

ด่วนที่สุด
ที่ พร ๐๐๒๓.๖/ว ๒๖๕๒



ศาลากลางจังหวัดแพร่
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๔๐๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง การลงพื้นที่ทวนสอบโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย รอบที่ ๕ (๗๖ จังหวัด) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ร่วมกับผู้ประเมินภายนอก (VVB)

เรียน นายอำเภอเมืองแพร่ และนายอำเภอเด่นชัย

อ้างถึง หนังสือจังหวัดแพร่ ด่วนที่สุด ที่ พร ๐๐๒๓.๖/ว ๒๕๗๕ ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๔๓๑๙
ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดแพร่ แจ้งว่า ได้กำหนดการดำเนินโครงการทวนสอบรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก โครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย รอบที่ ๕ ในพื้นที่ ๗๖ จังหวัด ขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เตรียมเอกสารสำหรับการเตรียมการรับการทวนสอบรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ และขอเชิญเข้าร่วมประชุมซักซ้อมเตรียมการรับการทวนสอบรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก จากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนฯ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ นั้น

จังหวัดแพร่ ได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า ได้รับการประสานจาก ผู้ประเมินภายนอก (VVB) ได้จัดทำแผนการทวนสอบโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย รอบที่ ๕ ในพื้นที่ ๗๖ จังหวัด ในการนี้ เพื่อให้การลงพื้นที่ทวนสอบโครงการฯ เป็นไปด้วย ความเรียบร้อย จึงขอความร่วมมืออำเภอพิจารณาดำเนินการ ดังนี้

๑. แจ้งท้องถิ่นอำเภอ ลงพื้นที่ติดตามผู้ประเมินภายนอก (VVB) วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๙

๒. แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นรับทราบแผนการทวนสอบโครงการฯ และเตรียมความพร้อม

ด้านสถานที่รับการทวนสอบโครงการฯ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชินกร ดิสสุยา)

ท้องถิ่นจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

โทรศัพท์/โทรสาร. ๐-๕๔๕๓-๔๑๑๙ ต่อ ๕๐๓

ผู้ประสาน นายศุภมงคล ทาสี โทร. ๐๘๒-๗๘๑๔๒๑๗

๒. นางสาวบุษน้ำเพชร เหล่าเจริญ โทรศัพท์ ๐๘ ๕๘๙๒ ๑๘๘๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือ สก. ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๑.๒/ว ๔๓๖๙

ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๙



Validation & Verification Plan



A. General Information

Project Title	โครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย National Food Waste Management Campaign of Local Administrative
Objective	- เพื่อทวนสอบและยืนยันการดำเนินการของโครงการ สอดคล้องกับวิธีการ ขั้นตอน และแผนการติดตามผล ที่ระบุในเอกสารข้อเสนอโครงการฉบับที่ได้รับการขึ้นทะเบียนกับ อบก. - เพื่อทวนสอบการคำนวณและรายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Monitoring Report) สอดคล้องตามหลักการและเกณฑ์ที่กำหนด
Monitoring Period	1 กรกฎาคม 2567 – 30 มิถุนายน 2568 (12 เดือน)
Project Consultants	-
Project Developer	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (DLA)
Contact Person	Name: คุณชานนท์ วงษ์พจน์ Phone : 02 241 9001
Activity	การจัดการของเสีย
Project Location	ครัวเรือนในสังกัดกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยที่ตั้งโครงการกระจายอยู่ใน 76 จังหวัด ตามข้อเสนอโครงการ
Standard	<u>แนวทางการพัฒนาโครงการ คู่มืออ้างอิง และแบบฟอร์มที่ใช้</u> - แนวทางการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (ฉบับที่ 7.0) บังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2569 - คู่มือการพัฒนาโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย (พิมพ์ครั้งที่ 3) (กันยายน 2562) - คู่มือการตรวจสอบความใช้ได้ และการทวนสอบโครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ ตามมาตรฐานของประเทศไทย ฉบับที่ 2 มีนาคม 2566 - แบบฟอร์มรายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจก (Monitoring Report) โครงการแบบเดี่ยว และควบรวม T-VER-S-F005-MR Version 2 เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 19 มีนาคม 2569 - แบบฟอร์มรายงานการทวนสอบ (Verification Report) สำหรับโครงการแบบเดี่ยวหรือแบบควบรวม โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย มาตรฐาน (Standard T-VER) T-VER-S-F-019-VFR Version 1 เริ่มใช้ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2568 เป็นต้นไป <u>ข้อเสนอโครงการ ระเบียบวิธีที่ใช้ และเครื่องมือการคำนวณ</u> - เอกสารข้อเสนอโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย (Project Design Document) ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2562 - T-VER-METH-WM-03 ระเบียบวิธีการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจ สำหรับการผลิตปุ๋ยหรือสารปรับปรุงดิน จากขยะอินทรีย์ (Production of compost or soil amendments from organic waste) ฉบับที่ 06 - T-VER-TOOL-WASTE-01 การคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยชุมชน (Calculation for Emissions from Solid Waste Disposal Sites) ฉบับที่ 05 บังคับใช้ตั้งแต่ 24 มิถุนายน 2562
Materiality Threshold	5%
Level of Assurance	แบบสมเหตุสมผล

Validation & Verification Plan



B. Document Review

Document Reviewer	นางสาวธนาวรรณ ธิรศักดิ์ธนา (THI)
Report Version	รายงานการติดตามประเมินผลปริมาณก๊าซเรือนกระจกของโครงการ 67
Calculation Sheet Version	การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกของโครงการ 67 รอบที่ 5 การคำนวณปริมาณก๊าซเรือนกระจกของโครงการ 68 รอบที่ 5
Completion date	17 กรกฎาคม 2569

C. Validation / Verification Team

Role	Name (Abbreviation)	On-site
หัวหน้าทีมผู้ทวนสอบ	นางสาวธนาวรรณ ธิรศักดิ์ธนา (THI)	☒
ผู้ดำเนินการเก็บข้อมูล คนที่ 1	นายวรรณัย พัทธน์วิทย์นันท์ (WPI)	☒
ผู้ดำเนินการเก็บข้อมูล คนที่ 2	นางสาวฉันทย์ชนก อิงพงษ์พันธ์ (CIN)	☒
ผู้ดำเนินการเก็บข้อมูล คนที่ 3	นายพงศกร ไชยชาย (PCC)	☒
ผู้ดำเนินการเก็บข้อมูล คนที่ 4	นายสุเชษฐ เทพอาษา (STP)	☒
ผู้ดำเนินการเก็บข้อมูล คนที่ 5	นายวชิรศิลป์ แก้วประเสริฐศรี (WKA)	☒
ผู้ดำเนินการเก็บข้อมูล คนที่ 6	นายธนพนธ์ สรรค์วงศ์ (TSO)	☒
ผู้ดำเนินการเก็บข้อมูล คนที่ 7	นางสาวระวีวรรณ แดงเย็น (RDA)	☒

D. Programme/Schedule

Arrival date/time	22 กรกฎาคม 2569 เวลา 09.00 น.
Departure date/time	26 สิงหาคม 2569 เวลา 17.00 น.

Validation & Verification Plan



วันที่ 22 กรกฎาคม 2569 - 21 สิงหาคม 2569

สถานที่ : องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) เอกสารแนบท้าย*

Time		Activity	Responder/ interviewee	Verifiers
From	To			
อปท. ช่วงเช้า				
09:00	09:15	รายงานสรุปผลการดำเนินการโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - มิถุนายน 2568	อปท.	-
09:15	10:15	ทวนสอบเอกสาร/หลักฐานข้อมูล เช่น แบบการจัดเก็บข้อมูลรายครัวเรือนโดย ออกล.	อปท.	BV
10:15	11:45	สัมภาษณ์ครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการที่จัดทำถังขยะเปียก - ข้อมูลเชิงพื้นที่ (จังหวัด อำเภอ อปท. หมู่ที่ และบ้านเลขที่) - จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	อปท.	BV
11:45	12:00	สรุปผลการลงพื้นที่	-	BV
12:00	13:00	LUNCH		
อปท. ช่วงบ่าย				
13:00	13:15	รายงานสรุปผลการดำเนินการโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - มิถุนายน 2568	อปท.	-
13:15	14:15	ทวนสอบเอกสาร/หลักฐานข้อมูล เช่น แบบการจัดเก็บข้อมูลรายครัวเรือนโดย ออกล.	อปท.	BV
14:15	15:45	สัมภาษณ์ครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการที่จัดทำถังขยะเปียก - ข้อมูลเชิงพื้นที่ (จังหวัด อำเภอ อปท. หมู่ที่ และบ้านเลขที่) - จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	อปท.	BV
15:45	16:00	สรุปผลการลงพื้นที่	-	BV

วันที่ 26 สิงหาคม 2569

สถานที่ : Department of Local Administration (DLA) ณ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ถนนนครราชสีมา แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300

14 Aug 2026 Time		Activity	Responder/ Interviewee	Verifiers
From	To			
09:00	09:15	ชี้แจงแผนการทวนสอบ	-	THI
09:15	11:30	รายงานผลการดำเนินการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน	DLA	-
11:30	12:00	สัมภาษณ์และทวนสอบเอกสาร/หลักฐานข้อมูล • ระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (DLA Waste) หรือบันทึกข้อมูลจำนวนประชากรที่จัดทำถังขยะเปียก (คน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 - มิถุนายน 2568 • หลักฐาน/ภาพถ่ายยืนยันการดำเนินโครงการขยะเปียกในแต่ละ อปท.	DLA	THI/PCC/RDA
12:00	13:00	LUNCH		
13:00	16:30	สัมภาษณ์และทวนสอบเอกสาร/หลักฐานข้อมูล (ต่อ) • ตรวจสอบพารามิเตอร์ที่ต้องติดตามผล/ไม่ต้องติดตามผล - จำนวนประชากรที่จัดทำถังขยะเปียก (คน) แต่ละ อปท. - ปริมาณขยะเศษอาหาร - ค่าคงที่เพื่อประเมินปริมาณขยะอินทรีย์/Emission Factor/GWP	DLA	THI/PCC/RDA
16:30	17:00	สรุปผลการทวนสอบและชี้แจงประเด็นข้อแก้ไข MM / MS / NC (ถ้ามี)	-	THI

Validation & Verification Plan



Notes:

- เจ้าหน้าที่ภาคสนามผู้เก็บข้อมูล เป็นผู้รับผิดชอบในการสุ่มเลือกครัวเรือนตัวอย่าง ณ พื้นที่ปฏิบัติงาน//
Field enumerators are responsible for randomly selecting the households to be surveyed at the project sites.
- แผนการตรวจประเมินสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมโดยหากต้องการปรับเปลี่ยนสามารถติดต่อทีมงานเพิ่มเติม //
Validation/Verification plan are tentatively, if require any change please feel free to inform lead validator/verifier.
- หากมีกฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัยสำหรับการเข้าพื้นที่รบกวนแจ้งให้ทีมงานรับทราบ และรบกวนเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับทีมงานผู้ตรวจต่อไป // Please provide the safety information, PPE for validator/verifier team.
- ผู้พัฒนาโครงการสามารถแจ้งหัวหน้าผู้ทวนสอบ หากไม่เห็นด้วยกับทีมผู้เข้าร่วมการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation)/การทวนสอบ (Verification) และแผนการตรวจสอบความใช้ได้ (Validation)/การทวนสอบ (Verification) //

The project developer can notify the Lead Verifier if they disagree with the validation/verification participants and the validation/verification plan

G. List of Documents required prior to onsite visit (including but not limited to)

โปรดจัดเตรียมเอกสาร/หลักฐานเหล่านี้ เพื่อทำการตรวจสอบความใช้ได้ในวันประชุม ได้แก่

- ระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (DLA Waste) หรือบันทึกข้อมูลจำนวนประชากรที่จัดทำถังขยะเปียก (คน) ระหว่างเดือนกรกฎาคม 2567 – 30 มิถุนายน 2568 (12 เดือน) ของแต่ละ อปท.
- รายงานผลการดำเนินการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน
- หลักฐาน/ภาพถ่ายยืนยันการดำเนินโครงการขยะเปียกในแต่ละ อปท.
- แบบการจัดเก็บข้อมูลรายครัวเรือนโดย ออกล.
- ขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง
- เอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

Lead Verifier	นางสาวธนาวรรณ ธีรศักดิ์ธนา
Signature	Thanawan T.
Date	17 กรกฎาคม 2569

Validation & Verification Plan



จังหวัด	อำเภอ	อปท.	วันที่ลงสำรวจ	ช่วงเวลา	ผู้ประสานงาน อปท.	เบอร์โทร	ทีมเก็บข้อมูล	หมายเหตุ
พังงา	ตะกั่วป่า	เทศบาลตำบลบางนายสี	4 ส.ค. 69	9.00 - 12.00 น.	นางสาวจุฑาทิพย์ บุญยั้ง	093 583 2063	นางบุษบา จันทร์อินทร์	
	ทับปุด	อบต.ป่อแสน	4 ส.ค. 69	13.00 - 16.00 น.	นางสาวนันทิกา สมานกิจ	081 979 1637	098 146 1988	
พัทลุง	เมืองพัลุง	เทศบาลตำบลปรางหมู่	5 ส.ค. 69	9.00 - 12.00 น.	นางสาวณัฐวรรณ ปล้องใหม่	093 609 3557	นางสาววิยะดา น้อยฤทธิ์	
	ศรีบรรพต	อบต.เขาปู่	5 ส.ค. 69	13.00 - 16.00 น.	พรลัญชัย ยิ้มแย้ม	065 079 1422	093 742 9895	
พระนครศรีอยุธยา	ท่าเรือ	อบต.ศาลาลอย	11 ส.ค. 69	9.00 - 12.00 น.	นางสาวธิดาพร จุ้ยมา	082 229 9415	นายอุทัย กิตติ์	
	บางซ้าย	เทศบาลตำบลบางซ้าย	11 ส.ค. 69	13.00 - 16.00 น.	นายพัฒนธรเดชพล เขียวชะอุ่ม	082 789 2621	094 352 9662	
พิษณุโลก	บางระกำ	เทศบาลตำบลบางระกำเมืองใหม่	3 ส.ค. 69	9.00 - 12.00 น.	น.ส.วิภารังค์ โพธิ์สว่าง	092 256 8892	นายรัฐนันท์ ขาวสอาด	
	เมืองพิษณุโลก	อบต.วัดพิทักษ์	3 ส.ค. 69	13.00 - 16.00 น.	น.ส.ขวัญจิรา คุ่มญาติ	089 959 5996	065 419 2499	
พิจิตร	บางมูลนาก	เทศบาลตำบลหอไกร	3 ส.ค. 69	9.00 - 12.00 น.	นายธนากร บุญก๊อก	086 929 1399	นายอุทัย กิตติ์	
	โพทะเล	อบต.ทะเล	3 ส.ค. 69	13.00 - 16.00 น.	น.ส.ขวัญจิรา คุ่มญาติ	089 359 5996	094 352 9662	
เพชรบุรี	ท่ายาง	อบต.เขากระปุก	14 ส.ค. 69	9.00 - 12.00 น.	น.ส.วีณา จันทร์สุขพุ่ม	098 3546798	นางบุษบา จันทร์อินทร์	
	ชะอำ	อบต.ไร่ใหม่พัฒนา	14 ส.ค. 69	13.00 - 16.00 น.	นางสาวขวัญเรือน คงกระเรียน	062 248 9629	098 146 1988	
เพชรบูรณ์	บึงสามพัน	อบต.กันจุก	5 ส.ค. 69	9.00 - 12.00 น.	นางสาวไสรดา คำมี	093 132 8737	นายอุทัย กิตติ์	
	ศรีเทพ	อบต.ศรีเทพ	5 ส.ค. 69	13.00 - 16.00 น.	นางวรารักษ์ ตะกรุดราช	083 487 1175	094 352 9662	
แพร่	เด่นชัย	เทศบาลตำบลเด่นชัย	10 ส.ค. 69	9.00 - 12.00 น.	จำเอกหญิงสุกัญญา พงษ์เจตสุพรรณ	091 768 8008	นายวรเดช ดีดีสอง	
	เมืองแพร่	เทศบาลตำบลทุ่งไผ่	10 ส.ค. 69	13.00 - 16.00 น.	นางวิรัตพร บุญแก้ว	084 803 6883	099 236 9494	
ภูเก็ต	กะทู้	เทศบาลเมืองกะทู้	3 ส.ค. 69	9.00 - 12.00 น.	นางสาวรัตนา ลาภนาพงศ์	076 321 500 ต่อ 7	นางบุษบา จันทร์อินทร์	
	เมืองภูเก็ต	เทศบาลตำบลฉลอง	3 ส.ค. 69	13.00 - 16.00 น.	นายชัยวัฒน์ สายสุวรรณ	061 562 5515	098 146 1988	
มหาสารคาม	กุฉินารายณ์	อบต.กุฉินารายณ์	7 ส.ค. 69	9.00 - 12.00 น.	สิบเอกศิริชัย รุ่งเรือง	061 486 3077	นายรัฐนันท์ ขาวสอาด	
	บรบือ	เทศบาลตำบลบรบือ	7 ส.ค. 69	13.00 - 16.00 น.	นายคมล ภูวนาลกรกรม	081 0526 662	065 419 2499	
มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	เทศบาลตำบลคำอาฮวน	13 ส.ค. 69	9.00 - 12.00 น.	นางทิพย์ภรณ์ สุพรรณ	082 087 3836	นายรัฐนันท์ ขาวสอาด	
	หว้านใหญ่	เทศบาลตำบลหว้านใหญ่	13 ส.ค. 69	13.00 - 16.00 น.	นางสาวธัญลักษณ์ พาสึก	083 661 3288	065 419 2499	