



กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โดย

องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)

ขอขอบใจประกาศเกียรติคุณนี้ให้แก่

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

เพื่อแสดงว่า

โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

(National Food Waste Management Campaign of Local Administrative Organization in Thailand)

ได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก

ภายใต้โครงการลดก๊าซเรือนกระจกภาคสมัครใจตามมาตรฐานของประเทศไทย มาตรฐาน (Standard T-VER)

**277,951 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO<sub>2</sub>eq)**

(1 เมษายน 2566 - 30 กันยายน 2566)

ให้ไว้ ณ วันที่ 28 สิงหาคม 2567

นางณัฐริกา วายุภาพ นิตินพ

รองผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
รักษาผู้อำนวยการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก



ด่วนที่สุด

ที่ กส ๐๐๒๓.๖/ว ๕๕๖๗



|                                               |
|-----------------------------------------------|
| คณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างเมืองกาฬสินธุ์ |
| เลขที่ ๒๗๗๕                                   |
| วันที่ ๒๕ มิ.ย. ๒๕๖๗                          |
| เวลา                                          |

ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์

ถนนเลี้ยวเมืองหัวคู กส ๕๖๐๐๐

๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน  
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย รอบที่ ๓ ในพื้นที่ ๗๖ จังหวัด

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ และนายกเทศมนตรีเมืองกุฉินารายณ์

อ้างถึง หนังสือจังหวัดกาฬสินธุ์ ด่วนที่สุด ที่ กส ๐๐๒๓.๖/ว ๒๓๑๐ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๔/๕๕๐๐

ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

จำนวน ๑ ชุด

๒. บัญชีสรุปการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้ให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ดำเนินการจัดเตรียม  
การรับการทวนสอบ โครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย รอบที่ ๓  
ในพื้นที่ ๗๖ จังหวัด โดยผู้ประเมินภายนอก (VVB) ในช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน ๒๕๖๗ นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติเห็นชอบรับรองปริมาณ  
ก๊าซเรือนกระจก จำนวน ๒๗๗,๕๕๑ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (ข้อมูลการรับรองก๊าซเรือนกระจก ๖ เดือน  
ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๖) จากการดำเนินโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กร  
ปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว สำหรับจังหวัดกาฬสินธุ์  
ได้รับการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก จำนวน ๕,๕๓๔.๙๖ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ดังนั้น  
เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย ในรอบต่อไป จึงให้อำเภอพิจารณาดำเนินการประชาสัมพันธ์  
ปริมาณคาร์บอนเครดิตที่ได้รับการรับรองจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน เพื่อยกย่องผู้ประกอบการ  
ภาคอุตสาหกรรม และภาคเอกชนในพื้นที่สนับสนุนคาร์บอนเครดิตจากโครงการฯ เพื่อชดเชยการปล่อย  
ก๊าซเรือนกระจกขององค์กร และแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่พิจารณาดำเนินการตามแนวทาง  
การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อไป  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ และเทศบาล  
เมืองกุฉินารายณ์ ขอให้ดำเนินการในรายละเอียดเช่นเดียวกัน

ขอแสดงความนับถือ

๙

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

(นายจรูญศักดิ์ รัมย์)

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์

โทร. ๐ ๔๓๘๑ ๑๑๕๕ ต่อ ๑๖

ผู้ประสานงาน นายธีรยุทธ พรหมแพน โทร ๐๙ ๖๓๙๐ ๔๘๔๘

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๒๐.๔/ว ๕๕๐๐



เลขที่รับ ๕๕๐๐ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

☐ ฝ่ายบริหารทั่วไป ☐ กลุ่มงานมาตรฐาน  
☐ กลุ่มงานส่งเสริม ☐ กลุ่มงานกฎหมาย  
☒ กลุ่มงานการวิจัย ☒ กลุ่มงานบริหารสาธารณะ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ข้อมูลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน  
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทยรอบที่ ๓ ในพื้นที่ ๗๖ จังหวัด

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๔/ว ๗๐๔ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ข้อมูลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการฯ รอบที่ ๓ จำนวน ๑ ชุด

๒. แนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อน จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ว่าจ้างบริษัทบูโรเวอร์ทิส เซอทิฟิเคชันประเทศไทย  
จำกัด ในฐานะผู้ประเมินภายนอก (VVB) ดำเนินการทวนสอบโครงการโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน  
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย รอบที่ ๓ (๗๖ จังหวัด) นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นขอเรียนว่า คณะกรรมการองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
\*ในคราวการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ได้มีมติเห็นชอบรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก  
จำนวน ๒๗๗,๙๕๑ ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (ข้อมูลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจก ๖ เดือน  
ตั้งแต่เดือนเมษายน ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๖) จากการดำเนินโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น  
เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน  
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย ในรอบต่อไป จึงขอให้จังหวัดพิจารณาดำเนินการประชาสัมพันธ์  
ข้อมูลปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ได้รับการรับรองภายใต้โครงการฯ ให้ภาคเอกชนทราบ และแจ้งให้องค์กรปกครอง  
ส่วนท้องถิ่นพิจารณาดำเนินการตามแนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน  
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อไป รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(๑)

(นายศิริพันธ์ ศรีภักดิ์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

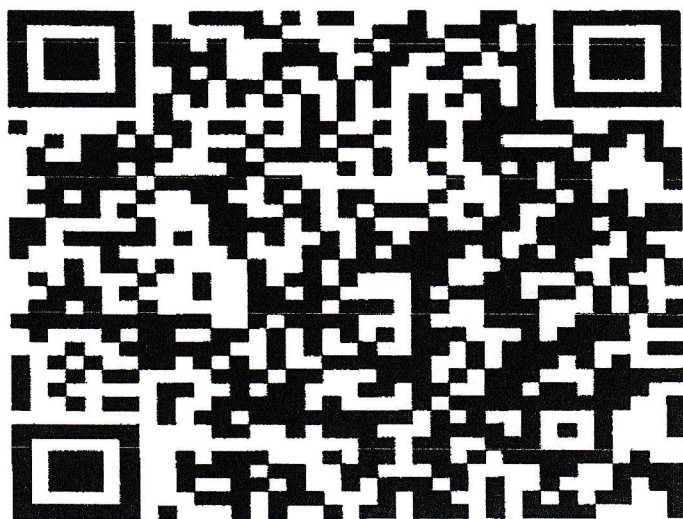
ผู้ประสานงาน : นายพิชชากร ฤกษ์สกุลเรือง โทร. ๐๔๖ ๒๘๑ ๒๐๕๗

ข้อมูลการรับรองปริมาณก๊าซเรือนกระจกจากโครงการฯ รอบที่ ๓



แนวทางการซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถึงขยะเปียกลดโลกร้อน





QR CODE แสดงบัญชีสรุปปริมาณก๊าซเรือนกระจก

การคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

| ลำดับ | จังหวัด         | รวมปริมาณขยะเศษอาหาร (ตัน) (เมษายน - กันยายน 2566) | GHG Emission Reduction (tCO <sub>2</sub> e) (เมษายน - กันยายน 2566) |
|-------|-----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1     | กระบี่          | 15,222.91                                          | 2,222.54                                                            |
| 2     | กาญจนบุรี       | 28,081.51                                          | 4,099.90                                                            |
| 3     | กาฬสินธุ์       | 37,910.67                                          | 5,534.96                                                            |
| 4     | กำแพงเพชร       | 21,731.45                                          | 3,172.79                                                            |
| 5     | ขอนแก่น         | 53,394.74                                          | 7,795.63                                                            |
| 6     | จันทบุรี        | 17,414.60                                          | 2,542.53                                                            |
| 7     | ฉะเชิงเทรา      | 20,629.16                                          | 3,011.86                                                            |
| 8     | ชลบุรี          | 27,831.05                                          | 4,063.33                                                            |
| 9     | ชัยนาท          | 11,970.88                                          | 1,747.75                                                            |
| 10    | ชัยภูมิ         | 37,892.25                                          | 5,532.27                                                            |
| 11    | ชุมพร           | 15,938.40                                          | 2,327.01                                                            |
| 12    | เชียงราย        | 36,425.74                                          | 5,318.16                                                            |
| 13    | เชียงใหม่       | 52,243.73                                          | 7,627.58                                                            |
| 14    | ตรัง            | 18,453.50                                          | 2,694.21                                                            |
| 15    | ตราด            | 6,463.45                                           | 943.66                                                              |
| 16    | ตาก             | 19,967.40                                          | 2,915.24                                                            |
| 17    | นครนายก         | 8,937.47                                           | 1,304.87                                                            |
| 18    | นครปฐม          | 31,422.52                                          | 4,587.69                                                            |
| 19    | นครพนม          | 25,248.56                                          | 3,686.29                                                            |
| 20    | นครราชสีมา      | 89,361.88                                          | 13,046.35                                                           |
| 21    | นครศรีธรรมราช   | 48,727.92                                          | 7,114.28                                                            |
| 22    | นครสวรรค์       | 31,247.92                                          | 4,562.20                                                            |
| 23    | นนทบุรี         | 21,387.25                                          | 3,122.54                                                            |
| 24    | นราธิวาส        | 31,838.35                                          | 4,648.40                                                            |
| 25    | น่าน            | 17,611.46                                          | 2,571.27                                                            |
| 26    | บึงกาฬ          | 15,803.20                                          | 2,307.27                                                            |
| 27    | บุรีรัมย์       | 48,431.21                                          | 7,070.96                                                            |
| 28    | ปทุมธานี        | 25,678.73                                          | 3,749.09                                                            |
| 29    | ประจวบคีรีขันธ์ | 12,348.07                                          | 1,802.82                                                            |
| 30    | ปราจีนบุรี      | 14,770.88                                          | 2,156.55                                                            |

การคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

| ลำดับ | จังหวัด         | รวมปริมาณขยะอาหาร (ตัน) (เมษายน - กันยายน 2566) | GHG Emission Reduction (tCO <sub>2</sub> e) (เมษายน - กันยายน 2566) |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 31    | ปัตตานี         | 26,592.15                                       | 3,882.45                                                            |
| 32    | พระนครศรีอยุธยา | 26,169.60                                       | 3,820.76                                                            |
| 33    | พะเยา           | 13,440.09                                       | 1,962.25                                                            |
| 34    | พังงา           | 7,151.58                                        | 1,044.13                                                            |
| 35    | พัทลุง          | 19,402.75                                       | 2,832.80                                                            |
| 36    | พิจิตร          | 16,119.75                                       | 2,353.48                                                            |
| 37    | พิษณุโลก        | 22,079.33                                       | 3,223.58                                                            |
| 38    | เพชรบุรี        | 15,599.43                                       | 2,277.52                                                            |
| 39    | เพชรบูรณ์       | 29,502.11                                       | 4,307.31                                                            |
| 40    | แพร่            | 13,865.42                                       | 2,024.35                                                            |
| 41    | ภูเก็ต          | 10,872.25                                       | 1,587.35                                                            |
| 42    | มหาสารคาม       | 33,969.55                                       | 4,959.55                                                            |
| 43    | มุกดาหาร        | 13,416.76                                       | 1,958.85                                                            |
| 44    | แม่ฮ่องสอน      | 8,019.57                                        | 1,170.86                                                            |
| 45    | ยโสธร           | 17,723.81                                       | 2,587.68                                                            |
| 46    | ยะลา            | 17,710.57                                       | 2,585.74                                                            |
| 47    | ร้อยเอ็ด        | 50,193.90                                       | 7,328.31                                                            |
| 48    | ระนอง           | 6,461.66                                        | 943.40                                                              |
| 49    | ระยอง           | 21,912.85                                       | 3,199.28                                                            |
| 50    | ราชบุรี         | 32,831.96                                       | 4,793.47                                                            |
| 51    | ลพบุรี          | 25,225.04                                       | 3,682.86                                                            |
| 52    | ลำปาง           | 24,977.58                                       | 3,646.73                                                            |
| 53    | ลำพูน           | 17,138.69                                       | 2,502.25                                                            |
| 54    | เลย             | 27,996.24                                       | 4,087.45                                                            |
| 55    | ศรีสะเกษ        | 55,215.33                                       | 8,061.44                                                            |
| 56    | สกลนคร          | 41,542.26                                       | 6,065.17                                                            |
| 57    | สงขลา           | 53,045.37                                       | 7,744.62                                                            |
| 58    | สตูล            | 12,653.36                                       | 1,847.39                                                            |
| 59    | สมุทรปราการ     | 15,443.03                                       | 2,254.68                                                            |
| 60    | สมุทรสงคราม     | 6,461.77                                        | 943.42                                                              |

การคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

| ลำดับ | จังหวัด      | รวมปริมาณขยะเศษอาหาร (ตัน) (เมษายน - กันยายน 2566) | GHG Emission Reduction (tCO <sub>2</sub> e) (เมษายน - กันยายน 2566) |
|-------|--------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 61    | สมุทรสาคร    | 17,323.07                                          | 2,529.17                                                            |
| 62    | สระแก้ว      | 19,568.28                                          | 2,856.97                                                            |
| 63    | สระบุรี      | 23,942.97                                          | 3,495.67                                                            |
| 64    | สิงห์บุรี    | 6,669.20                                           | 973.70                                                              |
| 65    | สุโขทัย      | 21,155.95                                          | 3,088.77                                                            |
| 66    | สุพรรณบุรี   | 26,995.98                                          | 3,941.41                                                            |
| 67    | สุราษฎร์ธานี | 28,098.76                                          | 4,102.42                                                            |
| 68    | สุรินทร์     | 47,049.86                                          | 6,869.28                                                            |
| 69    | หนองคาย      | 17,441.03                                          | 2,546.39                                                            |
| 70    | หนองบัวลำภู  | 15,980.95                                          | 2,333.22                                                            |
| 71    | อ่างทอง      | 9,767.11                                           | 1,426.00                                                            |
| 72    | อำนาจเจริญ   | 13,282.47                                          | 1,939.24                                                            |
| 73    | อุดรธานี     | 50,064.82                                          | 7,309.46                                                            |
| 74    | อุดรดิตถ์    | 15,794.50                                          | 2,306.00                                                            |
| 75    | อุทัยธานี    | 9,935.05                                           | 1,450.52                                                            |
| 76    | อุบลราชธานี  | 53,586.65                                          | 7,823.65                                                            |
| รวม   |              | 1,903,777.25                                       | 277,951.00                                                          |

หมายเหตุ

1. จำนวนประชากรอ้างอิงจากข้อมูลในระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
2. ตัวเลขอัตราการเกิดขยะของครัวเรือนเป็นค่าคงที่อัตราการเกิดขยะเศษอาหารเฉลี่ย 0.252 กก./คน/วัน ซึ่งเป็น

การคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

ข้อมูลจังหวัดกาฬสินธุ์ ปี 2566 (เมษายน - กันยายน 2566)

| ลำดับ | จังหวัด   | อำเภอ       | อปท.                     | รวมปริมาณขยะ<br>อาหาร (ตัน) (เมษายน<br>- กันยายน 2566) | GHG Emission<br>Reduction<br>(tCO <sub>2</sub> e) (เมษายน<br>- กันยายน 2566) |
|-------|-----------|-------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | กาฬสินธุ์ | กมลาไสย     | เทศบาลตำบลกมลาไสย        | 317.79                                                 | 46.40                                                                        |
| 2     | กาฬสินธุ์ | กมลาไสย     | เทศบาลตำบลดงลิง          | 366.30                                                 | 53.48                                                                        |
| 3     | กาฬสินธุ์ | กมลาไสย     | เทศบาลตำบลธัญญา          | 239.71                                                 | 35.00                                                                        |
| 4     | กาฬสินธุ์ | กมลาไสย     | เทศบาลตำบลหนองแปน        | 218.27                                                 | 31.87                                                                        |
| 5     | กาฬสินธุ์ | กมลาไสย     | เทศบาลตำบลหลักเมือง      | 187.51                                                 | 27.38                                                                        |
| 6     | กาฬสินธุ์ | กมลาไสย     | อบต.กมลาไสย              | 228.55                                                 | 33.37                                                                        |
| 7     | กาฬสินธุ์ | กมลาไสย     | อบต.โคกสมบูรณ์           | 173.53                                                 | 25.34                                                                        |
| 8     | กาฬสินธุ์ | กมลาไสย     | อบต.เจ้าท่า              | 285.87                                                 | 41.74                                                                        |
| 9     | กาฬสินธุ์ | กมลาไสย     | อบต.ธัญญา                | 117.83                                                 | 17.20                                                                        |
| 10    | กาฬสินธุ์ | กมลาไสย     | อบต.โพนงาม               | 240.17                                                 | 35.07                                                                        |
| 11    | กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | เทศบาลเมืองกุฉินารายณ์   | 400.38                                                 | 58.46                                                                        |
| 12    | กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | เทศบาลตำบลกุดหว้า        | 171.69                                                 | 25.07                                                                        |
| 13    | กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | เทศบาลตำบลจิ้ง           | 412.09                                                 | 60.17                                                                        |
| 14    | กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | เทศบาลตำบลนาขาม          | 557.45                                                 | 81.39                                                                        |
| 15    | กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | เทศบาลตำบลเหล่าใหญ่      | 306.26                                                 | 44.71                                                                        |
| 16    | กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | อบต.กุดคำว               | 186.68                                                 | 27.25                                                                        |
| 17    | กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | อบต.กุดหว้า              | 188.61                                                 | 27.54                                                                        |
| 18    | กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | อบต.แจนแลน               | 252.95                                                 | 36.93                                                                        |
| 19    | กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | อบต.นาโก                 | 218.04                                                 | 31.83                                                                        |
| 20    | กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | อบต.บัวขาว               | 387.42                                                 | 56.56                                                                        |
| 21    | กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | อบต.สมสะอาด              | 101.04                                                 | 14.75                                                                        |
| 22    | กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | อบต.สามขา                | 407.94                                                 | 59.56                                                                        |
| 23    | กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | อบต.หนองห้าง             | 220.53                                                 | 32.20                                                                        |
| 24    | กาฬสินธุ์ | กุฉินารายณ์ | อบต.เหล่าไธงาม           | 309.81                                                 | 45.23                                                                        |
| 25    | กาฬสินธุ์ | เขาวง       | เทศบาลตำบลกุดสิม         | 416.01                                                 | 60.74                                                                        |
| 26    | กาฬสินธุ์ | เขาวง       | เทศบาลตำบลกุดสิมคุ้มใหม่ | 175.93                                                 | 25.69                                                                        |
| 27    | กาฬสินธุ์ | เขาวง       | เทศบาลตำบลสงเปือย        | 260.32                                                 | 38.01                                                                        |
| 28    | กาฬสินธุ์ | เขาวง       | เทศบาลตำบลสระพังทอง      | 102.75                                                 | 15.00                                                                        |
| 29    | กาฬสินธุ์ | เขาวง       | อบต.คุ้มเก่า             | 152.51                                                 | 22.27                                                                        |
| 30    | กาฬสินธุ์ | เขาวง       | อบต.หนองคือ              | 195.49                                                 | 28.54                                                                        |
| 31    | กาฬสินธุ์ | คำม่วง      | เทศบาลตำบลคำม่วง         | 175.06                                                 | 25.56                                                                        |
| 32    | กาฬสินธุ์ | คำม่วง      | เทศบาลตำบลนาทัน          | 656.69                                                 | 95.88                                                                        |
| 33    | กาฬสินธุ์ | คำม่วง      | เทศบาลตำบลโพน            | 133.37                                                 | 19.47                                                                        |
| 34    | กาฬสินธุ์ | คำม่วง      | อบต.ดินจี่               | 326.78                                                 | 47.71                                                                        |
| 35    | กาฬสินธุ์ | คำม่วง      | อบต.ทุ่งคลอง             | 170.95                                                 | 24.96                                                                        |
| 36    | กาฬสินธุ์ | คำม่วง      | อบต.นาบอน                | 225.65                                                 | 32.94                                                                        |
| 37    | กาฬสินธุ์ | คำม่วง      | อบต.เนินยาง              | 214.44                                                 | 31.31                                                                        |
| 38    | กาฬสินธุ์ | คำม่วง      | อบต.โพน                  | 82.13                                                  | 11.99                                                                        |
| 39    | กาฬสินธุ์ | ฆ้องชัย     | เทศบาลตำบลฆ้องชัยพัฒนา   | 287.72                                                 | 42.01                                                                        |
| 40    | กาฬสินธุ์ | ฆ้องชัย     | อบต.โคกสะอาด             | 309.25                                                 | 45.15                                                                        |
| 41    | กาฬสินธุ์ | ฆ้องชัย     | อบต.โนนศิลาเสิง          | 204.99                                                 | 29.93                                                                        |
| 42    | กาฬสินธุ์ | ฆ้องชัย     | อบต.ลำชี                 | 151.26                                                 | 22.08                                                                        |
| 43    | กาฬสินธุ์ | ฆ้องชัย     | อบต.เหล่ากลาง            | 174.46                                                 | 25.47                                                                        |
| 44    | กาฬสินธุ์ | ดอนจาน      | เทศบาลตำบลดอนจาน         | 333.83                                                 | 48.74                                                                        |
| 45    | กาฬสินธุ์ | ดอนจาน      | เทศบาลตำบลม่วงนา         | 206.18                                                 | 30.10                                                                        |
| 46    | กาฬสินธุ์ | ดอนจาน      | อบต.ดงพุง                | 250.64                                                 | 36.59                                                                        |
| 47    | กาฬสินธุ์ | ดอนจาน      | อบต.นาจำปา               | 224.68                                                 | 32.80                                                                        |
| 48    | กาฬสินธุ์ | ดอนจาน      | อบต.สะอาดไชยศรี          | 155.50                                                 | 22.70                                                                        |
| 49    | กาฬสินธุ์ | ท่าคันโท    | เทศบาลตำบลกุงเก่า        | 240.96                                                 | 35.18                                                                        |

การคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโครงการถึงระยะเบี่ยง ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

ข้อมูลจังหวัดกาฬสินธุ์ ปี 2566 (เมษายน - กันยายน 2566)

| ลำดับ | จังหวัด   | อำเภอ          | อปท.                 | รวมปริมาณขยะเศษ<br>อาหาร (ตัน) (เมษายน<br>- กันยายน 2566) | GHG Emission<br>Reduction<br>(tCO <sub>2</sub> e) (เมษายน<br>- กันยายน 2566) |
|-------|-----------|----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 50    | กาฬสินธุ์ | ท่าคันโท       | เทศบาลตำบลกุฉิกริภัย | 258.34                                                    | 37.72                                                                        |
| 51    | กาฬสินธุ์ | ท่าคันโท       | เทศบาลตำบลดงสมบูรณ์  | 97.03                                                     | 14.17                                                                        |
| 52    | กาฬสินธุ์ | ท่าคันโท       | เทศบาลตำบลท่าคันโท   | 328.99                                                    | 48.03                                                                        |
| 53    | กาฬสินธุ์ | ท่าคันโท       | เทศบาลตำบลนาตาล      | 203.74                                                    | 29.75                                                                        |
| 54    | กาฬสินธุ์ | ท่าคันโท       | อบต.ยางชุม           | 161.36                                                    | 23.56                                                                        |
| 55    | กาฬสินธุ์ | นาแก           | เทศบาลตำบลนาแก       | 242.29                                                    | 35.37                                                                        |
| 56    | กาฬสินธุ์ | นาแก           | เทศบาลตำบลภูพาน      | 165.60                                                    | 24.18                                                                        |
| 57    | กาฬสินธุ์ | นาแก           | อบต.นาแก             | 161.68                                                    | 23.61                                                                        |
| 58    | กาฬสินธุ์ | นาแก           | อบต.โนนจาน           | 150.29                                                    | 21.94                                                                        |
| 59    | กาฬสินธุ์ | นาแก           | อบต.บ่อแก้ว          | 287.49                                                    | 41.97                                                                        |
| 60    | กาฬสินธุ์ | นาแก           | อบต.สายน้ำวัง        | 176.62                                                    | 25.79                                                                        |
| 61    | กาฬสินธุ์ | นาคู           | เทศบาลตำบลนาแก       | 326.09                                                    | 47.61                                                                        |
| 62    | กาฬสินธุ์ | นาคู           | เทศบาลตำบลสงเปลือย   | 328.62                                                    | 47.98                                                                        |
| 63    | กาฬสินธุ์ | นาคู           | อบต.นาคู             | 125.80                                                    | 18.37                                                                        |
| 64    | กาฬสินธุ์ | นาคู           | อบต.ยอดแก้ว          | 320.41                                                    | 46.78                                                                        |
| 65    | กาฬสินธุ์ | นาคู           | อบต.หนองบัว          | 182.20                                                    | 26.60                                                                        |
| 66    | กาฬสินธุ์ | นาคู           | อบต.หลักเหลี่ยม      | 270.98                                                    | 39.56                                                                        |
| 67    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | อบจ.กาฬสินธุ์        | 0.00                                                      | -                                                                            |
| 68    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ | 1,133.90                                                  | 165.51                                                                       |
| 69    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลกลางหมื่น  | 162.79                                                    | 23.77                                                                        |
| 70    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลขมิ้น      | 310.73                                                    | 45.37                                                                        |
| 71    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลเชียงเครือ | 329.50                                                    | 48.11                                                                        |
| 72    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลนาจารย์    | 284.31                                                    | 41.51                                                                        |
| 73    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลบึงวิชัย   | 221.50                                                    | 32.34                                                                        |
| 74    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลไฟ         | 184.88                                                    | 26.99                                                                        |
| 75    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลโพธิ์ทอง   | 220.48                                                    | 32.19                                                                        |
| 76    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลภูดิน      | 210.34                                                    | 30.71                                                                        |
| 77    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลภูพาน      | 178.47                                                    | 26.06                                                                        |
| 78    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลลำดอง      | 193.00                                                    | 28.18                                                                        |
| 79    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลลำพาน      | 350.48                                                    | 51.17                                                                        |
| 80    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลหนองสอ     | 330.14                                                    | 48.20                                                                        |
| 81    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลหลุม       | 434.18                                                    | 63.39                                                                        |
| 82    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลห้วยโพธิ์  | 451.66                                                    | 65.94                                                                        |
| 83    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | เทศบาลตำบลเหนือ      | 296.62                                                    | 43.31                                                                        |
| 84    | กาฬสินธุ์ | เมืองกาฬสินธุ์ | อบต.หนองกุง          | 205.59                                                    | 30.02                                                                        |
| 85    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด        | เทศบาลตำบลเขาพระนอน  | 174.78                                                    | 25.52                                                                        |
| 86    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด        | เทศบาลตำบลโคกศรี     | 111.60                                                    | 16.29                                                                        |
| 87    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด        | เทศบาลตำบลโนนสูง     | 273.51                                                    | 39.93                                                                        |
| 88    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด        | เทศบาลตำบลบัวบาน     | 535.36                                                    | 78.16                                                                        |
| 89    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด        | เทศบาลตำบลยางตลาด    | 386.91                                                    | 56.49                                                                        |
| 90    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด        | เทศบาลตำบลหัวนาคำ    | 539.60                                                    | 78.78                                                                        |
| 91    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด        | เทศบาลตำบลอีตือ      | 250.09                                                    | 36.51                                                                        |
| 92    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด        | เทศบาลตำบลอุ่มเม้า   | 168.74                                                    | 24.64                                                                        |
| 93    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด        | อบต.คลองขาม          | 637.05                                                    | 93.01                                                                        |
| 94    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด        | อบต.ดอนสมบูรณ์       | 337.80                                                    | 49.32                                                                        |
| 95    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด        | อบต.นาเชือก          | 305.80                                                    | 44.65                                                                        |
| 96    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด        | อบต.นาดี             | 225.55                                                    | 32.93                                                                        |
| 97    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด        | อบต.ยางตลาด          | 273.70                                                    | 39.96                                                                        |
| 98    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด        | อบต.เวือ             | 150.98                                                    | 22.04                                                                        |

การคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโครงการกังขะเปี้ยก ลคโลกร่อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

ข้อมูลจังหวัดกาฬสินธุ์ ปี 2566 (เมษายน - กันยายน 2566)

| ลำดับ | จังหวัด   | อำเภอ      | อปท.                    | รวมปริมาณขยะเศษ<br>อาหาร (ตัน) (เมษายน<br>- กันยายน 2566) | GHG Emission<br>Reduction<br>(tCO <sub>2</sub> e) (เมษายน<br>- กันยายน 2566) |
|-------|-----------|------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 99    | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด    | อบต.หนองดอกแป้น         | 132.40                                                    | 19.33                                                                        |
| 100   | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด    | อบต.หนองอีเคียว         | 180.87                                                    | 26.41                                                                        |
| 101   | กาฬสินธุ์ | ยางตลาด    | อบต.หัววัง              | 303.90                                                    | 44.37                                                                        |
| 102   | กาฬสินธุ์ | ร่องคำ     | เทศบาลตำบลร่องคำ        | 167.68                                                    | 24.48                                                                        |
| 103   | กาฬสินธุ์ | ร่องคำ     | อบต.สามัคคี             | 257.24                                                    | 37.56                                                                        |
| 104   | กาฬสินธุ์ | ร่องคำ     | อบต.เหล่าอ้อย           | 166.76                                                    | 24.35                                                                        |
| 105   | กาฬสินธุ์ | สมเด็จ     | เทศบาลตำบลแขวงบาดาล     | 273.74                                                    | 39.97                                                                        |
| 106   | กาฬสินธุ์ | สมเด็จ     | เทศบาลตำบลผาเสวย        | 342.92                                                    | 50.07                                                                        |
| 107   | กาฬสินธุ์ | สมเด็จ     | เทศบาลตำบลมหาไชย        | 215.13                                                    | 31.41                                                                        |
| 108   | กาฬสินธุ์ | สมเด็จ     | เทศบาลตำบลลำห้วยหลัว    | 280.25                                                    | 40.92                                                                        |
| 109   | กาฬสินธุ์ | สมเด็จ     | เทศบาลตำบลสมเด็จ        | 301.09                                                    | 43.96                                                                        |
| 110   | กาฬสินธุ์ | สมเด็จ     | อบต.ศรีสมเด็จ           | 221.73                                                    | 32.37                                                                        |
| 111   | กาฬสินธุ์ | สมเด็จ     | อบต.สมเด็จ              | 156.06                                                    | 22.78                                                                        |
| 112   | กาฬสินธุ์ | สมเด็จ     | อบต.หนองแวง             | 469.69                                                    | 68.57                                                                        |
| 113   | กาฬสินธุ์ | สมเด็จ     | อบต.หมื่น               | 253.87                                                    | 37.06                                                                        |
| 114   | กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์  | เทศบาลตำบลนามะเขือ      | 249.26                                                    | 36.39                                                                        |
| 115   | กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์  | เทศบาลตำบลนิคม          | 105.74                                                    | 15.44                                                                        |
| 116   | กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์  | เทศบาลตำบลโนนน้ำเกลี้ยง | 115.66                                                    | 16.89                                                                        |
| 117   | กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์  | เทศบาลตำบลโนนบุรี       | 217.21                                                    | 31.71                                                                        |
| 118   | กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์  | เทศบาลตำบลโนนศิลา       | 315.76                                                    | 46.10                                                                        |
| 119   | กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์  | เทศบาลตำบลภูสิงห์       | 102.52                                                    | 14.97                                                                        |
| 120   | กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์  | อบต.โนนแหลมทอง          | 222.00                                                    | 32.41                                                                        |
| 121   | กาฬสินธุ์ | สหัสขันธ์  | อบต.สหัสขันธ์           | 260.23                                                    | 37.99                                                                        |
| 122   | กาฬสินธุ์ | สามชัย     | อบต.คำสร้างเที่ยง       | 88.59                                                     | 12.93                                                                        |
| 123   | กาฬสินธุ์ | สามชัย     | อบต.สำราญ               | 343.20                                                    | 50.11                                                                        |
| 124   | กาฬสินธุ์ | สามชัย     | อบต.สำราญใต้            | 408.50                                                    | 59.64                                                                        |
| 125   | กาฬสินธุ์ | สามชัย     | อบต.หนองช้าง            | 241.37                                                    | 35.24                                                                        |
| 126   | กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | เทศบาลตำบลคำกาว         | 160.07                                                    | 23.37                                                                        |
| 127   | กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | เทศบาลตำบลงุม           | 239.66                                                    | 34.99                                                                        |
| 128   | กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | เทศบาลตำบลหนองกุงศรี    | 311.33                                                    | 45.45                                                                        |
| 129   | กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | เทศบาลตำบลหนองบัว       | 320.69                                                    | 46.82                                                                        |
| 130   | กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | เทศบาลตำบลหนองสรวง      | 184.42                                                    | 26.93                                                                        |
| 131   | กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | เทศบาลตำบลหนองหิน       | 242.80                                                    | 35.45                                                                        |
| 132   | กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | เทศบาลตำบลหนองใหญ่      | 266.87                                                    | 38.96                                                                        |
| 133   | กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | อบต.โคกเครือ            | 490.90                                                    | 71.67                                                                        |
| 134   | กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | อบต.เสาเส้า             | 248.89                                                    | 36.34                                                                        |
| 135   | กาฬสินธุ์ | หนองกุงศรี | อบต.หนองหิน             | 109.16                                                    | 15.94                                                                        |
| 136   | กาฬสินธุ์ | ห้วยผึ้ง   | เทศบาลตำบลคำบง          | 479.15                                                    | 69.96                                                                        |
| 137   | กาฬสินธุ์ | ห้วยผึ้ง   | เทศบาลตำบลหนองอีบุตร    | 143.74                                                    | 20.99                                                                        |
| 138   | กาฬสินธุ์ | ห้วยผึ้ง   | เทศบาลตำบลห้วยผึ้ง      | 129.91                                                    | 18.97                                                                        |
| 139   | กาฬสินธุ์ | ห้วยผึ้ง   | อบต.ไค่น                | 167.26                                                    | 24.42                                                                        |
| 140   | กาฬสินธุ์ | ห้วยผึ้ง   | อบต.นิคมห้วยผึ้ง        | 92.83                                                     | 13.55                                                                        |
| 141   | กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก   | เทศบาลตำบลคำเหมือดแก้ว  | 271.53                                                    | 39.64                                                                        |
| 142   | กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก   | เทศบาลตำบลคำใหญ่        | 114.69                                                    | 16.74                                                                        |
| 143   | กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก   | เทศบาลตำบลท่าลาดดงยาง   | 121.05                                                    | 17.67                                                                        |
| 144   | กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก   | เทศบาลตำบลห้วยเม็ก      | 222.46                                                    | 32.48                                                                        |
| 145   | กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก   | อบต.กุดโดน              | 277.20                                                    | 40.47                                                                        |
| 146   | กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก   | อบต.คำใหญ่              | 107.63                                                    | 15.71                                                                        |
| 147   | กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก   | อบต.ทรายทอง             | 106.62                                                    | 15.57                                                                        |

การคำนวณการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย

ข้อมูลจังหวัดกาฬสินธุ์ ปี 2566 (เมษายน - กันยายน 2566)

| ลำดับ | จังหวัด   | อำเภอ    | อปท.            | รวมปริมาณขยะ<br>อาหาร (ตัน) (เมษายน<br>- กันยายน 2566) | GHG Emission<br>Reduction<br>(tCO <sub>2</sub> e) (เมษายน<br>- กันยายน 2566) |
|-------|-----------|----------|-----------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 148   | กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก | อบต.โนนสะอาด    | 196.87                                                 | 28.74                                                                        |
| 149   | กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก | อบต.มิ่งนาเรียง | 176.44                                                 | 25.76                                                                        |
| 150   | กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก | อบต.พิมูล       | 164.17                                                 | 23.97                                                                        |
| 151   | กาฬสินธุ์ | ห้วยเม็ก | อบต.หัวหิน      | 189.44                                                 | 27.66                                                                        |
| รวม   |           |          |                 | 37,910.67                                              | 5,534.96                                                                     |

หมายเหตุ

- จำนวนประชากรอ้างอิงจากข้อมูลในระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (OLA Waste) แบบรายเดือน
- ตัวเลขอัตราการเกิดขยะของครัวเรือนเป็นค่าคงที่อัตราการเกิดขยะเศษอาหารเฉลี่ย 0.252 กก./คน/วัน ซึ่งเป็นตัวเลขที่องค์การบริหารจัดการ