



ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเสี้ยน
เลขที่รับ..... ๑๐๓๕ / ๖๑
วันที่ 25 พ.ค. 2561 เวลา ๑๖.๐๐ น.

ที่ ศธ 0525/ 1818

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ
กรุงเทพฯ 10800

21 พฤษภาคม 2561

เรื่อง ขออนุญาตเผยแพร่ข้อมูลโครงการศึกษาความเหมาะสมของพื้นที่และรูปแบบด้านการบริหารจัดการ
ขยะมูลฝอยพื้นที่เชิงเขาทอง ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเสี้ยน จังหวัดกาญจนบุรี

อ้างถึง สัญญาจ้างผู้เชี่ยวชาญรายบุคคล หรือจ้างบริษัทที่ปรึกษาโครงการศึกษาความเหมาะสมของพื้นที่และ
รูปแบบด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยพื้นที่เชิงเขาทอง ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมือง จังหวัด
กาญจนบุรี เลขที่ 351/2561

ตามสัญญาที่อ้างถึง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกาญจนบุรี ได้จ้าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) ดำเนินงานศึกษาความเหมาะสมของพื้นที่และรูปแบบ
ด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยพื้นที่เชิงเขาทอง ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ซึ่งมี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย พรชัยวิวัฒน์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
เป็นหัวหน้าโครงการ นั้น

การดำเนินงานโครงการดังกล่าวได้กำหนดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลต่างๆ กับสังคม ชุมชน
ที่เกี่ยวข้อง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยทีมที่ปรึกษาจึงขออนุญาตเผยแพร่ข้อมูลการ
ดำเนินงานโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

- ๒๕๕๐๓๕/๖๑
๒๕

(นางศศิธร ใจโป่ง)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.แก่งเสี้ยน
๓๐ พค ๖๑

ขอแสดงความนับถือ

๒๕

เรียน นายก อบต. แก่งเสี้ยน

-เพื่อโปรดทราบ

-พ.เทคโนโลยีพระจอมเกล้า

พระนครเหนือ แจ้งเรื่อง ขออนุญาต

เผยแพร่ข้อมูลโครงการศึกษา (รองศาสตราจารย์ ดร.สมฤกษ์ จันทน์อัมพร)

ความเหมาะสมของพื้นที่เชิงเขาทอง และพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

พื้นที่เชิงเขาทอง

-เพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

ส.ต.ท.

(เสนีย์ คำดี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเสี้ยน

ฝ่ายบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โทรศัพท์ 0 2555 2000 ต่อ 1512-1513

โทรสาร 0 2556 1306

(นางสาวสุภาพร อินทบุตร)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(นายสมชาย พิกทอง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแก่งเสี้ยน

๑. โครงการศึกษาความเหมาะสมของพื้นที่และรูปแบบด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย พื้นที่เชิงเขาทอง ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

๒. เหตุผลความจำเป็น

จากสถานการณ์ ปี ๒๕๕๙ จังหวัดกาญจนบุรี มีปริมาณขยะสะสมในพื้นที่ จำนวน ๒๒๒,๙๔๘ ตัน เป็นจังหวัดที่มีปริมาณขยะสะสมมากที่สุดเป็นลำดับ ๑๒ ของประเทศ และเป็นจังหวัดที่มีวิกฤตปัญหาด้านการจัดการขยะมูลฝอย อยู่ในลำดับที่ ๖ ของประเทศ มีแนวโน้มขยะมูลฝอยที่เก็บขนไปกำจัดเพิ่มสูงขึ้น จังหวัดกาญจนบุรี มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๑๒๑ แห่ง แต่มีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพียง ๗๒ แห่ง ที่ดำเนินเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะ จำนวน ๔๘ แห่ง เป็นการกำจัดแบบถูกต้อง ๒ แห่ง และเป็นการกำจัดแบบไม่ถูกต้อง ๔๖ แห่ง ซึ่งมีการจัดการแบบไม่ถูกหลักวิชาการ คือ การเทกองกลางแจ้ง (Open Dump) และเผา ทำให้เกิดผลกระทบต่อดิน น้ำ อากาศ และสุขภาพของประชาชน

๓. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๓.๑ เพื่อศึกษาความเหมาะสมของพื้นที่และรูปแบบด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยพื้นที่เชิงเขาทอง ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

๓.๒ เพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ให้ประชาชนมีส่วนร่วม มีความรู้ความเข้าใจผลกระทบและมาตรการป้องกันผลกระทบจากโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

๔. สาระสำคัญ

จังหวัดกาญจนบุรี ได้จัดประชุมคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ โดยมีมติที่ประชุมให้จัดทำโครงการศึกษาความเหมาะสมของพื้นที่และรูปแบบด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยพื้นที่เชิงเขาทอง ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี โดยมอบหมายให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรี ประสานงานและพิจารณาดำเนินการเพื่อนำไปสู่การหาเทคโนโลยีและรูปแบบที่เหมาะสมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของจังหวัดที่ถูกต้องตามหลักวิชาการไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และให้เกิดการยอมรับของภาคประชาชนและชุมชนในพื้นที่ เพื่อเป็นการพัฒนายุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมความเป็นเมืองมั่นคงปลอดภัย กลยุทธ์การพัฒนาที่ ๘ พัฒนาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมเมือง/ชุมชนให้น่าอยู่ และเหมาะสมกับทุกกลุ่มเป้าหมาย

๕. ผู้ดำเนินการ สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

๖. สถานที่ที่จะดำเนินโครงการ เฉพาะจังหวัดกาญจนบุรี พื้นที่เชิงเขาทอง ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

๗. ขั้นตอนการดำเนินการ

๗.๑ การศึกษาความเหมาะสมของพื้นที่และรูปแบบด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

๗.๑.๑ ศึกษารวบรวมข้อมูลของพื้นที่ด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยพื้นที่เชิงเขาทอง ตำบลแก่งเสี้ยน อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกพื้นที่ ดังนี้

๑) กรณีโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้าไม่ถึง ๑๐ เมกะวัตต์ ตามหลักการปฏิบัติ (Code of Practice : CoP) ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานฯ เกณฑ์การปฏิบัติด้านการคัดเลือกพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการวางแผน ด้านการเมืองและกฎหมาย

๒) กรณีโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ที่มีกำลังผลิตกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ ๑๐ เมกะวัตต์ ขึ้นไป ตามหลักการปฏิบัติ (Code of Practice : CoP) ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานฯ โดยศึกษาพื้นที่โครงการว่าเข้าข่ายได้รับการยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และปฏิบัติตามเกณฑ์ด้านการคัดเลือกพื้นที่ก่อสร้างโครงการฯ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการวางแผน ด้านการเมืองและกฎหมาย ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานฯ ดังกล่าว

๓) กรณีสถานที่ฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล จะพิจารณาความเหมาะสมพื้นที่เบื้องต้น ตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ การออกแบบก่อสร้าง และการจัดการสถานที่ฝังกลบมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาล

๔) กรณีสถานที่กำจัดมูลฝอยโดยเตาเผา จะปฏิบัติตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของพื้นที่ การออกแบบก่อสร้างและการจัดการสถานที่กำจัดมูลฝอยโดยเตาเผา โดยพื้นที่สำหรับให้เป็นสถานที่กำจัดมูลฝอยโดยเตาเผา ให้พิจารณาความเหมาะสมตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมอาคาร โรงงาน ผังเมือง พื้นที่ชุ่มน้ำ เขตอนุรักษ์ พื้นที่ลุ่มน้ำ พื้นที่เสี่ยงภัยทางธรรมชาติ และโบราณสถาน

การศึกษาความเหมาะสมเชิงพื้นที่ ศึกษาข้อมูลปฐมภูมิและอุตุนิยมวิทยาในพื้นที่ ทั้งจำนวนพื้นที่ (ไร่) กรรมสิทธิ์ที่ดิน ระดับความสูงและน้ำใต้ดิน การใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน และสภาพแวดล้อมโดยทั่วไป

๗.๑.๒ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นจากข้อมูลอุตุนิยมวิทยาในพื้นที่และ/หรือบริเวณใกล้เคียง และแนวทางการลดปัญหาสิ่งแวดล้อมของแต่ละเทคโนโลยี เช่น มลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง มลพิษทางสายตา เป็นต้น

๗.๑.๓ ศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดการขยะมูลฝอยทางเศรษฐศาสตร์ สำหรับการลงทุนโครงการกำจัดขยะมูลฝอยโดยวิธีที่เหมาะสม อย่างน้อย 2 รูปแบบ เพื่อเปรียบเทียบประกอบการตัดสินใจ จากข้อมูลปฐมภูมิ ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา เป็นหลักการวิเคราะห์ต้นทุนและผลประโยชน์ โดยใช้เกณฑ์การวัดความคุ้มค่าของโครงการ ๓ เกณฑ์ คือ มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (BCR) และอัตราผลตอบแทนภายในของโครงการ (IRR)

๗.๒ การมีส่วนร่วมของประชาชน

๗.๒.๑ การเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑) การเผยแพร่ข้อมูลต่อหน่วยงานราชการ ด้วยการเข้าพบปะเพื่อชี้แจงและสัมภาษณ์ความคิดเห็น

๒) การเผยแพร่ข้อมูลต่อประชาชน ด้วยเอกสารแผ่นพับ แผ่นป้าย และประชุมกลุ่มย่อย

๓) การสำรวจความคิดเห็นด้วยแบบสอบถาม

๗.๒.๒ จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน โดยมีการจัดการประชุมปรึกษาหารือโดยวิธีประชาพิจารณ์ ในวันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ณ โรงเรียนบ้านหนองสองตอน หมู่ที่ ๔ ตำบลแก่งเลี่ยน อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

๘. ระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑

๙. ผลผลิต จังหวัดกาญจนบุรี มีแนวทางเกี่ยวกับพื้นที่และรูปแบบที่เหมาะสมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของจังหวัดที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเกิดการยอมรับของภาคประชาชนและชุมชนในพื้นที่ เป็นการพัฒนายุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ ส่งเสริมความเป็นเมืองมั่นคงปลอดภัย กลยุทธ์การพัฒนาที่ ๘ พัฒนาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมเมือง/ชุมชนให้น่าอยู่ และเหมาะสมกับทุกกลุ่มเป้าหมาย

๑๐. สอบถามข้อมูลได้ที่

ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมชาย พรชัยวิวัฒน์

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

สังกัด มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Email : sco@kmutnb.ac.th

โทรศัพท์ ๐๘๘-๘๔๕-๘๐๐๐