ภาคผนวก ก คู่มือการใช้งานเว็บไซต์

ภาคผนวก ก คู่มือการใช้งานเว็บไซต์

จากการดำเนินงานการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยจากกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอข้อมูลสารสนเทศผ่านเว็บไซต์ มีการใช้งานทั้งหมด 9 ส่วน คือ ส่วนการแบ่งภูมิภาคของประเทศไทย ส่วนของแหล่งความรู้ ส่วนการแสดงข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยย้อนหลังของแต่ละภาค ส่วนของการใช้โมเดล ในการพยากรณ์ ขั้นตอนในการพยากรณ์ ส่วนของผลลัพธ์ในการพยากรณ์ ปริมาณขยะมูลฝอย ล่วงหน้า ของแต่ละภาค ส่วนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ส่วนของการอัปโหลดข้อมูล ส่วนแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าชมเว็บไซต์ และส่วนของเกี่ยวกับเว็บไซต์กับผู้จัดทำ โครงงาน

ก.1 คู่มือการใช้งานสำหรับผู้เยี่ยมชมหน้าแรก

1) หน้าเข้าสู่ระบบเว็บไซต์ จะแบ่งส่วนการใช้งานออกเป็น 9 ส่วน ดังภาพ ก.1

การพัฒนาเว็บแอปพล งัอมูลงยะมูลฝล	ลิเคชันเพื่อการวิเคราะห์ อยในประเทศไทย
20 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
A minuson	🖴 ลงชื่อเข้าใช้งาน
😰 แหล่งความรู้ขยะมูลฝอย > 🔭 🕇 Username	
🕎 ข้อมูลค่าเฉลี่ยนขะมูลฝอย 🔶 4 Password	
ณ์ พยากรณ์ข้อมูลขอะมูลฝอย 🥕 5	วาสีวายังวิสาทา
👷 สถามที่กำจัดขยะบุลผ่อย 🥕 6	
©∦ челаце > ──── Т	
🔓 แบบสอบดาม	
ທີ່ມາກັນເຕ →9	

ภาพที่ ก.1 หน้าเข้าสู่ระบบเว็บไซต์

หมายเลข 1 หน้าเข้าสู่ระบบ และการออกระบบของผู้ดูแลเว็บไซต์ หมายเลข 2 หน้าแรกของเว็บไซต์ หมายเลข 3 หน้าเกี่ยวกับแหล่งความรู้ขยะมูลฝอย หมายเลข 4 หน้าเกี่ยวกับข้อมูลค่าเฉลี่ยขยะมูลฝอย หมายเลข 5 หน้าเกี่ยวกับการพยากรณ์ข้อมูลขยะมูลฝอย หมายเลข 6 หน้าเกี่ยวกับสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย หมายเลข 7 หน้าเกี่ยวกับชุดข้อมูลขยะมูลฝอย หมายเลข 8 หน้าแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าชมเว็บไซต์ หมายเลข 9 หน้าของเกี่ยวกับเว็บไซต์กับผู้จัดทำโครงงาน

2) หน้าแรกของเว็บไซต์ ดังภาพที่ ก.2



ภาพที่ ก.2 หน[้]าแรกของเว็บไซต์

3.) หน้าแหล่งความรู้เกี่ยวกับขยะมูลฝอย ดังภาพที่ ก.3



ภาพที่ ก.3 หน้าแหล่งความรู้เกี่ยวกับขยะมูลฝอย

หมายเลข 3.1 ส่วนของแหล่งความรู้เกี่ยวกับขยะมูลฝอย หมายเลข 3.2 ส่วนของแหล่งความรู้เกี่ยวกับบัญหาขยะมูลฝอย หมายเลข 3.3 ส่วนของแหล่งความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย หมายเลข 3.4 ส่วนของแหล่งความรู้เกี่ยวกับการนำมาใช้ประโยชน์ใหม่

4.) หน้าข้อมูลค่าเฉลี่ยขยะมูลฝอย ดังภาพที่ ก.4

	niswie 5	งนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อก ข้อมูลvยะมูลฝอยในประเทศ	ารวิเครา าไทย โ	erf CS		
🥙 เข้าสู่ระบบ	ข้อมูลค่าเร	เลี่ยขยะมูล ฝอย				
👰 แหล่งความรู้ขยะมูลฝอย >	ชนิดขยะมูลฝอย	งโร้บาดเขยะบอยไอยที่ กำวัดกกต้อง (ดับ) 💙	เลือกขอบเขด	220	*	
🕎 ข้อมูดค่าเฉลี่ยขยะมูดฝอย 🔫	← 4	ารมาณากรรัสพฤการ () () () () () () () () () (ภาคเหนือ		
ณ์ไ้ พยากรณ์ข้อมูลขยะมูลฝอย	ปีเริ่มดัน	2013	จนถึงปี	2020		
🙀 สถานที่กำจัดขยะมูลฟลย			แสดงข้อมูล			
🚉 ชุดข้อมูล 🛛 >						
👫 แบบสอบกาม	กราฟที่ 1 พักษอด่	างออี่ยงยะของโอย (อราฟเส้น)				₽

ภาพที่ ก.4 หน้าข[้]อมูลค่าเฉลี่ยขยะมูลฝอย

4.1) หน้าการเลือกแสดงชนิดขยะมูลฝอยที่จะแสดงข้อมูล โดยสามารถเลือกชนิด

ของข้อมูลขยะมูลฝอยได้

- ปริมาณยะมูลฝอยที่ กำจัดถูกต้อง(ตัน)
- ปริมาณยะมูลฝอยที่ กำจัดไม่ถูกต้อง(ตัน)
- ปริมาณยะมูลฝอยที่ นำไปใช้ประโยชน์(ตัน)



ภาพที่ ก.4.1 หน[้]าการเลือกแสดงชนิดขยะมูลฝอยที่จะแสดงข[้]อมูล

4.2) หน้าการเลือกขอบเขตที่จะแสดงข้อมูลขยะมูลฝอย โดยเลือกขอบเขตของภาค
 จะมีทั้งหมดอยู่ 4 ภาคด้วยกัน คือ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้

m	เรพัฒนาเอ็บแอปพลิเคชันเพื่อการอิเคราะห์ ข้อมูลขยะมูลฝอยในประเทศไทย	
 เข้าสู่ระบบ เข้าสู่ระบบ เข้าแรก เข้าแรก เข้าสู่ระบบสุทยง รับสูงสานสู่ระบบสุทยง สามารถรับสุขะบบสุทยง สามารถรับสุขะบบสุทยง 	ข้อมูลค่าเฉลี่ยขยะมูลฝอย ชนิสหรณุลสอย ชนิสหรณุลสอย ชนิสหรณุลสอยที่ทำจัดถูกต้อง (ดัน) ∨ เสือกขอมเขต เสือกขอมเขต ชนต์มี ชนต์มี ชนต์มี ชนต์มี ชนต์มี	~
[ฏิรัฐออร์ณนูล >> [ฏิ: แบบเสยเมาาม 	กราฟฟ้ 1 ข่อมูลต่างอธิบรมขุมฟอย (กราฟแก้น) 2013 2015 2017 2019 9,000,000 8,000,000	٥

ภาพที่ ก.4.2 หน[้]าการเลือกขอบเขตของภาค

4.3) หน้าการเลือกขอบเขตที่จะแสดงข้อมูลขยะมูลฝอย โดยเลือกขอบเขตของ
 จังหวัดจะมีทั้งหมด 76 จังหวัด

r	ารพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการวิเคราะห์ ข้อมูลขยะมูลฝอยในประเทศไทย
😤 ເຫັງຢູ່ຈະນນ 🎓 ແມ່ນແຮກ	ข้อมูลค่าเฉลี่ยขยะมูลฝอย
💯 แหล่งถามรู้ขอะมูลห่อย > 💽 ข้อมูลรำหอมีบขอะมูลห่อย ญ้าพยากรณ์ว้อมูลขอะมูลห่อย	ปนิตของมูลฝอย ปรีมาณของมูลฝอยที่ กำจัดถูกต้อง (ดัน) ↓ มีเริ่มเช่น มีเริ่มเช่น 2013 จนยังบี 2020
รณ์ สถานที่กำจัดรบะบุลงไอย 22 สถานที่กำจัดรบะบุลงไอย 28 นกกสอบกาม	
 	PerWH 1 taquestvalization (prvtlatu) 2013 2015 2017 2019 9,000,000 8,000,000 8,000,000 8

ภาพที่ ก.4.3 หน[้]าการเลือกขอบเขตของจังหวัด

 4.4) หน้าแสดงปีเริ่มต้น และปีสิ้นสุดที่จะให้แสดงข้อมูลขยะมูลฝอย โดยสามารถปี ที่ต้องการที่จะให้แสดงได้

	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการอิเคราะห์ ข้อมูลขยะมูลฝอยในประเทศไทย
🐣 เข้าสู่ระบบ	ช้อมูลค่าเฉ 2009 2010 2011 2012
🛖 หน้าแรก	2013 2014 2015 2016
👰 แหล่งความรู้ขยะมูลฟอย >	ชนิคขอรมูลผลอย 2017 2018 2010 2020 ใช้กล้อง (ลัน) 🗸 เด็ลกขอบเขต ภาค 🗸
🕎 ข้อมูลค่าเฉลี่ยชยะมูลฝอย	→ 4 ликиа ~
<u>ณ</u> ี้ พยากรณ์ช่อมูลชยะมูลฟอย	ນີເຮັນຜ່ານ 2013 ຈານຄົ້ນນີ້ 2020
👷 สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย	agaivalaa
🚰 รุษข้อมูล >	
🚰 แบบสอบกาม	กราฟที่ 1 บ่อนุลดำเฉลี่ยนขอมูลผ่อย (กราฟเล้น)
🚊 ເທັດວາໂນຍຈາ 🔉	

ภาพที่ ก.4.4 หน้าแสดงปีเริ่มต[ุ]้น และปีสิ้นสุดที่จะให้แสดงข้อมูลขยะมูลฝอย

5.) หน้าการพยากรณ์ข้อมูลขยะมูลฝอย ดังภาพที่ ก.5

	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการวิเคราะห์ ข้อมูลvยะมูลฝอยในประเทศไทย
🏀 เข้าสู่ระบบ	ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยในประเทศไทย
🏫 หน้าแวก	
🕎 แหล่งความรู้ขอะมูลต่อย >	ซึ่งผลการตรวสสองกับเอโตร้านต่างของสัญญัญญาและสืบเสมือง (Mean Absolute Percentage Error : MAPE) จากการกดลองโมงตมหลัด Time Series Models ด้วยการโหตามหลังกลายองข้อมูล (Data mining time series analysis) ม่านโปตมกม Tableau Public ให้เหลิตต้องสำห
🌆 ข้อมูลด่าเฉลี่ยงชะมูลฝอย	ขอะมูลส่อยในประวงศ์ไหย โดยแสดงแต่ละประกงของการกำรัดขอะบูลส่อย
ส์ พยากรณ์ข้อมูลขอะมูลฟอย	การแสดงหน้ามันใหล่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการพยาทรณ์มีนาณขอนุแสลยในประวงศโทย โดยโปยมาณ Tableau public ที่มีการแสดงประมาทการกำจัดของมูลต่อย วะแบ่ออลกเป็น 3 ประมาท ดังนี้
รูญิ สถานที่กำจัดขยะมูลฝลย	1. ปริเภณชะยนุลสองที่ ปาไปใช้ประโยชน์
🕅 zierānja >	2. ปรีมาตรยะสุดสองที่ การัตไม่ถูกต้อง
	3. ปริมาณขณะแหล่อยที่ กำจัดดูกต้อง
แก้สวดับเรา >	ลังกราฟหนากรณ์มนเว็บไซล์
	Sheet1 Ceepy Year Cepy Sheet1 Year Cepy Set Centre Centre Set

ภาพที่ ก.5.1 หน[้]าการพยากรณ์ข้อมูลขยะมูลฝอย

6.) หน้าแสดงแผนที่จำกัดขยะมูลฝอย ดังภาพที่ ก.6

objęcius objęcius	€€	สถานที่กำร	G G		v modul v		
				A.			
		2	0a.	A	and a state		
		and and a set	า เฉนูอสถานที่ค่ารัดของนูองไอย	tionen v Urmansstarf ti	ani Repulse (A)		
		orresulation andu	ิ โลยูลสถานที่กำรัตของชูลปลย โดฟล ฮาลต	funning V Strangender	trenter (ht v) a	udatu j ang (Edu)	
		orstautout feithe 1 d	ing a serve for the serganize for the serve of the server for the server discrimination	formany V Stronaugeland (1)	tegniar ility V 1 venadost utrevenigado 222 70	unas) an Stife	
			00 Sagastruktivisesegastas (terte sus Isaant dastronomer Isaant susruka	freecores thereare the second	tegnias (H) V V versefot disponentiquel 223 70 13 122	1	
		0151343647 015134647 1 / 0 2 / 0 3 / 0	Anguarrafi/vFenergadae Anguarrafi/vFenergadae Anguarrafi/vFenergadae Anguarrafi/vFenergadae Anguarrafi/vFenergadae Anguarrafi/vFenergadae	Arasan V Arasan Araba Ar	100 Tecnsfor (FG 223 70 13 122 13 655	una j	
			Sagatorufri Fenergades Goris euso Honore distrimente Invente euserica Invente euserica	etunom v Enromania (or ternomania (or ternomania) etunomania (or ternomania) etunomania (or ternomania) etunomania (or ternomania) etunomania (or ternomania) etunomania (or ternomania)	1979 1969/1468 (Mar ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 1979/1468 2229 70 113 1222 113 685 40 225	and Ar (PC)	

ภาพที่ ก.6 หน้าแสดงแผนที่จำกัดขยะมูลฝอย

6.1) หน้าแสดงแผนที่จำกัดขยะมูลฝอย โดยเลือกปริมาณขยะมูลฝอยได้ว่าต้องการ กำจัดแบบถูกต[้]อง(ตัน) หรือกำจัดไม่ถูกต[้]อง(ตัน) และเลือกปริมาณขยะมูลฝอย เพื่อที่จะแสดง ข้อมูลตัวเลขบนแผนที่ในแต่ละจังหวัด ดังตัวอย่าง

- เลือกปริมาณขยะมูลฝอยกำจัดถูกต้อง(ตัน)
- เลือกปริมาณขยะมูลฝอย แล้วกดแสดง



ภาพที่ ก.6.1 หน[้]าแสดงปริมาณขยะมูลฝอยบนแผนที่

6.2) หน้าแสดงแผนที่จำกัดขยะมูลฝอย โดยเลือกปริมาณขยะมูลฝอยได้ว่าต้องการ กำจัดแบบถูกต้อง(ตัน) หรือกำจัดไม่ถูกต้อง(ตัน) และเลือกขนาดพื้นที่ เพื่อที่จะแสดงข้อมูล ตัวเลข บนแผนที่ในแต่ละจังหวัด ดังตัวอย่าง

- เลือกปริมาณขยะมูลฝอยกำจัดถูต้อง(ตัน)
- เลือกขนาดพื้นที่ แล้วกดแสดง



ภาพที่ ก.6.2 หน้าแสดงขนาดพื้นที่บนแผนที่

6.3) หน้าแสดงตารางข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยในประเทศไทย จะแสดงค่าทั้ง ตามที่เราเลือกจังหวัด และวิธีการกำจัดของขยะมูลฝอยที่ต้องการจะให้แสดง จากตาราง สามารถเลือกดูเป็นรายจังหวัดได้ โดย การเลือกที่พิวเตอร์ Province_Name และสามารถเลือก ดูจังหวัดนั้น ๆ เป็นรายปี โดยเลือก พิวเตอร์ Category_Name ดังตัวอย่าง

- Province_Name เป็น จังหวัดภูเก็ต
- Category_Name เป็น ปริมาณขยะมูลฝอยที่จำกัดถูกต้อง(ตัน)



ภาพที่ ก.6.2 หน้าแสดงตารางข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

หมายเลข 6.3 ส่วนของตารางอำเภอในแต่ละจังหวัด หมายเลข 6.4 ส่วนของตารางตำบลในแต่ละจังหวัด

7.) หน้าแสดงชุดข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอย ดังภาพที่ ก.7

	การพัฒน งัอเ	าเว็บแอปพลิเคชันเพื่อก มูลงยะมูลฝอยในประเทศ 🧿 🚺 🚺	ารวิเคราะห์ เไทย	3	X
🕙 เข้าสู่ระบบ	ดาวน์โหล	ดเอกสาร			
นน้าแรก		N-1-5	- J		
เหล่งความรู้หมะมูลฟอย >		เพลเอกสารขอมูลขยะมุ	jaผอยมทงหมด 12 รายการ		
อมูลดำเฉลี่ยวยะมูลฝอย	ล่ำดับ	ชื่อไฟด์	เวลาอัปโหลด	ขบาด	ดาวบ์โหลด
ากรณ์ข้อมูลชยะมูลฟอย	1	Garbage_Dumping:xlsx	22 February 2021 / 20:39:46	72.29 KB	Ð
มที่กำจัดขยะมูลฟอย	2	Garbage_Dumping_1.csv	22 February 2021 / 20:39:46	55.71 KB	£
аца 🔫	7	district.xlsx	22 February 2021 / 20:39:46	69.38 KB)
ลดเอกสาร	4	garbage_location.xlsx	22 February 2021 / 20:39:46	474.46 KB)
สาร (admin)	5	garbage_location_2021-01-31.csv	22 February 2021 / 20:39:46	362.51 KB	1
เสถานที่กำจัดขยะ (admin)	6	province.sqL	22 February 2021 / 20:39:46	4.93 KB)
	7	ขยะมูลฝอยหน้าแรก.docx	22 February 2021 / 20:39:47	2,498.72 KB	×
้อมถาม					

ภาพที่ ก.7 หน้าแสดงชุดข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอย

7.1) หน้าดาวน์โหลดชุดข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอย ชุดข้อมูลนี้เป็นชุดข้อมูลสำหรับ ผู้ใช้งานทั่วไปที่สามารถดาวน์โหลดชุดข้อมูลเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ได้

	การพัฒนา งัอมูเ	เว็บแอปพลิเคซันเพื่อก ลงยะมูลฝอยในประเทศ 🥱 🛐 🛐 🛐	ารวิเคราะห์ เไทย	3		ere
(ช้าสู่ระบบกำสู่ระบบ	ดาวน์โหลด	เอกสาร	- 1 - 4 ž			
💯 แหล่งความรู้ชยะมูลฟอย >		ไฟลเอกสารขอมูลขยะม	เลผอยมทงหมด 12 รายการ			
🕎 ข้อมูลค่าเฉลี่ยชยะมูลฝอย	สำคับ	ซื่อไฟด์			ดาวบ์โหลด	
ณ์ใ พยากรณ์ข้อมูลชยะมูลฟอย	1	Garbage_Dumping.xlsx	22 February 2021 / 20:39:46	72.29 KB	Ð	
อูญ สถานที่กำจัดขยะมูลฟอย	2	Garbage_Dumping_1.csv	22 February 2021 / 20:39:46	55.71 KB	2	
🎉 นุดข้อมูล	3 7	district_xlsx	22 February 2021 / 20:39:46	69.38 KB	2	
ดาวนโหลดเอกสาร	7.1 4	garbage_location.xlsx	22 February 2021 / 20:39:46	474.46 KB	2	
เพิ่มไฟล์เอกสาร (admin)	5	garbage_location_2021-01-31.csv	22 February 2021 / 20:39:46	362.51 KB	£	
เพิ่มข่อมูลพยากรณ์ขยะ (admin) เพิ่มข่อมุลสถานที่กำจัดขยะ (admin)	6	province.sqL	22 February 2021 / 20:39:46	4.93 KB	Ð	
🖺 แบบสอบกาน	7	ขยะมูลฝอยหน้าแรก.docx	22 February 2021 / 20:39:47	2,498.72 KB	2	

ภาพที่ ก.7.1 หน้าดาวน์โหลดชุดข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอย

7.2) หน้าเพิ่มไฟล์เอกสารขยะมูลฝอย ชุดข้อมูลนี้เป็นชุดข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบเท่านั้น ที่สามารถเพิ่มไฟล์ชุดข้อมูล และลบชุดข้อมูลได้

	การพัฒนาเ งัอมูเ	เว็บแอปพลิเคซันเพื่อกา ลงยะมูลฝอยในประเทศไ 🧿 🛐 🛐	ารวิเคราะห์ ไทย	3	
ADMIN (ອອກຈາກເຮັນມ)	เพิ่มไฟล์เอร	าสาร			
🏫 นบ้าแรก					
🕎 แหล่งความรู้ขยะมูลฟอย >				เพิ่มไฟล	น้อกสาร 🗲 7.2.1
🕎 ข้อมูลค่าเฉลี่ยขยะมูลฝอย		ไฟล์เอกสารข้อมูลขยะมูล	เฝอยมีทั้งหมด 12 รายการ		
ณ์ใ พยากรณ์ข้อมูลชยะมูลศลย	ลำดีบ	ชื่อไฟล์	เวลาอัปโหลด	ขนาด	ລນ
รูญ สถานที่กำจัดขยะมุลฝอย	1	Garbage_Dumping.xlsx	22 February 2021 / 20:39:46	72.29 KB	x 1 7.2.2
😰 ชุดข้อมูล 🔫 7	2	Garbage_Dumping_1.csv	22 February 2021 / 20:39:46	55.71 KB	×
ดาวน์โหลดเอกสาร	3	district.xlsx	22 February 2021 / 20:39:46	69.38 KB	×
เพิ่มไฟล์เอกสาร7.	.2 4	garbage_location.xlsx	22 February 2021 / 20:39:46	474.46 KB	×
เพิ่มข้อมูลสถานที่กำจัดขอะ	5	garbage_location_2021-01-31.csv	22 February 2021 / 20:39:46	362.51 KB	×
🔓 แบบสอบตาม	6	province.sql	22 February 2021 / 20:39:46	4.93 KB	×

ภาพที่ ก.7.2 หน้าเพิ่ม และลบไฟล์เอกสารขยะมูลฝอย

หมายเลข 7.2.1 เพิ่มไฟล์เอกสาร หมายเลข 7.2.2 ลบไฟล์เอกสาร

7.3) หน้าเพิ่มไฟล์ชุดข้อมูลการพยากรณ์ปริมาณขยะมูลฝอย ชุดข้อมูลนี้ เป็นชุดข้อมูลสำหรับผู้ดูแลระบบเท่านั้นที่สามารถเพิ่มไฟล์ชุดข้อมูลการพยากรณ์ปริมาณขยะ มูลฝอยได้

	svīr i	uun ioų	ເວັບເ ລາຍ ີ	ເວປທ ະມູລາ	พลิเคชันเพื่อการอิเค ฝอยในประเทศไทย	ารา: 	:H	3			
армін (даячэнсеци)	เพิ่มข	้อมูลห	งยากร	ณ์							
🏫 หน้าแรค				_		_					
🕎 แหล่งหวามรู้ขมะมูลปลย >	+ ofani	อมูลพยากร	ral	_	7.3.1 7.	3.2	🗕 ເທັ່ມ	เช่อมูลจากใฟล์	🛓 ดาวน์ไห	ลดข่อมูล	7.3.3
🌠 ข้อมูลต่างฉลี่ยายอมูลฟ้อย					ข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยมีทั้งหม	ເ <mark>ດ 1,</mark> 59	3 รายการ 7	3.4			
ณ์นี้ พยากรณ์ท้อมูลขยะมุลฟอย									🗙 ລຸມຮາຍກາ	เรทีเลือก	735
รูฏิ สถานที่กำจัดขยะมุลฟอย		ด่าดับ	จังหวัด	สาย	ประเภท	Ð	ปรีมวณ (ดัน)	เพิ่มข้อมูดจาก	แก่ไข	au	1.0.5
🕅 มุดบ้อมูล 🦰 7		1	den	อาคได้		2019		1wki CSV	œ	×	
ดารนโทลดเอกสาร	•										
เพิ่มข้อมูลพยากรณ์ขอะ	•										
เพิ่มข้อมูลสถานที่กำจัดขอะ											
🔒 แมนสอนตาม	•	5	สงขลา	ภาคใด้	ปรีมาณของมูลศ่ออที่ กำจัดให้ถูกต้อง (ตัน)	2019	31473.95 ตัน	Twie CSV	8	×	

ภาพที่ ก.7.3 หน้าเพิ่มไฟล์ชุดข้อมูลการพยากรณ์ปริมาณขยะมูลฝอย

หมายเลข 7.3.1 เพิ่มข้อมูลพยากรณ์ หมายเลข 7.3.2 เพิ่มข้อมูลจากไฟล์ หมายเลข 7.3.3 ดาวน์โหลดข้อมูล หมายเลข 7.3.4 แก้ไขข้อมูล หมายเลข 7.3.5 ลบข้อมูลตามรายการที่เลือก

7.4) หน้าเพิ่มไฟล์ชุดข้อมูลสถานที่จำกัดขยะมูลฝอย ชุดข้อมูลนี้เป็นชุดข้อมูล สำหรับผู้ดูแลระบบเท่านั้นที่สามารถเพิ่มไฟล์ชุดข้อมูลสถานที่จำกัดขยะมูลฝอยได้

	การพัต เ	มนาเ /อมูล	เว็บแอ ลงยะมุ	ປwā ຸເລຝອ	เคซันเ ยในป	เพื่อการวิเค: ระเทศไทย	ราะห์	È	3	5	×	7
	- T		, (ä	ā							1
ADMIN (ממשפחרגיהבים)	เพิ่มข่	้อมูลส	ถานที่กำ	าจัดขยะ	มูลฝอย							
หน้าแรก							_					
	and the second second		le é a company de la compa			1 7 1 0	-	🗋 เพื่อหลังหลง	จากไฟต์		າດຫັລາເອ	-
แหล่งความรู้ชบะบุลฟอย >	+ thus	อมูดดถานท	11 เจตรรรมัดคร		7.4	.1 7.4.2	-	E CHADER		_	an d daga	7.
แหล่งดวามรู้ชมะบูลฟอย ช้อบูลดำเฉลี่ยขยะบูลฟอย	T (MD2	อมูลลสาวมห	บ้อมู	ลสถานที่ร	1.4	.1 7.4.2	มีทั้งหมด	15,293 รายค	าร		an a bain	7.
] แหล่งความรู้ขณะบูลฟอบ >] ท้อบุลดำเฉลียาขยะบูลฟอบ พยากรณ์ข้อบุลขยะบูลฟอบ	TIME	อห์สสต (ต.พ	ข้อมู	ลสถานที่ก	1.4 กำจัดขยะมุ	.1 7.4.2	มีทั้งหมด	15,293 אונר 7,4,4	115	🗙 ລຸນຮາຍກາ	เรที่เดือก	<u>7.</u>
มหล่งรามรู้ขอวนูลโอย > ส์อนูลล่านส์เทพอวนูลโอย พยากรณีที่อนูลขอวนูลโอย สถานที่กำรัดขอวนูลโอย ชุณร้อมูล <u>7</u> 7		สำคับ	ข้อมู จังหวัด	ลสถานที่ <i>ก</i> อำเภอ	7.4 กำจัดขยะมุ	.1 7.4.2 เุลฝอยในประเทศไทย ขนิดขอะมุลส่อย	มีทั้งหมด ^{ขนาย} พื้นที่ (15)	15,293 รายศ 7.4.4 ปรีมาณขอะ มูลส่อย (ดัน)	าาร เพิ่ม ข้อมูล	× ดบรายภา แก้ไข	เรา ที่เดือก ลาม	< <u>7</u> .
อางสังการปรู้หมะกุมสาชา > รักมูลทำงอย่างการปลาย พาการปรึกษามายามูลสอบ สถามส์กำรังการปูลสอบ หม่าสิมสุขสาย มปิฟล์องสาช		สำคับ 1	ข้อมู จังหวัด สุราษฏร์ธานี	ลสถานที่ร อำเภอ เกาะพะงัน	7.4 กำจัดขยะมุ ตำบล เกาะพะงัน	.1 (7.4.2 มูลฝอยในประเทศไทย ขจิตขอมูลสอย ปริมาณขอมูลสอยที่ กำจัด ไม่อกต้อง (คิม)	มีทั้งหมด ^{ขนาด} ทั้นที่ (เร) 5 เร่	15,293 รายศ 7.4.4 บริหาณฑอะ มูลฝอย (ดัน) 59 ตัน	เทริม เพิ่ม ข้อมูล จาก ไฟด์ CSV	× ลบรายกา แก้ไข เชิ	เราที่เดือก ลบ X	< <u>₹</u> 7.
แมล์สรามารู้ขณะมูลสอม > รักษูสรามมีรายกะนูลสอม สถามที่ทำจัดขณะมูลสอม รางวินังสอมคราม รางวินังสอมคราม สมให้มัดสอบกราย สถามสุดสรามระโชงธ	7.4	สำคับ 1	ข้อมู จังหวัด สุราษฎร์ธานี สุราษฎร์ธานี	 ๑สถานที่ส อำเภอ เกาะพะงัน ท่าชนะ 	7.4 กำจัดขยะมุ ตำบล เกาะพะงัน ศันธุลี	.1 (7.4.2 มูลผ่อยในประเทศไทย ชนิดขณะสูลสออ ปริมาณขณะสูลสออที่ กำจัด ในโอกต้อง (ลัง)	มีทั้งหมด ^{บนาค} สับห์ (เร) 5 เร่ 5 เร่	15,293 รายศ 7.4.4 ปรีมาณขอะ มูลฝอย (ดัน) 59 ดัน 0.7 ดัน	เทร เพิ่ม ข้อมูล จาก ไฟเดี CSV ไฟเลี CSV	× ลมรายภา แก่ไข เชิ	รที่เดือก ดบ X	< 7.

ภาพที่ ก.7.4 หน้าเพิ่มไฟล์ชุดข้อมูลสถานที่จำกัดขยะมูลฝอย

หมายเลข 7.4.1 เพิ่มข้อมูลสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย หมายเลข 7.4.2 เพิ่มข้อมูลจากไฟล์ หมายเลข 7.4.3 ดาวน์โหลดข้อมูล หมายเลข 7.4.4 แก้ไขข้อมูล หมายเลข 7.4.5 ลบข้อมูลตามรายการที่เลือก 8.) หน้าแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าชมเว็บไซต์ ดังภาพที่ ก.8



ภาพที่ ก.8 หน[้]าแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าชมเว็บไซต์

9.) หน้าแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับเว็บไซต์และผู้จัดทำโครงงาน ดังภาพที่ ก.9

	ารพัฒนาเว็บแอปพล ข้อมูลงยะมูลฝล	ลิเคชันเพื่อการอิเคราะ อยในประเทศไทย	ri 🛟		
🐣 ເຫັກສ່ຽວແມ				(33)	
🔶 หนักแรก	CLID 3110123 1				
ເພລະອານຊັສແະນຸລະໄລນ >	1. ข้อมูลทั่วไปของเว็บไซด์	9.1			
🕎 ข้อมูลด่าเฉลี่ยนยา(อฟอย	2. วัดถุประสงศ์ของเว็บไซต์	9.2			
สปี พยากรณ์ร้อมูลระเวมุลฟอย คูญ สถานที่กำจัดขยวมุลฟอย	3. เป้าหมายหลักของเว็บใชดำ	9.3			
🚉 นุษร้อมูล >	d according to up	0.4			
🔮 แบบสอบภาม	4. a 14 השתעות אי א	9.4			
มีเกี่ยวกับเรา	5. คณะยุรีดทำ	9.5			
พม่วยงามทั้งก็บวย่อง 🔫 9.6					

ภาพที่ ก.9 หน[้]าแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับเว็บไซต์

หมายเลข 9.1 ข้อมูลทั่วไปของเว็บไซต์ หมายเลข 9.2 วัตถุประสงค์ของเว็บไซต์ หมายเลข 9.3 เป้าหมายของเว็บไซต์ หมายเลข 9.4 อาจารย์ที่ปรึกษา หมายเลข 9.5 คณะผู้จัดทำ หมายเลข 9.6 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง