้อหาการประชุมสัมมนา/เสวนา สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

1.7 ระยะเวลา

2 เดือน (ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2562 - มกราคม 2563) (นับจากวันที่ได้รับอนุมัติแผนการปฏิบัติงาน)

1.8 วิทยากร

- 1) วิทยากรจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- 2) วิทยากรจากหน่วยงานภายนอก
- 3) วิทยากรจากนักวิชาการอิสระ

หมายเหตุ: วิทยากรการประชุมสัมมนา/เสวนา สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

1.9 งบประมาณ

1) ประชุมสัมมนาครั้งที่ 1 จำนวน 439,700 บาท (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามภาคผนวก ข

2) ประชุมเสวนาครั้งที่ 2 จำนวน 4,957,000 บาท (สี่ล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามภาคผนวก ข

1.10 ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

ภาครัฐ เอกชน และประชาชน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเติมน้ำใต้ดินตีมากยิ่งขึ้น และยอมรับในหลักเกณฑ์กติการ่วมกันในการนำ “แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย (Thailand’s Standard Guidelines for Artificial Recharge of Groundwater) เป็นคู่มือในการปฏิบัติงานเติมน้ำใต้ดินได้จริง

1.11 วิธีการประเมินผล

แบบประเมินผลความพึงพอใจต่อ “แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย” (Thailand’s Standard Guidelines for Artificial Recharge of Groundwater) ภายหลังสิ้นสุดการเข้าร่วมประชุมสัมมนา/เสวนา

1.12 สถานที่ประชุมสัมมนา

สถานที่เอกชนในกรุงเทพมหานคร

1.13 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย (Thailand's Standard Guidelines for Artificial Recharge of Groundwater) มีเนื้อหาเหมาะสม เป็นไปตามหลักการสากลและมีความครบถ้วนสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น เป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วน นำไปสู่ความร่วมมือในการนำไปปฏิบัติที่แท้จริงได้

บทที่ 2

ผลการดำเนินงาน

2.1 ครั้งที่ 1 การจัดประชุมสัมมนา “การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย”

2.1.1 ข้อมูลการจัดประชุม

วันที่	วันศุกร์ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2562
สถานที่	โรงแรมมิราเคิล แกรนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร
ผู้เข้าร่วม	บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล/ นักวิชาการจากสถาบันการศึกษา/ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ นักวิชาการอิสระ
จำนวน	107 ราย

2.1.2 การนำเสนอ

เวลา 09.00 น. พิธีเปิดประชุมเสวนา

นายบรรจง พรหมจันทร์ ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักกอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวรายงานต่อนางอรนุช หล่อเพ็ญศรี ตำแหน่งรองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ประธานในที่ประชุม และประธานในที่ประชุมได้กล่าวเปิดงานตามลำดับ และในเวลา 9.30 น. ได้เริ่มการบรรยาย โดยรายละเอียด ดังนี้

เวลา 9.30 – 10.30 น.

หัวข้อเรื่อง ร่างแนวทางมาตรฐานคู่มือการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย

โดย นายบรรจง พรหมจันทร์ ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักกอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล

ผู้บรรยายได้แนะนำเนื้อหาในร่างคู่มือการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ซึ่งจะเป็นคู่มือที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาลเผยแพร่ต่อผู้สนใจให้เป็นแนวทางในการปฏิบัติที่ง่ายและเป็นไปตามตามหลักการวิชาการ ทั้งนี้ก็เพื่อไม่เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชั้นน้ำบาดาล โดยเนื้อหาภายในเล่มประกอบด้วย กระบวนการ วิธีการ การประเมิน การออกแบบก่อสร้าง การติดตามและการประเมินผล ซึ่งเนื้อหาภายในร่างคู่มือจะได้มาจากแหล่งอ้างอิงต่างๆ ทั้งในประเทศรวมถึงต่างประเทศ โดยการจัดประชุมสัมมนาในวันนี้ทางกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ระดมนักวิชาการ และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียมาร่วมให้ความเห็นเกี่ยวกับร่างฉบับนี้อย่างเป็นทางการ เพื่อนำข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ไปปรับปรุงเพื่อจัดทำฉบับจริง และเผยแพร่ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

จากนั้นผู้บรรยายได้เริ่มบรรยายถึงกระบวนการในการเติมน้ำใต้ดินว่าในการเริ่มต้นควรมีหลักการอย่างไรในการคัดเลือกพื้นที่ก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดิน การก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดิน และการติดตามประเมินผล ดังนี้

ขั้นตอนแรก คัดเลือกพื้นที่จากเกณฑ์ 4 เกณฑ์ ได้แก่ ข้อมูลด้านธรณีวิทยา ธรณีสัณฐาน ข้อมูลชุดดิน และข้อมูลความลาดชัน มาเป็นปัจจัยในการให้คะแนนเพื่อคัดเลือกพื้นที่ที่เหมาะสม

ขั้นตอนที่สอง พิจารณาถึงปัญหาด้านน้ำในพื้นที่ เช่น ขาดแคลนน้ำในฤดูแล้ง น้ำท่วมในฤดูฝน มีปัญหาระดับน้ำใต้ดินลดลงอย่างต่อเนื่อง และจึงเข้าตรวจสอบสภาพพื้นที่จริงเพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่เหมาะสมต่อ

การก่อสร้างระบบการเติมน้ำใต้ดิน ได้แก่ ลักษณะภูมิประเทศ ความลึกถึงชั้นน้ำบาดาล ความหนาของชั้นน้ำบาดาล แหล่งน้ำดิบที่จะนำมาเติม ความต้องการนำกลับมาใช้ประโยชน์ เป็นต้น

ขั้นตอนที่สาม เลือกวิธีการเติมน้ำที่เหมาะสม โดยต้องมีการคำนึงถึงสภาพภูมิประเทศ สภาพแวดล้อมโดยรอบระบบก่อสร้าง และความคุ้มค่าในการก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดิน โดยวิธีการเติมน้ำที่นิยมมาก ได้แก่ วิธีการเติมน้ำผ่านสระ วิธีการเติมน้ำผ่านบ่อบาดาลหรือบ่อขุด และวิธีการเติมน้ำผ่านหลังคาลงบ่อวางคอนกรีต

ในส่วนของปัญหาและข้อควรระวังในการเติมน้ำใต้ดินที่ควรคำนึงถึง ได้แก่ การอุดตันของระบบการเติมน้ำใต้ดิน คุณภาพน้ำดิบที่จะใช้เติมลงไป และระบบที่สร้างควรมีการป้องกันการลักลอบนำของเสีย ขยะต่างๆ มาทิ้งลงไป เพื่อเป็นการอนุรักษ์ชั้นน้ำบาดาล

ทั้งนี้ผู้บรรยายได้เน้นเรื่องข้อกำหนดในพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 เรื่อง กำหนดเขตน้ำบาดาล และความลึกของน้ำบาดาล พ.ศ. 2554 ได้กำหนดให้กรุงเทพมหานครและทุกจังหวัดในราชอาณาจักรไทย เป็นเขตน้ำบาดาล และกำหนดให้น้ำใต้ดินที่อยู่ลึกจากผิวดินเกินกว่า 15 เมตร เป็น “น้ำบาดาล” ดังนั้น การออกแบบระบบเติมน้ำใต้ดินจะต้องคำนึงถึงความลึกของระบบน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยหากความลึกเกิน 15 เมตร จะต้องทำการขออนุญาตและปฏิบัติตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 และประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดขอบเขตน้ำบาดาลและความลึกของน้ำบาดาล พ.ศ. 2554 นอกจากนี้ยังมีพระราชบัญญัติการขุดดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวง สุขลักษณะการจัดการมูลฝอยทั่วไป พ.ศ. 2560 อีกด้วย

เวลา 10.30 – 11.00 น.

หัวข้อเรื่อง พื้นที่และรูปแบบหรือวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการเติมน้ำ

โดย รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีสุข ที่ปรึกษาสถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน

ผู้บรรยายได้กำหนดเนื้อหาการบรรยายเป็น 3 หัวข้อใหญ่ ได้แก่ การเติมน้ำด้วยวิธีธรรมชาติ (อุทกธรณีวิทยาเบื้องต้น) วิธีการจัดการการเติมน้ำใต้ดิน และตัวอย่างการคัดเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมของการเติมน้ำใต้ดิน ด้วยวิธีต่างๆ ขึ้นรายละเอียด

ผู้บรรยายได้กล่าวถึงคุณสมบัติของชั้นหินอุ้มน้ำ โดยในชั้นดินที่ไม่อิ่มตัวด้วยน้ำ (Unsaturated Zone) จะมีช่องว่างภายในดิน น้ำที่เติมลงไปจะไหลผ่านชั้นนี้ลงไปสู่ชั้นอิ่มตัวด้วยน้ำ (Saturated Zone) โดยปกติแล้วจะไม่สามารถสูบน้ำจากชั้นดินที่ไม่อิ่มตัวด้วยน้ำมาใช้ได้ โดยธรรมชาติการเติมน้ำสู่ชั้นน้ำใต้ดินนั้นมีอยู่แล้วเพียงแต่ต้องเร่งหรือเพิ่มอัตราการเติมน้ำให้เร็วขึ้นหรือดีกว่าตามธรรมชาติเพื่อให้เกิดความยั่งยืน โดยปัจจุบันสามารถศึกษาข้อมูลแบบการเติมน้ำที่มีอยู่ทั่วโลกจากฐานข้อมูลการจัดการน้ำใต้ดินที่ <https://www.un-igrac.org/ggis/mar-portal> ซึ่งจะเป็นแหล่งข้อมูลรูปแบบการเติมน้ำที่ประเทศต่างๆใช้ซึ่งจะมีหลากหลาย และแหล่งน้ำต้นทุนที่ใช้เติมในพื้นที่

พื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการเติมน้ำผู้บรรยายได้ยกตัวอย่างการศึกษาจาก IGRAC (International Groundwater Resources Assessment Centre) ซึ่งรวบรวมผลการเติมน้ำในยุโรป ซึ่งวิธีที่เลือกมากที่สุดคือการเติมน้ำผ่านสระ เนื่องจากวิธีการดังกล่าวแทบจะไม่มี การอุดตันในระบบเติมน้ำและค่าใช้จ่ายมีความคุ้มค่า และผู้บรรยายได้ยกตัวอย่างของประเทศจีนที่เคยประเมินการคัดเลือกพื้นที่ทั่วประเทศโดย ดร.หวัง ซึ่งการคัดเลือกพื้นที่มีเงื่อนไขมากมายเพื่อคัดเลือกพื้นที่โดยรวมซึ่งถือเป็นภาพกว้าง และการคัดเลือกพื้นที่เฉพาะที่

ในการเติมน้ำบาดาลในชั้นน้ำบาดาลระดับตื้น ต้องดูจากชั้นดินที่ควรเป็นชั้นทรายจึงจะสามารถเติมน้ำได้ และสามารถตรวจวัดว่าการเติมน้ำได้ผลหรือไม่จากข้อมูลบ่อสังเกตการณ์บริเวณใกล้จุดเติมน้ำนั้นๆ

อย่างไรก็ตามการเติมน้ำใต้ดินยังไม่มีสูตรสำเร็จ ปัญหาที่เจอกันทั่วโลกคือการอุดตันของบ่อเติมน้ำซึ่งการอุดตันมาจากสาเหตุหลายอย่าง เช่น ตะกอนขนาดละเอียด แבקที่เรีย ซึ่งปะปนมากับแหล่งน้ำต้นทุน เป็นต้น ดังนั้นทุกแห่งที่จะสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินควรทราบถึงรายละเอียดของพื้นที่ตนเองว่ามีลักษณะผิวดินและใต้ดินเป็นอย่างไรทั้งภาพกว้าง และเฉพาะแห่ง ที่สำคัญควรนำหลักการทางวิชาการด้านการทำน้ำให้ลงดินและน้ำสะอาดลงดินมาใช้

เวลา 11.10 – 11.15 น.

หัวข้อเรื่อง แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำบาดาล

โดย นางสาวสมคิด บัวเพ็ง ที่ปรึกษาสมาคมอุทกธรณีวิทยาไทย

คุณภาพน้ำที่จะใช้เติมน้ำใต้ดินควรมีความใกล้เคียงกับคุณภาพน้ำบาดาลในพื้นที่ ซึ่งหากมีบ่อของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลอยู่ในพื้นที่สามารถทราบคุณภาพน้ำบาดาลได้จากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินในแต่ละพื้นที่ควรสร้างในพื้นที่ที่มีศักยภาพด้านน้ำฝน เนื่องจากน้ำฝนเป็นน้ำต้นทุนที่ไม่ต้องลงทุนอะไร สามารถนำมาเติมน้ำใต้ดินได้โดยแทบไม่ต้องกังวลถึงคุณภาพน้ำที่จะมีผลกระทบต่อน้ำใต้ดิน ดังนั้นในแต่ละพื้นที่ควรต้องพิจารณาว่าปริมาณน้ำฝนในพื้นที่เพียงพอและคุ้มค่าในการก่อสร้างระบบเติมน้ำหรือไม่ โดยสามารถค้นหาข้อมูลปริมาณน้ำฝนในพื้นที่ได้จากเว็บไซต์ของกรมอุตุนิยมวิทยา

นอกจากนี้ยังสามารถดึงแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ลงมาสู่ระบบเติมน้ำใต้ดินได้ แต่ต้องคำนึงถึงความคุ้มค่าของปริมาณงานและค่าใช้จ่ายที่จะเกิดขึ้นด้วย ที่สำคัญน้ำผิวดินที่จะนำมาเติมน้ำใต้ดินควรมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อน เพราะถ้าหากนำน้ำที่คุณภาพไม่ดี เช่น น้ำเสีย น้ำเค็ม น้ำที่มีความขุ่นมากเติมสู่ชั้นน้ำบาดาล ระบบเติมน้ำจะเกิดปัญหาเรื่องการอุดตัน และจะส่งผลให้ชั้นน้ำบาดาลปนเปื้อนได้ ดังนั้นน้ำผิวดินที่นำมาใช้เติมควรมีการกรองให้สะอาด หรือปรับคุณภาพให้เหมาะสม ก่อนที่จะทำให้ไหลลงสู่ชั้นน้ำเพื่อเป็นการอนุรักษ์แหล่งน้ำบาดาล

เวลา 11.10 – 11.15 น.

หัวข้อเรื่อง การบริหารจัดการในระยะยาว

โดย รศ.ดร.สุจริต คุณธนกุลวงศ์ อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้บรรยายได้อธิบายคำถามที่มักมีคำถามโดยทั่วไปว่า เติมน้ำลงไหมลง เติมน้ำไปเท่าไร และเมื่อเติมแล้วคุณภาพน้ำบาดาลเปลี่ยนไปไหม คำตอบที่ได้คือ การเติมน้ำโดยน้ำได้ผ่านชั้นทรายลงไปสู่ชั้นน้ำบาดาล ทำให้คุณภาพน้ำที่เติมน้ำลงไปดีขึ้นระดับหนึ่ง และพื้นที่ที่ได้ประโยชน์จากบ่อเติมน้ำใต้ดินจะมีระยะรัศมีไม่เกิน 100 เมตร ซึ่งปัจจุบันเราเติมน้ำใต้ดินในชั้นไร้แรงดันเท่านั้น ในส่วนของพื้นที่เกษตรกรรมควรคำนึงถึงสารประกอบที่มาจากปุ๋ย ได้แก่ ไนโตรเจน (N) ฟอสฟอรัส (P) และโพแทสเซียม (K) ไม่ให้มีการปนเปื้อนหรือมีค่าเกินมาตรฐานในน้ำที่จะใช้เติมน้ำลงใต้ดิน

โดยการศึกษาของผู้บรรยายได้ให้ข้อคิดเห็นว่าเป็นพื้นที่สูงหรือพื้นที่ภูเขาที่เป็นต้นน้ำ จะเป็นพื้นที่ที่แหล่งน้ำบาดาลสูญเสียน้ำให้แม่น้ำผิวดิน (Gaining stream) และในพื้นที่ราบน้ำในแม่น้ำจะสูญเสียให้กับแหล่งน้ำบาดาล (losing stream) และผู้บรรยายได้ยกตัวอย่างที่จังหวัดกำแพงเพชร ขึ้นตอนเริ่มต้นเมื่อได้พื้นที่การก่อสร้างระบบเติมน้ำแล้ว

จะต้องทำบ่อน้ำบาดาลขนาด 2 นิ้ว ที่ระดับความลึก 5-8 เมตร เพื่อยืนยันความลึกของชั้นดินแต่ละชนิดในพื้นที่ และทราบถึงความลึกความหนาของชั้นกรวดทรายในพื้นที่ที่แท้จริง จะได้ออกแบบระบบให้มีความลึกที่เหมาะสมกับพื้นที่ การออกแบบสระเติมน้ำควรมีการคำนึงถึงการบำรุงรักษาด้วย เนื่องจากโดยทั่วไปแล้วหากผ่านไป 1-2 ปี จะต้องมีการขุดหน้าดินด้านบนของสระเติมน้ำทั้งเนื่องจากการอุดตัน จากการศึกษาวิจัยความลาดชันขอบสระของบ่อเติมน้ำที่เหมาะสม สัดส่วนความสูงต่อความกว้าง คือ 1/10 และ 1/2

2.1.3 การระดมความคิดเห็นต่อร่างแนวทางมาตรฐานคู่มือการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย

ในที่ประชุมได้มีการเปิดรับฟังความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญ นักวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น และประชาชน เพื่อนำไปปรับปรุงร่างแนวทางการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ให้ออกมาเป็นฉบับจริงที่มีการเผยแพร่ให้บุคคลทั่วไปได้นำไปใช้ประโยชน์ โดยมีข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ ดังนี้

ผู้ให้ข้อเสนอแนะ 1. ผศ.ดร.ติเชลล์ สวนบุรี (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

ข้อเสนอแนะ การเลือกพื้นที่เติมน้ำ หน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลต่างๆ เข้าใจว่าทำบริเวณใดก็ได้ แต่ที่จริงแล้วควรใช้เทคโนโลยีเข้ามาช่วย โดยได้แชร์ประสบการณ์ที่ได้ทำงานกับหน่วยงานของญี่ปุ่นอย่าง JICA ได้ใช้เครื่องมือ Electro-Magnetic ในการสำรวจและทำแผนที่แนวร่องทรายแม่น้ำ ดังนั้นจึงให้ข้อสังเกตว่าหน่วยงานราชการนำข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์เพียง 4 ชั้นข้อมูล มาทำแผนที่ในสเกลใหญ่ ไม่สามารถบอกข้อมูลระดับต้นชั้นรายละเอียดได้ ดังนั้นจึงอยากให้มีการใช้เทคโนโลยีสำรวจชั้นดินระดับต้นให้ได้ข้อมูลที่แม่นยำเป็นรายพื้นที่ และนอกจากนี้อยากให้มีหน่วยงานที่มีนักวิชาการให้คำปรึกษาเรื่องการเติมน้ำกับหน่วยงานท้องถิ่นต่างๆด้วย

ผู้ให้ข้อเสนอแนะ 2. รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีสุข (ที่ปรึกษาสถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน และคณะอนุกรรมการ)

ข้อเสนอแนะ ปัจจุบันเทคโนโลยีสำรวจทางธรณีฟิสิกส์ไปไกลมาก หากคัดเลือกพื้นที่ที่เหมาะสมได้แล้ว การสำรวจโดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูงก็เป็นสิ่งที่ดี ซึ่งอาจเป็นการร้องขอจากท้องถิ่นให้หน่วยงานราชการเข้าไปสำรวจให้

ผู้ให้ข้อเสนอแนะ 3. ผศ.ดร.ยุพา ทาโส (ภาควิชาธรณีวิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)

ข้อเสนอแนะ เห็นด้วยกับกรมทรัพยากรน้ำบาดาลที่มีการทำแผนที่คัดเลือกพื้นที่เติมน้ำใต้ดิน แต่ในรายละเอียดช่วงเวลาที่ทำการเติมน้ำอยากให้ดูแต่ละพื้นที่ เพราะแต่ละพื้นที่มีน้ำท่วมคนละช่วงเวลา จึงควรเพิ่มเวลาที่ทำการแผนการดำเนินการด้วย

ผู้ให้ข้อเสนอแนะ 4. คุณวีระ วศินวรรณ (สถาบันน้ำนิเทศศาสตร์)

ข้อเสนอแนะ 1) ในคู่มือ หน้า 1-3 ข้อที่ 3 อยากเน้นเรื่องการสำรวจภาคสนาม เนื่องจากสภาพธรณีวิทยาสามารถแต่ละพื้นที่มีความแตกต่างกัน ไม่สามารถทำได้ในทุกสถานที่หรือแม้กระทั่งภายในตำบลเดียวกัน ต่างตำแหน่งก็อาจไม่ได้ผลเหมือนกัน

2) ปัญหาเรื่องสถานที่ที่ไม่ได้รับความยินยอมจากชาวบ้านนั้นเพราะชาวบ้านยังไม่ทราบถึงประโยชน์ มีวิธีแก้คือทำเป็นตัวอย่างว่าการเติมน้ำสามารถเพิ่มระดับน้ำบาดาลได้จึงจะได้รับความยินยอม

3) คู่มือหน้า 1-10 เน้นว่าไม่สามารถทำการเติมน้ำได้ทุกที่ ต้องดูลักษณะทางธรณีวิทยาและกลุ่มน้ำประกอบ จากที่ดำเนินงานมาพบว่าถ้าลึกเกิน 12 เมตร รถแบคโฮไม่สามารถขุดได้ ต้องเป็นพื้นที่ที่มีหินตบม้า

และดินเหนียวไม่หนามาก หาสถานที่เติมน้ำใต้ดินยากต้องใช้ที่ชาวบ้าน (รศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เสริมว่า: คุณวีระเล็งเห็นปัญหาทางเทคนิคทำแล้วมีปัญหาควรเอาวิชาการไปเสริม อีกทั้งเรื่องที่ดินกลัวอาจจะมีการฟ้องร้องกันได้)

4) ควรมีการแบ่งพื้นที่เติมน้ำเป็นโซน เช่น พื้นที่ป่าน้ำจะมีคุณภาพดีกว่า หรือพื้นที่ Contribution Zone ควรทำเป็นบ่อชะลอน้ำ

ผู้ให้ข้อเสนอแนะ 5. คุณเรืองฤทธิ์ ชัยลลิตี (อดีตเจ้าหน้าที่กองน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล)

ข้อเสนอแนะ กังวลเรื่องระบบการควบคุมการเติมน้ำ หากชั้นหินอุ้มน้ำเป็นหินแข็ง เช่น หินทรายบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ประกอบไปด้วยรอยแตกทำให้ไม่มีตะกอนทรายช่วยกรองน้ำ คุณภาพน้ำอาจไม่ดีพอสำหรับการเติมน้ำใต้ดิน และหากน้ำที่เติมลงไปมีคุณภาพไม่ดี อาจทำให้ชั้นน้ำบาดาลเสียได้

1) หากการควบคุมเรื่องคุณภาพน้ำไม่ดีพอ อาจมีผู้ไม่หวังดีอาศัยจุดนี้ในการระบายน้ำเสียลงสู่ชั้นน้ำบาดาล ซึ่งอาจทำให้เกิดปัญหาในภายหลัง

2) ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หากมีการเติมน้ำมากเกินไป จนระดับน้ำบาดาลสูงจนถึงชั้นเกลือ จะทำให้เกิดการละลายขึ้นมาถึงชั้นผิวดิน ส่งผลให้ทำลายพื้นที่การเกษตร จึงควรต้องมีการควบคุมและมีการอนุญาตไปเป็นรายๆ ไม่ใช่ให้ทำได้ทุกคน

ผู้ให้ข้อเสนอแนะ 6. นายสุวัฒน์ พลศิลป์ (นายกสมาคมอุทกธรณีวิทยาไทย)

ข้อเสนอแนะ 1) น้ำที่ใช้เติมลงไป หากคุณภาพน้ำไม่ดี อาจทำให้ชั้นน้ำเสียได้
2) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะต้องเป็นผู้กำกับดูแล โดยต้องไปศึกษาในพื้นที่ ว่าชั้นน้ำชั้นบนจะไม่รั่วลงไปปนเปื้อนกับชั้นล่าง

ผู้ให้ข้อเสนอแนะ 7. นายธีรศักดิ์ ตั้งสุทธินนท์ (คณอนุกรรมการเทคนิค วิชาการ และพัฒนา น้ำบาดาล)

ข้อเสนอแนะ 1) คำนิยามอยากให้ใช้เป็นคำเดียว เช่น ธนาคารน้ำบาดาล การเติมน้ำใต้ดิน ยกตัวอย่างของต่างประเทศที่เค้าใช้ MAR

2) อยากให้คำนึงถึงกฎหมาย เพราะถ้ามีการเจาะไปจนถึง 15 เมตร ประชาชนทั่วไปจะทำอย่างไร และจะนำน้ำมาใช้จะทำอย่างไร โดยอยากให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจัดอบรมหลักสูตรผู้ที่ จะควบคุมการเติมน้ำและอาจต้องมีใบอนุญาตสำหรับการจัดทำระบบเติมน้ำในแต่ละแห่ง คล้ายกันกับใบอนุญาตเจาะ และประเด็นสุดท้ายการอัดน้ำทำได้ยากกว่าการสูบน้ำ เพราะเป็นการฝืนธรรมชาติ

ผู้ให้ข้อเสนอแนะ 8. คุณเกียรติศักดิ์ จิรเจียรนาถ (สถาบันน้ำนิเทศศาสตร์)

ข้อเสนอแนะ 1) ควรมองเป็นทรัพยากรของประเทศ การนำน้ำเติมลงไปต้องได้ประโยชน์และคุ้มค่า จะเก็บน้ำฝนอย่างไร จะใช้น้ำที่มีอยู่เพื่อการเกษตรอย่างไร และในเรื่องการบริหารจัดการไม่เห็นด้วยกับการขึ้นทะเบียนระบบเติมน้ำ การขึ้นทะเบียนควรเป็นการสนับสนุน เพื่อไม่ให้เกิดการผูกขาดและในประเด็นการบริหารทรัพยากร

2) ในประเทศไทยประชากรส่วนใหญ่ใช้น้ำในภาคการเกษตร ซึ่งจะทำอย่างไรที่จะไม่ให้น้ำฝนไหลลงทะเลหมด

3) ประเทศไทยส่วนใหญ่จะใช้น้ำเพื่อการเกษตร จะใช้ต้นทุนน้ำเกษตรอย่างไร “เน้นปริมาณมากกว่าคุณภาพ”

4) การเติมน้ำทำเพื่ออะไร ใครได้ประโยชน์ หากการได้น้ำมาแพงกว่า ผลประโยชน์ที่ได้รับก็ไม่มีประโยชน์ แม้ว่าวิธีการจะถูกต้องตามหลักวิชาการก็ตาม

ผู้ให้ข้อเสนอแนะ 9. รศ.ดร.บุญยฤทธิ์ ปัญญาภิบาล (มหาวิทยาลัยมหิดล)

ข้อเสนอแนะ 1) ในคู่มือควรมีการระบุชนิดของน้ำ แหล่งน้ำ คุณลักษณะของน้ำต้นทุน และระบุค่าเกณฑ์คุณภาพน้ำให้เป็นตัวเลขที่ชัดเจน อีกทั้งหน่วยงานที่ดูแลควรชัดเจนว่าเป็นหน่วยงานใด ใครสามารถก่อสร้างระบบเติมน้ำได้บ้าง และใครเป็นผู้ติดตามดูแล

2) การเอาน้ำลงไปเติมแล้วเมื่อสูบขึ้นมาใช้ใหม่จะต้องเสียค่าน้ำใหม่

3) มีพื้นที่ไหนบ้างที่สามารถเป็นพื้นที่เติมน้ำ (Recharge) ขนาดใหญ่ สามารถเก็บน้ำไว้และนำขึ้นมาใช้ให้เกิดประโยชน์ได้

ผู้ให้ข้อเสนอแนะ 10. คุณอัญชลี พงษ์สถิตย์พัฒน์ (กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 ขอนแก่น)

ข้อเสนอแนะ 1) การคัดเลือกพื้นที่เติมน้ำเบื้องต้น ชาวบ้านสามารถทำได้โดยลองขุดดูว่ามีชั้นทรายใหม่ มีแหล่งน้ำใหม่ แบ่งเกรดของการเติมน้ำว่าคุณภาพน้ำที่เติมต้องแบบไหน เติมเพื่ออะไร (อุปโภค บริโภค เกษตร)

2) งบประมาณองค์การบริหารส่วนตำบล ผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการเติมน้ำแต่ไม่รู้ว่าจะกลั่นกรองอย่างไรดี ดังนั้นจึงต้องรีบแจกจ่ายคู่มือองค์ความรู้ในการเติมน้ำ จะช่วยได้มาก และต้องมีการสังเกตการณ์ และเฝ้าระวังด้วย

ผู้ให้ข้อเสนอแนะ 11. นางสาวสมคิด บัวเพ็ง (ที่ปรึกษาสมาคมอุทกธรณีวิทยาไทย)

ข้อเสนอแนะ 1) แนะนำให้ระวังเรื่องกฎหมาย การระบายน้ำลงบ่อบาดาล อาจต้องขออนุญาต และพิจารณาข้อกฎหมายให้ดี ฝากให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาลไปตรวจสอบเรื่องประกาศ ระเบียบให้ดีและให้ถูกต้อง

2) การนำน้ำขึ้นมาใช้จะต้องขอให้เก็บค่าใช้จ่าย คือ เก็บจากการใช้ในพื้นที่การเกษตรขนาดใหญ่ และอุตสาหกรรม ยกเว้นครัวเรือนที่ไม่เก็บค่าใช้จ่าย

3) ดีใจที่หน่วยงานท้องถิ่นมีการใช้ข้อมูลอุทกธรณีวิทยามาช่วยในการเติมน้ำซึ่งทางกรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะต้องสรุปเป็นแผนที่ความเหมาะสมออกมาทั่วประเทศ

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมจากผู้เข้าร่วมประชุม

1) การแบ่งโซนการเติมน้ำ บริเวณพื้นที่ต้นน้ำเหมาะกับการเติมน้ำ เป็นบ่อชะลอน้ำ เพราะยังเป็นพื้นที่สะอาด

2) การบริหารจัดการน้ำ เน้นเชิงปริมาณน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร

3) การเติมน้ำในภาคอีสานที่มีปัญหาเรื่องน้ำเค็มจากชั้นเกลือหิน ควรมีการให้ความรู้ในพื้นที่ลักษณะนี้ให้มาก

4) การเรียนรู้และบทเรียนจากการทดลองทำในพื้นที่ที่มีสภาพทางธรณีวิทยาที่แตกต่างไปจากพื้นที่ภาคอีสาน ซึ่งไม่สามารถใช้ได้กับทุกพื้นที่

5) การประเมินเพื่อคัดเลือกพื้นที่ ควรพิจารณาเป็นรายพื้นที่ลุ่มน้ำ พื้นที่รับน้ำ (watershed/catchment area) เพราะแต่ละพื้นที่มีความแตกต่างกันทางด้านธรณีวิทยา

6) จากกรณีศึกษาของหน่วยงานท้องถิ่นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านผึ้ง จังหวัดนครพนม และองค์การบริหารส่วนตำบลวังฆาตแห่ง จังหวัดกำแพงเพชร ทางหน่วยงานท้องถิ่นเองไม่มีความรู้เรื่องสภาพ ภูมิศาสตร์ ธรณีวิทยา ทิศทางการไหลของน้ำ จึงเรียนรู้จากความผิดพลาดจนพัฒนาเป็นต้นแบบ ศูนย์เรียนรู้ มีการนำ ข้อมูลมาบูรณาการ ศึกษาเรียนรู้ด้านข้อมูลภูมิสารสนเทศ สมดุลน้ำ ดังนั้นหน่วยงานวิชาการควรมีการทำงานเผยแพร่ ให้ความรู้กับท้องถิ่น เป็นพี่เลี้ยงในการปฏิบัติ จึงจะทำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ของงานเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และสามารถสร้าง เครือข่ายภาคประชาชนได้

7) ควรมีการศึกษาหาพื้นที่เติมน้ำขนาดใหญ่ไว้ล่วงหน้า และศึกษาเรื่องการดึงน้ำมาใช้จะมี ค่าใช้จ่ายหรือไม่

8) ควรพิจารณาความเป็นไปได้ของการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงานของกรมส่งเสริม การปกครองส่วนท้องถิ่น กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมป่าไม้ และหน่วยงานอื่นๆ เพื่อออกแบบระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูล การเอื้ออำนวยให้การออกแบบโครงการเติมน้ำใต้ดินของทั้งภาครัฐ ท้องถิ่น และเอกชน ให้ง่ายขึ้นเพื่อการขยายผล ที่แพร่หลาย

9) การออกแบบและเทคนิคการเติมน้ำใต้ดินให้มีหลายรูปแบบ โดยคำนวณถึงความเป็นไปได้ จริงและค่าใช้จ่ายที่เหมาะสม เพื่อนำไปขยายผลได้จริงในเชิงปฏิบัติ ชาวบ้าน และท้องถิ่น สามารถนำไปปฏิบัติได้

10) ออกแบบหลักสูตรและเทคนิคการเติมน้ำสำหรับภาคประชาชน เน้นปรับภาษาทางวิชาการ ให้เหมาะสมกับท้องถิ่นตามภูมิภาคนั้นๆ เป็นภาษาเพื่อให้ง่ายต่อการเข้าใจและขยายผล

11) อาจต้องมีการปรับปรุงแก้ไขพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ.2520 ที่ระบุว่าน้ำใต้ดินที่มีความ ลึกกว่า 15 เมตร ถือว่าเป็นน้ำบาดาล เพราะในความเป็นจริงน้ำใต้ดินไม่มีความลึกเท่าไรก็คือน้ำบาดาลทั้งสิ้น เพราะชั้นน้ำที่สูบขึ้นมาใช้ได้ก็คือชั้นที่อิ่มตัวด้วยน้ำ (Saturated zone) ถ้าเป็นชั้นที่ไม่อิ่มตัวด้วยน้ำ (Unsaturated zone) จะมีเพียงพืชเท่านั้นที่สามารถนำน้ำมาใช้ได้ ซึ่งคำนิยามนี้จะเกี่ยวข้องกับข้อกฎหมายที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล สามารถออกมาควบคุมการดูแลการเติมน้ำใต้ดินได้

2.1.4 รูปภาพกิจกรรม

การประชุมสัมมนา “การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย” ในศุกร์ที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2562 ประกอบ กิจกรรมการนำเสนอการดำเนินงานเติมน้ำใต้ดินของกรมทรัพยากรน้ำบาดาล การดำเนินงานเติมน้ำใต้ดินที่ดำเนินการ โดยภาคส่วนอื่น และการนำเสนอร่างแนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย รวมถึงกิจกรรมกลุ่ม ระดม ความคิดเห็นต่อร่างแนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ดังรูปที่ 2.1



รูปที่ 2.1 การประชุมสัมมนา “การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย”

2.1.5 รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุม

จากการประชุมสัมมนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ครั้งที่ 1 วันศุกร์ ที่ 20 ธันวาคม 2562 เวลา 9.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมแมจิก 2 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด จำนวน 107 ราย ดังนี้

1	รศ.ดร.เกรียงศักดิ์	ศรีสุข	ที่ปรึกษาสถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน
2.	นางสาวสมคิด	บัวเพ็ง	ที่ปรึกษาสมาคมอุทกธรณีวิทยาไทย คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน
3.	รศ.ดร.สุจรีต	คุณธนกุลวงษ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน
4.	นางอรนุช	หล่อเพ็ญศรี	ประธานอนุกรรมการอนุกรรมการบริหารจัดการ เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน
5.	นายวิสูตร	สมนึก	คณะอนุกรรมการพิจารณากลับกรองโครงการที่ ขอรับเงินจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน
6.	นางเปรมพิมล	พิมพ์พันธุ์	อนุกรรมการบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน
7.	รศ.ดร.เจษฎา	แก้วกัลยา	อนุกรรมการบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน
8.	นายชัยพร	ศิริพรไพบูลย์	คณะอนุกรรมการเทคนิค วิชาการ และพัฒนาน้ำบาดาล คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน
9.	นายวิสาร	ฉันทเศรษฐ์	คณะอนุกรรมการเทคนิค วิชาการ และพัฒนาน้ำบาดาล คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน
10.	นายธีรศักดิ์	ตั้งสุทธินนท์	คณะอนุกรรมการเทคนิค วิชาการ และพัฒนาน้ำบาดาล คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน

11.	นางวาสนา	สาทภาพร	อนุกรรมการและเลขานุการ คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน
12.	นายสุรสิทธิ์	ชัยภูมิ	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
13.	นายสถาพร	รักชีพ	สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
14.	นางจรรยา	ไตรรัตน์	กรมทรัพยากรน้ำ
15.	นางสาวโชติรส	โพธิ์ทอง	กรมทรัพยากรน้ำ
16.	นายวิชาชัย	ศักดิ์อาภา	กรมทรัพยากรธรณี
17.	นางจิตรตี	มณีไสย์	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
18.	นางสาวพรพิมล	คงเฉลิม	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
19.	นางสาวศุภธิดา	ฤทธิเดช	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
20.	นายหงษ์พิจารณ์	บัวไข	กรมป่าไม้
21.	นายอุดม	วิภาศไพสิฐ	กรมพัฒนาที่ดิน
22.	นายภูวนัย	กิตติสุวรรณกุล	กรมพัฒนาที่ดิน
23.	นายประกอบ	ยิ่งชล	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม
24.	นายวิชาญ	สุภารัตน์	สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม
25.	นายอมร	อาษาเพชร	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
26.	นายเฉลิม	กลิ่นนิพนกุล	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
27.	นางสาวทิพวารี	ศรีทองดี	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
28.	นายบรรจง	พรมจันทร์	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
29.	นายไฉน	รินแก้ว	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
30.	นายชาติชาย	เปี่ยมปิยานุสรณ์	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
31.	นายจรงค์	จันทวนา	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
32.	นายธนพล	กล่อมเกษม	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
33.	นายขจร	จั่งสถิตย์	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
34.	นางนงนุช	กล้าหาญ	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
35.	นางสาวเกษราภรณ์	สุนทรพฤกษ์	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
36.	นางสาวสุพรรณษา	สุวรรณ	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
37.	นางจรินยา	ฉิมพาลี	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
38.	นางสาวณัฐธิดา	สามหงษ์	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

39.	นางสาวภาณุมาศ	กุลบุตร	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
40.	นางสาวชฎาพร	บุษราคัม	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
41.	นายเอนก	ด้วงทอง	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
42.	นางสาวขวัญ	ดอนชูแป	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
43.	นายภูมิภัทร	กล้าหาญ	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
44.	นางสาวธัญญารัตน์	ศรีคำมา	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
45.	นายวีรชาติ	เดิบกายา	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
46.	นายธนารักษ์	สอนศรี	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
47.	นางสาวทิฆัมพร	ตั้งภักดีตระกูล	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
48.	นางสาวพรชนกวนันท์	ปัญญาวิจารณ์	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
49.	นางสาวพรนิภา	ศิลปศร	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
50.	นายธงชัย	ใสแจ่ม	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
51.	นางสาวชไมพร	สุวรรณนิมิตร	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
52.	นางสาวอัญมูขัย	เดี่ยวปิยกุล	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
53.	นายสมชาย	คำแก้ว	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
54.	นายกฤษณะ	สามกำปัง	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
55.	นางสาวธิดารักษ์	โยธิพุกกะ	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
56.	นางสาววิสุทธิ์	สียางนอก	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
57.	นางสาวจุฑารัตน์	จำสอน	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
58.	นางสาวนิติสรา	ดอกคำแดง	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
59.	นางอมรรัตน์	पालกะวงศ์ ณ อยุธยา	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
60.	นายบัญญัติ	นพรัตน์	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
61.	นางสมรัักษ์	สรรพบพิตร	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
62.	นายประทีป	เจริญวัง	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง)
63.	นายศุภศิษฏ์	สุขวงษ์จันทร์	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง)
64.	นางปราณี	รักษาบุญ	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
65.	นางสาววณิชชา	คำมินเศษ	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)

66.	นางอัญชลี	พงษ์สถิตย์พัฒน์	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
67.	นายสถาพร	บึงทอง	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
68.	นายพัฒนวิทย์	จิตต์พิทักษ์	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
69.	นายโอฬาร	ถมโพธิ์	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
70.	นางสาวมณีพัชร	บุญเรือง	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
71.	นางสาวกัญต์กนิษฐ์	ทุมปะเสริฐ์	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
72.	นางสาวศุภนันท์	บุญอากาศ	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี)
73.	นายชาวินัท	दानอินธา	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี)
74.	นางสาวรัชชวัลย์	สายสุวรรณ	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 (อุบลราชธานี)
75.	นายปัญญาวิชญ์	เสตางกุล	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 (สงขลา)
76.	นางสาวพจมาน	เจริญผล	สำนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 (สงขลา)
77.	นางสาวเสาวนีย์	หนูขาว	กองวิเคราะห์น้ำบาดาล
78.	นายธวัช	ทองฉิม	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสงขลา
79.	นายชัยพร	รัตนนังพงศ์	การประปานครหลวง
80.	ผศ.ดร.อักษรา	พฤทธิวิทยา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
81.	นายธีติธร	จุลละพราหมณ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
82.	ผศ.ดร.ยุพา	ทาไฮต	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
83.	ผศ.ดร.ตีเชลล์	สวนบุรี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
84.	ดร.โพยม	สราริรมย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
85.	ดร.เกวรี	พลเกิน	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
86.	ดร.บุญณรงค์	อาศัยไร่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
87.	รศ.ดร.บุญยฤทธิ์	ปัญญาภิญาญผล	มหาวิทยาลัยมหิดล
88.	ผศ.ดร.ภาสกร	ปานานนท์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

89.	นายทรงศักดิ์	ม่วงน้อย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
90.	รศ.ดร.ภาสกร	ชั้นทองทิพย์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
91.	ผศ.ดร.ชัยวัฒน์	เอกวัฒน์พาณิชย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
92.	นายสุวัฒน์	พลศิลป์	สมาคมอุทกธรณีวิทยาไทย
93.	นางสาวเทียนธีรา	พิริยะวงศ์	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
94.	นายฉัตร	เชี่ยวชาญวิศวกรรม	สมาคมเทียนธรรมศิริ
95.	นางอรชร	เชี่ยวชาญวิศวกรรม	สมาคมเทียนธรรมศิริ
96.	นายวัชรวิทย์	แสงพงศ์ขวาล	องค์กรเอกชน
97.	นายชัยพล	ไชยคำมิ่ง	ที่ปรึกษาผู้ตรวจราชการภาคประชาชน
98.	นางสาวรัชชิตา	สาริมานนท์	บริษัท จีไอ แอนด์ ซิวิล เซอร์วิส จำกัด
99.	นายอานนท์	ธรรมศิริ	เจ้าของธุรกิจชุมชน
100.	นายถวิลกานต์	ชาวกะตา	สภาเกษตรกรขอนแก่น
101.	นายเกียรติศักดิ์	จิรเจียรนาถ	AGS consultant
102.	นางอังคณา	ยะโรฮา	AGS consultant
103.	นายวีระ	วศินวรรณนะ	AGS consultant
104.	นางสาวศพัทธ์	พินัย	AGS consultant
105.	นางสาวเจนจิรา	วงศ์สุฤทธิ์	นักธรณีวิทยาอิสระ
106.	นางสาวบุญยาพร	อาจพินิจ	นักธรณีวิทยาอิสระ
107.	นางสาววัลยะ	จันทระ	นักธรณีวิทยาอิสระ

2.2 ครั้งที่ 2 การจัดประชุมเสวนา “การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย”

2.2.1 ข้อมูลการจัดประชุม

วันที่	วันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563
สถานที่	โรงแรมมิราเคิล แกรนด์คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร
ผู้เข้าร่วม	ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง/ ผู้ว่าราชการจังหวัด/ ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ หน่วยงานอิสระ
จำนวน	1,257 ราย

2.2.2 การนำเสนอ

เวลา 09.30 - 10.30 น. พิธีเปิดประชุมเสวนา

นายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล เริ่มต้นกล่าวรายงานโดยขอขอบคุณ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายวราวุธ ศิลปอาชา) เป็นอย่างสูงที่ทำให้เกียรติเป็น ประธานในพิธีเปิดการประชุมเสวนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย และขอขอบคุณเลขาธิการรัฐมนตรีว่าการ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (นายธเนศพล ธนบุณยวัฒน์) ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม (นายจตุพร บุรุษพัฒน์) และผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ให้ เกียรติมาร่วมงานประชุมเสวนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย และกล่าวรายงานดังนี้ เนื่องจากมีหลายหน่วยงานได้ ดำเนินการเติมน้ำใต้ดิน ประกอบกับประชาชนมีความเชื่อว่าธนาคารน้ำใต้ดินสามารถแก้ไขปัญหาภัยแล้งและน้ำท่วมได้ ทำให้ประชาชนจัดทำธนาคารน้ำใต้ดินกันอย่างแพร่หลาย ซึ่งปัจจุบัน ยังไม่มีผลการศึกษาหรือหลักฐานทาง วิทยาศาสตร์ที่ระบุได้ว่ารูปแบบธนาคารน้ำใต้ดินสามารถแก้ไขปัญหาเหล่านี้ได้ และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อม ซึ่งยังไม่มีกรณีติดตามและประเมินผล ดังนั้นกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ในฐานะที่มีภารกิจหลักในการบริหาร จัดการการอนุรักษ์และการฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ได้จัดประชุมหารือและระดมความคิดเห็นจากนักวิชาการ ส่วนราชการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มาเป็นลำดับจนได้ข้อยุติเบื้องต้นในการจัดทำแนวทางการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ที่มีเนื้อหา ครอบคลุมในประเด็นพื้นที่และรูปแบบที่เหมาะสมในการเติมน้ำใต้ดิน แหล่งน้ำและคุณภาพน้ำก่อนการเติมน้ำใต้ดิน จัดทำมาตรการหรือกลไกกำกับ ดูแล รวมทั้งการประเมินผลกระทบและการบริหารจัดการในระยะยาว สำหรับการ ประชุมเสวนาการจัดการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทยในวันนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แนวทางการเติม น้ำใต้ดินของประเทศไทยให้กับส่วนราชการทุกหน่วยงาน ภาคเอกชนและประชาชนทั่วไป เพื่อให้ทุกภาคส่วนรับรู้ และยอมรับในหลักเกณฑ์ทางวิชาการหรือกติกากการเติมน้ำใต้ดินร่วมกัน พร้อมกับมอบแนวทาง การเติมน้ำใต้ดิน ของประเทศไทยให้กับกระทรวงมหาดไทย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงกลาโหม กองทัพบก กองทัพไทย สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ สถาบันการศึกษา จังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ นำไปใช้เป็น คู่มือในการปฏิบัติงานเติมน้ำใต้ดินต่อไป

นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประธานเปิดการ ประชุมเสวนาการจัดการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย กล่าวว่าในปัจจุบันประเทศไทยเผชิญกับสภาวะวิกฤติภัยแล้ง ปริมาณน้ำในแม่น้ำ ลำคลอง และเขื่อน มีการลดลงอย่างมาก ประกอบกับมีพื้นที่ป่าไม้ลดลง ส่งผลให้ฝนไม่ตกต้อง ตามฤดูกาล แหล่งน้ำผิวดินมีไม่เพียงพอต่อการใช้น้ำของประชาชน ดังนั้นแหล่งน้ำบาดาลจึงเป็นแหล่งน้ำสำคัญที่จะ นำมาแก้ไขปัญหาภัยแล้งของประชาชน ปัจจุบันมีการใช้น้ำบาดาลอย่างแพร่หลาย ทั้งอุปโภค-บริโภค เกษตรกรรม อุตสาหกรรม รวมถึงมีศักยภาพเพียงพอสามารถนำมาใช้กับโครงการเกษตรแปลงใหญ่ การเติมน้ำใต้ดินคือการนำ น้ำผิวดินเติมลงไปสู่ชั้นน้ำบาดาล เพื่อให้ น้ำซึมลงไปกักเก็บและสามารถสูบน้ำกลับมาใช้ในยามที่น้ำไม่เพียงพอ โดยต้องคำนึงถึงคุณภาพน้ำที่สะอาด ถ้ามีสิ่งปนเปื้อนในน้ำที่เติมลงไป จะเป็นการไปทำลายแหล่งน้ำบาดาล วิธีในการ เติมน้ำใต้ดินที่นิยมนำมาใช้กันมีอยู่ 2-3 วิธี ได้แก่ การเติมน้ำผ่านหลังคาบ้าน การเติมน้ำผ่านบ่อ และการเติมน้ำ ผ่านสระ โดยในแต่ละภาคของประเทศไทย จะมีแนวทางวิธีการเติมน้ำใต้ดินที่แตกต่างกันเพื่อให้เหมาะสมกับพื้นที่ ประชาชนยังมีความเข้าใจที่ไม่ถูกต้อง เกี่ยวกับการเติมน้ำใต้ดิน โดยการนำสิ่งแปลกปลอม เช่น ยางรถยนต์ ขวด พลาสติก และการถ่วงหิน ไปรองก้นบ่อ เมื่อกาลเวลาผ่านไป สิ่งแปลกปลอมเหล่านี้จะย่อยสลาย และปนเปื้อนลงสู่

ชั้นน้ำบาดาล ดังนั้นจึงเป็นที่มาของการจัดสัมมนาการเติมน้ำใต้ดินในครั้งนี้ ในการจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อแก้ไขปัญหาภัยแล้งประชาชน ทุกกรมฯ ในกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาภัยแล้งนี้

ในการนี้ นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ส่งมอบหนังสือ “แนวทางการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย” เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานเติมน้ำใต้ดินให้กับหน่วยงานจำนวน 11 หน่วยงาน ดังนี้

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง
1.	กระทรวงกลาโหม	พลตรีเพชรรัตน์ ลิ้มประเสริฐ	ผู้อำนวยการสำนักงานกิจการพลเรือน
2.	กองทัพไทย	พลตรีศักดา ดีเดชา	รองเจ้ากรมกิจการพลเรือนทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย
3.	กระทรวงมหาดไทย	นายทรงกลด สว่างวงศ์	รองผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์
4.	กรุงเทพมหานคร	นายขจิต ชัชวานิชย์	รองปลัดกรุงเทพมหานคร
5.	องค์การบริหารส่วนตำบล เก่าขาม	นายชาติตรี ศรีวิชาฐา	นายกองค์การบริหารส่วนตำบล เก่าขาม
6.	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านผึ้ง	ดาบตำรวจพิทักษ์ ต่อยอด	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านผึ้ง
7.	องค์การบริหารส่วนตำบล วังหามแห	นายฉน อ่ำไพริน	นายกองค์การบริหารส่วนตำบล วังหามแห
8.	องค์การบริหารส่วนตำบล หนองม่วง	นายเทิดศักดิ์ อาศัยกลาง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบล หนองม่วง
9.	เทศบาลตำบลหนองมะโมง	นายชูชีพ สุพบุตร	นายกเทศมนตรีตำบลหนองมะโมง
10.	เทศบาลตำบลเจ๊ะบิลัง	นายมะหมัดนิซิม บิลังโหลด	นายกเทศมนตรีตำบลเจ๊ะบิลัง
11.	องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ	นายวราภ นิมพันธ์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ

เวลา 10.30 – 11.00 น.

หัวข้อเรื่อง **ถามตอบไขข้อข้องใจการเติมน้ำใต้ดิน**

โดย **นายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล**

นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี กล่าวถึงการจัดทำแนวทางการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย โดยกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รวบรวมผู้เชี่ยวชาญระดับประเทศด้านน้ำบาดาล และผู้ปฏิบัติที่เกี่ยวข้องในงานเติมน้ำใต้ดิน จัดทำแนวทางการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย เพื่อจะได้เป็นแนวทางปฏิบัติไปในทิศทางเดียวกัน

นายศักดิ์ดา วิเชียรศิลป์ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กล่าวว่า มีประเด็นที่ผู้บริหารระดับรัฐมนตรี และปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ความสนใจว่าหลังจากการจัดประชุมเสวนาและหน่วยงานรัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับหนังสือคู่มือเติมน้ำใต้ดินไปแล้ว และถ้าเขาไม่ทำตามคู่มือนี้ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล จะทำอย่างไร ซึ่งอธิบดีได้ตอบประเด็นนี้ โดยยกกรณีตัวอย่างของกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ประสบปัญหาเรื่องการกัดเซาะชายฝั่งที่เป็นหาดทรายแฉะสมุทรสาคร สมุทรสงคราม เช่น พื้นที่อ่าวน้อย โดยกรมทรัพยากรและ

ชายฝั่งมีผลการศึกษาว่าแต่ละอ่าวควรมีวิธีการแก้ปัญหาด้วยการเติมทรายเพื่อลดปัญหาการกัดเซาะและไม่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม แต่กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งได้ว่าจ้างผู้รับเหมาแก้ปัญหาโดยการใช้นิวซีเมนต์ก่อสร้างกันแรงกระแทกตลอดชายหาด ทำให้ชาวบ้านร้องเรียนจนต้องขึ้นสู่การพิจารณาของศาลปกครองและศาลมีคำสั่งให้ระงับการก่อสร้างที่เซ็นต์สัญญาไปแล้ว ทำให้ผู้รับเหมาที่เซ็นต์สัญญาได้รับความเสียหาย จึงยึดเป็นหลักการได้ว่างานใดๆ แม้ไม่มีกฎหมายหรือระเบียบเขียนกำหนดไว้อย่างชัดเจนในการปฏิบัติหรือการกำกับควบคุม ให้ทุกหน่วยปฏิบัติตามหลักวิชาการที่มีผลการศึกษาออกแบบไว้แล้ว เพราะหน่วยงานที่ทำหน้าที่ตรวจสอบจะยึดข้อมูลทางวิชาการเป็นหลัก การเติมน้ำใต้ดินก็เหมือนกัน เมื่อกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้จัดทำหนังสือคู่มือการเติมน้ำใต้ดินให้กับทุกภาคส่วน จึงขอความร่วมมือในการนำรูปแบบ วิธีการ ที่กำหนดไว้ไปใช้อย่างจริงจัง จะได้เป็นการป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นมาภายหลังดังเช่นกรณีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หากมีข้อมูลใดไม่ชัดเจน กรมทรัพยากรน้ำบาดาลยินดีให้คำแนะนำเพิ่มเติม

และในที่ประชุมมีผู้สอบถามเพิ่มเติม ดังนี้

ผู้ถาม 1. นายระวี รุ่งเรือง คณะกรรมการกลางศูนย์ข่าวชุมชนระดับประเทศ

คำถามที่ 1 การเติมน้ำในบ่อปิด ความลึกไม่เกิน 1.5 – 2 เมตร ชัดกับหลักวิชาการหรือไม่ เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยมีทั้งน้ำท่วมและน้ำแล้ง โดยแต่ละปีสามารถเก็บปริมาณฝนตกลงมาได้ไม่เกินสองแสนล้านลูกบาศก์เมตร และอีกห้าแสนล้านลูกบาศก์เมตรไหลลงสู่ทะเล เราจะมีวิธีอย่างไรเก็บน้ำที่มีต้นทุนในแต่ละปีไว้ใช้ โดยเฉพาะการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้น แต่ลงไม่ถึงชั้นน้ำบาดาล จะทำได้หรือไม่ ชัดกับหลักวิชาการหรือไม่ และขอเสนอว่าหากในช่วงแล้งทำบ่อน้ำตื้น ขนาดประมาณ 1x1.5 เมตร กระจายทั่วประเทศ โดยทำเป็นเครือข่าย ทำได้หรือไม่ เนื่องจากที่ผ่านมาส่วนราชการมีการขุดและลอก แต่ก็ไม่สามารถแก้ปัญหาได้

คำตอบ หากขุดเจาะลึกไม่เกิน 2 เมตร ไม่ผิดกฎหมายน้ำบาดาล เนื่องจากตามกฎหมายควบคุมตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป แต่ต้องสอบถามเจ้าของพื้นที่ว่าอนุญาตหรือไม่ หากทำในที่ดินส่วนบุคคลของตนเอง ทางกรมทรัพยากรน้ำบาดาลไม่สามารถควบคุมได้ แต่ต้องสอบถามเจ้าของพื้นที่ว่าอนุญาตหรือไม่ ทั้งนี้หากส่วนราชการจะดำเนินการต้องคำนึงถึงความคุ้มค่า คุณภาพน้ำที่ใช้เติม และสภาพพื้นที่ ดังนี้

- 1) น้ำที่จะเติม เป็นน้ำที่สะอาดหรือไม่ ถ้าเป็นน้ำไม่สะอาดหากนำกลับมาใช้ก็จะได้น้ำไม่สะอาดมาใช้ และอาจเกิดการแพร่กระจายไปชั้นน้ำบาดาลอื่น ทำให้ชั้นน้ำบาดาลเสียไปด้วย จึงควรคำนึงถึงคุณภาพของน้ำเป็นหลัก
- 2) ไม่ควรดำเนินการเติมน้ำในพื้นที่หินแข็ง และดินเหนียว เนื่องจากน้ำที่เติมไม่สามารถซึมผ่านชั้นหินแข็งหรือชั้นดินเหนียวได้ จึงไม่คุ้มค่าต่อการเติมน้ำ

คำถามที่ 2. ปัจจุบันการฝังกบขยะที่เป็นพิษซึมลงใต้ดินหรือไม่ อาคารบ้านเรือนทุกที่ในประเทศไทยหลายล้านหลังคาเรือนมีบ่อน้ำทิ้งจริงหรือไม่ น้ำที่ทิ้งเป็นน้ำเสียหรือไม่ แล้วอยู่ที่ไหน ใช้อย่างไร มีการกรองโดยธรรมชาติหรือไม่

คำตอบ เนื่องจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นห่วงเรื่องการปนเปื้อนลงสู่ชั้นน้ำบาดาล จึงตั้งคณะกรรมการ โดยเชิญกรมควบคุมมลพิษ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดมาตรการเรื่องบ่อขยะ ส่วนเรื่องน้ำทิ้งนั้น หากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้รับแจ้งต้องเข้าไปดำเนินการทันที หากไม่ใช่หน้าที่ของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลโดยตรง จะประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการต่อไป

ผู้ถาม 2. นายอัครตาง ศรีหราช ประธานคณะกรรมการกลาง ศูนย์ข่าวชุมชนระดับประเทศ/ คณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน

คำถามที่ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีการแบ่งพื้นที่รับผิดชอบการทำงานเป็นสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ซึ่งประชาชนบางส่วนไม่ทราบว่าพื้นที่ตนอยู่ในเขตรับผิดชอบของสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขตใด จึงทำให้ยากต่อการติดต่อเพื่อขออนุญาตเจาะหรือใช้น้ำบาดาล

คำตอบ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด โดยมีส่วนน้ำ ให้ข้อมูลเรื่อง การใช้น้ำ แหล่งน้ำ รวมทั้งเรื่องของการขออนุญาตเจาะหรือใช้น้ำบาดาล และตามพระราชบัญญัติน้ำบาดาล พ.ศ. 2520 เพื่อกำกับควบคุมการใช้น้ำบาดาล โดยมีรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้น้ำบาดาล เช่น การใช้น้ำบาดาลเพื่ออุปโภคบริโภค การเกษตร และหากอยู่นอกเขตประปา จะไม่เก็บค่าใช้น้ำ ค่าใบอนุญาตการเจาะบ่อน้ำบาดาล ราคา 100 500 หรือ 1,000 บาท ตามขนาดบ่อน้ำบาดาล รวมถึงมีขี้อวดเงิน และประณีประนอมกับผู้ใช้น้ำ ซึ่งรายได้ส่วนนี้จะถูกนำไปบริหารในองค์กรส่วนท้องถิ่น

ข้อเสนอแนะ ให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เชิญผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเรื่องน้ำ ร่วมประชุมด้วย เช่น อนุกรรมการด้านการเกษตร สหกรณ์การเกษตร ศูนย์ข่าวชุมชน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นต้น

คำตอบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะรับไปปฏิบัติ

ผู้ถาม 3. ผู้เข้าร่วมประชุม

คำถาม โครงการเติมน้ำใต้ดิน มีระเบียบระบุไว้หรือไม่ว่าต้องดำเนินการในพื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ส่วนบุคคล หากเป็นพื้นที่ส่วนบุคคล เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จและนำน้ำขึ้นมาใช้สามารถใช้ได้เฉพาะพื้นที่ส่วนบุคคลหรือไม่

คำตอบ การดำเนินการทั้งในพื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ส่วนบุคคล ต้องได้รับการอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ และมีข้อควรระวังดังนี้

- 1) พื้นที่ส่วนบุคคล และบุคคลนั้นทำเองสามารถทำได้ แต่ต้องเป็นน้ำที่สะอาด
- 2) หากหน่วยงานราชการจะดำเนินการในที่เอกชน ต้องประเมินความคุ้มค่า และมีหนังสือยินยอมจาก

เอกชนที่ยินยอมให้มีการใช้พื้นที่ในระยะยาว หรือประสงค์ให้เป็นพื้นที่สาธารณะเพื่อประโยชน์ของทางราชการ

ผู้ถาม 4. ผู้เข้าร่วมประชุม

ข้อเสนอแนะ ต้องมีการประชาสัมพันธ์ วิธีการ วิชาการ วิศวกร ที่มีความรู้ เผยแพร่เรื่องการเติมน้ำที่ถูกวิธีให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง และหวาดระแวงเรื่องการเติมน้ำ

คำตอบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลจะรับไปปฏิบัติ

เวลา 11.00 – 12.00 น.

หัวข้อเรื่อง การดำเนินงานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย

โดย ดร.ทัศนีย์ เนตรทัศน์ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

การเติมน้ำใต้ดินเป็นกระบวนการหรือวิธีการใดๆ ก็ตามที่กระทำโดยมนุษย์ เพื่อจัดการน้ำฝน น้ำท่า หรือน้ำผิวดิน เติมลงสู่ชั้นน้ำบาดาลโดยตรง ผ่านบ่อน้ำบาดาล ฝาย สระ เพื่อปรับปรุงหรือเสริมการไหลซึมของน้ำฝน น้ำท่าหรือน้ำผิวดินลงสู่ชั้นน้ำใต้ดิน เพื่อรักษาสสมดุลของน้ำตามธรรมชาติ ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อระบบนิเวศ และสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูและยกระดับน้ำใต้ดินให้สูงขึ้นในพื้นที่ที่มีปัญหาการลดลงของระดับน้ำ

อย่างต่อเนื่อง เพื่อบรรเทาหรือลดความเสียหายจากภัยธรรมชาติ และเพื่อรักษาสมดุลของพื้นที่นั้นๆ โดยพัฒนาการการเติมน้ำใต้ดินในต่างประเทศและในประเทศไทย แสดงในตารางที่ 2.1 และ 2.2 ตามลำดับ

ตารางที่ 2.1 พัฒนาการการเติมน้ำใต้ดินในต่างประเทศ

ลำดับ	ประเทศ	การดำเนินการ
1	สกอตแลนด์	มีการเติมน้ำใต้ดินครั้งแรกที่เมือง Glasgow ใน 210 ปีที่แล้ว
2	สหรัฐอเมริกา	มีการเติมน้ำใต้ดิน ใน 149 ปีที่แล้ว
3	เครือรัฐออสเตรเลีย	เติมน้ำผ่านสระเป็นครั้งแรก ซึ่งมีการเดินระบบยาวนานและมีขนาดใหญ่ที่สุด
4	อิสราเอล	เติมน้ำใต้ดินเพื่อใช้สำหรับการเกษตร
5	อิหร่าน	เนื่องจากใช้น้ำบาดาลเพื่อการชลประทานมากจนเกินสมดุลของแหล่งน้ำบาดาล จึงมีการออกแบบและก่อสร้างสระเติมน้ำในพื้นที่ขึ้น
6	อินเดีย	แหล่งน้ำบาดาลประสบกับสถานะเสื่อมโทรมเนื่องจากการใช้น้ำบาดาลมากเกินไป จึงพยายามแก้ปัญหาการขาดแคลนน้ำโดยเก็บเกี่ยวน้ำฝน สร้างเขื่อนดิน เพื่อเก็บเกี่ยวน้ำฝน นอกจากนี้ ยังมีการจัดทำแผนแม่บทการเติมน้ำบาดาลทั่วประเทศ
7	สหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล	สร้างสระเติมน้ำข้างทางหลวงเพื่อรวบรวมน้ำจากทางระบายน้ำของถนน และปล่อยให้ซึมผ่านผิวดินเติมลงสู่ชั้นน้ำบาดาล ดินในสระเติมน้ำทำหน้าที่กรองน้ำ
8	สาธารณรัฐประชาชนบังกลาเทศ	สร้างสระเติมน้ำข้างทางหลวงเพื่อรวบรวมน้ำจากทางระบายน้ำของถนน และปล่อยให้ซึมผ่านผิวดินเติมลงสู่ชั้นน้ำบาดาล ดินในสระเติมน้ำทำหน้าที่กรองน้ำ

ตารางที่ 2.2 พัฒนาการการเติมน้ำใต้ดินในประเทศไทย

ลำดับ	ปี พ.ศ.	หน่วยงาน	การดำเนินการ
1	2515	กรมทรัพยากรธรณี	การศึกษาทดลองแนวทางการระบายน้ำฝนที่ขังอยู่ตามพื้นดิน
2	2530-2544	กรมโยธาธิการ	ก่อสร้างระบบการเติมน้ำใต้ดินแบบเก็บเกี่ยวน้ำฝน
3	2550	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	ก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินด้วยระบบน้ำฝน 50 แห่ง
4	2553	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	ศึกษาทดลองเติมน้ำผ่านบ่อระดับลึก (ASR) ในพื้นที่อำเภอป่ากุมเกาะ จังหวัดสุโขทัย 1 แห่ง
5	2554	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	ศึกษาทดลองเติมน้ำผ่านระบบสระ อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก 1 แห่ง
6	2557	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	ทดลองอัดน้ำผ่านบ่อ (ASR) ระยะที่ 2 ในพื้นที่อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย

ลำดับ	ปี พ.ศ.	หน่วยงาน	การดำเนินการ
7	2560	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	ทำโครงการแก้ไขปัญหากล้วยแล้งและปัญหาการลดระดับน้ำ ในพื้นที่อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก โดยการเติมน้ำผ่านบ่อ 1 แห่ง เติมน้ำผ่านสระ 1 แห่ง
8	2561	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	ทดลองเติมน้ำผ่านสระ ในพื้นที่อำเภอสวรรคโลก จังหวัดพิษณุโลก
9	2562	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	ทำโครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นในเขตพื้นที่ทุ่งบางระกำ เติมน้ำใต้ดินระดับตื้นผ่านบ่อ 10 พื้นที่ 42 บ่อ โดยศึกษาวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยนเรศวร
10	ปัจจุบัน	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล	ทำโครงการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นในพื้นที่ทั่วประเทศ

ประเทศไทยมีแนวทางการจัดการการเติมน้ำใต้ดิน ดังนี้

1) การเติมน้ำผ่านบ่อระดับลึก Aquifer Storage Recovery (ASR) เป็นวิธีการอัดน้ำผ่านบ่อน้ำบาดาลลงไปในพื้นที่น้ำบาดาลระดับลึก เพื่อเก็บน้ำไว้ในฤดูแล้ง หรือช่วงเวลาที่ต้องการ พื้นที่ดำเนินการ ได้แก่ ตำบลบางพูน จังหวัดปทุมธานี (ปี พ.ศ. 2515) เพื่อระบายน้ำท่วมขังในช่วงฤดูฝน และบ้านคู้ยาง หมู่ที่ 13 ตำบลป่ากุมเกาะ อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย (ปี พ.ศ. 2553) เป็นการทดลองเติมน้ำผ่านบ่อน้ำบาดาลระดับลึกเพื่อกักเก็บและสูบกลับขึ้นมาใช้ ทั้งนี้ ในการเติมน้ำใต้ดินระดับลึก ต้องคำนึงถึงน้ำที่นำมาเก็บหรือเพิ่มเติมลงสู่ชั้นน้ำบาดาลต้องสะอาดหรือมีคุณภาพไม่ด้อยกว่าน้ำบาดาลเดิมของชั้นนั้นๆ รวมถึงต้องคำนึงถึงแรงดันที่ทำให้น้ำไหลลงไปเติมในชั้นน้ำบาดาล

2) การเก็บเกี่ยวน้ำฝน เป็นการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นโดยการรวบรวมน้ำฝนจากหลังคาบ้านเรือนไปเก็บไว้ใต้ดิน โดยผ่านระบบกรอง และปล่อยให้ไหลลงสู่ชั้นกรวดทรายใต้ดิน ผ่านบ่อน้ำบาดาล (ความลึกประมาณ 10-20 เมตร) เพื่อนำน้ำขึ้นมาใช้ในช่วงที่ขาดแคลน โดยดำเนินการในพื้นที่ 7 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ กำแพงเพชร พิจิตร ชัยนาท พิษณุโลก น่าน และจังหวัดบุรีรัมย์

3) สระเติมน้ำ เพื่อศึกษาทดลองหาวิธีการเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาลผ่านระบบสระน้ำหรือระบบอื่นๆ ที่เหมาะสมในพื้นที่ที่เหมาะสมและมีประสิทธิภาพสูง เป็นการเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นโดยการสร้างสระน้ำในพื้นที่ที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มเวลาและพื้นที่สัมผัสระหว่างน้ำกับผิวดินให้มากขึ้น โดยดำเนินการในพื้นที่อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก ผลการทดลองเติมน้ำลงสู่ชั้นน้ำบาดาลในระยะยาว อัตราการซึมจะลดลง เนื่องจากเกิดการอุดตันเนื่องจากน้ำขุ่นเป็นตะกอน ดังนั้น การกรองน้ำก่อนการเติมน้ำจึงสำคัญมาก

4) การเติมน้ำผ่านบ่อวง เป็นวิธีการปล่อยน้ำที่มีคุณภาพดีลงไปในระดับลึกโดยอาศัยแรงโน้มถ่วง เป็นการเติมน้ำในบริเวณที่มีการใช้น้ำในระดับตื้น โดยดำเนินการในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก ชัยนาท มหาสารคาม สุรินทร์ และหนองคาย

5) การเติมน้ำใต้ดินระดับตื้นผ่านฝายเติมน้ำ เป็นการสร้างฝายในแหล่งน้ำที่ไม่มีน้ำไหลตลอดปี เพื่อกักน้ำให้ไหลซึมผ่านพื้นที่ท้องน้ำ เพื่อให้น้ำบาดาลที่เพิ่มเติมไหลลงไปในพื้นที่หมู่บ้านหรือพื้นที่ที่ต้องการสูบกลับขึ้นมาใช้

ขั้นนี้ ปัจจัยสำคัญที่จะทำให้การเติมน้ำใต้ดินประสบความสำเร็จปัจจัยหนึ่ง คือ การคัดเลือกพื้นที่เติมน้ำ ซึ่งต้องคำนึงถึงปริมาณความต้องการน้ำที่จะนำกลับมาใช้ให้คุ้มค่ากับการลงทุน การมีปริมาณน้ำดิบเพียงพอต่อการนำมาเติม การมีชั้นน้ำบาดาลเหมาะสมต่อการนำน้ำมากักเก็บและสูบกลับ การมีพื้นที่เพียงพอที่จะเก็บเกี่ยวและบำบัดน้ำ และการมีศักยภาพที่จะบริหารจัดการโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ

เวลา 13.00 – 14.00 น.

หัวข้อเรื่อง แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย

โดย นายบรรจง พรหมจันทร์ ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล

การจัดการเติมน้ำใต้ดิน (Managed Aquifer Recharge, MAR) เป็นกระบวนการหรือวิธีการใดๆ ก็ตาม ที่กระทำโดยมนุษย์ เพื่อนำน้ำผิวดินลงสู่ชั้นน้ำใต้ดิน แทนการไหลซึมของน้ำตามธรรมชาติ เพื่อรักษาสมดุล และไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศในระยะยาว

ขั้นตอนการเติมน้ำใต้ดิน เริ่มจากการตรวจสอบความเหมาะสมของพื้นที่ สามารถวิเคราะห์จากแผนที่ความเหมาะสมต่อการเติมน้ำใต้ดิน (Suitability Map) โดยนำข้อมูลมาวิเคราะห์ความจำเป็น ความคุ้มค่าต่อการดำเนินงาน ตรวจสอบวิเคราะห์และประเมินปัจจัยต่างๆ เพื่อตัดสินใจว่าในพื้นที่นั้นสามารถทำการเติมน้ำได้หรือไม่ เพราะการเติมน้ำขึ้นอยู่กับคุณสมบัติทางกายภาพของแต่ละพื้นที่ เราไม่สามารถทำการเติมน้ำได้ในทุกพื้นที่ หากพื้นที่ไหนสามารถทำการเติมน้ำได้ จึงจะทำการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล ความพร้อมของพื้นที่ การคัดเลือกรูปแบบการจัดการเติมน้ำใต้ดิน 12 วิธี ทำการออกแบบ การก่อสร้าง การจัดการดูแลและบำรุงรักษา ตลอดจนมีการติดตามและประเมินผลต่อไป ซึ่งการประเมินเพื่อคัดเลือกพื้นที่เหมาะสมเบื้องต้นด้วยการจัดกลุ่มข้อมูล ให้ค่าคะแนน ถ่วงน้ำหนัก เพื่อจัดกลุ่มความเหมาะสมเชิงพื้นที่ โดยใช้ปัจจัยการถ่วงน้ำหนัก 4 ปัจจัย ได้แก่ ความลาดชัน ภูมิสัณฐาน ชุดดิน และอุทกธรณีวิทยา และตัดพื้นที่ไม่ควรดำเนินงานออก 2 ปัจจัย ได้แก่ พื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่น้ำบาดาลเค็ม/ดินเค็ม โดยใช้การประมวลผล วิเคราะห์ และการซ้อนทับข้อมูลทางภูมิศาสตร์สารสนเทศ (GIS) จะได้แผนที่ที่มีความเหมาะสมในการเติมน้ำใต้ดิน จัดแบ่งพื้นที่ออกเป็น 6 พื้นที่ ตามภูมิภาคของประเทศไทย ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันตก ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ โดยแต่ละภาคจะใช้ปัจจัยการถ่วงน้ำหนักแตกต่างกัน เนื่องจากลักษณะพื้นที่มีความแตกต่างกัน โดยจัดแบ่งระดับความเหมาะสมของพื้นที่ เป็น 4 ระดับ ตั้งแต่พื้นที่เหมาะสมมาก ปานกลาง น้อย และพื้นที่ไม่มีความเหมาะสม โดยเมื่อดำเนินการดังกล่าวแล้วจะทำการประเมินเพื่อคัดเลือกพื้นที่เหมาะสมขึ้นรายละเอียด เริ่มจาก

- 1) การพิจารณาปัญหาในพื้นที่ เช่น ระดับน้ำใต้ดินในพื้นที่ที่มีการลดลงอย่างต่อเนื่อง เป็นพื้นที่ใช้น้ำบาดาลเป็นจำนวนมาก ขาดแคลนน้ำในช่วงฤดูแล้ง หรือน้ำท่วมในฤดูฝน เป็นต้น
- 2) ตรวจสอบสภาพพื้นที่ เช่น สภาพภูมิประเทศ วิเคราะห์ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน การทดสอบการซึมผ่านของชั้นดิน การเจาะสำรวจชั้นดิน การวิเคราะห์แหล่งปัจจัยปนเปื้อนมลพิษ เป็นต้น
- 3) เลือกรูปแบบการเติมน้ำที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ เช่น วิธีการเติมน้ำผ่านสระ วิธีการเติมน้ำผ่านบ่อน้ำบาดาลหรือบ่อขุด วิธีการเติมน้ำผ่านหลังคา หรือวิธีการเติมน้ำผ่านฝายเติมน้ำ เป็นต้น

เมื่อดำเนินการประเมินเพื่อคัดเลือกพื้นที่เหมาะสมขึ้นรายละเอียดแล้ว จะเป็นขั้นตอนการออกแบบและก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินในแต่ละวิธี เช่น ระบบเติมน้ำผ่านสระ มีหลักการออกแบบคือ ระดับกันสระเติมน้ำต้องอยู่

สูงกว่าระดับน้ำใต้ดิน บ่อตกตะกอนหรือบ่อประดิษฐ์ อาจจุดเป็นบ่อเดี่ยวหรือหลายบ่อก็ได้ตามความเหมาะสมของพื้นที่ และมีระบบรวบรวมน้ำให้เหมาะสมกับความจุของสระเติมน้ำ เป็นต้น เมื่อดำเนินการเติมน้ำแล้วจะต้องมีการติดตาม ประเมินผลการดำเนินการดังกล่าวในเรื่องของการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำใต้ดิน การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำใต้ดิน ประสิทธิภาพของระบบเติมน้ำใต้ดิน รวมทั้งการจัดทำข้อมูลระบบเติมน้ำใต้ดิน

ในส่วนของปัญหาและข้อควรระวังในการเติมน้ำใต้ดินที่ควรคำนึงถึง ได้แก่ การอุดตันของระบบ การเติมน้ำใต้ดิน คุณภาพน้ำผิวดินที่จะใช้เติมลงไป และระบบที่สร้างควรมีการป้องกันการลักลอบนำของเสียและขยะ มาทิ้งลงไป เพื่อเป็นการอนุรักษ์ชั้นน้ำบาดาล

2.2.3 การเสวนาการขับเคลื่อนแนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทยไปสู่การปฏิบัติ

เวลา 14.00 – 16.00 น. การเสวนาการขับเคลื่อนแนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทยไปสู่การปฏิบัติ ดำเนินการเสวนา โดย สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

ผู้ร่วมเสวนา ประกอบด้วย

- 1) ดร.อรนุช หล่อเพ็ญศรี รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
- 2) นายสำเนียง สิมมาวัน ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและคุณภาพชีวิต กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
- 3) รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีสุข ที่ปรึกษาสถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 4) นายสรารุช ชิวะประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ สำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
- 5) นายไฉน อำไพริน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลวังหามแห อำเภอลำดวนบุรี จังหวัดกำแพงเพชร
- 6) ดร.พพร เศรษฐพุกษา ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 ระยอง

ผู้ดำเนินรายการเสวนา ได้แก่ นางสาวชไมพร เห็นประเสริฐ ได้มีคำถามกับผู้ร่วมเสวนา เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเสวนาได้แสดงความคิดเห็นกับแนวทางเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ทั้งในเชิงปฏิบัติ และเชิงนโยบาย ดังนี้

ผู้ถาม 1. ดร.อรนุช หล่อเพ็ญศรี รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

คำถาม เนื่องจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเป็นหน่วยงานโดยตรงที่ดูแลด้านทรัพยากรน้ำบาดาล ท่านคาดหวังว่าการเสวนาในครั้งนี้ สามารถขับเคลื่อนนโยบายและการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทยอย่างไร

คำตอบ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตระหนักถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำบาดาลอยู่แล้ว ซึ่งการเติมน้ำบาดาลก็เป็นวิธีหนึ่งในการอนุรักษ์ ในช่วงแรกมีความสนใจจากภาคประชาชนและหน่วยงานท้องถิ่นนำไปปฏิบัติ ทดลองการเติมน้ำใต้ดินหลากหลายรูปแบบ โดยอ้างอิงกับทฤษฎีที่หลากหลายแล้วแต่ประสบการณ์ของแต่ละบุคคล จนกระทั่งกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเห็นว่าต้องมีการจัดการให้องค์ความรู้ทางวิชาการเผยแพร่ให้กับภาคประชาชนรับทราบ โดยทางกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้มีการจัดตั้งคณะอนุกรรมการเติมน้ำ ซึ่งเป็นการระดมผู้เชี่ยวชาญ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในด้านที่ดิน สิ่งแวดล้อม อนามัย เพื่อขับเคลื่อนให้การเติมน้ำใต้ดินมีแนวทางที่ประชาชนสามารถนำไปปฏิบัติได้ง่ายและถูกต้องตามหลักวิชาการ ให้มีผลดีต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่ง ณ ปัจจุบัน ได้ออกมาเป็นคู่มือและแผนที่แสดงพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการเติมน้ำใต้ดิน แต่ทั้งนี้ยังเป็นเพียงจุดเริ่มต้นที่ให้ภาคประชาชนนำไปใช้เป็นแนวทางปฏิบัติร่วมกับแนวทางเดิม และหากพบว่ามีอุปสรรคสำหรับการนำไปใช้จริงที่กรมทรัพยากร

น้ำบาดาลยังคงเปิดรับความคิดเห็นเพื่อนำไปแก้ไขปรับปรุงคู่มือให้เหมาะสมยิ่งขึ้น โดยยึดหลักการให้ใช้งานได้จริงและดีต่อสิ่งแวดล้อม

ผู้ถาม 2. นายสำเนียง สิมมาวัน ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและคุณภาพชีวิต กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

คำถามที่ 1 ท่านมีข้อเสนอแนะหรือความคิดเห็นเพิ่มเติมอย่างไร หลังจากที่ได้ศึกษาหลักเกณฑ์การเติมน้ำใต้ดินในประเทศไทยแล้ว

คำตอบ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินการเติมน้ำใต้ดินทั่วประเทศ 136 แห่ง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 157 ล้านบาท งบประมาณในแต่ละพื้นที่จะคิดจากการออกแบบจริงในแต่ละพื้นที่ว่าต้องขุดหลุมขนาดเท่าไร ใช้วัสดุจำนวนเท่าไร ซึ่งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมีการปฏิบัติตามแนวทางของพระนิเทศศาสนคุณ หรือหลวงพ่อดุสิต สิริปัญโญ และหลังจากการศึกษาหลักเกณฑ์การเติมน้ำใต้ดินในประเทศไทย ซึ่งเป็นคู่มือทางวิชาการแล้ว ทางท้องถิ่นคิดว่าจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการจัดอบรมให้กับท้องถิ่นก่อน ซึ่งจะต้องทำก่อนที่จะได้รับงบประมาณ และยังเห็นว่าถ้าเป็นหน่วยงานราชการ สามารถปรับรูปแบบให้ดำเนินการตามรูปแบบของกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ แต่หากเป็นในภาคประชาชน อาจมีอุปสรรคด้านงบประมาณ หน่วยงานส่วนท้องถิ่นยังคงยึดแบบตามวิธีที่ได้จากการลองผิดลองถูกมา ซึ่งมีสถาบันรับรองแล้วว่าใช้ได้จริงและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

คำถามที่ 2 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจะมีทิศทางดำเนินการเติมน้ำใต้ดิน หรือแผนการดำเนินงานหลังการอบรมอย่างไร

คำตอบ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นยังคงรอการสรุปรูปแบบที่ชัดเจนจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล โดยพร้อมปฏิบัติให้เป็นไปตามรูปแบบและปรับให้เหมาะสมกับพื้นที่ด้วย แต่จากแผนที่แสดงพื้นที่ความเหมาะสมในการเติมน้ำใต้ดินที่ออกมา ส่วนของพื้นที่สีแดงที่มีความไม่เหมาะสม ไม่ว่าจะเป็นเหตุจากชั้นเกลือหินที่รองรับ พื้นที่ภูเขา ทางหน่วยงานรัฐจะมีแนวทางแก้ปัญหาให้ชาวบ้านในพื้นที่เหล่านั้นอย่างไรให้มีความยั่งยืนทางทรัพยากรน้ำ และนอกจากนี้งบประมาณที่ท้องถิ่นในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมได้รับ จะต้องปฏิบัติอย่างไร สามารถมีแนวทางที่ยืดหยุ่นเพื่อให้ปฏิบัติได้หรือไม่ เพราะการทำแผนของงบประมาณได้ทำไปก่อนที่คู่มือจะออกมา

ผู้ถาม 3. รองศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ศรีสุข ที่ปรึกษาสถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คำถาม หลักการ แนวทางวิธีในคู่มือการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย สามารถนำไปปรับใช้งานได้จริงมากน้อยแค่ไหน และสามารถใช้น้ำใต้ดินได้ทุกที่หรือไม่

คำตอบ รายละเอียดทางวิชาการมีความยุ่งยาก แต่ต้องมีการจัดการให้เป็นระบบ แนวทางการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทยพร้อมแผนที่แสดงพื้นที่ความเหมาะสมชุดนี้ ถือเป็นจุดเริ่มต้น ซึ่งความถูกต้องในบางพื้นที่อาจมีความผิดพลาดไปได้เนื่องจากมีเวลาในการจัดทำที่จำกัด และข้อมูลยังเป็นขนาดสเกลใหญ่ เนื่องจากวิธีการเติมน้ำใต้ดินมีความหลากหลายขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของพื้นที่ ดังนั้นผู้ที่นำไปใช้สามารถแจ้งกลับมาที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เพื่อให้มีการแก้ไขปรับปรุงให้ดีขึ้นต่อไป

ข้อเสนอแนะ ในการก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดินแต่ละแห่งต้องทราบว่า จะใช้แหล่งน้ำจากแหล่งไหนมาเติม เติมน้ำแล้วธรรมชาติต้องสมดุล โดยควรจะมีการศึกษาและติดตามอย่างน้อย 1 ปี แล้วนำผลการศึกษาในพื้นที่

มาทบทวน และประเมินว่ามีอะไรที่ต้องแก้ไขปรับปรุง นอกจากนี้ปัจจุบันความก้าวหน้าของเทคโนโลยีไปไกลและรวดเร็ว เป็นไปได้หรือไม่ที่หน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องจะเข้าช่วยเหลือโดยอาศัยเทคโนโลยีเหล่านี้

ผู้ถาม 4. นายสรารุช ชีวะประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ สำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

คำถาม ท่านมีความคิดเห็นเกี่ยวกับคู่มือการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย และแผนที่แสดงพื้นที่ความเหมาะสมในการเติมน้ำใต้ดินอย่างไร และสามารถนำมาใช้กำหนดนโยบายได้อย่างไร

คำตอบ ในด้านวิชาการ เทคนิควิธีการเติมน้ำใต้ดินในประเทศไทย และพื้นที่ที่ควรเติมน้ำใต้ดิน ทางสำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติยังคงต้องรอความชัดเจนว่าทำได้จริงหรือไม่ หากพื้นที่ที่มีการใช้น้ำเกินสมดุลต้องเติมน้ำใช่หรือไม่ หรือถ้าพื้นที่ที่ใช้น้ำน้อยก็อาจจะไม่ต้องเติม ซึ่งถ้ามีความชัดเจนอาจจะสามารถนำมาใช้ออกนโยบายได้

ข้อเสนอแนะ ทางสำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติยังต้องการความชัดเจนจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลในด้านอื่นๆ ที่จะ

เป็นแนวทางในการออกนโยบายเชิงพื้นที่ได้ ดังนี้

- 1) แอ่งน้ำบาดาลแต่ละแอ่งมีปริมาณน้ำบาดาลที่สามารถใช้ได้เท่าไร
- 2) น้ำบาดาลที่ลักษณะทางกายภาพใส มีสิ่งเจือปนหรือไม่ และน้ำบาดาลในพื้นที่ใดบ้างที่สามารถนำไปพัฒนาเป็นน้ำดื่มที่มีมาตรฐานให้กับประชาชนได้
- 3) พื้นที่ที่มีศักยภาพน้ำบาดาลเชิงปริมาณไม่มาก สามารถใช้น้ำบาดาลทำอะไรได้บ้าง
- 4) สามารถนำแหล่งน้ำบาดาลมาใช้ร่วมกับน้ำผิวดินในพื้นที่ใดบ้าง

ผู้ถาม 5. นายไฉน อำไพริน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังหมแห อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกำแพงเพชร

คำถาม ในบางพื้นที่ที่มีการใช้ยางรถยนต์ และขวดน้ำพลาสติกเป็นวัสดุในการก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดิน หลังจากที่ท่านได้ศึกษาคู่มือการเติมน้ำใต้ดินในประเทศไทยแล้วเห็นว่าควรมีการปรับปรุงรายละเอียดการดำเนินการอย่างไร

คำตอบ ในอดีตที่ได้มีการใช้ยางรถยนต์และขวดพลาสติก เนื่องจากได้มีการเผยแพร่ความรู้ว่าให้นำวัสดุที่หาง่าย และราคาถูกมาใช้ โดยไม่ได้คำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่จะตามมา แต่หลังจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้มีการประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีการเลิกใช้วัสดุดังกล่าว ทางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้เลิกใช้ทันที และหาวัสดุอื่นมาทดแทน เช่น กรวด ศิลาแลง เป็นต้น และทางองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการให้ความรู้เรื่องการใช้วัสดุกับประชาชนในพื้นที่ต่อไป

ผู้ถาม 6. ดร.พบพร เศรษฐพฤษา ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)

คำถาม ท่านเคยดำเนินการเติมน้ำใต้ดินที่ไหน ด้วยวิธีการใดบ้าง และจะขยายผลการดำเนินการอย่างไร

คำตอบ ในปี พ.ศ. 2560 ทางสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขตทั้ง 12 เขต ได้รับงบประมาณในการทดลองเติมน้ำใต้ดิน โดยทางผู้เข้าร่วมเสวนาได้เคยดำเนินการใน 2 พื้นที่ ได้แก่

1) ตำบลนางลือ อำเภอมือง จังหวัดชัยนาท ได้ดำเนินการเติมน้ำใต้ดินผ่านบ่อวางร้างจำนวน 9 บ่อ เนื่องจากในพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่เกษตรกรรม มีคลองชลประทานเข้าถึง ในฤดูน้ำฝน น้ำจะล้นจากคลองชลประทานเข้าไปในพื้นที่นา ส่วนในฤดูแล้งระดับน้ำในบ่อวางที่ประชาชนใช้จะมีระดับลดลงจนบ่อแห้ง ทำให้เกษตรกรต้องทำการทุดบ่อโดยการขุดบ่อให้ลึกขึ้นตามระดับน้ำบาดาล ส่งผลให้ในบางแห่งมีประชาชนเสียชีวิตเนื่องจากขาดอากาศ

หายใจภายในบ่อ บ่อเหล่านั้นจึงร้างไป ทางกรมทรัพยากรน้ำบาดาลจึงได้ทำการปรับปรุงบ่อวงร้างเหล่านี้ในพื้นที่ให้เป็นบ่อเติมน้ำ เพื่อรองรับน้ำล้นจากคลองชลประทาน หลังจากดำเนินการได้ 3 เดือน พบว่าระดับน้ำในบ่อวงรอบข้างเพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน และในปัจจุบันได้มีการติดตามผลพบว่าเกษตรกรในพื้นที่ไม่ต้องดำเนินการทุดบ่อในฤดูแล้งแล้ว และสามารถสูบน้ำขึ้นมาใช้ทำนาได้ตลอดฤดูกาลเพาะปลูกอย่างเพียงพอ

2) อำเภอตากฟ้า จังหวัดนครสวรรค์ ได้ดำเนินการเติมน้ำใต้ดินด้วยน้ำผ่นผ่านหลังคา ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวเป็นพื้นที่ฝนตกหนักในช่วงระยะเวลาสั้นๆ เป็นพื้นที่เนินลูกฟูก เมื่อฝนตกน้ำฝนจะชะดินจากที่สูงไหลลงสู่พื้นที่ที่ต่ำกว่า ทางกรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้ดำเนินการติดตั้งรางน้ำฝนที่หลังคาบ้านให้น้ำไหลลงสู่บ่อที่ก่อสร้างไว้เพื่อนำน้ำลงสู่ใต้ดิน และเมื่อมีการติดตามผลพบว่าในฤดูฝนพื้นที่ต่ำไม่ได้รับผลกระทบจากดินไหล และต้นไม้บริเวณรอบที่อยู่อาศัยไม่ยืนต้นตายเหมือนฤดูแล้งก่อนหน้านี้ ซึ่งแสดงให้เห็นว่ามีความชื้นในดิน

และในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ได้รับงบประมาณเพื่อขยายผลการเติมน้ำใต้ดินพื้นที่อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก และแอ่งน้ำบาดาลจันทบุรี-ตราด จำนวน 500 แห่ง

ผู้ถาม 7. ดร.อรนุช หล่อเพ็ญศรี รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

คำถาม ข้อกฎหมายที่ระบุในพระราชบัญญัติน้ำบาดาลที่ระบุความลึกของชั้นน้ำบาดาลไว้ที่ 15 เมตรขึ้นไป การเติมน้ำใต้ดินในระดับตื้นกว่าสามารถทำให้น้ำบาดาลปนเปื้อนได้หรือไม่

คำตอบ ความลึกของชั้นน้ำบาดาลที่กำหนดที่ 15 เมตร คือความลึกที่ใช้กำกับ ซึ่งระยะ 0-15 เมตร เป็นระยะที่ชาวบ้านขุดบ่อน้ำเพื่อใช้ในการเกษตร อุปโภค โดยทั่วไปตามวิถีชีวิต หากกำหนดให้ตื้นกว่านี้อาจเป็นการควบคุมจนเกินความจำเป็น ส่วนในนิยามที่แท้จริงของการเจาะน้ำบาดาล คือ การกระทำใดที่ทำต่อดิน หิน เพื่อให้ได้มาซึ่งน้ำบาดาล การระบายน้ำบาดาล แต่ในเมื่อพระราชบัญญัติน้ำบาดาลถูกนำออกมาใช้เพื่อการอนุรักษ์น้ำบาดาล ทางกรมทรัพยากรน้ำบาดาลจึงยังไม่เคยอนุญาตให้ผู้ใดกระทำการระบายน้ำลงบ่อน้ำบาดาล ปัจจุบันมีการปนเปื้อนหลากหลายรูปแบบ เช่น การนำขยะมาทิ้งในบ่อจนทำให้น้ำชะขยะไหลลงสู่ใต้ดิน ดังนั้นในการเติมน้ำบาดาลต้องมีการระมัดระวังในเชิงของคุณภาพน้ำบาดาลที่จะนำลงสู่ดิน

แต่ทั้งนี้กฎหมายน้ำบาดาลได้มีการออกและนำมาใช้โดยอาจไม่ได้คำนึงถึงการเติมน้ำใต้ดิน ดังนั้นต้องมีการปรับปรุงกฎหมายให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

ผู้ถาม 8. รองศาสตราจารย์ ดร. เกรียงศักดิ์ ศรีสุข ที่ปรึกษาสถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

คำถาม ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรในการเติมน้ำใต้ดินในบางพื้นที่ที่มีความอ่อนไหว เช่น พื้นที่ดินเค็ม

คำตอบ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นพื้นที่ที่มีประชากรจำนวนมาก มีความต้องการใช้น้ำมาก โดยธรรมชาติแอ่งน้ำบาดาลทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือถูกรองรับด้วยชั้นเกลือหินดินเค็มเกิดจากน้ำที่ไหลผ่านชั้นเกลือหินใต้ดินแล้วไหลขึ้นมาบนผิวดิน ดังนั้นการเติมน้ำจืดลงไปหากโดนชั้นเกลือหินจะอันตรายมาก อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่บริเวณข้างเคียงเกิดดินเค็มได้ซึ่งขึ้นอยู่กับทิศทางน้ำ ดังนั้นความรู้ด้านอุทกธรณีวิทยาจึงสำคัญมากในการคัดเลือกพื้นที่เติมน้ำ ต้องมีการศึกษาเฉพาะที่ เพราะอาจมีความเป็นไปได้หากมีการเติมน้ำลงใต้ดินที่เหมาะสมแล้วจะสามารถช่วยผลักดันน้ำเค็ม ซึ่งถือว่าเป็นประโยชน์มาก แต่ขอเน้นเรื่องการศึกษาจะต้องมีการใช้ข้อมูลทางวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญจะต้องมีการสื่อสารกับประชาชนในพื้นที่ และที่สำคัญต้องมีการติดตามและประเมินผลโดยบ่อสังเกตการณ์หรือวิธีการอื่นๆ

ที่เหมาะสม ซึ่งต้องติดตามในเชิงคุณภาพด้วย การเติมน้ำลงสู่ใต้ดินในแต่ละพื้นที่หากมีการศึกษาและประเมินแล้วพบว่าไม่ประสบความสำเร็จ สามารถทดลองทำได้อีกในพื้นที่ที่มีตัวแปรแตกต่างจากเดิม ไม่ว่าจะเป็นอุทกธรณีวิทยา หรืออื่นๆ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และเกิดความคุ้มค่ากับงบประมาณที่ใช้

ข้อเสนอแนะ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือควรมีการส่งเสริมให้ประชาชนเก็บน้ำฝนเพื่อเป็นน้ำที่ใช้เสริมในการอุปโภค-บริโภคในครัวเรือน โดยหน่วยงานรัฐอาจมีการสนับสนุนอุปกรณ์ในการกักเก็บระดับครัวเรือน

ผู้ถาม 9. นายสรารุช ชิวะประเสริฐ ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำสำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติ

คำถาม สำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติจะมีบทบาทในการบูรณาการเติมน้ำใต้ดินอย่างไร และจะมีการออกแบบนโยบายและเงินงบประมาณสนับสนุนอย่างไร

คำตอบ ถ้าหากทางกรมทรัพยากรน้ำบาดาลยังไม่มีข้อมูลชัดเจน และการเติมน้ำใต้ดินยังอยู่ในขั้นทดลอง ทางสำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติยังไม่สามารถให้งบประมาณได้ เนื่องจากงบประมาณมีจำกัด การสนับสนุนงบประมาณจึงต้องมีการจัดลำดับความสำคัญ เช่น การสงวน รักษาแหล่งน้ำธรรมชาติ การจัดหาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภค และเกษตร เป็นต้น และนอกจากนี้ทรัพยากรน้ำบาดาลมีหน่วยงานขนาดใหญ่อย่างกรมทรัพยากรน้ำบาดาลดูแลอยู่แล้ว

มีคำถามจากผู้บริหารได้ถามสำนักทรัพยากรน้ำแห่งชาติว่า หากดำเนินการตามแผนแม่บท 20 ปี ประเทศไทยจะหมดภาวะภัยแล้งหรือไม่ ทางผู้ร่วมเสวนาได้ให้ความคิดเห็นว่าเป็นไปไม่ได้ เนื่องจากมีปัจจัยที่ยังควบคุมไม่ได้ทำให้เกิดภาวะภัยแล้ง ได้แก่

- 1) การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 2) พื้นที่ลุ่มน้ำหลายแห่งมีการใช้น้ำเกินศักยภาพ
- 3) การใช้ประโยชน์ที่ดินที่เปลี่ยนแปลงไป เช่นพื้นที่ป่ามีจำนวนลดลง

ผู้ถาม 10. นายไฉน อำไพริน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังหามแห อำเภอลำปางหลวง จังหวัดกำแพงเพชร

จังหวัดกำแพงเพชร

คำถาม ในการทำธนาคารน้ำใต้ดินที่มีการเผยแพร่ว่าสามารถแก้ไขภาวะน้ำท่วมและน้ำแล้งได้ สามารถอธิบายให้เป็นรูปธรรมอย่างไร

คำตอบ ตำบลวังหามแห อำเภอลำปางหลวง จังหวัดกำแพงเพชร เป็นพื้นที่ทำการเกษตรปลูกมันสำปะหลังเพาะปลูกได้ปีละ 1 ครั้ง ในอดีต 20 ปีที่ผ่านมา เป็นพื้นที่ที่ประชาชนในพื้นที่ทราบดีว่าช่วงฤดูแล้งน้ำจะไม่มี และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องนำรถบรรทุกน้ำไปแจกจ่ายให้กับประชาชนในพื้นที่ในบางหมู่บ้าน และในฤดูฝนจะมีพื้นที่น้ำท่วมขังยาวนานกว่า 2-3 เดือน แต่หลังจากได้เริ่มดำเนินการทำธนาคารน้ำใต้ดินในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังหามแหรับผิดชอบในช่วงเดือนพฤษภาคม 2560 เป็นต้นมา พบว่าการแก้ปัญหาถูกทาง น้ำผิวดินและน้ำใต้ดินมีความเชื่อมโยงกัน ในฤดูแล้งทางท้องถิ่นไม่ต้องนำรถบรรทุกน้ำเข้าไปส่งให้กับประชาชนในพื้นที่อีกแล้ว และบริเวณที่น้ำเคยท่วมขังก็ไม่ท่วมอีกต่อไป และสามารถเพาะปลูกได้ตลอดทั้งปี ถือว่าเป็นรูปธรรมที่สามารถจับต้องได้ และผู้ใดสนใจเข้าไปศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลวังหามแห ยินดีที่จะให้ความรู้และพาเยี่ยมชมในพื้นที่

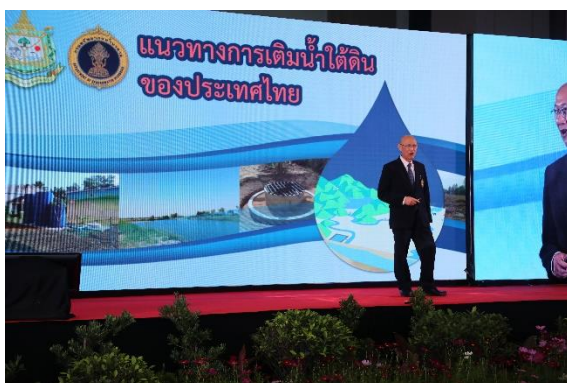
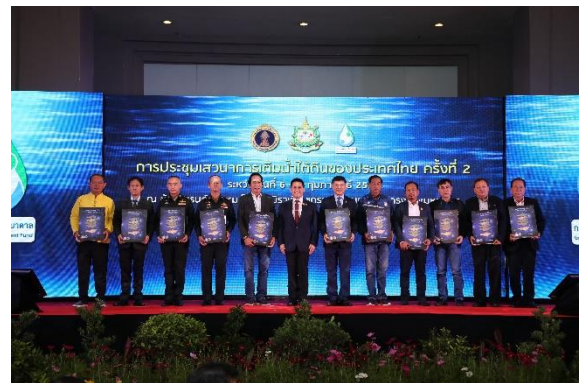
ผู้ถาม 11. ดร.พพร เศรษฐพฤกษ์ ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)

คำถาม การเติมน้ำใต้ดินและการติดตามผลในระยะยาวจะมีแนวทางดำเนินการอย่างไร

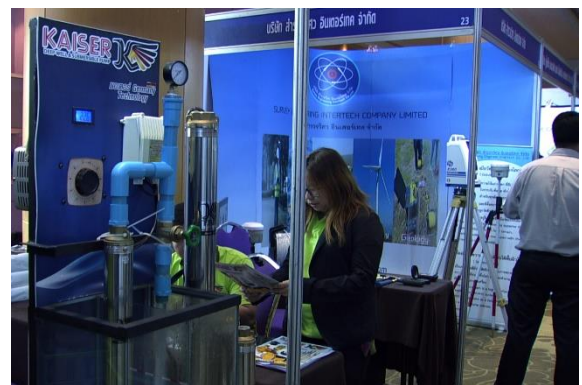
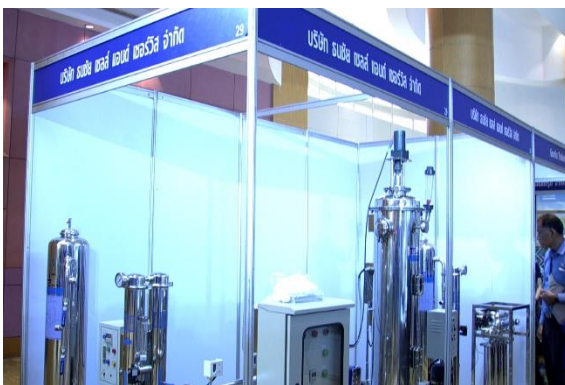
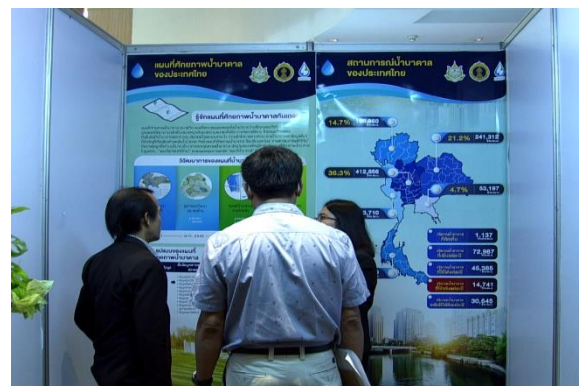
คำตอบ กรมทรัพยากรน้ำบาดาลมีข้อสังเกตการณ์น้ำบาดาลบริเวณที่ก่อสร้างระบบเติมน้ำใต้ดิน โดยส่วนที่ดูแลคือสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ซึ่งข้อสังเกตการณ์น้ำบาดาลสามารถใช้ติดตามได้ทั้งระดับน้ำบาดาลและคุณภาพน้ำบาดาล ดังนั้นการร่วมมือกันภายในองค์กรได้แก่ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 12 เขต และกองวิเคราะห์น้ำบาดาล ในการติดตามเก็บข้อมูลให้มีความต่อเนื่อง และเชื่อมโยงข้อมูลกัน จะสามารถใช้เป็นตัวชี้วัดความสำเร็จของการเติมน้ำใต้ดินได้

2.2.4 รูปภาพกิจกรรม

การประชุมเสวนา “การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย” ในศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ประกอบด้วยกิจกรรมการส่งมอบ “แนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย” การบรรยายเกี่ยวกับการดำเนินงานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย และแนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย รวมถึงการเสวนาการขับเคลื่อนแนวทางมาตรฐานเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทยไปสู่การปฏิบัติ อีกทั้งมีนิทรรศการจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มหาวิทยาลัย และหน่วยงานเอกชน ดังรูปภาพที่ 2.2 และ 2.3 ตามลำดับ



รูปที่ 2.2 การประชุมเสวนา “การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย”



รูปที่ 2.3 นิทรรศการจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล มหาวิทยาลัย และหน่วยงานเอกชน

2.2.5 รายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุม

จากการประชุมเสวนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ครั้งที่ 2 วันศุกร์ ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 เวลา 8.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมแมจิก 2 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด จำนวน 1,257 ราย ดังนี้

1.	นายวรารุช	ศิลปอาชา	รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2.	ผู้ช่วยรัฐมนตรีฯ		ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3.	นายสมชาย	เสรีตันติกุล	ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4.	เลขานุการรัฐมนตรีฯ		เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5.	นายจตุพร	บุรุษพัฒน์	ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
6.	นางอัญญาพร	ไกรพานนท์	รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
7.	นายสุพจน์	โตวิจักษณ์ชัยกุล	รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
8.	นางสุวรรณา	เทียน์สุวรรณ	ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
9.	นายพุมิพงศ์	สุรพฤกษ์	ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
10.	นายณพิวิทย์	ชัยมาลา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ผู้ตรวจราชการ สป.ทส.
11.	นางพัชรา	กาญจนะวีระ	ผู้อำนวยการส่วนตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
12.	นายศิริชัย	เรืองฤทธิ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ สำนักงานนโยบายและแผน

13.	นายสุรสิทธิ์	ชัยภูมิ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ สำนักงานนโยบายและแผน
14.	นางสาวพิชญา	โพธิ์ชัย	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
15.	นายณัฐวัฒน์	แก่นงศ์	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
16.	นางสาวศศิกันต์	บุญเมือง	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
17.	นายจีรัช	ถาวร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
18.	นายเชาวรรณ	สมพร	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช
19.	นายปรมินทร์	วรสุวัฒน์	รองอธิบดีกรมป่าไม้ กรมป่าไม้
20.	นายกรต์	มนัสศรีสุขใส	ผู้อำนวยการส่วนภูมิศาสตร์ป่าไม้ กรมป่าไม้
21.	นางนันทนา	บุญยาพันธ์	ผู้อำนวยการสำนักจัดการน้ำชุมชน กรมป่าไม้
22.	นางปรีชาติ	เจริญกรุง	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ กรมป่าไม้
23.	นางสาวอุษา	เชิดชู	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ กรมป่าไม้
24.	นายสุทัศน์	เลิศปกุล	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม กรมป่าไม้
25.	นายนราเมศวร์	ธีระรังสิต	ผู้เชี่ยวชาญ กรมทรัพยากรธรณี
26.	นายวสันต์	สถิตย์	นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ กรมทรัพยากรธรณี
27.	นางสาวรัชชวัลย์	สายสุวรรณ	นักธรณีวิทยาชำนาญการ กรมทรัพยากรธรณี
28.	นางรัชดา	สีสังข์	เจ้าพนักงานคอมพิวเตอร์ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
29.	นางสาวนฤมล	คัมสุภา	เจ้าพนักงานธุรการ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
30.	นางสาวรุ่งพลอย	อภิเชษฐ์ชัย	เจ้าพนักงานธุรการ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
31.	นางสาวมาลาตี	ภิรมย์	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
32.	นางสาวภักดี	เอี่ยมพิบูลย์	เจ้าหน้าที่นักจัดการงานทั่วไป กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
33.	นางสาวพัชรินทร์	วงศ์สุวรรณ	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

34.	นายเตียง	ชมชื่น	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
35.	นายวุฒิชัย	กลมาชลุ่ม	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
36.	นางสาวสุธิรา	ยังฤทธิ	นักจัดการงานทั่วไป กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
37.	นางสาวกชกร	ชสายนต์	นักจัดการงานทั่วไป กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
38.	นายวุฒิพงษ์	เพชรไชย	นักจัดการงานทั่วไป กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
39.	นางสาวภทัชชา	พุ่มจันทร์	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
40.	นางสาวมารีรัตน์	การนา	นักทรัพยากรบุคคล กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
41.	นางสาวอภัสรา	ดุลย์โกวิท	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
42.	นางสาวสุชาดา	ทองเงิน	นักธรณีวิทยา กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
43.	นางสาวพรพรรณ	ชุมภูเทพ	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
44.	นางสาวพรณพนัช	ปัญญาทิพย์	นักประชาสัมพันธ์ปฏิบัติการ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
45.	นางสาวนวลพรรณ	ยศอาลัย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
46.	นางสาวโสภิต	คำบุญแสง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
47.	นางสาวจารุพรรณ	สัตธรรมณวงศ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
48.	นางพงศศักดิ์	ยศเปี่ยม	นักวิชาการเงินและบัญชี กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
49.	นางสาวศุภร์แจ้	วรรัชานนท์	นักวิชาการตรวจสอบภายใน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

50.	นางสาวเพ็ญประภา	พลตงเพ็ชร	นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
51.	นางสาวอมรรัตน์	สายสิน	นักวิชาการประมง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
52.	นายนที	สุขสง่า	นักวิชาการป่าไม้ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
53.	นางสาวสมาภรณ์	สีราศ	นักวิชาการป่าไม้ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
54.	นายสิทธิโชค	ทรัพย์ประเสริฐ	นักวิชาการป่าไม้ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
55.	นางสาวปวีณา	เชื้อผู้ดี	นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
56.	นางสาวชุลีรัตน์	ช่วยไธสง	นักวิชาการพัสดุ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
57.	นายสายชล	คากสา	นักวิชาการพัสดุ กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
58.	นายไพรัช	เจริญศิริ	นายช่างไฟฟ้า กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
59.	นายภูวนัย	จันคำ	นายช่างรังวัด กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
60.	นายณฤพัชร	ศรีผดุง	นิติกร กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
61.	นายภาคล	ถาวรภุชรัตน์	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
62.	นายสัมฤทธิ์	วิโรจน์รักษา	รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
63.	นายเอกรัตน์	อาชีวะ	ผู้อำนวยการด้านกิจการประปาสัมปทาน กรมทรัพยากรน้ำ
64.	นางจรรยา	ไตรรัตน์	ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ
65.	นายการุณย์	เปรมวุฒิ	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาทรัพยากร กรมทรัพยากรน้ำ

66.	นายชูชาติ	นารอง	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 3 กรมทรัพยากรน้ำ
67.	นายสำริต	สิ่งประเสริฐ	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำภาค 4 กรมทรัพยากรน้ำ
68.	นายอดิศักดิ์	จันทรังษี	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำภาค 5 กรมทรัพยากรน้ำ
69.	นายวิเวช	สุทธิประภา	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำภาค 11 กรมทรัพยากรน้ำ
70.	นายไตรสิทธิ์	วิฑูรชวลิตวงษ์	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรมทรัพยากรน้ำ
71.	นางสาวกานติศร	นิยม	วิศวกรปฏิบัติการ กรมทรัพยากรน้ำ
72.	นายจำลอง	คำแก้ว	สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำ
73.	นางสาววัลภา	คำภา	เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป กรมทรัพยากรน้ำ
74.	นางสาวอุเทณี	นพพะการ	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ กรมทรัพยากรน้ำ
75.	นางสาวณิชารีย์	เวียงมูล	นักธรณีวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ
76.	นางสาวพลอยนพรัตน์	เหาะสูงเนิน	นักธรณีวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ
77.	นายธีระเดช	คุรุวุฒิ	นักธรณีวิทยาชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำ
78.	นางสาวสุชิตา	รักษาการ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำ
79.	นางอังสนา	ยะโสธร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำ
80.	นางจิราภร	โพตไธสง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำ
81.	นางสาววิริยา	เอี่ยมวงษา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำ

82.	นางสาวณัฐษา	จันทร์กระจ่าง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำ
83.	นางสาวฤติมา	อร่ามรุ่ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำ
84.	นางสาวพิมพ์ญาณี	รีนพากเพียร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กรมทรัพยากรน้ำ
85.	นางสาวศรันยา	สังแป้น	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กรมทรัพยากรน้ำ
86.	นายอุกฤษณ์	ผลธรรมชรรณ	นักวิทยาศาสตร์ กรมทรัพยากรน้ำ
87.	นางสาวรัชฎาพร	สุพรรณพงศ์	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำ
88.	นางสาวชুমุมนพร	มงคล	นักวิชาการเผยแพร่ปฏิบัติการ กรมทรัพยากรน้ำ
89.	นายศักดิ์ดา	วิเชียรศิลป์	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
90.	ดร.อรนุช	หล่อเพ็ญศรี	รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
91.	นายกุศล	โชติรัตน์	รองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
92.	นางสาวทัศนีย์	พันธ์ดี	เจ้าพนักงานธุรการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
93.	นายอัศวิน	อนุเดช	เจ้าหน้าที่เทคนิค กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
94.	นายกิจจจา	สมภักดี	เจ้าหน้าที่ระบบคอมพิวเตอร์ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
95.	นายเกษม	จันทร์ภูษบรรณ	กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
96.	นายเฉลิม	กลิ่นนิ่มนวล	ที่ปรึกษากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
97.	นางสาวศิริพร	สิบแสระ	นักจัดการงานทั่วไป กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
98.	นายมานพ	สาธิตาพร	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

99.	นายคุณุตม์	นพดล	นักทรัพยากรธรณีชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
100.	นายนิชาภา	เชอะสิทธิ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
101.	นายกรกฎ	สรายุสิทธิ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
102.	นายจักรกฤษณ์	ลีทอง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
103.	นางสาวกุสุมา	นัยนภาเลิศ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
104.	นายสมัคร	แสนศรี	นายช่างเทคนิค กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
105.	นายมนิจ	กุยโกฏี	นายช่างเทคนิคอาวุโส กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
106.	นายพิเชฐ	ทรงโพธิ์	นายช่างเทคนิคอาวุโส กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
107.	นายประกอบ	อยู่คง	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยและพัฒนาทรัพยากร น้ำบาดาล
108.	ดร.ทัศนีย์	เนตรทัศน์	ผู้อำนวยการวิทยาลัยน้ำบาดาลประชารักษ์
109.	นายประโยชน์	ด่านก่อโพธิ์	ผู้อำนวยการศูนย์พิทักษ์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
110.	นางสาววิลาวัลย์	ไทยสงคราม	ผู้อำนวยการสำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
111.	นายกมลศักดิ์	บัวอ่อน	อดีตผู้เชี่ยวชาญ (เกษียณ) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
112.	นายศรันย์	บุญมา	อุทกธรณีวิทยา
113.	นายพีรพัฒน์	ศรีมงคล	อุทกธรณีวิทยา กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
114.	นายบรรจง	พรหมจันทร์	ผู้อำนวยการสำนักอนุรักษ์ และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล

115.	นางสาวแพรวไพลม	แจ่มประเสริฐ	นักธรณีวิทยา สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำ
116.	นางสาวกิติมา	พิงสีนรมย์	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมทรัพยากรน้ำ บาดาล
117.	นางสาวสุรินทรา	หัตขุนทด	นักจัดการงานทั่วไป กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
118.	นางสาวสุภาวดี	สำลี	นักวิชาการตรวจสอบภายใน กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมทรัพยากรน้ำ บาดาล
119.	นายพรชัย	อนุวรชัย	นักวิชาการตรวจสอบภายใน กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมทรัพยากรน้ำ บาดาล
120.	นางสาวกาญจนา	แดงทองดี	นักวิชาการตรวจสอบภายใน กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมทรัพยากรน้ำ บาดาล
121.	นางสาวเพชรสุดา	ภูทอง	นักวิชาการตรวจสอบภายใน กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมทรัพยากรน้ำ บาดาล
122.	นางสาวสุกัญญา	เชื่อนคำ	นักวิชาการตรวจสอบภายใน กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมทรัพยากรน้ำ บาดาล
123.	นางสาวศรัญญา	ม่วงโกสัย	นักวิชาการตรวจสอบภายใน กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมทรัพยากรน้ำ บาดาล
124.	นางสาวสุภมาศ	เพ็งจันทร์	นักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ กลุ่มตรวจสอบภายใน กรมทรัพยากรน้ำ บาดาล
125.	นางสังวาลย์	จิตแสง	ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

126.	นายบุญชริก	บริสุทธิ์	นักธรณีวิทยาชำนาญการ กลุ่มนิติการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
127.	นางสาววิวรรณ	ฤทธิสิทธิ์	นักธรณีวิทยาชำนาญการ กลุ่มนิติการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
128.	นายภู่เกียรติ	โยมศิลป์	ผู้อำนวยการกลุ่มนิติการ กลุ่มนิติการ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
129.	นางสาวปีณา	สนธิ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
130.	นางสาวทวีพร	โอชาวงษ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
131.	นางสาวชรินทิพย์	กองศิลป์	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหารกอง วิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
132.	นางสาวอริสรา	เพียรมงคล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กองแผนงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
133.	นายศุภกรณ์	หอมจันทร์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กอง แผนงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
134.	นางกัลยา	ศานติพรรณสน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ กองแผนงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
135.	นางสาวจรรยางาม	จาบกัณ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กองแผนงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
136.	นายชาติรี	อินทรสุด	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กองแผนงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

137.	นางสาวดวงมณี	จันเพิ่ม	ผู้อำนวยการกองแผนงาน กองแผนงาน กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
138.	นางสาวศิริกานดา	โนรีวงศ์	นักจัดการงานทั่วไป กองบริหารกองทุน พัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
139.	นางสาวขนิษฐา	ปุทะเหิม	นักทรัพยากรบุคคล กองบริหารกองทุน พัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
140.	นางสาวรัตนาภรณ์	ภูผา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
141.	นางสาวนาเรีรัตน์	จันทรางกูล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
142.	นางสาวอุมมาพร	เพียรกลสิกรรม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนกองบริหาร กองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
143.	นางสาวเข็มจิรา	เหลียมดี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
144.	นายเอกชัย	ร่มเย็น	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
145.	นางสาวศศรัช	หมวดหรี	นักวิชาการเงินและบัญชี กองบริหารกองทุน พัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
146.	นางสาวกัณหา	ศิริทรัพย์	นักวิชาการเงินและบัญชี กองบริหารกองทุน พัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
147.	นายเจษฎา	อักษระ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

148.	นายนิติธร	สุระสาย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
149.	นางสาวรัชวรา	นิลแสง	นักวิชาการทรัพยากรธรณี กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
150.	นางอุดมลักษณ์	รัตนอำพล	นักวิชาการทรัพยากรธรณีชำนาญการพิเศษ กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
151.	นางสาวภัทรา	ตั้งอรุณสันติ	นักวิชาการทรัพยากรน้ำบาดาล กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
152.	นางสาวอรวรรณ	โปรงจิตร	นักวิชาการสถิติ กองบริหารกองทุน พัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
153.	นายธีรเดช	พรหมวาส	นิติกร กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
154.	นางสาวยุพาวรรณ	รักศิลป์	นิติกร กองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
155.	นางสาวกัญญา	เดือนนวล	ผู้อำนวยการกองบริหารกองทุนพัฒนาน้ำ บาดาล
156.	นางสาวดารารัตน์	สอนพันธ์	นักวิทยาศาสตร์ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
157.	นางสาวพรสุดา	บัวพันธ์	นักวิทยาศาสตร์ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
158.	นางสาวชญาณิช	กิตตะชัย	นักวิทยาศาสตร์ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
159.	นางสาวปภาวรินทร์	พรหมชูแก้ว	นักวิทยาศาสตร์ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
160.	นางสาวทวิพร	ป้อมชำนาญ	นักวิทยาศาสตร์ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล

161.	นางสาวเสาวนีย์	หนูขาว	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
162.	นายบุญสี	เหล็กศรี	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
163.	นางสาวหทัยรัตน์	ชัยปรีชาพล	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
164.	นางสาวนวลปราง	นวลอุไร	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
165.	นางสาวเอมอร	คล่องแคล่ว	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
166.	นางสาวภาวิณี	คงสอน	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการกองวิเคราะห์ น้ำบาดาล
167.	นางสาววิศิษฐ์ศยา	ศรีทองหล้า	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล
168.	นางสาวชนิดา	คำเอี่ยม	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
169.	นางสาวจุฑามาศ	คำแก้ว	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
170.	นางสาววราภรณ์	อิมเสมอ	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

171.	นางสาวณิชารีย์	คำวอน	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
172.	นางสาวจารุณี	คงเจริญ	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
173.	นางสาวสุดใจ	วงซารี	ผู้อำนวยการกองวิเคราะห์น้ำบาดาล กองวิเคราะห์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
174.	นายอมร	อาษาเพชร	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ คณะทำงานอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล
175.	นายอำนาจ	สวัสดิรักษา	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยน้ำบาดาลประชารักษ์ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
176.	นายสัตยา	อินตานำ	นักธรณีวิทยา วิทยาลัยน้ำบาดาลประชารักษ์ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
177.	นางสาวภัทรกาญจน์	ประพันธ์	นักธรณีวิทยาวิทยาลัยน้ำบาดาลประชารักษ์ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
178.	นางสาวตัสนิม	กุสมาน	นักธรณีวิทยา วิทยาลัยน้ำบาดาลประชารักษ์ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
179.	นางสาวมนัสวี	เฮงสุวรรณ	นักธรณีวิทยาชำนาญการ วิทยาลัยน้ำบาดาลประชารักษ์ กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
180.	นายอภิวัฒน์	ป้อมสันเทียะ	นักวิชาการแผนที่ภาพถ่าย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

181.	นางสาวนที	นุ้มนิ่ม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
182.	นางทัศน	บั้งทอง	นักวิชาการทรัพยากรธรณีชำนาญการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
183.	นายบุญเลิศ	เลิศพฤษ์สุกิจ	หัวหน้ากลุ่มระบบข้อมูลฯ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
184.	นางสาวธฤชวรรณ	สุพิพัฒน์โมลี	นักธรณีวิทยาชำนาญการ ศูนย์พิทักษ์น้ำ บาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
185.	นางสาวรัชชิตา	สุทธินนท์	วิศวกรรังวัดชำนาญการ ศูนย์พิทักษ์น้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
186.	นายสุชาติ	ชินวรรณโชติ	นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
187.	นางสาวพัชราพรรณ	ทศดี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
188.	นางสาวอาทิตย์ยา	ทะสุยะ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
189.	นายสันติ	วงศ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
190.	นางสาวรุ่งเพชร	อร่ามศรี	นักวิชาการทรัพยากรธรณีชำนาญการ สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

191.	นางสาวชุตินันท์	ลิมปกาญจน์เวช	นักวิชาการทรัพยากรธรณีปฏิบัติการ สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
192.	นายสิทธิมวล	ศรีเพ็ญ	นายช่างเทคนิค สำนักควบคุมกิจการน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
193.	นางสาวพูนทรัพย์	ไทรวรยุทธพร	เจ้าพนักงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
194.	นางสาวนุชรินทร์	วรธิพรหมมา	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
195.	นางสาวปาริณา	ชีวธนาคุปต์	นักทรัพยากรบุคคล สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
196.	นางพรชนก	อดทน	นักวิชาการพัสดุ สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
197.	นายสิทธิพร	รัมภาพ	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน สำนักบริหารกลาง กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
198.	นางสาวกนกวรรณ	ยอดอุส่าห์	ด้านข้อมูลภูมิศาสตร์สารสนเทศ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
199.	นางสาวรัตติยาภรณ์	ธรรมสาร	ด้านวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
200.	นางสาวพัชรินทร์	จำนงค์นิตย์	ด้านวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
201.	นางสาวธัญนันท์	จำจด	ด้านวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

202.	นางสาวชนิดา	พรหมทอง	ด้านวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
203.	นางสาวนวพร	ดีงเจติย์	ด้านวิศวกรรม สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
204.	นายสุวรรณ์	เสาว์สุรินทร์	นายช่างเทคนิคชำนาญการ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
205.	นายเกษิษฐ์	จารุเพ็ง	นายช่างเทคนิคอาวุโส สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
206.	นายพิชัย	ทองศรี	พนักงานขับรถยนต์ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล
207.	นางสาวพรพิมล	ถนอมศักดิ์ศรี	วิศวกร สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
208.	นางสาวกนกวรรณ	กลั่นรอง	วิศวกรชำนาญการ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
209.	นางสาวสุภาวดี	พานทอง	วิศวกรชำนาญการพิเศษ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
210.	นางสาวพริดา	ตั้งกิจวนิชกุล	วิศวกรปฏิบัติการ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
211.	นางวศินี	ทวีธนาณิชย์	วิศวกรปฏิบัติการ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

212.	นายพรพิภัทร	ทองนพเก้า	วิศวกรปฏิบัติการ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
213.	นางวิษิณี	อินต้อย	วิศวกรปฏิบัติการ สำนักพัฒนาน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
214.	นายศรัณย์	บุญมา	อุทกธรณีวิทยา สำนักพัฒนาน้ำบาดาล
215.	นางกิตติยา	เลิศล้ำ	นักธรณีวิทยา สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
216.	นางสาวพรอุษา	อุดมศิลป์	นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ สำนักสำรวจและประเมินศักยภาพน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
217.	นางอมรรัตน์	पालกะวงศ์	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
218.	นางสาวนิติสรา	ดอกคำแดง	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
219.	นายบัญญัติ	นพรัตน์	เจ้าพนักงานธุรการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
220.	นางสาวชไมพร	สุวรรณนิมิตร	นักแผนที่และถ่ายภาพ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
221.	นางสาววิสุทธิ์	สียงนอก	นักจัดการงานทั่วไปสำนักอนุรักษ์และฟื้นฟู ทรัพยากรน้ำบาดาล
222.	นางสาวณัฐทิณี	รัตนนท์	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
223.	นางสาวธัญญารัตน์	ศรีคำมา	นักธรณีวิทยา สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
224.	นายภูมิภัทร	กล้าหาญ	นักธรณีวิทยา สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล

225.	นายวีรชาติ	เติบโตกายา	นักธรณีวิทยา สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
226.	นางสาวทิพวารีย์	ศรีทองดี	นักธรณีวิทยา สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
227.	นายธงชัย	ใสแจ่ม	นักธรณีวิทยา สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
228.	นางสาวอัญมณี	เดี่ยวปิยกุล	นักธรณีวิทยา สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
229.	นางสาวกัญญาภัก	จันทร์เกตุ	นักธรณีวิทยา สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
230.	นางสาวธัญพร	ทองดั่ง	นักธรณีวิทยา สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
231.	นางสาวพรชนกวนันท์	ปัญญาวิจารณ์	นักธรณีวิทยา สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
232.	นางสาวชัชฌิมพร	ตั้งภักดีตระกูล	นักธรณีวิทยา สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
233.	นางสาวปารณีย์	บัวระพา	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
234.	นางสาวสุพรรณษา	สุวรรณี	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
235.	นางนงนุช	กล้าหาญ	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
236.	นางจรินยา	ฉิมพาลี	นักธรณีวิทยาชำนาญการสำนักอนุรักษ์และ ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
237.	นายฤทธิไกร	ภวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม	นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
238.	นางวาสนา	สาทถาพร	นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
239.	นายไฉน	รินแก้ว	นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล

240.	นางสาวณัฐธิดา	สามหงษ์	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
241.	นางสาวภาณุมาศ	กุลบุตร	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
242.	นางสาวชฎาพร	บุษราคัม	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
243.	นางสาวมาลี	กิจพ้อคำ	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
244.	นายจงรักษ์	จั่นชวานา	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
245.	นายชาติชาย	เปรี๊ยมปิยานุสรณ์	นายช่างเทคนิคอาวุโส สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
246.	นายยุทธนา	ไพลหาโคตร	พนักงานขับรถยนต์ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล
247.	นายศักดิ์ฉลาด	ศรีวิชา	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง)
248.	นางเสาวนีย์	สังขจันทร์	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง)
249.	นายมหิพวงศ์	วรกุล	นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 1 (ลำปาง)
250.	นายสมนึก	จิรัฐจินตางกูร	ผู้อำนวยการส่วนควบคุม สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
251.	นายเกรียงศักดิ์	เห็นกลาง	ผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
252.	นางศิริวิมล	แก้วจ้อย	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)

253.	นางสาวนาตยา	คงดี	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
254.	นางสาวลักษณีสัญญา	เพียรรู้จบ	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
255.	นายณธณภัทร์	ดาราสีทธิ์	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
256.	นายรบทฤ	พรหมมา	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
257.	นายสิทธิศักดิ์	บางแก้ว	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
258.	นางสาววณิชชา	ดามินเศษ	นักธรณีวิทยา สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
259.	นางสาววนิดา	ลูกฟัก	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
260.	นางสาวอมรรักษ์	พึงสาระ	นักวิชาการทรัพยากรธรณีปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
261.	นายอภิญา	แก้วดี	นักวิชาการทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
262.	นางสาววิไลภรณ์	ศรีสุคนธ์รัตน์	นักวิชาการทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
263.	นายประพจน์	จันทร์แจ่ม	นายช่างเทคนิคอาวุโส สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)

264.	นายชาติวี	เดชอุ้ม	นายช่างเทคนิค สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
265.	นายจิระเดช	บัวดี	นายช่างเทคนิค สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
266.	นายรัตนกาล	โคตะโน	นายช่างเทคนิค สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
267.	นายประสิทธิ์ชัย	เรียบสำเร็จ	พนักงานทั่วไป สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
268.	นายไพโรจน์	พุ่มคำ	ช่างเจาะบ่อบาดาล ช 4 /หัวหน้า สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
269.	นายประทีน	ลาภวิบูลย์สุข	ช่างเจาะบ่อบาดาล ช 4 /หัวหน้า สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
270.	นายไพบูลย์	ป้อมคำ	ช่างเจาะบ่อบาดาล ช4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 2 (สุพรรณบุรี)
271.	นายทองศักดิ์	ล้อมสุกุล	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี)
272.	นางสาวดวงเดือน	รัตนวราหะ	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี)
273.	นางสาวกมลแก้ว	ระเริงทรัพย์	นักธรณีวิทยา สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี)
274.	นางสาวศุชดา	พงศ์ชาญบุญมี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี)
275.	นางสาววลัยลักษณ์	จันเก	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี)

276.	นายมานิตย์	ฤกษ์เวียง	นายช่างเทคนิค สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี)
277.	นางนัญชนก	ศรีสวัสดิ์	พนักงานธุรการ ส2 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี)
278.	นายกฤป	อนุสร	วิศวกร สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 3 (สระบุรี)
279.	นายอุโรม	แก้วจันทร์	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
280.	นางอัญชลี	พงษ์สถิตพัฒนา	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
281.	นางสาวกาญจนา	เจริญแนว	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
282.	นางอัญชลี	พงษ์สถิตยพัฒนา	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
283.	นางสาวอัจฉรารัตน์	ทองจันทร์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
284.	นางสาวประภัสรา	สารรัตน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
285.	นายณัฐชัย	ประพัฒน์รังษี	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
286.	นายมณี	สายัณห์	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
287.	นายธนชัย	บุญตระกูล	วิศวกรชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
288.	นายพายัพ	ปัญญาสงค์	ช่างเจาะบ่อบาดาล ช4/หัวหน้า สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
289.	นายถาวร	ฤทธิ์ชัย	ช่างเจาะบ่อบาดาล ช 4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
290.	นายสุรัตน์	บัวพันธ์	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)

291.	นางสาวทวิวรรณ	หมั่นตรวจ	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีปฏิบัติงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
292.	นายยุทธนา	ยิ้มย่อ่ง	เจ้าพนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
293.	นางอริยา	นันทะบุญมา	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
294.	นางสาวอรวรรณ	สามารถ	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
295.	นางสาวชลธิชา	น้อมรักษา	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
296.	นายสมภพ	ลือพงศ์พัฒนา	วิศวกรชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
297.	นางสุกัญญา	สอาดเอี่ยม	พนักงานธุรการ ส2 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 4 (ขอนแก่น)
298.	นางสาวนวลลออ	เดชพลกรัง	พนักงานธุรการ ส 4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
299.	นางสาวปฐมมาภรณ์	น้ำทอง	พนักงานทั่วไป สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
300.	นายประทีป	จรโครกกรวด	ช่างเจาะบ่อบาดาล ช 4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
301.	นายทองดี	คำคอน	ช่างเจาะบ่อบาดาล ช3 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)

302.	นายสังคม	ตะกั่ว	ช่างเจาะบ่อบาดาล ช4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
303.	นายสาโรจน์	ธิดีใหม่	ช่างเจาะบ่อบาดาล ช4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
304.	นายสมควร	เคลิ้มกรปัทม	ช่างเจาะบ่อบาดาล ช4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
305.	นายสุพรรณ	แหวนแก้ว	ช่างเจาะบ่อบาดาล ช4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 5 (นครราชสีมา)
306.	นายมณเฑียร	จงจินากุล	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง)
307.	นางประภาวดี	โอตวรรรณะ	นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง)
308.	นางสาวชุตติมา	หนูดำ	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง)
309.	นางสาวจรัสสมณี	ลัทธิ	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง)
310.	นายปิยะนันต์	วางกลอน	นักวิชาการทรัพยากรธรณีชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง)
311.	นายพรเทพ	ไพเมือง	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง)
312.	นายพงศกร	จันทวี	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง)
313.	นายศิรินทร์	เจริญรัตตะวงศ์	วิศวกรปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง)
314.	นายสุรินทร์	เศรษฐมาน	วิศวกรปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง)

315.	นายสำเร็จ	เชื้ออิน	ช่างเจาะบ่อบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 6 (ตรัง)
316.	นายประจวบ	ลอยสุวรรณ	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
317.	นางลำดวน	สมส่วน	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
318.	นางจิราภา	หวิงปัด	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
319.	นางสาวจิราพร	เนื่องไชยศ	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
320.	นายวีระศักดิ์	การิน	นักธรณีวิทยา สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
321.	นางสาวพัชรีวรรณ	วรรณประเสริฐ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
322.	นายวิสาข์	สมกุล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
323.	นางสาวสุภาวี	อัปมรกัง	นักวิชาการทรัพยากรธรณีชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
324.	นางสาวชิตา	ธรรมสกุลปัญญา	นักวิชาการทรัพยากรธรณีปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
325.	นางสาวกัญญาณัฐ	เจิมจวง	นักวิชาการทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)

326.	นายธนพล	พิมพ์พันธ์	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
327.	นางมงคล	สมวันดี	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
328.	นางสาวพีรนาฎ	พลนรัตน์	วิศวกร สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
329.	นายวรวิทย์	บุญภักดี	ช่างเจาะบ่อบาดาล ช4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
330.	นายไพบูลย์	ปุกหมื่นไวย์	ช่างเจาะบ่อบาดาล ช4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 7 (กำแพงเพชร)
331.	นางสาวเอื้อมฟ้า	นามโพ	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
332.	นายณัฐภักดิ์	นิลปา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
333.	นางสาวกัลยรัตน์	จันทร์สิงขร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
334.	นายยุทธพล	ชูสน	วิศวกร สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
335.	นางสาวประภาพร	ศิลาณิล	ช่างเจาะบ่อบาดาล ช4 สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
336.	นายสุรชัย	ฉัตรกัญญา	เจ้าหน้าที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
337.	นางสาวรัตนาภรณ์	เริงฤทธิ์	เจ้าหน้าที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
338.	นางสาวรัตยา	ธีระเสถียร	เจ้าหน้าที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)

339.	นางรัชชธ	แพทิต	เจ้าหน้าที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
340.	นางลัดดา	วีรบุญทอง	เจ้าหน้าที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
341.	นายพิชญ	ทัตธารเมธี	เจ้าหน้าที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
342.	นางสาวสินอรุณ	สำอางทิพย์	เจ้าหน้าที่สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
343.	นายภาณุมาศ	กิตธารามย์	เจ้าหน้าที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
344.	นางธนวิต์	บุญมุล	เจ้าหน้าที่ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8 (ราชบุรี)
345.	ดร.พบพร	เศรษฐพุกษา	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 9 (ระยอง)
346.	นางสาวพิยดา	ชุนหอโณทัย	นักวิชาการทรัพยากรธรณีชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
347.	นางสาวกนกนิกษุ์	ทุมประเสริฐ	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
348.	นางสาวฉัฐวิณี	ธนเดชรัฐโรจน์	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
349.	นางสาวเกศรินทร์	ศิริ	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
350.	นางสาวธัญญา	เพี้ยมุล	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
351.	นางสาวสิริกัลยา	ชินกลาง	นักธรณีวิทยา สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
352.	นางสาวพิชญา	ทิพย์ชัย	เจ้าพนักงานทรัพยากรน้ำบาดาล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
353.	นายวินิต	จันทรานนท์	นายช่างเทคนิคอาวุโส สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)

354.	นายพิเชษฐ	วงศ์จันทร์ดี	นายช่างเทคนิคอาวุโส สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
355.	นายชาญชัย	อมรพัฒน์	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
356.	นายยงยุทธ	ทรัพย์อักษรศิริ	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
357.	นายถิรวัฒน์	ไชยเดช	นายช่างเทคนิค สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
358.	นายวิเชียร	มูลประสิทธิ์	นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
359.	นายชาญวิทย์	เศรษฐบรรจง	วิศวกรปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
360.	นายอัครเดช	ไชยปัญหา	วิศวกร สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 9 (ระยอง)
361.	นายวัฒน์ชัย	ทุมโคตร	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี)
362.	นายโกเมท	ชินศิริ	ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี)
363.	นางสาวศุภนันท์	บุญอากาศ	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 10 (อุดรธานี)
364.	นางสาวละอียด	สังข์ทอง	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 11 (อุบลราชธานี)
365.	นายบรรจบ	บุญแก้วป้อม	นักธรณีวิทยา สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 11 (อุบลราชธานี)
366.	นางสาววินิตา	ผลทวี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 11 (อุบลราชธานี)

367.	นางสาวสุภาณี	บัวมาศ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 11 (อุบลราชธานี)
368.	นายธวัชชัย	สีบสร้อย	นายช่างเครื่องกล สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 11 (อุบลราชธานี)
369.	นายสิทธิศักดิ์	แสนวงษ์	นายช่างเทคนิค สำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต 11 (อุบลราชธานี)
370.	นายมณู	จินฉาย	ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 (สงขลา)
371.	นายกนต์	พิริยปुณกร	นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 (สงขลา)
372.	นายปัญญาวิชญ์	เสตางกุล	นักธรณีวิทยาปฏิบัติการ สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 12 (สงขลา)
373.	รศ.ดร.เกรียงศักดิ์	ศรีสุข	ที่ปรึกษาสถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน ภาคส่วนวิชาการน้ำบาดาล
374.	นายอานนท์	สิงห์ล้ำเลิศ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศทรัพยากรน้ำบาดาล
375.	นายสุนทร	อุปมาณ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กรมควบคุมมลพิษ
376.	นายอรุณกิจ	สิทธิไชย	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กรมควบคุมมลพิษ
377.	นายรฤ	เรืองไกรวิทย์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ กรมควบคุมมลพิษ
378.	นายกุลภัทร	ศรีสุข	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ กรมควบคุมมลพิษ
379.	นายวรพจน์	ควรวินัย	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

380.	นายปรัชญา	ตาปัด	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
381.	นางสาวจิตติมา	จารุเดชา	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
382.	นายวรพล	จันทร์งาม	รองอธิบดีกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
383.	นายภูวเดช	มหาวันแจ่ม	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเชียงใหม่
384.	นายสมศักดิ์	ชาวคำเขต	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเชียงราย
385.	นายกิติพงษ์	ถมปัด	เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญการ
386.	นายนิพล	ไชยสาลี	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเพชรบุรี
387.	นายอัศวุฒิ	บุญมี	พนักงานทั่วไป
388.	นายทิพย์	ไชยสาลี	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพชรบุรี
389.	นายมนัส	เพียงเพิ่ม	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเพชรบูรณ์
390.	นายเกรียงไกร	ธนะสิทธิ์กูร	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดเลย
391.	นายไพบุลย์	รัตนะเจริญธรรม	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดเลย
392.	นายจำลอง	ป๊อกแก้ว	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

393.	นายภูมินทร์	หนูน้อย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกระบี่
394.	นายสมชาย	วะจิติ	พนักงานทั่วไป สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกระบี่
395.	นายวีรยุทธ	นุชสมบัติ	นายช่างเทคนิค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกาญจนบุรี
396.	นายมนต์มณีนุช	เสมสวัสดิ์	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกาญจนบุรี
397.	นายภัทรพงษ์	เดชบุรีมย์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกาฬสินธุ์
398.	นายอัครพงษ์	เขียวแจ่ม	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์
399.	นายยงยุทธ	ชนะภัย	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโสสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกำแพงเพชร
400.	นายพรชัย	จงมีความสุข	นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกำแพงเพชร
401.	นายผดุงเกียรติ	สีตะวัน	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดขอนแก่น
402.	นายประสงค์	สุดสาคร	ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดจันทบุรี

403.	นายสุเมธ	สายทอง	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดจันทบุรี
404.	นายชัชวาล	แก้วพูลศรี	นายช่างรังวัดชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา
405.	นายสวง	สุดประเสริฐ	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดฉะเชิงเทรา
406.	นางนิลวรรณ	หนูอิม	เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
407.	นายสุริยนต์	ตานะ	เจ้าพนักงานธุรการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
408.	นายธนพงษ์	รัตนวุฒินันท์	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
409.	นางกมลวรรณ	อำบุญ	เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีอาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชัยนาท
410.	นายวรกิจ	ชมชื่น	นายช่างเทคนิคชำนาญงานสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร
411.	นายอุดม	ยิ้มมุก	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร
412.	นายพิศาล	พุ่มสร้าง	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชุมพร
413.	นายวริทธิ์	คิดถูก	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดตรัง

414.	นายสุกรี	อรรถพร	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดตรัง
415.	นายวรินทร์	ติตฤ	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดตรัง
416.	นายวัชระ	สุนทรภักดี	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดตราด
417.	นายนที	ธรรมพิทักษ์พงษ์	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดตราด
418.	นายสุวิชาติ	โคกทอง	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดตาก
419.	ปัญญารัตน์	รังศิลป์	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดตาก
420.	นายประทุม	เพ็งพ่วง	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครนายก
421.	นางสาวสุปราณี	นุชดำรงค์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครนายก
422.	นายนิทรศ	เวชวินิจ	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดนครนายก
423.	นางสาวปรีนันท์	ศุภสุวรรณ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครปฐม
424.	นายชวลิต	หมายแมน	นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครปฐม

425.	นางอภิษฎาพัชร์	เต็มพันธุ์	นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครพนม
426.	นายประจวบ	ชิตโคกสูง	นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา
427.	นางสาววรรณภา	นาคกายสิทธิ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครศรีธรรมราช
428.	นางสาวทิพย์อาภา	ยลธรรม์ธรรม	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดนนทบุรี
429.	นายสมปอง	สุขขะ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนราธิวาส
430.	นายธนพล	อินมงคล	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ชำนาญการ พิเศษ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดน่าน
431.	นายอภิชัย	ฤทธิกรรณ์	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดบึงกาฬ
432.	นายจตุพร	ชาวดร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดบุรีรัมย์
433.	นายโกเมศ	พุทธสอน	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปทุมธานี
434.	นายสมชาย	นาคชื่อตรง	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

435.	นายเจษฎา	ชัตติยา	นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี
436.	นายเทียนชัย	บุญอาจ	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปราจีนบุรี
437.	นายไตรรงค์	เพ็งอิม	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปัตตานี
438.	นายสุรศักดิ์	กนกเนตรจรมร	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรธรรมชาติ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดปัตตานี
439.	นายไพบูลย์	ภูทอง	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
440.	นายกมล	ร่างมณี	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพะเยา
441.	นายนิธิวุฒิ	ระวีวรรณ	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพังงา
442.	นางจิรภา	เพชรรักษ์	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพัทลุง
443.	นายณัฐรัตน์	คำวัฒนา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพิษณุโลก
444.	นายวสันต์	ศรีสม	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพิษณุโลก

445.	นายศักดิ์ชัย	โป่งพันธ์	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต
446.	นางสาววัลภา	แช่ส้อ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต
447.	นายพิงค์พันธ์	คำนา	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดมุกดาหาร
448.	นายคลอน	ปานทอง	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
449.	นางสาวสุดารัตน์	ชูรัตน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
450.	นางสุไอลา	อาลี	เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยะลา
451.	นายชุมพล	ช่อมผล	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดร้อยเอ็ด
452.	นายสายนต์	สีหาบัว	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด
453.	นางธนัชพร	บุปผา	เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระนอง
454.	นายธวัชชัย	พูลพิทักษ์	เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระนอง

455.	นางสาววรรณวรางค์	สุทธะ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระนอง
456.	นายอนันต์	โสรา	พนักงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
457.	นายกิตติพล	แต่งผิว	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
458.	นางสุนันท์	เงินพุม	เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี
459.	นายสรายุทธ	คำสุวรรณ	นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี
460.	นายสมชาย	เลขาวิวัฒน์	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี
461.	นายสุชาวี	พูนินาค	พนักงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี
462.	นายศุภกิจ	เต็มฤกษ์	พนักงานทั่วไป สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดราชบุรี
463.	นายสวัสดิ์	อั้นเต็ง	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดลพบุรี
464.	นายสุรชัย	แสงศิริ	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดลำปาง

465.	นายสนั่น	วงษา	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดลำปาง
466.	นายณัฐชัย	ชีวะศิริ	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดลำพูน
467.	นายสุรติ	ทองเทพ	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ
468.	นายธวัช	ทองฉิม	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสงขลา
469.	นายพรศักดิ์	นรกิจภักดี	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
470.	นางเกศนีย์	ทรัพย์โชคอนันต์	เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีอาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรปราการ
471.	นายสุชาติ	คงสำเร็จ	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ
472.	นายณัฐพงษ์	สาระภี	เจ้าพนักงานทรัพยากรธรณีปฏิบัติงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรสงคราม
473.	นายชัยพัทธ์	โพกิลลา	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสมุทรสงคราม
474.	นางรวมทรัพย์	คะเนะตะ	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร
475.	นายชินนทร	สีขันทกนาค	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ
476.	นายธีรพล	ศรีโมรา	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระแก้ว

477.	นายอรุณโรจน์	สมิเปรม	นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระบุรี
478.	นายสมเกียรติ	สุสันพลูทอง	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสระบุรี
479.	นางสาวอังษณา	ฤกษ์อร่าม	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสิงห์บุรี
480.	นายแสนคม	เจริญพรหม	นายช่างเทคนิค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสิงห์บุรี
481.	นางสาวเพ็ญศรี	รักผักแว่น	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสิงห์บุรี
482.	นายล้อม	ยิ้มยวน	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุโขทัย
483.	นายอานนท์	แก้วมณี	นายช่างเทคนิคปฏิบัติงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี
484.	นายณัฐพงษ์	ณัฐพลวัฒน์	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุพรรณบุรี
485.	นายณัฐพงศ์	ยอดเมือง	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี
486.	นายชัยสิทธิ์	ตระกูลศิริพานิชย์	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุราษฎร์ธานี
487.	นายสานนท์	สังฆารักษ์	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส
488.	นายชลอ	เหมาะดี	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสุรินทร์

489.	นายกำพล	เจริญทรัพย์	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดหนองคาย
490.	นางศิริวรรณ	สุดาจันทร์	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดหนองคาย
491.	นายศิริวรรณ	วสันต์บั้งมี	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดหนองบัวลำภู
492.	นายวิระนิจ	ศรีอ่วม	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอ่างทอง
493.	นายชัยวัฒน์	เฉลยไทร	นายช่างเทคนิคชำนาญงาน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอ่างทอง
494.	นายยอดชาย	สายธนู	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอำนาจเจริญ
495.	นายวุฒิพงษ์	อิสาน	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอำนาจเจริญ
496.	นายณรงค์ฤทธิ์	จันทราทิพย์	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอุดรธานี
497.	นายชนาวุฒิ	ชินใจ	นายช่างเทคนิค สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอุดรธานี
498.	นายยงยุทธ	สุขศรี	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอุดรธานี

499.	ว่าที่ ร.ต.หญิงพัชรพร	บุญมาก	เจ้าพนักงานธุรการสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอุทัยธานี
500.	นางสาววิจิตรา	บุญไทย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอุทัยธานี
501.	นายสา	แสงสว่าง	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดอุบลราชธานี
502.	นายสมพร	ยิ้มเอียด	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ พิเศษ กระทรวงมหาดไทย
503.	นายเวทิน	พุ่มอินทร์	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบูรณ์
504.	นายปรีชาญ	สามารถ	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดนครสวรรค์
505.	นายพีรวัส	เมฆิน	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดบึงกาฬ
506.	นายสมคิด	ตั้งประเสริฐ	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา
507.	นายสันธาน	มั่งคง	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดปราจีนบุรี
508.	นายสุขุม	मितต์สภา	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดพัทลุง
509.	นายนรินทร์	ฉายช่อ	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม
510.	นายสามารถ	ศรีหวาน	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดยะลา
511.	นายเมืองแมน	เกิดนาค	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัดสุโขทัย
512.	นาวีระ	ไทยสงค์	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
513.	นายสุรียา	แสงพงศ์	รองผู้อำนวยการองค์การสวนสัตว์

514.	นายชัยพร	ศิริพรไพบูลย์	คณะอนุกรรมการเทคนิควิชาการและพัฒนา น้ำบาดาล(คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน)
515.	นายวิสาร	ฉันทเศรษฐ์	คณะอนุกรรมการเทคนิควิชาการ และพัฒนา น้ำบาดาล (คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน)
516.	นายวิสูตร	สมนึก	คณะอนุกรรมการพิจารณาถ่วงดุลโครงการ ที่ขอรับเงินจากกองทุนพัฒนาน้ำบาดาล (คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน)
517.	นางสาวสมคิด	บัวเพ็ง	ที่ปรึกษาสมาคมอุทกธรณีวิทยาไทย (คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน)
518.	นายสุรพล	ธรรมสาร	อนุกรรมการบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน (คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน)
519.	รศ.ดร.วิโรจ	อิมพิทักษ์	อนุกรรมการบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน (คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน)
520.	นางเปรมพิมล	พิมพ์พันธุ์	อนุกรรมการบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน (คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน)
521.	รศ.ดร.เจษฎา	แก้วกัลยา	อนุกรรมการบริหารจัดการเพื่อการอนุรักษ์ ทรัพยากรน้ำบาดาลอย่างยั่งยืน (คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน)
522.	รศ.ดร.สุจิต	คุณธนกุลวงศ์	อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (คณะอนุกรรมการเติมน้ำใต้ดิน)
523.	นายวิชิต	ดิษฐประสพ	ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์คณะอนุกรรมการฯ รัฐสภา
524.	นายสุธีร์	ปีชาล	ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์คณะอนุกรรมการฯ รัฐสภา

525.	นายชาญวิทย์	วสันต์ธนารักษ์	กระทรวงสาธารณสุข
526.	พลตรีเพชรรัตน์	ลี้มประเสริฐ	ผู้อำนวยการสำนักงานกิจการพลเรือน สำนักโยบายและแผนกลาโหม กระทรวงกลาโหม
527.	นางสาวทฤทัย	โพธิ์แจ้ง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนสำนักงาน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
528.	นายนฤชา	แสงทอง	นักธรณีวิทยาเชี่ยวชาญ กรมชลประทาน
529.	นางสาวอสิตา	ชัยศิริ	นักธรณีวิทยาชำนาญการพิเศษ กรม ชลประทาน
530.	นางภารดี	สุวรรณรัตน์ศรี	เจ้าหน้าที่จัดผลประโยชน์ชำนาญการ กรมธนารักษ์
531.	นางสาวภาปิอร	ฉันทเนรมิต	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
532.	นายปิติ	ประทุมขำ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
533.	นางสาวพิมพ์ลีย์	นวลละออง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ พิเศษ กรมพัฒนาที่ดิน
534.	นายอรรณพ	พุทธโส	นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ กรมพัฒนาที่ดิน
535.	นายชัยวัฒน์	จะวิเสน	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรมพัฒนาที่ดิน
536.	นางสาวรสธร	ปลื้มสูตร	นักวิชาการสาธารณสุข กรมอนามัย
537.	นางสาวเอมอร	ขันมี	นักวิชาการสาธารณสุข กรมอนามัย
538.	นางสาวพรเพชร	ศักดิ์ศิริชัยศิลป์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กรม อนามัย
539.	นางสาวอังคณา	คงกัน	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ กรมอนามัย
540.	ดร.อาชวัน	อิมเอิบธรรม	ผู้จัดการการประปานครหลวง
541.	นายสวัสดิ์	นินอินทร์	วิศวกร การประปาส่วนภูมิภาค

542.	นายวิโรจน์	งานทอง	วิศวกร การประปาส่วนภูมิภาค
543.	นายสัญชัย	บรรจง	หัวหน้าวิศวกรกรมแหล่งน้ำ การประปาส่วนภูมิภาค
544.	นายสมเกียรติ	ยุบลมูล	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
545.	นายสิทธิพันธ์	บานเย็น	วิศวกรกรมการเกษตร สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
546.	นายวัชร	หัตถภาค	ผู้อำนวยการกองติดตามประเมินผล สำนักงาน คณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
547.	นางสาวชัชฎา	บุญพูน	นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการ สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
548.	นางสาวสุทิสรา	พันธุระ	พนักงานสมทบตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน
549.	นายวินัส	แก้วประดับ	ที่ปรึกษาด้านแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
550.	นายสรารุช	ชีวะประเสริฐ	ที่ปรึกษาด้านยุทธศาสตร์น้ำ
551.	นางสาวชุลีกร	เศวตวงษ์	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
552.	นายคณากร	จุ่มั่น	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร สำนักงานทรัพยากรน้ำแห่งชาติ
553.	นายเกรียงทรัพย์	แสงศิษย์	วิศวกรโยธาปฏิบัติกร สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
554.	นายเดชา	เรืองอ่อน	รักษาราชการแทนหัวหน้า สำนักงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดราชบุรี
555.	นายชูชาติ	มีพาด	ผู้แทนเกษตรกร (กำนันตำบลดงปะคำ) สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก
556.	นายวิชาญ	ดอนไพร	ผู้แทนเกษตรกร (ผู้ใหญ่บ้าน ม.4. ต.ดงปะคำ) สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก

557.	นางสาวสุภัทสร	ศรีประเสริฐ	ผู้แทนเกษตรกร สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก
558.	นางขจิต	พลรัฐ	ผู้แทนเกษตรกร สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก
559.	นางกนกวรรณ	วรรณภีระ	ผู้แทนเกษตรกร สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก
560.	นายบุญล้วน	พิมเสนา	ผู้แทนเกษตรกร สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก
561.	นายสมควร	รุ่งเรือง	ผู้แทนเกษตรกรสำนักงานสภาเกษตรกร จังหวัดพิษณุโลก
562.	นายฉัตรชัย	ศรีบุญ	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก
563.	นายสวน	เจริญสุขรุ่งเรือง	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก
564.	นายเพียว	ชินกลิ่น	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก
565.	นายภูธเนศ	ภูศรีเทศ	สมาชิกสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดพิษณุโลก
566.	นางสาวพัทธนันท์	พลูวังกาญจน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ
567.	นายอนันท์	สุภาวิมล	เจ้าหน้าที่จัดผลประโยชน์ชำนาญการ สำนักพัฒนารัฐกิจและศักยภาพที่ราชพัสดุ
568.	นายสมพงศ์	ศรีแก้ว	ครู โรงเรียนน้ำยืนวิทยา
569.	นายวิษณุ	ม้วนสูงเนิน	ครู โรงเรียนน้ำยืนวิทยา
570.	นายอำนาจชัย	กิ่งแก้ว	ครู โรงเรียนน้ำยืนวิทยา
571.	นายอรุณ	บุญวรรณ	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเก่าขาม
572.	นายภาณุศักดิ์	พรหมเข้ม	ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนพุนพินพิทยาคม
573.	นางสาวอุษาวรรณ	อุปโคตร	นิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
574.	นางสาวอังคณา	พุ่มพวง	นิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

575.	นายชยณัฐ	คีรีนารถ	นิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
576.	นายดีเซลล์	สวนบุรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
577.	ดร.มนตรี	บุญเสนอ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
578.	ดร.อนุเฝ้า	องแพทย์	อาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
579.	นางสุพิชชา	ไทยเขียว	นักวิจัยศูนย์วิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
580.	นายมรุตพัชร	จำนงคังค์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
581.	นายวีรยุทธ	ประทุมไชย	อาจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
582.	นายชโนดม	เลิศสุริยะกุล	ผู้ช่วยนักวิจัย สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
583.	นายณธินนท์	โพธิ์ซี	ผู้ช่วยนักวิจัย สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
584.	ผศ.ดร.บัณฑิตา	ธีระกุลสกลิต	สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
585.	นายเชษฐา	ชุมกระโทก	อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

586.	นายบุญณรงค์	อาศัยไร่	อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
587.	นางสาวฉันทพร	พรหมราช	นักธรณี สถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
588.	นางสาวจิราพร	กรีเทพ	นักธรณี สถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
589.	นางสาวณัฐยา	ย่องมณี	นักธรณี สถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
590.	นางสาวชนิษฐา	อุตมุล	นักภูมิสารสนเทศ สถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
591.	นางสาวสุธาสิณี	มุสิกะพันธ์	นักภูมิสารสนเทศ สถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
592.	นายวรวัฒน์	นิ่มเวไนย์	นักภูมิสารสนเทศ สถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
593.	นายโพยม	สรภินมย์	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน สถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
594.	นายอนิรุช	มหาทวย	วิศวกร สถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
595.	นายอภิรักษ์	กันแก้ว	วิศวกร สถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
596.	นายรัฐทวีป	อักษากกลาง	วิศวกร สถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
597.	นางสาวเกวรี	พลเกิน	วิศวกร สถาบันวิจัยทรัพยากรน้ำใต้ดิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

598.	นายณัฐวุฒิ	หอมทอง	หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีธรณี คณะเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
599.	นางนุศรา	สุระโคตร	อาจารย์ คณะเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
600.	ดร.กฤติกา	ตระกุลงาม	อาจารย์ คณะเทคโนโลยี สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
601.	นางสาวภคจิรา	นักบรรเลง	ผู้เชี่ยวชาญเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
602.	นายสมบัติ	ชินชูกลิ่น	ผู้เชี่ยวชาญธรณีวิทยา มหาวิทยาลัยนเรศวร
603.	นางสาวรัชนิกร	กลิ่นน้อย	ผู้ประสานงานโครงการเติมน้ำใต้ดิน ระดับต้นในเขตพื้นที่ทุ่งบางระกำ มหาวิทยาลัยนเรศวร
604.	นายอณู	บุญเขตต์	ผู้ประสานงานโครงการเติมน้ำใต้ดิน ระดับต้นในเขตพื้นที่ทุ่งบางระกำ มหาวิทยาลัยนเรศวร
605.	นายสุพัฒน์	โพตคาม	ผู้ประสานงานโครงการเติมน้ำใต้ดินระดับต้น ในเขตพื้นที่ทุ่งบางระกำมหาวิทยาลัยนเรศวร
606.	นายภูริภัทร	สุนทรนนท์	หัวหน้าโครงการ มหาวิทยาลัยนเรศวร
607.	นางสาววิชชุดา	ภัทรกุลชัย	ผู้ช่วยนักวิจัย มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้า ธนบุรี
608.	นายศักดิ์ชัย	วงศ์จักร	ผู้ช่วยนักวิจัย มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้า ธนบุรี
609.	นายณรงค์ศักดิ์	แก้วดำ	ผู้ช่วยอาจารย์ ภาควิชาธรณีศาสตร์คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี
610.	พ.ท.สมควร	คำลภา	

611.	พลตรีศักดา	ดีเดชา	รองเจ้ากรมกิจการพลเรือนทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย
612.	น.ว.ณงค์ชัย	พิปักบุญมา	ผอ.กมส.ศปร.บก.ทบ.
613.	พ.ท.ปรีดา	บุญอำพล	กปก.สปก.ศปร.
614.	พันโทมีชัย	แสงสุชีสรรค	ทส.รอง ผอ.ศปร. ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริและความมั่นคง
615.	พันเอกหญิงนิมิตชรา	ปราโมทย์	ผช.ผอ.กยศ.ศปร. ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริและความมั่นคง
616.	พล.วิชัย	สะคำภีร์	ผสน.ผอ.ศปร. ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริและความมั่นคง
617.	พล.อ.ทรงธรรม	จันทยศ	ผอ.กรป.สปก.ศปร. ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริและความมั่นคง
618.	พ.อ.อัมพล	ประจวบเหมาะ	รอง ผอ.กปก.ศปร. ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริและความมั่นคง
619.	พล.ท.ธวัชชัย	ชวนสมบูรณ์	รอง ผอ.ศปร. ศูนย์ประสานงานโครงการอัน เนื่องมาจากพระราชดำริและความมั่นคง
620.	พ.อ.วิญ	วิจิตรวาทการ	รอง ผอ.สปก.ศปร.
621.	ร.ต.ดร.อิษฐ์	อินทรภูมิ	สำนักงาน ผอ.ศปร. ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริและความมั่นคง
622.	พ.ท. นิชัยยศ	ทองอยู่	หน.แผนก กปท.ศปร. ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริและความมั่นคง
623.	นางสาวกรกนก	ยอดศิลป์	สถานีกองทัพบกช่อง 5
624.	นายอุกฤษฏ์	อันขาว	สถานีกองทัพบกช่อง 5

625.	พันเอกณัฐพล	ดิษยบุตร	ผู้อำนวยการกองกิจการพัฒนา สำนักกิจการพลเรือน กรมกิจการพลเรือน ทหารบก กองทัพบก
626.	พันเอกปฏิรพ	เปาอินทร์	รองผู้อำนวยการกองกิจการพัฒนา สำนักกิจการพลเรือน กรมกิจการพลเรือน ทหารบก กองทัพบก
627.	พ.อ.ชัยวัฒน์	กรีฐกับริวิวงศ์	ผช.ผอ.กยก.นทพ.
628.	พ.อ.ณัฐรัฐชัย	ปัญญาใส	รอง.ผอ.กยก.นทพ.
629.	พ.ท.วิทยา	จิตรประสงค์	หน.แผนงานโครงการ กยก.นทพ.
630.	นางสาวมณฑิมา	ทองหล่อ	กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน กรุงเทพมหานคร
631.	นายประสพ	มะสกุล	กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน กรุงเทพมหานคร
632.	นายเจริญ	ศรีอารีย์จันทร์	กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน กรุงเทพมหานคร
633.	นายบุษบา	พุ่มพวง	กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน กรุงเทพมหานคร
634.	นางพิเชษฐ	พรปีย์วัฒนา	กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน กรุงเทพมหานคร
635.	นายวีระ	ไครลัดดา	กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน กรุงเทพมหานคร
636.	นางแสงเดือน	ทิพย์ทอง	กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน กรุงเทพมหานคร
637.	ร้อยโทภาคภูมิ	พูลพันธ์ชู	กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน กรุงเทพมหานคร
638.	นางประนอม	พูนพันธุ์	กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน กรุงเทพมหานคร
639.	น.อ.ไพรัช	รัตนโชติ	กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน กรุงเทพมหานคร

640.	นายชาติรี	ศรีวิชาฐา	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเก่าขาม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
641.	นายสำเนียง	สิมมาวัน	ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมการพัฒนา เศรษฐกิจสังคมและคุณภาพชีวิต กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
642.	นายสมศักดิ์	คุณเงิน	ส.ส.จังหวัดขอนแก่น สภาผู้แทนราษฎร
643.	นายขจิต	ชัชวานิชย์	รองปลัดกรุงเทพมหานคร
644.	นายประณต	เค้าสิโตม	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ กรุงเทพมหานคร
645.	นายเกียรติศักดิ์	รัตนนิล	นายช่างโยธาชำนาญงาน สนพ.
646.	นายณัฐพงษ์	จิฬารัตน์	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน สนพ.
647.	นายสุพจน์	รอดสมุต	ผู้ติดตาม กรุงเทพมหานคร
648.	นายอนวัธ	วงศ์วรรณ	นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
649.	นายวีระชาติ	ร่มเย็น	นายช่างโยธาชำนาญงานจังหวัดแพร่
650.	นายประสพ	สินุຍ	นายช่างโยธาอาวุโสจังหวัดแพร่
651.	นายทรงกลด	สว่างวงศ์	รองผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์
652.	นายผดุง	เกียรติ	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำจังหวัดขอนแก่น
653.	นายราชันย์	ชุ้นห้าว	รองผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ
654.	นายนกรบ	ณ ถกลาง	นายอำเภอเมืองชุมพร จังหวัดชุมพร
655.	นายวรานนท์	ยิ้มมงคล	รองผู้ว่าราชการจังหวัดตาก
656.	นายอภิรักษ์	สุนันตพงศ์	นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ จังหวัดตาก
657.	นายประวุฒิ	วาริวรรณ	ผู้อำนวยการทรัพยากรน้ำ จังหวัดพังงา
658.	นายวีระเชษฐ	ถิ่นจันทร์	เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส จังหวัดพิจิตร
659.	นายชัชพงศ์	เอมะสุวรรณ	รองผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก
660.	นายวงศกร	นุ่นชูคันธุ์	รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต
661.	นายสุรเดช	อัครราช	ผู้แทนผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหาร
662.	นายวันชัย	คงเกษม	ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด
663.	ว่าที่ร้อยโทกองพัน	ผิวผ่อง	ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนา ท้องถิ่น จังหวัดราชบุรี

664.	นางสาวชีวัน	ปัญญาชนรัฐ	นักส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดราชบุรี
665.	นายกิตติวัฒน์	ไตรแก้ว	นายช่างโยธาชำนาญงานจังหวัดสกลนคร
666.	นายนฤทธิ์	มงคลศรี	รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา
667.	นายศุภฤติ	การะงาม	ผู้อำนวยการกองช่างโยธาจังหวัดสุพรรณบุรี
668.	นายนิธิวิทย์	กุลฉิมตวรรค	ผู้ช่วยนายช่างโยธาจังหวัดสุพรรณบุรี
669.	นายศิริศักดิ์	ร่างเล็ก	ท้องถิ่นจังหวัดสุราษฎร์
670.	นายวีระชัย	นาคมาศ	รองผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง
671.	นายพีระพงษ์	เทียรังษี	ผู้อำนวยการกลุ่มงานส่งเสริมและ พัฒนาส่วนท้องถิ่น จังหวัดอุดรธานี
672.	นายสมเกียรติ	พูลสุขเสริม	รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรดิษฐ์
673.	นายวัฒนา	อินลี	แทนท้องถิ่นจังหวัดอุบลราชธานี
674.	นางสาวทัชชชนันท์	ภิรมกิจ	พนักงานวิเคราะห์นโยบายและแผนท้องถิ่น จังหวัดบึงกาฬ
675.	นายธีรวิษ	คำเงิน	ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดเชียงราย
676.	นางสาวทัชชชนันท์	ภิรมกิจ	พนักงานวิเคราะห์ฯ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จังหวัดบึงกาฬ
677.	นายนคร	วงศ์วิเศษ	ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม เทศบาลเมืองสวรรคโลก
678.	นายธนัญญ	โครธาสุวรรณ	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เทศบาลเมืองสวรรคโลก
679.	นางจันทวีจิตา	แสงทอง	รองปลัดเทศบาลเมืองสหัสขันธ์
680.	นายทงศักดิ์	มั่นคง	สถาปนิกชำนาญการเทศบาลเมืองอรัญญิก
681.	ส.อ. สมฤกษ์	น้ำฟ้า	เจ้าพนักงานป้องกันฯ เทศบาลตำบลเกล็ดแก้ว
682.	นายนฤนารต	พูลผกา	พนักงานจ้างทั่วไป เทศบาลตำบลเกล็ดแก้ว
683.	นายชัย	สุริรมย์	นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน
684.	นายทรงพล	เนื่องสิทธิ์	ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน
685.	นายดานัยกร	พรหมพันธ์	เลขานุการนายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน

686.	นายศุภวิชญ์	บัณฑิตถาวร	นักวิชาการศึกษาชำนาญการ เทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน
687.	จำเอกยุทธสันต์	แพ่งคำดี	หัวหน้าฝ่ายปกครอง เทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน
688.	นายชรินทร์	อินทร์มงคล	รองนายกเทศมนตรีตำบลเนินซ้อ
689.	นายอรรถวุฒิ	สมนึก	ปลัดเทศบาลตำบลเนินซ้อ
690.	นายธีระพันธ์	สุขสว่าง	รองปลัดเทศบาลตำบลเนินซ้อ
691.	นายประภาส	ปฏิวงศ์	เลขานุการนายก เทศมนตรีตำบลเปือย
692.	นายสมศักดิ์	รัมย์พนินิล	ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลเปือย
693.	นายอชินันท์	ศิริจันทร์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการประปา เทศบาลตำบลเมืองจันทร์
694.	นายวิทยา	เกษรพรหม	ปลัดเทศบาลตำบลเมืองบางขลัง
695.	นายบุญเหลือ	จอมพระรักษา	รองนายกเทศมนตรีตำบลเสื่อโฮก
696.	นายธเนส	บุญเล็ก	พนักงานผลิตน้ำประปา เทศบาลตำบลเสื่อโฮก
697.	นายไพศาล	ยอดบ่อพลับ	รองนายกเทศมนตรีตำบลโกรกพระ
698.	นายเอกพงษ์	นาเวช	หัวหน้าฝ่ายแผนงานและก่อสร้าง เทศบาลตำบลโกรกพระ
699.	ส.อ.ณราวุฒิ	บุญเจริญ	เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญการ เทศบาลตำบลโกรกพระ
700.	นางสาวสิริพร	สิงห์เสนา	ปลัดเทศบาลตำบลโคกกล่าม
701.	นายวัชรชัยนันท์	เหล่าทัศน์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ เทศบาลตำบลคลองหาด
702.	นายเอกอมร	ศรีลาศักดิ์	นายกเทศมนตรีตำบลดอนตาล
703.	นายประสาร	พ่วงปาน	ปลัดเทศบาลตำบลดอนตาล
704.	นายรักวงศ์	อินธิกาย	ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลตองโขบ

705.	นางวณิชช์ชญา	เจดีย์	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ เทศบาลตำบลถนนใหญ่
706.	พ.ท.ศิริพงษ์	ทิพยา	เทศบาลตำบลท่าแค
707.	นายวินัย	ศรีประรัตน์	นายกเทศมนตรีตำบลท่าตะโก
708.	นายฉัตรชัย	โพธิ์แก้ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน เทศบาลตำบลท่าตะโก
709.	นายสิรินเทพ	ร่วมพัฒนา	นายกเทศมนตรีตำบลท่าตูม
710.	นายเจริญ	สุทธิประภา	นายกเทศมนตรีตำบลท่าม่วง
711.	นายวิฑูร	บุญละคร	ปลัดเทศบาลตำบลท่าม่วง
712.	นายกานต์	แก้วมาตย์	นายกเทศมนตรีตำบลท่าอุเทน
713.	นายทศพร	แสนแก้ว	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลตำบลท่าอุเทน
714.	นายพานิช	พุงสิน	นายกเทศมนตรีตำบลธาตุนาเวง
715.	นายชำนาญ	จันทน์ไชย	ปลัดเทศบาลตำบลธาตุนาเวง
716.	นายณัฐวุฒิ	แสนภูวา	นายช่างโยธาชำนาญงาน เทศบาลตำบลธาตุนาเวง
717.	นายพยุงค์ศักดิ์	สุวรรณพันธ์	นายกเทศมนตรีตำบลนาโสก
718.	นายสมพงษ์	คนยืน	ปลัดเทศบาลตำบลนาโสกเทศ
719.	นายสรารัฐ	หมอรอดรุท	นายช่างโยธาชำนาญงาน เทศบาลตำบลนางบวช
720.	นายศิโรจน์	จันทร์เรือง	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า เทศบาลตำบลนางบวช
721.	นางสาวเจษฎา	พรหมสว่าง	นายกเทศมนตรีตำบลนาดี
722.	นางอรริยาภรณ์	คำโอภาส	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน เทศบาลตำบลนาสีนวน
723.	นางสาวศิริพร	ทับแสง	พนักงานจ้างตามภารกิจ เทศบาลตำบลนาสีนวน
724.	นางสาวธิติมา	กล้าวิเศษ	รองนายกเทศมนตรีตำบลนาหนองไผ่
725.	นางสาวขวัญฤดี	กระแสน	คนงานทั่วไป เทศบาลตำบลนาหนองไผ่

726.	นางสาวจุฬาลักษณ์	ลองอยู่	นักวิชาการศึกษา เทศบาลตำบลนาหนองไผ่
727.	นางจารุวรรณ	ที่บ้านบ่อ	เทศบาลตำบลบางไผ่
728.	นางจันทนา	เรืองสม	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ เทศบาลตำบลบางจัก
729.	นางรพีพร	กลุ่มมฤธี	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ เทศบาลตำบลบางจัก
730.	นายรัฐพงษ์	บำรุงญาติ	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ
731.	นายดิษฐพล	กอหรั่งกุล	ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลบางพระ
732.	นายธวัช	เศรษฐภักดี	รองปลัดเทศบาลตำบลบางระกำ
733.	นายวัชรพงษ์	ปางคำ	หัวหน้าสำนักปลัด เทศบาลตำบลบางระกำ
734.	นายทรงพล	จันทร์ทรัพย์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ เทศบาลตำบลบางระกำ
735.	นายไพรัช	นาคทอง	พนักงานขับรถยนต์ เทศบาลตำบลบางระกำ
736.	นายวิทยา	ทิพย์สุวรรณ	นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพน
737.	นายสุรสิทธิ์	พาพิทักษ์	นายช่างโยธา เทศบาลตำบลบ้านโพน
738.	นายสมชาย	ระเริงจิตร	รองนายกเทศมนตรีตำบลพรรณานคร
739.	นายสมเกียรติ	แสงอุทัย	นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลพลวงสองนาง
740.	นายธนภรณ์	น่วมโต	นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลพลวงสองนาง
741.	นายมณูญ	วิวรรณ	ปลัดเทศบาลตำบลมาบข่า
742.	นายสุเมธ	จิตตาตุ	หัวหน้าปลัดเทศบาลตำบลยุหว่า
743.	นายธนรัตน์	ใจหาญ	นายช่างโยธาชำนาญงาน เทศบาลตำบลยุหว่า

744.	นายเอกพนธ์	ทรงประกอบ	นายช่างโยธาชำนาญงาน เทศบาลตำบลรางหวาย
745.	นายภควัฒน์	วิหก	ผู้ช่วยนายช่างโยธา เทศบาลตำบลรางหวาย
746.	นายชัยณรงค์	นารีหวนดี	วิศวกรโยธา เทศบาลตำบลวังตะกอก
747.	นายปราโมทย์	สุขสวัสดิ์	นายกเทศมนตรีตำบลวัดธาตุ
748.	นายบุญคลอง	สุภราช	นักบริหารงานช่าง เทศบาลตำบลศรีรัตนะ
749.	นายชยพล	เพชรดา	เจ้าพนักงานประปา เทศบาลตำบลศรีรัตนะ
750.	นายบรรเท็ง	พุทธรักษา	นายช่างโยธาอาวุโส เทศบาลตำบลศรีสำราญ
751.	นายกวีกร	सानุสันต์	ปลัดเทศบาลตำบลสนม
752.	นายอุทิศ	เฮงศิริ	นายกเทศมนตรีตำบลสนามไชย
753.	นายวีรภัทร	ปลื้มสำราญ	รองนายกเทศมนตรีตำบลสนามไชย
754.	จำเอกชำนาญเกียรติ	โสภา	ปลัดเทศบาลตำบลสนามไชย
755.	นายวิสูตร	คัมรัตน์	สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสนามไชย
756.	นายเกษม	จวบบุญ	สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสนามไชย
757.	นายอำพร	รัชคง	สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสนามไชย
758.	นางสาวนิตยา	คุณาเกื้อ	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาลตำบลสนามไชย
759.	นายณรงค์เดช	แพทย์ปทุม	กำนันเทศบาลตำบลสนามไชย
760.	นายบรรเลง	พร้อมพรรค	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 เทศบาลตำบลสนามไชย
761.	นายน้อย	เทียมสุข	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 เทศบาลตำบลสนามไชย
762.	นายไตรศักดิ์	ปัทมรัฐจิรนนท์	นายกเทศมนตรีตำบลสรรพยา
763.	นางสาวสุชีรา	แนบสนิทธิธรรม	รองปลัดเทศบาลตำบลสรรพยา
764.	นายศักดิ์ชัย	ปานกลิ่น	ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน เทศบาลตำบลสรรพยา
765.	นายนิรัญ	ศรีเฉลียว	พนักงานขับรถยนต์ เทศบาลตำบลสรรพยา
766.	นายจำปา	ม่วงสิมมา	นายกเทศมนตรีตำบลสกลบาตร

767.	นายหัสภูมิชัย	ทับทิม	นายกเทศมนตรีตำบลสองสลึง
768.	นายสมทรง	อุททิศะวี	เลขานุการนายก เทศมนตรีตำบลสองสลึง
769.	นายนที	ดำรงค์	นายกเทศมนตรีตำบลสันทรายหลวง
770.	นางนุทอง	เนตรสว่าง	ปลัดเทศบาลตำบลป้อหลวง
771.	นายรัฐชัย	บุญชู	สมาชิกสภาเทศบาลตำบลสันทรายหลวง
772.	นายประมวล	ปิ่นมาศ	นายกเทศมนตรีตำบลสามง่าม
773.	นายรุ่งธรรม	ธรรมรักษ์	ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลสามง่าม
774.	นายปิยะพงษ์	แดงโสภา	นายช่างโยธาชำนาญงาน เทศบาลตำบลหนองแขง
775.	นายธานี	เนื่องจำนงค์	นายกเทศมนตรีตำบลหนองซ้าซาก
776.	จำเอกชำนาญ	อู่อรุณ	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองปลาไหล
777.	นายวารุพงศ์	พ่อคำ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา เทศบาลตำบลหนองปลาไหล
778.	นายสำเร็จ	ทองสุข	ประธานสภาเทศบาลตำบลหนองฝ้าย
779.	นายภิญโญ	สุวรรณพุมิ	รองนายกเทศมนตรีตำบลหนองฝ้าย
780.	นายชูชีพ	สุพบุตร	นายกเทศมนตรีตำบลหนองมะโมง
781.	นายสายัณห์	จุนหอม	ผู้ช่วยนักวิเคราะห์นโยบายและแผน เทศบาลตำบลหนองมะโมง
782.	นายชาคริตม์	ทองสุวรรณ	พนักงานขับรถยนต์ เทศบาลตำบลหนองมะโมง
783.	นายสัมฤทธิ์	วงศ์จำปา	นายกเทศมนตรีตำบลหนองหิน
784.	นายสุวิทย์	สุโพธิ์	เลขานุการนายก เทศมนตรีตำบลหนองหิน
785.	นายเลิศฤทธิ์	พลนิกร	นายกเทศมนตรีตำบลห้วยงู
786.	นายสมนึก	เถื่อนยัง	รองนายกเทศมนตรีตำบลหางน้ำสาคร
787.	นายณัฐนันท์	พงษ์ทรัพย์	ปลัดเทศบาลตำบลหางน้ำสาคร

788.	นายมนตรี	พรมตาช	ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ เทศบาลตำบลอุทุมรัถยา
789.	นายสุภัทรชัย	ชำนาญิทธิวาณิชย์	ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลอุทุมรัถยา
790.	นายชาติวี	ศรีวิชาธูา	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเก่าขาม
791.	นายอรรถพงษ์	ญาณอรรถ	นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขลุ่ย
792.	นายอภิชา	เจนประเสริฐ	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาขลุ่ย
793.	นายบำรุง	ตาบสันเทียะ	เลขานุการนายก องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชนกัน
794.	นายยงยุทธ	ณรงบางแก้ว	พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดหนัก องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชนกัน
795.	นายมนัสชัย	ทองน้อย	พนักงานช่างสำรวจ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชนกัน
796.	นายสา	มาสสำโรง	พนักงานประปา องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชนกัน
797.	นายสุยทร	เฉลยพงษ์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาชายธง
798.	นายเกียรติศักดิ์	พุทธรักษา	พนักงานจ้างเหมาบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชายธง
799.	นายสรศักดิ์	จันทรานนท์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน องค์การบริหารส่วนตำบลเจ้าวัด
800.	นายสุชาติ	โพธิราช	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงทอง
801.	นายนเรศ	วงษ์แหวน	องค์การบริหารส่วนตำบลเด่นใหญ่
802.	นายวรพล	สุณีแก้ว	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ปฏิบัติงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเด่นใหญ่
803.	นายชัยฤทธิ์	หัตถบุรณ์	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเนินก้ว
804.	นายวินัย	ทองแพ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเนินก้ว
805.	นายประเสริฐ	สุขจิต	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองสี

806.	นายฤทธิกร	ลักษณะร	นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองสิง
807.	นายสาโรจน์	นาคสุขปาน	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเลาขวัญ
808.	นายปรีชา	ฟองเพชร	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเอกราช
809.	นายโยธิน	มงคลเกิด	พนักงานจ้างภารกิจ องค์การบริหารส่วนตำบลเอกราช
810.	นายนะธี	ศรีพุมมา	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่แล้ง
811.	นายวีระศักดิ์	ขาวบัว	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่แล้ง
812.	นายสำราญ	พันธ์มหา	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่वंก
813.	นายวีระชาติ	บุญช่วย	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่वंก
814.	นายยุทธศาสตร์	สมเพชร	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง
815.	นายเรืองชัย	สุนทร	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแสงสว่าง
816.	นายสมชาย	มหาคันธี	พนักงานขับรถยนต์ องค์การบริหารส่วนตำบลโกรกพระ
817.	นายปรีชา	เนรแดง	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง
818.	นายสาโรจน์	ชาวเมืองทอง	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกช้าง
819.	นายโกฏ	โลมบุตร	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนแดง
820.	นายธารินทร์	ไชยชาติ	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนแดง
821.	นายบุญเถิง	ภาโพธิ์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม
822.	นายสุเมธ	หาญมนตรี	พนักงานขับรถยนต์ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนหอม
823.	นายไพฑูรณ์	เฟื่องดี	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแดง
824.	นางสาวนภชนาถ	พรมคำ	ผู้ช่วยธุรการ องค์การบริหารส่วนตำบลโป่งแดง
825.	นายเพชรรัตน์	เพ็งประกา	ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ประทับช้าง
826.	นายจิรัฐ	สุวรรณพิมล	ผู้ช่วยนายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ประทับช้าง

827.	นายพิมล	พุ่มจันทร์	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง
828.	นายสมจิตร	ทองมา	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง
829.	นายประทีป	นะไวย์	นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลโพนแพง
830.	นายเจตจันทร์	ประจง	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนงาม
831.	นายศิริราช	งามงอน	หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการและพัฒนาชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลโพนทอง
832.	น.ต.ทองอาบ	ทรัพย์สมบัติ	รองนายกเทศมนตรีตำบลโพสะ
833.	จ.อ.กิตติ	เชียวพรหมมาศ	เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโพสะ
834.	นางสุมาลี	อินทอง	นายกเทศมนตรีตำบลไทรงาม
835.	นายพิพัฒน์	ทองทา	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน องค์การบริหารส่วนตำบลไทรงาม
836.	นายยุทธนา	สรสิงห์	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ใหญ่
837.	นายกฤษฎา	ผาลี	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม
838.	นายสถิตย์	แพงแพง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่ล้อม
839.	นายสุระสิทธิ์	สุระพินิจ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไพศาล
840.	นายชัยยงค์	สังขคาม	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลไพศาล
841.	นายสำเร็จ	ทาวรงค์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ขี
842.	นายชัยณรงค์	บุรัตน์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่วนตำบลไร่ขี
843.	นายวรภา	ฉิมพันธ์	องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
844.	นางสาวรัชวรรณ	สหเทศ	องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
845.	นางสาวรัตน์ฎา	เปล่าภรณ์	องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
846.	นางสาวธัญญา	สนธิเดช	องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
847.	นายอัศรา	สรวงยม	องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
848.	นางสาวละออง	สังขวรรณ	องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
849.	นายสุรียา	กริ่งแสง	องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ

850.	นายสรวางชาย	แช่คู	องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
851.	นายปิยวัฒน์	กลสุวรรณ	องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
852.	นายเรวัต	รสหวาน	องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
853.	นายชัยสิทธิ์	บัวทอง	ผู้ช่วย องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
854.	นายณัฐวัฒน์	โพธิ์พันธ์	ผู้ช่วย องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
855.	นายธงชัย	กล่อมสมร	ผู้ช่วย องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
856.	นายปณัฐ	หัสดี	ผู้ช่วย องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
857.	นายอดิเรก	สุขประสิทธิ์	ผู้ช่วย องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
858.	นายนพคุณ	เพ็งพันธ์	ผู้ช่วย องค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
859.	นางสาวจุฑาทิพย์	สุขทวี	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลไร่รถ
860.	นางธิดารัตน์	วรพิมพ์รัตน์	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกลาง
861.	นางเพ็ญศรี	พัฒนา	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกลาง
862.	นางสาวนุชนาฏ	รักษัธัญการ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกลางแดด
863.	จำสืบเอกนาพัทธ์	แก้วเกิด	หัวหน้าสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลกลางแดด
864.	นายสมพงษ์	สีสด	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกลางแดด
865.	นายประวัตติ	กองเมืองฟัก	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดรัง
866.	นายอภิชาติ	สีขาว	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลกุดรัง
867.	นายदनัย	ทิพย์สมบัติ	นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลชัว่กาย
868.	นายดำรงศักดิ์	เทพวาริ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคือเหนือ
869.	นายกิตติ	จันทคัต	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอกช้าง
870.	นายสงวน	สาริมาศย์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลค่ายบกหวาน
871.	นางรณัญญา	ปัญญาวงศ์	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป องค์การบริหารส่วนตำบลค่ายบกหวาน
872.	นายราไฟ	โคตะมา	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด

873.	นายนิพนธ์	ชินสาย	นิติกรปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนตำบลคำสะอาด
874.	นายสมเดช	แสงเมือง	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงเตี้ย
875.	นายบำรุงฤทธิ	อยู่คง	นายช่างโยธาปฏิบัติงานองค์การบริหารส่วนตำบลดงเตี้ย
876.	นางสาววีณา	อรรถอนันต์	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดอนเจดีย์
877.	นางสาวไอริน	การะเกตุ	พนักงานจ้าง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนเจดีย์
878.	ว่าที่ร้อยตรีพิศพงศ์	ปฎิมาประภรณ์	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลอนตาเพชร
879.	นายกิติวัฒน์	ไตรแก้ว	นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลด่านม่วงคำ
880.	นายปฏิพัทธ์	อุกออาจ	นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนตำบลตาคลี
881.	นายฉันทากร	มีแก้วแทน	ผู้ช่วยนักวิชาการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลตาคลี
882.	สิบเอกประวิทย์	แสงสว่าง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาลโกน
883.	นายอชิป	สังข์จួយ	นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการองค์การบริหารส่วนตำบลตาหลังใน
884.	นายอัครินทร์	อินทร์สุวรรณ	นิติกรปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนตำบลตาหลังใน
885.	นายอำนาจ	นาคทัฬห	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
886.	นายสุรินทร์	นุชทรวง	นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทองหลาง
887.	นางภารดี	วชรพันธ์	นายกองค์การบริหารท่าโพ
888.	นางอารีย์	เชื่อนเพชร	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพ
889.	นายสุธน	กวางแก้ว	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าฉนวน
890.	นายพุทธพงศ์	สุขสบาย	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าฉนวน

891.	นายสรวิชัย	วันตอนแดง	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะไฟหวาน
892.	นายประจักษ์	วิชาจารย์	นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะไฟหวาน
893.	นายศิริชัย	ศิริภาพ	หัวหน้าสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลท่าบรบ
894.	นายภาณุพงศ์	เย็นระยับ	นายช่างองค์การบริหารส่วนตำบลท่าบรบ
895.	นายสุรชัย	สารสุวรรณ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพ
896.	นายประสิทธิ์	อินอ่อน	พนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งโพ
897.	นายพฤษชาติ	จำรูญบวรรัตน์	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระบือ
898.	นายสถาพร	อินชุกุล	ผู้ช่วยนักทรัพยากรบุคคล องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกระบือ
899.	นายอรรถพล	สันติสุข	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสมอ
900.	นายวิมากรณ์	แก้วทอง	นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งสมอ
901.	นายสกล	เกศปัญญาพงศ์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน
902.	นางวิรมณ	ตั้งตราตระกูล	หัวหน้าสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลธรรมเสน
903.	นายสุริยันต์	ทิพย์สุวรรณ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโบสถ์
904.	นายประโยชน์	แย้มชู	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโบสถ์
905.	นายรามศวรร	เขาคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาโบสถ์
906.	นายนิคม	ฝ่ายบุตร	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจิก
907.	นายนะพันธ์	บุญเกษ	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจิก
908.	นายไฉ	บุญฤทธิ์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายาง
909.	นายวรเชษฐ์	แผ้วเกษม	พนักงานผลิตน้ำประปา องค์การบริหารส่วนตำบลนายาง

910.	นายเสกฐ์พันธ์	เวียงภักดิ์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาอุดม
911.	นายยิ่งยศ	งามยิ่ง	ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมกระเสี้ยว
912.	นายภานุวัฒน์	บุญเฉลิม	คนงานทั่วไป องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมกระเสี้ยว
913.	นายธีรฉัตร	ไชโย	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
914.	นายสันติ	อ่อนจันทร์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางไผ่
915.	นายอรรณพ	สุวรรณชนะ	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแห
916.	นางสาววีสิริต	พูลหล้า	นักจัดการงานทั่วไป องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแห
917.	นายอำนาจ	รักฉาย	เลขานุการนายก องค์การบริหารส่วนตำบล
918.	นายชนกฤต	ของเดิม	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคำ
919.	นายอรรถพล	จันทร์ตาฝัน	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคำ
920.	นายเทียนชัย	บัวอุไร	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านทราย
921.	นายสังวร	อินต๊ะสาร	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปิน
922.	นายทองสุข	บุญพอ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านปิน
923.	ดาบตำรวจพิทักษ์	ต่อยอด	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านผึ้ง
924.	นายภควัต	พิ่งตัว	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
925.	นายอุดม	เมืองจุมพล	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพราน
926.	นายอภิภู	พลพัฒนดล	เลขานุการนายก องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพราน
927.	นางสุนันทา	พลายรังหาญ	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสรร
928.	นางช่อนกลิ่น	สว่างศรี	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสรร
929.	นายปัญญา	พัฒอำพันธ์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวาย
930.	นายวิชาญ	สุปะเก	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหวาย

931.	นางณัฐการ์	ศุทธิชัยนิมิต	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปงเตา
932.	นายอนุสรณ์	เรื่อนคำปา	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลปงเตา
933.	นายสุวรรณา	ถุมภีโร	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปงไฮ
934.	นายเกรียงศักดิ์	ว่องไว	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปงขามตงหมู
935.	นางกาญจนา	ไชยคำมิ่ง	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลปะหลาน
936.	นายวิศิษฐ์	อิทธาคม	นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลปะหลาน
937.	นายภาวี	ภักดีณรงค์	นายช่างโยธาชำนาญงานองค์การบริหารส่วนตำบลป่าแฝก
938.	นายเสวก	เวชประสิทธิ์	นายช่างสำรวจชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าแฝก
939.	นางอรุณรัตน์	นักดนตรี	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าจ้าว
940.	นายวงศ์สถิตย์	สายแจ้จ้ง	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่าจ้าว
941.	นายกันยทัศน์	เรืองศรี	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลป่ายูบใน
942.	นายประดับ	กลิ่นข้า	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพรหมพิราม
943.	นายนิติศักดิ์	นาครี	เลขานุการนายก องค์การบริหารส่วนตำบลพรหมพิราม
944.	ว่าที่ร้อยตรีณรงค์ฤทธิ์	ทองดี	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพุดา
945.	นายมานัส	เสนานุช	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพุทธบาท
946.	นายวรกร	พรมมี	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ องค์การบริหารส่วนตำบลพุทธบาท
947.	นายนคร	พิมพ์หนู	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพุนกยูง
948.	นายบุญมี	เซตใจ	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพุนกยูง
949.	นายประกายชาญ	วรรณศรี	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก
950.	นายเนรมิตร	มูลวงศ์	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก

951.	นายรุ่งเกียรติ	เล่ารุ่งเรือง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย
952.	นายบุญเลี้ยง	ธรรมลี	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย
953.	นายเทียน	แผลงฤทธิ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลยางซึ้ง องค์การบริหารส่วนตำบลยางซึ้ง
954.	นายธีระชัย	พรมลี	เจ้าพนักงานการประปาชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลยางซึ้ง
955.	นายธรรตธรรม	เกิดแดง	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านมัทรี
956.	นายพีระพงษ์	สุวรรณศรี	นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลย่านมัทรี
957.	นายพรเพชร	ก้อนคง	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลย่านรี
958.	นายชัชวาลย์	เมตาถนน้อย	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลย่านรี
959.	นายมงคล	อุปจันทร์	หัวหน้าสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลร่อนทอง
960.	นายศุภาร	แดงอ่อน	นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบล ร่อนทอง
961.	นายไกรสร	วันละ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลระบำ
962.	นายคมกฤต	กลิ่นหอม	ผู้ช่วยนายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลระบำ
963.	นายคณุปัจจ์	คงพรมไทย	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลราชสถิตย์
964.	นายอภิชาติ	ปกาสีธิ์	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลละหานนา
965.	นางณัฐญาณ์	คล้ายเดช	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลาดทิพรส
966.	ดาบตำรวจประสิทธิ์	หยัดน้ำ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลาดยาว
967.	นายณัฐพงศ์	วิจิตรสาร	ผู้ช่วยช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลลาดยาว
968.	นายอนุวัฒน์	นาคแก้ว	นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนตำบลลำนารายณ์

969.	นางสาวจิตศุภาค์	ตั้งสนั่น	หัวหน้าสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลวังไคร้
970.	นายเอนก	สืบสอน	องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่
971.	นายรัชวัฒน์	ภู่นาค	องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่
972.	นายวัฒนา	เพ็ญปัญญา	องค์การบริหารส่วนตำบลวังไผ่
973.	นายชัย	เทียมผล	รองประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวัง กรด
974.	นายมานะ	วุฒยากร	คณะกรรมการลุ่มน้ำน่าน องค์การบริหารส่วนตำบลวังกรด
975.	นายทวน	สุวรรณศิริ	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน
976.	นายทินกร	บุญญา	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังคัน
977.	นายอาคม	ลองสันเทียะ	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังจันทร์
978.	นางสาวอาทิตย์ยา	สิทธิมา	เจ้าพนักงานธุรการองค์การบริหารส่วนตำบล วังจันทร์
979.	นายทวีชัย	โพธิ์หยวก	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังชัน
980.	นายสมศักดิ์	พฤษสุถิ	สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลวังชัน
981.	นายยงยุทธ	สลัปสี	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลประจวบ
982.	นายเชาวลิต	มาศผล	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังประจวบ
983.	นางมณฑา	หาญปรีชาสวัสดิ์	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจวบ
984.	นายสุรัตน์	พูลถม	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังมหาร
985.	นางทิพวรรณ	ทับทิมศรี	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังมหาร
986.	นายวิฑูรย์	ภูชีนาพันธุ์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหมัน
987.	นางสาวกรรณิกา	พรหมสุภา	เลขานุการนายก องค์การบริหารส่วนตำบลวังหว้า
988.	นายจิรัตน์	บุตรเก่า	ผู้ช่วยนายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลวังหว้า
989.	นายไฉน	อำไพริน	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังหามแห

990.	นายธวัช	วาสิกันนท์	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังหามแห
991.	นายทงศักดิ์	บุญเรือน	พนักงานขับรถยนต์ องค์การบริหารส่วนตำบลวังหามแห
992.	นายรณชัย	ปาณี	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย
993.	นายธนัสส์	ปกครองบ้าน	หัวหน้าสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลศรีดอนไชย
994.	นายอุทัย	ไพโรจน์พัฒนากุล	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมกระเสียว
995.	นายพรเทพ	พุ่มพวง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสลกบาตร
996.	นายโยธิน	มุลกะกุล	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสะพุง
997.	นายจิรายุทธ	จิตรณรงค์	หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสะพุง
998.	เจ้าอากาศเอกพุทธพงษ์	เผือกพ่วง	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสายลำโพง
999.	นายวงศ์ธวัฒน์	ทองป้อม	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงานองค์การบริหารส่วนตำบลสำนักท้อน
1,000.	นายภูริต	อภิรักษ์วรการ	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสุขสวัสดิ์
1,001.	นายวิจิตร	นรสิงห์	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสุขสวัสดิ์
1,002.	นายภาณภูมิ	เกษิสังข์	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสมเ้า
1,003.	นายสังเวียน	ลักษณะพล	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า
1,004.	นายลาภากรณ์	สมฤทธิ	พนักงานขับรถยนต์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเต่า
1,005.	นายรัตภูมิ	ศรีเพ็ง	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพ
1,006.	นายสุวรรณวิชัย	เปรมปรีดี	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง
1,007.	นายกานต์	คำทรัพย์	นักวิชาการเกษตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโรง

1,008.	นางสาวศีลสนีย์	เปลี่ยนศรี	เกษตรกร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่
1,009.	นายชยานันต์	งามสม	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่
1,010.	นายองอาจ	เกษศิลป์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกลางดง
1,011.	ว่าที่ร้อยตรีพิเชษฐ	หนูกลัด	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล กลางดง
1,012.	นายนัฐพล	ลี้มไพบุลย์	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาว
1,013.	นายดำรงค์	ทวีชาติ	นายช่างเขียนแบบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุ้ง
1,014.	นายชัยวัฒน์	ทับทองกลาง	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุลา
1,015.	นายสุวรรณ์	มะโนบาล	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม
1,016.	นายกิตติ	พงศลิขิตตานนท์	ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ป้องกันองค์การบริหารส่วน ตำบลหนองขาม
1,017.	นายอนุชา	โชคเหมาะ	ผู้ช่วยนายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบล หนองขาม
1,018.	จ.ส.อ.ณัฐภัทสิษฐ์	สำราญ	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองนกแก้ว
1,019.	นายนิรุช	คฤหพาน	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางนวล
1,020.	นายสุชาติ	สังสีแก้ว	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ
1,021.	นายจักรพงษ์	สาลี	ผู้ช่วยนายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ
1,022.	นายวสันต์	แดงพันธ์	ผู้ช่วยนายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ
1,023.	นายเอกรินทร์	เนตรนาค	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ
1,024.	นายสวัสดิ์	วงษ์เนียม	ผู้ช่วยนายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
1,025.	นายนิพนธ์วัฒน์	กาฬภักดี	ผู้ช่วยนายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

1,026.	นายวัชรพงศ์	โอสถ	ผู้ช่วยนายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
1,027.	นายบุญสืบ	เผ่าเสน	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองฝ้าย
1,028.	นายจำลอง	ศรีทองอินทร์	พนักงานขับรถยนต์ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฝ้าย
1,029.	นายลือชัย	แช่เหลา	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสังข์
1,030.	นายซัชชาย	หาญเทียม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสังข์
1,031.	นายซัชชาล	หาญเทียม	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสังข์
1,032.	นางสาวจันทร์ฉาย	พัทตร์เพียงจันทร์	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง สาหร่าย
1,033.	นางสาวสุธาสิณี	ตาลหวน	ผู้ช่วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสาหร่าย
1,034.	นายชาติ	พลายสะหาร	พนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนอง สาหร่าย
1,035.	นางสาวนริศรินทร์	พันธเพชร	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหมี
1,036.	นางสาวพรทิพา	แช่ลิ้ม	หัวหน้าสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหมี
1,037.	นายประวิทย์	จิตชื่น	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหลวง
1,038.	นายวิเชียร	บดีรัฐ	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนอง หลวง
1,039.	นายธนวัฒน์	ตุ่นทอง	พนักงานดับเพลิงองค์การบริหารส่วนตำบล หนองหลวง
1,040.	นายกิตติพล	พลวิฑูรย์	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหิน
1,041.	นายนิยม	ชาวป่า	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง
1,042.	นายปรีชา	คำมี	พนักงานขับรถยนต์ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแห้ง
1,043.	นายสุทธิการณ์	เจริญพานิช	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโป่ง
1,044.	นายประดิษฐ์	เรือนอ่อน	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยใหญ่
1,045.	นายชฎากร	วารินสะอาด	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยใหญ่

1,046.	นายประวิทย์	คลาตโรค	ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยคต
1,047.	นายณัชพล	ทรายสมุทร	ผู้ช่วยนายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยคต
1,048.	นายภาณุวัฒน์	เหลืองสุรภิสกุล	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยถั่วเหนือ
1,049.	นายสำราญ	จันทร์ชจร	นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
1,050.	นายอุดม	ไหลสวนงาม	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพระ
1,051.	นายบุญโฮม	ศิริดา	พนักงานจ้างตามภารกิจ องค์การบริหารส่วนตำบลองค์พระ
1,052.	นางสาวศีลสนธิ์	เนลิเนศรี	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไร่
1,053.	นายประสพ	สีสุข	นายช่างโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่
1,054.	นายวัฒนา	สุขสา	คนงานทั่วไป องค์การบริหารส่วนตำบลเก่าขาม
1,055.	นายกังวาล	ปาละการ	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
1,056.	นายจีระพงษ์	แก้วภิรมย์	หัวหน้ากองโรงไฟฟ้าฯ เชื้อนจุฬารักษ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
1,057.	นายพงษ์เทพ	จันทร์ปุม	ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขื่อนสิริกิติ์-2 การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
1,058.	นายวรพจน์	วรพงษ์	ผู้อำนวยการเขื่อนสิริกิติ์ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
1,059.	นายประสิทธิ์	พลชนะ	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัยร่วมกับ โรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,060.	นางเพ็ชรรัตน์	วันแก้ว	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,061.	นายนเรศ	แก้วมณี	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,062.	นายวุฒิชัย	ดาอี	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,063.	นายสุเด่น	คำด้วง	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์

1,064.	นายสำเภา	อ้อตบ่ารุง	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,065.	นางสาวรัชนิกร	เชื้อบัวเย็น	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,066.	นายแหวน	วิชญ์ปราชญ์	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,067.	นายเจษฎา	ศรีอัจฉริยะวณิช	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,068.	นายไพโรจน์	ป๋องกันภัย	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,069.	นายภัครทา	โกทัศ	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,070.	นายอำนาจ	กลิ่นสม	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,071.	นายรัชชาพงษ์	ด้วงสัน	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,072.	นายประทีป	อันโต	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,073.	นายเชียน	ครองศักดิ์	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,074.	นายประสิทธิ์	ลดโต	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัยร่วมกับ โรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,075.	นายสุทัต	นินสงค์	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,076.	นายอุดม	อินวาสิก	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,077.	นายประดิษฐ์	ระมะโท	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,078.	นายจิ่งลีต	เชื้อนุต	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์

1,079.	นายณัฐพงษ์	วิจิตร	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,080.	นายปรีชา	คงชาย	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,081.	นายสามารถ	เหลียมคง	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,082.	นายสมยศ	ชัยพัฒนา	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,083.	นายปวิช	จ๋อนโททา	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,084.	นายสมควร	ทรงรัตน์	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,085.	นายบุญเหลือ	โพธิ์ประจักษ์	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,086.	นางวันทนา	ขวัญใจ	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,087.	นายสมโภช	เสาวรส	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,088.	นางลิขิต	ปานขวัญ	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,089.	นางบุญช่วย	มรดก	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัยร่วมกับ โรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,090.	นางนิล	แก่งธัญกรรม	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,091.	นายเสนีย์	แท้ไม้	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,092.	นายไฉน	เทียมพลั้ง	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,093.	นายเอนก	ภักดีกุล	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์

1,094.	นางโสรระยา	อินท์ชัย	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,095.	นายคิร	ศรีทัพบิม	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,096.	นายเสริมศักดิ์	บุญสวน	สมาคมชาวไร่อ้อยลูกพระยาพิชัย ร่วมกับโรงงานน้ำตาลไทยเป็นเอกลักษณ์
1,097.	พศ.ดร.ภาณุวัฒน์	ปิ่นทอง	กรรมการสมาคมนักอุทกวิทยาไทย สมาคมธรณีวิทยาแห่งประเทศไทย
1,098.	นายทวีศิลป์	รักษัสีมา	กรรมการบริหารสมาคม สมาคมน้ำบาดาลไทย
1,099.	นายธีรศักดิ์	ทับสุนทรัพย์	กรรมการสมาคมน้ำบาดาลไทย
1,100.	นายสมชัย	วงศ์สวัสดิ์	ประธานที่ปรึกษาสมาคม สมาคมน้ำบาดาลไทย
1,101.	นายดิเรก	ลิมาภิรักษ์	รองนายกสมาคมน้ำบาดาลไทย สมาคมน้ำบาดาลไทย
1,102.	นางสาวน้ำทิพย์	ตั้งสุทธินนท์	สมาคมน้ำบาดาลไทย
1,103.	นายมานิต	พิกุลทอง	กรรมการสมาคม สมาคมส่งเสริมเกษตรกรชาวนาอีสาน
1,104.	นายธีร์วิริศ	พรพันธ์วิศ	นายกสมาคมส่งเสริมเกษตรกรชาวนาอีสาน
1,105.	นายอริวัฒน์	อันครา	ประธานยุทธศาสตร์สมาคมส่งเสริมเกษตรกร ชาวนาอีสาน
1,106.	นางอัญญานันท์	รัตนจันทร์	ผู้ช่วยற்றுฎิกสมาคมส่งเสริมเกษตรกรชาวนา อีสาน
1,107.	นายธีรชัย	สาทิพจันทร์	กรรมการสมาคมส่งเสริมเกษตรกรชาวนาอีสาน
1,108.	นางกรองทอง	มณีสิน	ศูนย์เพาะแสปกป้องสิ่งแวดล้อม
1,109.	นายอัษฎางค์	สีหาราช	ประธานคณะกรรมการฯ ศูนย์ข้าวชุมชน
1,110.	นายปองพง	กิตบำรุง	ศูนย์ข้าวชุมชน
1,111.	นายนิธิโรจน์	วันดี	ประธานเครือข่ายศูนย์ข้าวชุมชนเขต 6
1,112.	น.ท.อนุทล	จันทร์ตก	กพร.พร. ศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน

1,113.	นายภูมินันท์	ทัดเทียม	นักวิชาการปกครอง ศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน
1,114.	นางพรชนก	อดทน	นักวิชาการพัสดุ ศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน
1,115.	นางสาวรุจิรา	ฉิมดี	ประจำ ฝอ.จอส.พระราชทาน ศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน
1,116.	พ.ต.ชนเดช	แทนประสิทธิ์	ประจำแผนกฝึก ศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน
1,117.	พลเอกกิติเมศจร	สุกุลพิรัตน์	ผู้อำนวยการยุทธการ ศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน
1,118.	พ.ต.วิทยา		พ.ยก. ศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสา พระราชทาน
1,119.	พ.ต. นพัตตินันท์	พันธูรกิจ	หน.ศศท. ศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน
1,120.	พันเอกพรศิลป์	สถิตธราณี	หัวหน้าแผนยุทธการและอำนวยการ ศูนย์อำนวยการใหญ่จิตอาสาพระราชทาน
1,121.	นายวีรัฐถม	มารวย	สำนักงานประชาสัมพันธ์ กทม.
1,122.	นายธนกรณ์	อุดมรักษาทรัพย์	เจ้าหน้าที่ BEDO สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจ (องค์กรมหาชน)
1,123.	นายพิชัย	อุตมาภินันท์	กรรมการ สภาอุตสาหกรรม
1,124.	นายบุญยิ่ง	คู่สวัสดิ์	รองประธานสถาบันน้ำฯ สภาอุตสาหกรรม
1,125.	นางสาวสุภาวดี	สุหลง	คณะทำงาน องค์กรภาคประชาชนเพื่อสันติ และเศรษฐกิจพอเพียง
1,126.	นางสาวชูชัยลา	ยี่ดีเยาะ	คณะทำงาน องค์กรภาคประชาชนเพื่อสันติ และเศรษฐกิจพอเพียง
1,127.	นางรวีวรรณ	สมบูรณ์	อาสาสมัครเครือข่ายน้ำบาดาลภาค 8
1,128.	นายบุญอิน	ชื่นชวลิต	รองประธานมูลนิธิเขื่อนยันฮี มูลนิธิเขื่อนยันฮี
1,129.	นางสาวนิภาพร	พลที	เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานโครงการ มูลนิธิการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน (3R)

1,130.	นางสาวอภิสร	บุญญะอติชาติ	ผู้จัดการโครงการ มูลนิธิการจัดการทรัพยากรอย่างยั่งยืน (3R)
1,131.	นายกิตติ์ไทย	คณะพาณิชย์เกษม	กรรมการมูลนิธิน้ำและคุณภาพชีวิต
1,132.	นายไพฑูรย์	ป๋องนารา	กรรมการมูลนิธิน้ำและคุณภาพชีวิต
1,133.	นายสุพิณ	ปัญญามาศ	ที่ปรึกษา
1,134.	นายถวิลกานต์	ชาวกะตา	ที่ปรึกษามูลนิธิน้ำและคุณภาพชีวิต
1,135.	ดร.จกกล	พิมพ์วาปี	ที่ปรึกษามูลนิธิน้ำและคุณภาพชีวิต
1,136.	นายวิเศษ	ชำนาญวงษ์	ที่ปรึกษามูลนิธิน้ำและคุณภาพชีวิต
1,137.	นายชูชีพ	กาญจนสูตร	มูลนิธิน้ำและคุณภาพชีวิต
1,138.	นายเสวี	เรืองตระกูล	มูลนิธิน้ำและคุณภาพชีวิต
1,139.	นายธีรศักดิ์	ธาราจิระกุล	กรรมการมูลนิธิน้ำภาคอีสาน
1,140.	นางศรีรัตน์	ธราจิระกุล	กรรมการมูลนิธิน้ำภาคอีสาน
1,141.	นายวีระเชษฐ	ชัชวาลธรรม	นักวิจัย เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม
1,142.	นางมุกดา	ชัชวาลธรรม	นักวิจัย เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม
1,143.	นายพงศ์	ทิมาชัย	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านหนองคุณพัฒนา
1,144.	นางเบญจพร	ศรีพรหม	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านหนองคุณพัฒนา
1,145.	นายสำราญ	สร้อยจิต	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านหนองคุณพัฒนา
1,146.	นางคำเพียร	สร้อยจิต	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านหนองคุณพัฒนา
1,147.	นางสาวปิยาพรรณ	ยิ่งเทียน	สรท.
1,148.	พ.อ.บุญทริกค	พันธ์	ที่ปรึกษา สอท.
1,149.	นายวิสิทธิ์	วงศ์ชีวิต	ที่ปรึกษา สอท.
1,150.	นายธเนศ	นะรัมย์	AGS
1,151.	นายเกียรติศักดิ์	จิระธีรนาถ	Director AGS
1,152.	นายวีระ	ชสิณวรรณ	Engineer AGS
1,153.	นายกิตติพงษ์	วงศ์วาริ	Engineer AGS
1,154.	ผศ.ดร.บุรินทร์	ภูสกุล	ที่ปรึกษา AGS
1,155.	นางสาวชัชชญา	ภูรินทร์	Doteenee.com
1,156.	นางสาวมาริตา	กรรมการ	MOPA
1,157.	นางสาวจรรุวรรณ	จรรุจินดา	NBT
1,158.	นายปฐมพงศ์	สินธุเจริญ	NEW18

1,159.	นายอาทิตย์	ศิริน้อย	PRMNER
1,160.	นายนิเทศ	มีสุข	PRMNER
1,161.	นางสาวอรลีณี	อมรโมทย์	Thai PBS
1,162.	นางสาวนิตยา	กิริติเสริมสิน	Thai PBS
1,163.	นายชาติวี	จิระโกคิน	Thai PBS
1,164.	นายพิสิษฐ์	นาคำ	Thai TVD channel
1,165.	นายชัชณะ	ตันติยานนท์	TV9 อ.ส.ม.ท.
1,166.	นางสาวจิรารัตน์	ภัทรนาวิก	TVS
1,167.	นายวีระภัทร	ขจรภัย	TVS
1,168.	นายนพพล	กมลเพชร	TVS
1,169.	นายพงศ์ภาค	ภูรินทร์	www.DOOTEENEE.com
1,170.	นายสุธิพงศ์	ถิ่นเขาน้อย	แนวหน้า
1,171.	นายเกรียงไกร	รัฐชา	ไทยZ
1,172.	นายยงยุทธ	คงเกษม	ไทยโพสต์
1,173.	นายชัชวาล	มงคลทรง	ข่าวสด
1,174.	นายกฤษณะ	เยื้องกราบ	ทสอ.พบ.
1,175.	นายวีระ	ทานะพันธ์	วิศวกร บริษัท แพรวคลื่น
1,176.	นายเดชา	สันติการ	เจ้าหน้าที่ บริษัท ไตเซอร์ บริช จำกัด
1,177.	นายประพันธ์	จักรสอน	เจ้าหน้าที่ บริษัท ไตเซอร์ บริช จำกัด
1,178.	นางสาวศิริวรรณ	ศุภนาท	เจ้าหน้าที่ บริษัท ไตเซอร์ บริช จำกัด
1,179.	นายประยุทธ	เสนชัย	Hydrogeologist บริษัท ไฮโดสจีโอไฮโซ จำกัด
1,180.	นายสงวนศักดิ์	สังขบูรณ์	บริษัท จีเอ็มที คอร์ปอเรชั่น จำกัด
1,181.	นายเตชินท์	มหาชน	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท จีเอ็มที คอร์ปอเรชั่น จำกัด
1,182.	นายรณกร	วงศ์แสนสุข	วิศวกรสิ่งแวดล้อม บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
1,183.	นางสาวสิริมา	ต่อติพ	นักธรณีวิทยา บริษัท จีโอ แอนด์ ซีวิล เซอร์วิส จำกัด
1,184.	นางรัชชิตา	สาธิตานนท์	นักธรณีวิทยา บริษัท จีโอ แอนด์ ซีวิล เซอร์วิส จำกัด

1,185.	นางสาวระพีพร	สกุลณี	นักธรณีวิทยา
1,186.	นายวิบูลย์	แก่นท้าว	ผู้เชี่ยวชาญด้านอุทกธรณีวิทยา บริษัท จีโอเทค พิลลาร์ จำกัด
1,187.	นายพสธร	วีระกุล	วิศวกรธรณีเทคนิค บริษัท จีโอเทค พิลลาร์ จำกัด
1,188.	นายจิรวุฒิ	ทรัพย์พิทยากร	บริษัท ซอยล์เทสดีงสยาม จำกัด
1,189.	นายสุโนช	แข่งคุ้ม	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ธนธรณี จำกัด
1,190.	นายวิศรุต	วิจิตรวิริยะกุล	นักธรณีวิทยาอาวุโส บริษัท ธนธรณี จำกัด
1,191.	นายเอกวิทย์	วัฒนวงศ์สุโข	นักธรณีวิทยาอาวุโส บริษัท ธนธรณี จำกัด
1,192.	นายวุฒิพงษ์	ฐานันตรานนท์	นักธรณีวิทยาอาวุโส บริษัท ธนธรณี จำกัด
1,193.	นางสาวทักษิณา	เรืองเจริญ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
1,194.	นางสาวอัญชลี	ลัดดากุล	นักธรณีวิทยา บริษัท ปัญญา คอนซัลแตนท์ จำกัด
1,195.	นายกนก	คติการ	ที่ปรึกษาบริษัท บริษัท ปัญญา คอนซัลทราน จำกัด
1,196.	นายลาภิศ	รัศมีหัตถการ	Managing Director บริษัท ส.แสงหัตถการ จำกัด
1,197.	นายณรงค์	ถมยา	เจ้าหน้าที่ บริษัท สํารวจวิศวะ อินเตอร์เทค จำกัด
1,198.	นายรณิต	เสริมศิริ	เจ้าหน้าที่ บริษัท สํารวจวิศวะ อินเตอร์เทค จำกัด
1,199.	นายสมาวัฒน์	พงศ์พันธ์สกุล	เจ้าหน้าที่ บริษัท สํารวจวิศวะ อินเตอร์เทค จำกัด
1,200.	นางสาวฉันทชญา	มีสำลี	บริษัท สิทธิยนต์ กรุ๊ป จำกัด
1,201.	นายณัฐวุฒิ	สุนทรปกาสิต	บริษัท สิทธิยนต์ กรุ๊ป จำกัด
1,202.	นายสหธร	นันทเยี่ยม	บริษัท สิทธิยนต์ กรุ๊ป จำกัด
1,203.	นายบุญคม	นางเนียม	บริษัท สิทธิยนต์ กรุ๊ป จำกัด
1,204.	นางสาวดวงใจ	หับธรรม	บริษัท สิทธิยนต์ กรุ๊ป จำกัด
1,205.	นายณธเดช	สุนทรปกาสิต	บริษัท สิทธิยนต์ กรุ๊ป จำกัด
1,206.	นางสาวกรองทอง	มณีสง	รายการด้วยรักวิทยุ มก

1,207.	นายวันชัย	โสตสกล	กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไฮโตสจีโอโซ จำกัด
1,208.	นายระวี	รุ่งเรือง	กรรมการศูนย์ข่าวชุมชน
1,209.	นางวิมลวรรณ	ไชติยากุล	เกษตรกร
1,210.	นายสุวิมล	สัตย์ชื่อ	เกษตรกร
1,211.	นายธวัช	พุทธิ	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านชัยประดู่
1,212.	นายบุษสิทธิ์	ปัทมา	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านชัยประดู่
1,213.	นางผ่องอำไพ	บุญนิวัฒน์	เกษตรกร
1,214.	นางสาวศุภศิริ	สนองสุข	เกษตรกร
1,215.	นางสาวระพีพรรณ	สีดาหาญ	เกษตรกร
1,216.	นางวันดี	ไชกระโทก	เกษตรกร
1,217.	นายธวัช	พุทธรักษา	ที่ปรึกษาผู้ใหญ่บ้านด้านธนาคารน้ำใต้ดิน
1,218.	นางบุญสิตา	รัตนติลก ณ ภูเก็ต	ผู้ใหญ่บ้าน
1,219.	นางราตรี	กิตติรัตน์	ประชาชน
1,220.	นางสาวกชมา	ศรีกุล	ประชาชาติ
1,221.	นางสาวปุลณยาพร	อาจพินิจ	นักธรณีวิทยา
1,222.	นางสาววัลยา	จันทร์ระ	นักธรณีวิทยา
1,223.	นางสาวเจนจิรา	วงศ์สุฤทธิ	นักธรณีวิทยา
1,224.	นายรพศักดิ์	ทาคำห้วย	ประชาชน
1,225.	นายประสิทธิ์	สุขแสงศรี	
1,226.	นางสาลี	สว่างศรี	
1,227.	นางสมควร	ใจม้วย	
1,228.	นายทงศักดิ์	ทัศน	
1,229.	นางขวัญเรือน	พิเศษ	
1,230.	นางสุนารี	พิโกโต	
1,231.	นายสุขสันต์	ผุสดี	
1,232.	นายเพทาย	หมื่น	
1,233.	นายสำรวญ	ฉ่ำวาว	
1,234.	นายเสนาะ	สว่างศรี	
1,235.	นายสุวิทย์	สว่างศรี	
1,236.	นางสายบัว	บำรุงเพชร	

1,237.	ว่าที่ ร.ต.สมพงษ์	เขตต์มีรัตน์
1,238.	นายสมชาย	นักสนธิ
1,239.	นายนัก	ฤทธาณ
1,240.	นายสำเนียง	พิภชัย
1,241.	นางบุญเรือน	พิภโต
1,242.	นายสไพโร	อดกุล
1,243.	นายเล็ก	สำราญ
1,244.	นางสมเกียรติ	สธารทิพ
1,245.	นายวาล	พิภุทอง
1,246.	นายชัย	แย้มสว่าง
1,247.	นายบุญพิง	ฮะม้งไน
1,248.	นายสุพล	นาคพล
1,249.	นายวิเชียร	ปานอินทร์
1,250.	นายสมยศ	วงษ์ชัย
1,251.	นายวรวุฒิ	ทันชัย
1,252.	นายสุขุม	เจริญขจรชัย
1,253.	นายสง่า	นาคข้าพันธ์
1,254.	นายสุทธศักดิ์	ชัยอากาศ
1,255.	นายสุพงษ์	เอกรัฐ
1,256.	นายรัตนพงษ์	จันทะวงษ์
1,257.	นายสังข์	ช่วงโชติวิทย์

บทที่ 3

ผลการใช้จ่ายเงิน

ตามที่ได้รับอนุมัติแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินโครงการการประชุมสัมมนา/เสวนา การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย จำนวนงบประมาณทั้งสิ้น 5,396,700 บาท ได้แบ่งแผนการใช้จ่ายเงินดังตารางที่ 3.1 โดยมีรายละเอียดแผนแผนการใช้จ่ายเงินโครงการการประชุมสัมมนา/เสวนา การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย และประมาณการค่าใช้จ่ายการประชุมครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 (ภาคผนวก ก)

ตารางที่ 3.1 แผนการใช้จ่ายเงินโครงการการประชุมสัมมนา/เสวนา การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย

ลำดับ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
1	ประชุมสัมมนา “การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย”	439,700
2	ประชุมเสวนา “การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย”	4,957,700
	รวมทั้งสิ้น	5,396,700

โดยมีผลการใช้จ่ายเงิน ดังนี้

3.1 ครั้งที่ 1 การจัดประชุมสัมมนา “การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย”

เนื่องจากผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล จึงไม่ประสงค์เบิกจ่ายค่าเดินทาง และค่าที่พัก ทำให้ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมครั้งนี้ต่ำกว่าการประมาณการมาก คือ จากงบประมาณจำนวน 439,700 บาท มีการเบิกจ่ายจริง จำนวน 229,483.90 บาท คิดเป็นร้อยละ 52.19 คงเหลือ 210,216.10 บาท (ภาคผนวก ข) รายละเอียดการใช้จ่ายเงินดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 ค่าใช้จ่ายในการประชุมสัมมนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ครั้งที่ 1

ลำดับ	รายการ	การใช้จ่ายเงิน (บาท)	
		แผน	ผล
1	ค่าตอบแทน	7,200	14,400.00
	- วิทยากรจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	2,400	1,800.00
	- วิทยากรจากหน่วยงานอิสระ	4,800	12,600.00
2	ค่าที่พัก	48,000	15,600.00
	- ผู้เข้ารับการประชุม (ห้องพักเดี่ยว)	48,000	15,600.00
3	ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	176,000	31,593.90
	- ค่าโดยสารเครื่องบินสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมจากต่างจังหวัด (ผู้เชี่ยวชาญ อำนวยการต้น อำนวยการสูง บริหารต้น บริหารสูง)	100,000	
	- ค่าเดินทาง (รถประจำทาง) สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมจากต่างจังหวัด	32,000	
	- ค่าแท็กซี่สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม/วิทยากร/เจ้าหน้าที่จัดงาน	44,000	

ลำดับ	รายการ	การใช้จ่ายเงิน (บาท)	
		แผน	ผล
4	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	82,500	70,000.00
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม/ วิทยากร/ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน	11,000	10,000.00
	- ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม/ วิทยากร/ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน	71,500	60,000.00
5	ค่าวัสดุจัดประชุมสัมมนา	42,000	42,000.00
	- ค่าวัสดุอุปกรณ์จัดประชุมสัมมนา/อุปกรณ์บันทึกข้อมูล/อุปกรณ์เครื่องเขียน	22,000	22,000.00
	- ค่าจัดทำถุงเอกสารสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนา	20,000	20,000.00
6	ค่าเช่าห้องประชุมและพื้นที่จัดนิทรรศการ	30,000	27,000.00
7	ค่าโฆษณา ประชาสัมพันธ์	54,000	28,890.00
	- ค่าจัดทำแผ่นโปสเตอร์ขนาด 1X2 เมตร พร้อมขาตั้ง	12,000	8,346.00
	- ค่าจัดทำคู่มือแนวทางมาตรการการเติมน้ำใต้ดิน	42,000	20,544.00
รวม		439,700	229,483.90

3.2 ครั้งที่ 2 การจัดประชุมเสวนา “การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย”

ตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินในการประชุมเสวนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ครั้งที่ 2 มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเสนอแนวทางมาตรฐานการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทยให้กับหน่วยงานต่างๆ รวมถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน 600 คน จากการติดต่อประสานงานและสอบถามกลุ่มเป้าหมายที่จะเชิญเข้าร่วมประชุมเสวนาฯ ปรากฏว่าได้มีผู้สนใจเข้าร่วมเป็นจำนวนมากกว่าที่ประมาณการไว้ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล จึงได้หารือกับรองอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล (นางอรนุช หล่อเพ็ญศรี) และอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ในประเด็นดังกล่าว จึงมีนโยบายให้เพิ่มจำนวนผู้เข้าร่วมเสวนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย จากเดิมจำนวน 600 คน เป็น 1,000 คน โดยให้อยู่ในกรอบวงเงินงบประมาณเดิมที่ได้รับอนุมัติ

การปรับจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมเสวนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ครั้งที่ 2 จากเดิม จำนวน 600 คน เป็น 1,000 คน ทำให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเพิ่มขึ้น สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ได้จัดทำแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณ โดยขอใช้เงินคงเหลือจากการจัดประชุมสัมมนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ครั้งที่ 1 ที่ดำเนินการไปเมื่อวันที่ 19-20 ธันวาคม 2562 จำนวน 210,216.10 บาท เพื่อดำเนินการเพิ่มเติมในส่วนดังกล่าว (ภาคผนวก ข)

ดังนั้นจึงทำให้แผนการใช้จ่ายเงินครั้งที่ 2 มีการเปลี่ยนแปลง จากเดิม 4,957,700 บาท เป็น 5,167,100 บาท โดยมีการใช้จ่ายจริง จำนวน 3,809,451.75 บาท คิดเป็นร้อยละ 74 คงเหลือ 1,357,648.25 บาท ซึ่งมีรายละเอียดการเบิกจ่ายดังตารางที่ 3.3

ตารางที่ 3.3 ค่าใช้จ่ายในการประชุมเสวนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ครั้งที่ 2

ลำดับ	รายการ	การใช้จ่ายเงิน (บาท)	
		แผน	ผล
1	ค่าตอบแทน	12,000	8,400.00
	1. วิทยากรจากกรมทรัพยากรน้ำบาดาล	4,800	3,600.00
	2. วิทยากรจากหน่วยงานอิสระ	7,200	4,800.00
2	ค่าที่พัก	702,500	509,250.00
	- ผู้เข้ารับการประชุม (ห้องพักเดี่ยว)	72,500	122,050.00
	- ผู้เข้ารับการประชุม (ห้องพักร่วม)	630,000	387,200.00
3	ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	1,901,200	619,199.30
	- ค่าโดยสารเครื่องบินสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมจากต่างจังหวัด (ผู้เชี่ยวชาญ อำนวยการต้น อำนวยการสูง บริหารต้น บริหารสูง)	250,000	
	- ค่าเดินทาง (รถประจำทาง) สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมจากต่างจังหวัด	1,280,000	
	- ค่าแท็กซี่สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม/วิทยากร/เจ้าหน้าที่จัดงาน	371,200	
4	ค่าอาหารและเครื่องดื่ม	750,000	880,000.00
	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม/ วิทยากร/ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน	100,000	100,000.00
	- ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมประชุม/ วิทยากร/เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน	650,000	780,000.00
5	ค่าวัสดุจัดประชุมเสวนา	316,400	316,400.00
	- ค่าวัสดุอุปกรณ์จัดประชุมเสวนา/อุปกรณ์บันทึกข้อมูล/อุปกรณ์เครื่องเขียน	86,400	86,400.00
	- ค่าจัดทำถุงใส่เอกสารสำหรับผู้เข้าร่วมประชุมเสวนา	230,000	230,000.00
6	ค่าเช่าห้องประชุมและพื้นที่จัดนิทรรศการ	100,000	80,000.00
7	ค่าโฆษณา ประชาสัมพันธ์	435,000	433,050.00
	- ค่าจัดทำหนังสือแนวทางมาตรการการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย	177,000	176,550.00
	- ค่าจัดทำชุดแผนที่ความเหมาะสมการเติมน้ำใต้ดิน	258,000	256,500.00
8	ค่าดำเนินการประชุม และพิธีเปิด-ปิดงาน	950,000	946,355.00
	- ค่าตกแต่งหน้างาน/มัลติมีเดีย/ระบบแสงสีเสียง/การตกแต่งเวที ฉากจอ LCD และอื่นๆที่จำเป็น	320,000	479,300.00
	- ค่าออกแบบและจัดทำวีดิทัศน์ประกอบพิธีเปิด	50,000	
	- ค่าพิธีกร	20,000	

ลำดับ	รายการ	การใช้จ่ายเงิน (บาท)	
		แผน	ผล
	- ค่าภาพถ่ายและวีดิโอตลอดงาน พร้อมตกแต่งภาพและตัดต่อบันทึก ลง DVD	40,000	
	- ค่าเผยแพร่ข่าวการจัดงานผ่านสื่อโทรทัศน์/สื่อออนไลน์	50,000	
	- ค่าจัดทำนิทรรศการ	470,000	467,055.00
	รวม	<u>5,159,400</u>	<u>3,792,654.30</u>

บทที่ 4

สรุป

4.1 สรุปข้อมูลโครงการ

1. ชื่อโครงการ โครงการการประชุมสัมมนา/เสวนา การเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย

2. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล

3. ลักษณะโครงการ จ้างที่ปรึกษา ดำเนินงานเอง

4. งบประมาณ

(4.1) งบประมาณที่ได้รับอนุมัติ..... 5,397,400.00 บาท

(4.2) งบประมาณจ้างที่ปรึกษา..... บาท

- งบประมาณจ้างที่ปรึกษา (เบิกจ่ายจริง)..... บาท

(4.3) งบดำเนินงานเอง..... 5,397,400.00 บาท

- งบดำเนินงานเอง (เบิกจ่ายจริง)..... 4,022,138.20 บาท

(4.4) คงเหลือ..... 1,357,261.80 บาท (ข้อมูล ณ วันที่ 5/3/63)

4.2 สรุปผลการดำเนินโครงการ

ตามที่สำนักอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรน้ำบาดาล ได้จัดการประชุมสัมมนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย เมื่อวันศุกร์ที่ 20 ธันวาคม 2563 และการประชุมเสวนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย เมื่อวันศุกร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร มีตารางสรุปผลการดำเนินงานโครงการ ดังภาคผนวก ค และมีสรุปผลรายงานการประชุมดังนี้

1) ผู้เข้าร่วมประชุมรวมทั้งสิ้น 1,364 ราย ประกอบด้วย บุคลากรกรมทรัพยากรน้ำบาดาล นักวิชาการจาก สถาบันการศึกษา หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ผู้แทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และนักวิชาการอิสระ

2) นายวรารุช ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มอบหนังสือแนวทางการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทยและแผนที่ความเหมาะสมในการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ให้กับผู้แทนส่วนราชการ จังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทั่วประเทศ รวม 9 หน่วยงาน โดยหลังเสร็จสิ้นการประชุมเสวนาเติมน้ำใต้ดิน กรมทรัพยากรน้ำบาดาลได้จัดส่งหนังสือแนวทางการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทยและแผนที่ความเหมาะสมในการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย ให้กับผู้ว่าราชการจังหวัด 77 จังหวัด หน่วยงานตรวจสอบ ส่วนราชการทั้งภายในและภายนอกกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งสิ้น 119 หน่วย โดยมีรายละเอียดตามภาคผนวก ง

4.3 ข้อเสนอแนะ

จากการประชุมสัมมนา/เสวนาการเติมน้ำใต้ดินของประเทศไทย สามารถสรุปได้ดังนี้

- 1) กรมทรัพยากรน้ำบาดาล ขอให้ทุกหน่วยปฏิบัติตามหลักวิชาการเติมน้ำบาดาลที่มีผลการศึกษามาก่อนแล้ว เพราะหน่วยงานที่ทำหน้าที่ตรวจสอบจะยึดข้อมูลทางวิชาการการเติมน้ำใต้ดินเป็นหลัก แม้ไม่มีกฎหมายหรือระเบียบเขียนกำหนดให้ปฏิบัติหรือกำกับควบคุมไว้อย่างชัดเจน
- 2) กรมทรัพยากรน้ำบาดาลพร้อมให้คำปรึกษาด้านการเติมน้ำใต้ดิน พร้อมทั้งจัดหลักสูตรฝึกอบรมการเติมน้ำใต้ดินให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประชาชนที่สนใจ
- 3) พื้นที่เสี่ยงปนเปื้อนในชั้นน้ำบาดาล เช่น พื้นที่ทิ้งขยะ พื้นที่น้ำเค็ม ต้องมีการศึกษารายละเอียดเฉพาะพื้นที่ก่อนดำเนินการเติมน้ำใต้ดิน