



ที่ อต ๐๐๑๔.๒/๑๒๐๘

สำนักงานขนส่งจังหวัดอุตรดิตถ์
เลขที่รับ..... ๙๐๗
วันที่... 1.5.ม.ค. 2566
ศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์.....

ถนนประชานิยม อต ๕๓๐๐๐

๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง โครงการ “การพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด”

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาคำสั่งจังหวัดอุตรดิตถ์ ที่ ๗๑๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖	จำนวน ๑ ชุด
๒. ระเบียบวาระการประชุม	จำนวน ๑ ฉบับ
๓. แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม	จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย จังหวัดอุตรดิตถ์ ได้เข้าร่วมโครงการ “การพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด” โดยมีองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้สนับสนุนการดำเนินโครงการฯ เพื่อให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน ภายในปี พ.ศ. ๒๕๙๓ (ค.ศ. ๒๐๕๐) และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ในปี พ.ศ. ๒๖๐๘ (ค.ศ. ๒๐๖๕) โดยได้แต่งตั้งคณะทำงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัดอุตรดิตถ์ เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมขับเคลื่อนและสนับสนุนการดำเนินงานฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

จังหวัดอุตรดิตถ์ พิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด บรรลุตามเป้าหมายและเกิดการขับเคลื่อนในการดำเนินงาน จึงขอเชิญท่านหรือผู้แทน เข้าร่วมการประชุม คณะทำงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ ภายใต้โครงการ “การพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด” ในวันพุธที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น. ณ ห้องประชุมศรีพนมมาศ ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) โดยขอให้ส่งแบบตอบรับทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ panatda๘๗๐๔@gmail.com ภายในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖

ผู้ช่วยราชการจังหวัดอุตรดิตถ์
กลุ่มวิชาการงาน
ฝ่ายทะเบียน
ฝ่ายใบอนุญาตขับรถ
ฝ่ายจราจร
งานบริหารงานทั่วไป
คจช. อ.น้ำบาด
คชช. อ.ตรส

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ร.ว. นว.

เค.วิ.ว.ป.ร.ป.

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวศิวาฉัย พิมพ์ลิขิตฤกษ์)

นักวิชาการขนส่งชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ขนส่งจังหวัดอุตรดิตถ์
15 มี.ค. 66

(นายสมหวัง พ่วงบางโพ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์

(นางสาววาเรช ชัยบุญมา)

หัวหน้างานบริหารสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

15 มี.ค. 2566 และสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุตรดิตถ์

โทร ๐ ๕๕๔๑ ๑๐๕๖

โทรสาร ๐ ๕๕๔๔ ๐๕๓๒

จ.น. ๔.๔.๖๖

11 มี.ค. ๒๐๖๖

(นางสาววาเรช ชัยบุญมา)

หัวหน้างานบริหารงานทั่วไป

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

แจ้งท้าย

- ๑) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
- ๒) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๑ สาขาแพร่
- ๓) ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ ลำปาง
- ๔) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ พิษณุโลก
- ๕) ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๗ กำแพงเพชร
- ๖) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ พิษณุโลก
- ๗) ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๓
- ๘) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๙) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๑๐) ท้องถิ่นจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๑๑) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๑๒) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๑๓) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๑๔) อุตสาหกรรมจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๑๕) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรดิตถ์
- ๑๖) เกษตรจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๑๗) สถิติจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๑๘) พลังงานจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๑๙) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดอุดรดิตถ์
- ๒๐) ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๒๑) ปศุสัตว์จังหวัดอุดรดิตถ์
- ๒๒) ขนส่งจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๒๓) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอุดรดิตถ์
- ๒๔) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอุดรดิตถ์
- ๒๕) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๒๖) ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการเดินรถภาค ๓ ฝ่ายปฏิบัติการเดินรถ การรถไฟแห่งประเทศไทย
- ๒๗) ผู้อำนวยการเขื่อนสิริกิติ์
- ๓๐) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๓๑) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรดิตถ์
- ๓๒) ผู้จัดการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุดรดิตถ์

- ๓๓) นายกเทศมนตรีเมืองอุดรดิตถ์
- ๓๔) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอรุม
- ๓๕) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๓๖) ประธานหอการค้าจังหวัดอุดรดิตถ์
- ๓๗) นายกสมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัดอุดรดิตถ์



คำสั่งจังหวัดอุตรดิตถ์

ที่ ๓)๑๑ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัดอุตรดิตถ์

ด้วย จังหวัดอุตรดิตถ์ ได้เข้าร่วมโครงการ “การพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด” โดยมีองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้สนับสนุนการดำเนินโครงการฯ อันจะนำไปสู่การดำเนินการจัดทำบัญชีก๊าซเรือนกระจกของจังหวัด การจัดทำแผนการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับจังหวัด และแผนปฏิบัติการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับจังหวัด ซึ่งสามารถนำไปบูรณาการกับแผนพัฒนาจังหวัด และเกิดการขับเคลื่อนการดำเนินงาน สร้างการมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อให้ประเทศไทยบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอนภายในปี พ.ศ. ๒๕๙๓ (ค.ศ. ๒๐๕๐) และบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ได้ในปี พ.ศ. ๒๖๐๘ (ค.ศ. ๒๐๖๕)

ดังนั้น เพื่อให้โครงการ “การพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด” ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัดอุตรดิตถ์ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | |
|--|---------------------|
| ๑) ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒) รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์ | รองประธานคณะกรรมการ |
| (ที่กำกับดูแลสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุตรดิตถ์) | |
| ๓) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ | คณะกรรมการ |
| ๔) ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ ๑ สาขาแพร่ | คณะกรรมการ |
| ๕) ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๓ ลำปาง | คณะกรรมการ |
| ๖) ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๑๑ พิษณุโลก | คณะกรรมการ |
| ๗) ผู้อำนวยการสำนักทรัพยากรน้ำบาดาลเขต ๗ กำแพงเพชร | คณะกรรมการ |
| ๘) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ พิษณุโลก | คณะกรรมการ |
| ๙) ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๓ | คณะกรรมการ |
| ๑๐) นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์ | คณะกรรมการ |
| ๑๑) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดอุตรดิตถ์ | คณะกรรมการ |
| ๑๒) ท้องถิ่นจังหวัดอุตรดิตถ์ | คณะกรรมการ |
| ๑๓) หัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุตรดิตถ์ | คณะกรรมการ |
| ๑๔) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์ | คณะกรรมการ |

/ ๑๕) นายแพทย์...

๑๕) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๑๖) อุตสาหกรรมจังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๑๗) เกษตรและสหกรณ์จังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๑๘) เกษตรจังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๑๙) สถิติจังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๒๐) พลังงานจังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๒๑) พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๒๒) ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๒๓) ปศุสัตว์จังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๒๔) ขนส่งจังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๒๕) ผู้อำนวยการโครงการชลประทานอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๒๖) ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๒๗) เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๒๘) ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการเดินรภาค ๓ ฝ่ายปฏิบัติการเดินร การรถไฟแห่งประเทศไทย	คณะกรรมการ
๒๙) ผู้อำนวยการเขื่อนสิริกิติ์	คณะกรรมการ
๓๐) ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๓๑) ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๓๒) ผู้จัดการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้เขตอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๓๓) นายกเทศมนตรีเมืองอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๓๔) นายกองค้การบริหารส่วนตำบลคอรุม	คณะกรรมการ
๓๕) ประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๓๖) ประธานหอการค้าจังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๓๗) นายกสมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ
๓๘) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ และเลขานุการ
๓๙) ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรดิตถ์	คณะกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

๒. อำนาจหน้าที่

ให้คณะกรรมการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัดอุดรดิตถ์ ร่วมกับองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และที่ปรึกษาโครงการดำเนินการ ดังนี้

๑) ให้ความร่วมมือในการสำรวจและรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการการพัฒนา ศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศระดับจังหวัด

๒) ให้ความร่วมมือในการจัดทำรายงานข้อมูลก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด แผนการลดก๊าซ เรือนกระจกระดับจังหวัด การจัดทำรายงานสภาพการณ์ความเสี่ยงของผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศของจังหวัด การกำหนดมาตรการและจัดทำแผนปฏิบัติการปรับตัวต่อผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับพื้นที่

๓) ร่วมประชุมคณะทำงานเพื่อติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินโครงการฯ

๔) ปรับปรุงแผนการลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด และแผนการปรับตัวต่อผลกระทบ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของจังหวัด

๕) ปฏิบัติตามข้อสั่งการและคำแนะนำของผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายสมหวัง พ่วงบางโพ)

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี



การประชุมคณะทำงาน ครั้งที่ ๑

ภายใต้โครงการการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด จังหวัดอุดรธานี

เอกสารประกอบการบรรยาย



เข้าร่วมกลุ่มคณะทำงาน



ถึง รก
30 เม.ย 2564



โครงการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด

ตารางกิจกรรมการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของเมือง

กลุ่มกิจกรรม	มี/ไม่มี
I.ภาคพลังงาน (Stationary Energy)	
พลังงานในที่พักอาศัย	
พลังงานในธุรกิจการค้าและหน่วยงานรัฐ	
พลังงานในอุตสาหกรรมและการก่อสร้าง	
พลังงานในการผลิตพลังงาน (โรงงานที่มีการผลิตพลังงานใช้เอง)	
พลังงานในการผลิตผลิตไฟฟ้า (ผลิตเพื่อจำหน่ายเข้ากริด)	
พลังงานในการเกษตร ป่าไม้ และประมง	
พลังงานในแหล่งที่ไม่สามารถระบุได้	
การรั่วไหลของก๊าซเรือนกระจกจากกระบวนการทำเหมือง จัดเก็บ และขนส่งถ่านหิน	
การรั่วไหลของก๊าซเรือนกระจกจากระบบน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ (ผลิต รวบรวม แปรรูป กลั่น และส่ง)	
II.ภาคการขนส่ง (Transportation)	
การขนส่งทางถนนในเขตเมือง	
การขนส่งทางถนนนอกเขตเมือง	
การขนส่งทางระบบรางในเขตเมือง	เขตเมือง - ๑๖๗ - ๑๖๗
การขนส่งทางระบบรางนอกเขตเมือง	
การขนส่งทางน้ำในเขตเมือง	
การขนส่งทางน้ำนอกเขตเมือง	
การขนส่งทางอากาศในเขตเมือง	
การขนส่งทางอากาศนอกเขตเมือง	
การขนส่งทางบกที่ไม่ใช่ถนนในเขตเมือง	
การขนส่งทางบกที่ไม่ใช่ถนนนอกเขตเมือง	
III.ภาคการจัดการของเสีย (Waste)	
การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่ ด้วยวิธีฝังกลบในพื้นที่	
การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่ ด้วยวิธีฝังกลบนอกพื้นที่	
การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นนอกพื้นที่ ด้วยวิธีฝังกลบในพื้นที่	



โครงการการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด

กลุ่มกิจกรรม	มี/ไม่มี
การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่ ด้วยวิธีการทางชีวภาพในพื้นที่	
การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่ ด้วยวิธีการทางชีวภาพนอกพื้นที่	
การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นนอกพื้นที่ ด้วยวิธีการทางชีวภาพในพื้นที่	
การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่ ด้วยวิธีการเผาไหม้ในพื้นที่	
การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่ ด้วยวิธีการเผาไหม้นอกพื้นที่	
การจัดการของเสียที่เกิดขึ้นนอกพื้นที่ ด้วยวิธีการเผาไหม้ในพื้นที่	
การจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่ ด้วยการบำบัดในพื้นที่	
การจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่ ด้วยการบำบัดนอกพื้นที่	
การจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นนอกพื้นที่ ด้วยการบำบัดในพื้นที่	
IV.ภาคกระบวนการอุตสาหกรรมและการใช้ผลิตภัณฑ์ (IPPU)	
กระบวนการอุตสาหกรรม (GHG emissions from industrial processes)	
การผลิตแร่ (Mineral Industry)	
- การผลิตปูนซีเมนต์ (Cement Production)	
- การผลิตปูนขาว (Lime Production)	
- การผลิตแก้ว (Glass Production)	
การผลิตสารเคมี (Chemical Industry)	
- การผลิตแอมโมเนีย (Ammonia Production)	
- การผลิตกรดไนตริก (Nitric Acid Production)	
- การผลิตกรดอะดิปิก (Adipic Acid Production)	
- การผลิตคาโพลแลคตัม ไกลออกซอล และไกลออกซีลิกแอซิด (Caprolactam, Glyoxal and Glyoxylic Acid Production)	
- การผลิตคาร์ไบด์ (Carbide Production)	
- การผลิตไททาเนียม (Titanium Production)	
- การผลิตโซดาแอส (Soda Ash Production)	
การผลิตโลหะ (Metal Industry)	
- การผลิตเหล็กและเหล็กกล้า (Iron and Steel Production)	



โครงการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด

กลุ่มกิจกรรม	มี/ไม่มี
- การผลิตเฟอร์โรอัลลอย (Ferroalloys Production)	
- การผลิตอะลูมิเนียม (Aluminium Production)	
- การผลิตแมกนีเซียม (Magnesium Production)	
- การผลิตตะกั่ว (Lead Production)	
- การผลิตสังกะสี (Zinc Production)	
การใช้ผลิตภัณฑ์ (GHG emissions from product use)	
กลุ่มการใช้ผลิตภัณฑ์จากเชื้อเพลิงในรูปแบบที่ไม่เป็นพลังงานและการใช้ตัวทำละลาย (Non-Energy Products from Fuels and Solvent Use)	
- การใช้น้ำมันหล่อลื่น (Lubricant Use)	
- การใช้พาราฟินแว็กซ์ (Paraffin Wax Use)	
กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Industry)	
- แผงวงจรหรือเซมิคอนดักเตอร์ (Integrated Circuit or Semiconductor)	
- จอภาพแบน (TFT Flat Panel Display)	
- แผงโซลาร์เซลล์ (Photovoltaics)	
- น้ำมันถ่ายเทความร้อน (Heat Transfer Fluid)	
กลุ่มการใช้ผลิตภัณฑ์ทดแทนสารทำลายชั้นโอโซน (Product Uses as Substitutes for Ozone Depleting Substances)	
- ตู้เย็นและเครื่องปรับอากาศ (Refrigeration and Air Conditioning)	
- สารผลิตโฟม (Foam Blowing Agents)	
- เครื่องดับเพลิง (Fire Protection)	
- ละอองสเปรย์ (Aerosols)	
- สารละลาย (Solvents)	
กลุ่มการใช้และการผลิตผลิตภัณฑ์อื่น ๆ (Other Product Manufacture and Use)	
- อุปกรณ์ไฟฟ้า (Electrical Equipment)	
- ก๊าซซีลเฟอร์เรกซ์พลูออไรด์ ก๊าซเพอร์ฟลูโอโรคาร์บอนและก๊าซไนโตรออกไซด์จากการใช้ผลิตภัณฑ์	
กลุ่มอุตสาหกรรมอื่น ๆ (Others)	
- อุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ (Pulp and Paper Industry)	
- อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม (Food and Beverages Industry)	



โครงการการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด

กลไกกิจกรรม	มี/ไม่มี
V.ภาคเกษตร ป่าไม้ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน (AFOLU)	
การจัดการปศุสัตว์ (กระบวนการย่อย และการจัดการมูลสัตว์)	
- โคเนื้อ	
- โคนม	
- กระบือ	
- สุกร	
- หมูป่า	
- ไก่	
- เป็ด	
- ห่าน	
- ไก่วง	
- นกกระทาพันธุ์ไข่	
- นกกระทาพันธุ์เนื้อ	
- นก/สัตว์ปีกสวยงาม	
- แพะ	
- แกะ	
การใช้ประโยชน์ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน	
- พื้นที่ป่าไม้	
- พื้นที่เพาะปลูก	
วัสดุทางการเกษตรและแหล่งการปล่อยที่ไม่ใช่ CO ₂	
- การเผาไหม้ชีวมวล: พื้นที่เสียหายจากไฟป่า	
- การเผาไหม้ชีวมวล: พื้นที่เผาทางการเกษตร	
- การปลูกข้าว (นาปี/นาปรัง)	
- การใช้ปุ๋ยเคมี	
- การใช้ปุ๋ยขาว	
VI. Other Scope 3	

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
ภายใต้โครงการการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด
เวลา ๑๓.๓๐ น. วันพุธที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุมศรีพนมมาศ ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานฯ แจ้งที่ประชุมทราบ

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

- เนื่องจากเป็นการประชุมครั้งแรก จึงยังไม่มีการรับรองรายงานการประชุม

1641.09
3945.23
1278.36
2500
9311.68
749
10060.68

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

- ๓.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด จังหวัดอุดรธานี
- ๓.๒ ความเป็นมาและรายละเอียดโครงการการพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

- ๔.๑ การกำหนดปีฐานสำหรับการจัดทำรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก
- ๔.๒ ชนิดของข้อมูลและแหล่งข้อมูลในการจัดทำรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระการประชุม
คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพสํานักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
เวลา ๑๓.๓๐ น. วันพุธที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุมศรีพนมมาศ ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานฯ แจ้งต่อที่ประชุม

.....

.....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบ

- ๒.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาแนวทางลดก๊าซเรือนกระจกระดับจังหวัด จังหวัดอุดรธานี
- ๒.๒ ความเป็นมาและรายละเอียดโครงการการพัฒนาคุณภาพสํานักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา

- ๓.๑ การกำหนดปีฐานสำหรับการจัดทำรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก
- ๓.๒ ชนิดของข้อมูลและแหล่งข้อมูลในการจัดทำรายงานข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจก

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

แบบตอบรับเข้าร่วมประชุม
คณะกรรมการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
ภายใต้โครงการ “การพัฒนาศักยภาพสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ
และสิ่งแวดล้อมจังหวัด เพื่อพัฒนาแผนงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศระดับจังหวัด”
วันพุธที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๓๐ น.
ณ ห้องประชุมศรีพนมมาศ ชั้น ๒ ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี

ชื่อ - สกุล (นาย / นาง / นางสาว).....ศิวาลัย พิมลจิตฤกษ์
ตำแหน่ง.....นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระดับชำนาญการพิเศษ
หน่วยงาน.....ส.ท.อ. อุดรธานี
เบอร์โทรศัพท์.....โทรสาร.....
เบอร์มือถือ.....๐๘๑๗๘๕๖๐๓๐

☐ เข้าร่วมการประชุมฯ

☒ ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมฯ ได้ และขอส่งผู้เข้าร่วมแทน

ได้แก่ (นาย / นาง / นางสาว).....ศิวาลัย พิมลจิตฤกษ์
ตำแหน่ง.....นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระดับชำนาญการพิเศษ
เบอร์มือถือ.....๐๘๑๗๘๕๖๐๓๐

(ลงชื่อ).....

(นางสาวศิวาลัย พิมลจิตฤกษ์)
ตำแหน่ง.....หัวหน้างานส่งเสริมงานวิชาการพิเศษ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี

กรุณาส่งแบบตอบรับเข้าร่วมประชุม ไปยังสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดอุดรธานี
โทรศัพท์ ๐ ๕๕๔๑ ๑๐๕๖ ภายในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๖
ทาง โทรสาร ๐ ๕๕๔๔ ๐๕๓๒ หรือ E-mail: panatda๘๗๐๔@gmail.com