



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

www.dla.go.th



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET



ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

www.dla.go.th



อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก
LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET



อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก
LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET



อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก
LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET



อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก
LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET



ข้อมูล สารสนเทศ และการจัดการ

>> ข้อมูล (Data) หมายถึงค่าความจริง ซึ่งแสดงถึงความ เป็นจริงที่ป

>> สารสนเทศ (Information) หมายถึงกลุ่มข้อมูลที่ถูกจัดการตามก
หรือถูกกำหนดความสัมพันธ์ เพื่อให้ข้อมูลเหล่านั้นเกิดประโยชน์
หรือมีความหมายเพิ่มมากขึ้น



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

www.dla.go.th



อาสาสมัครท้องถิ่นรักถิ่น

LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET



อาสาสมัครท้องถิ่นรักถิ่น

LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET



>> **ขบวนการ (Process)** หมายถึงการแปลงข้อมูลให้เปลี่ยนเป็นสารสนเทศ หรือกล่าวได้ว่า ขบวนการคือกลุ่มของงานที่สัมพันธ์กัน เพื่อทำให้เกิด ผลลัพธ์ที่ต้องการ





กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

www.dla.go.th



อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก
LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET

อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก
LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET

>> การจัดการ (Management) หมายถึงการบริหารอย่างมีระบบ

ซึ่งประกอบด้วยข้อกำหนดเป้าหมายและ ทิศทางขององค์กรและการปฏิบัติ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายนั้น

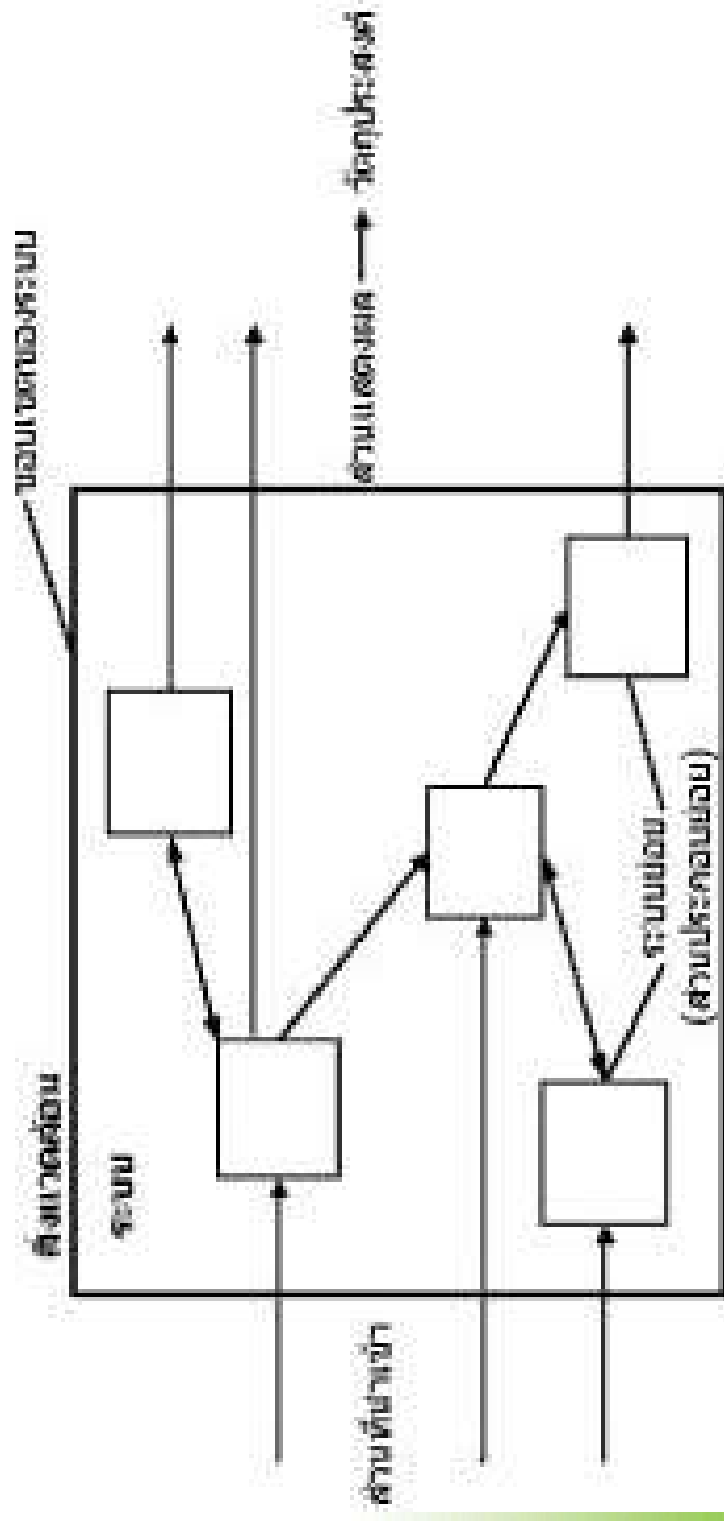
>> ระบบ (System) หมายถึงกลุ่มส่วนประกอบหรือระบบย่อยต่างๆ ที่มีการทำงานร่วมกัน เพื่อให้ ประสิทธิภาพวัดตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

www.dla.go.th

ความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆ ในระบบ





ประเภทของระบบ



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET



>> ระบบอย่างง่าย(Simple) และระบบที่ซับซ้อน (Complex)

>> ระบบเปิด(Open) และระบบปิด (Close)

>> ระบบคงที่ (Static) และระบบเคลื่อนไหว (Dynamic)

>> ระบบที่ปรับเปลี่ยนได้ (Adaptive) และระบบที่ปรับเปลี่ยนไม่ได้
(No adaptive)

>> ระบบถาวร (Permanent) และระบบชั่วคราว (Temporary)





กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

www.dla.go.th

ประสิทธิภาพของระบบ



อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก

LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET

อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก

LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET

>> **ประสิทธิภาพ (Efficiency)** คือการวัดสิ่งที่ถูกผลิตออกมา หารด้วย
สิ่งที่ถูกใช้ไป สามารถแบ่งช่วงจาก 0 ถึง 100% (**ประสิทธิภาพ คือ ใช้**

>> **ประสิทธิผล (Effectiveness)** คือการวัดระดับการประสพผลสำเร็จ

เป้าหมายของระบบ สามารถคำนวณได้ด้วยการ หารสิ่งที่ได้รับจากการ
ผลสำเร็จจริง ด้วยเป้าหมายรวม (**ประสิทธิผล คือ ใช้งานได้ + ความยั้ง**

.....



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

www.dla.go.th

ความหมายและบทบาทของระบบสารสนเทศ



ระบบสารสนเทศ (Information System หรือ IS) คือระบบแบบเฉพาะ

เจาะจงชนิดหนึ่ง ซึ่งอาจกล่าวได้ว่าเป็นกลุ่มของส่วนประกอบพื้นฐานต่าง

ทำงานเกี่ยวข้องกันในการเก็บ (นำเข้า), จัดการ (ประมวลผล)

และเผยแพร่(แสดงผล) ข้อมูลและสารสนเทศและสนับสนุนกลไกของ

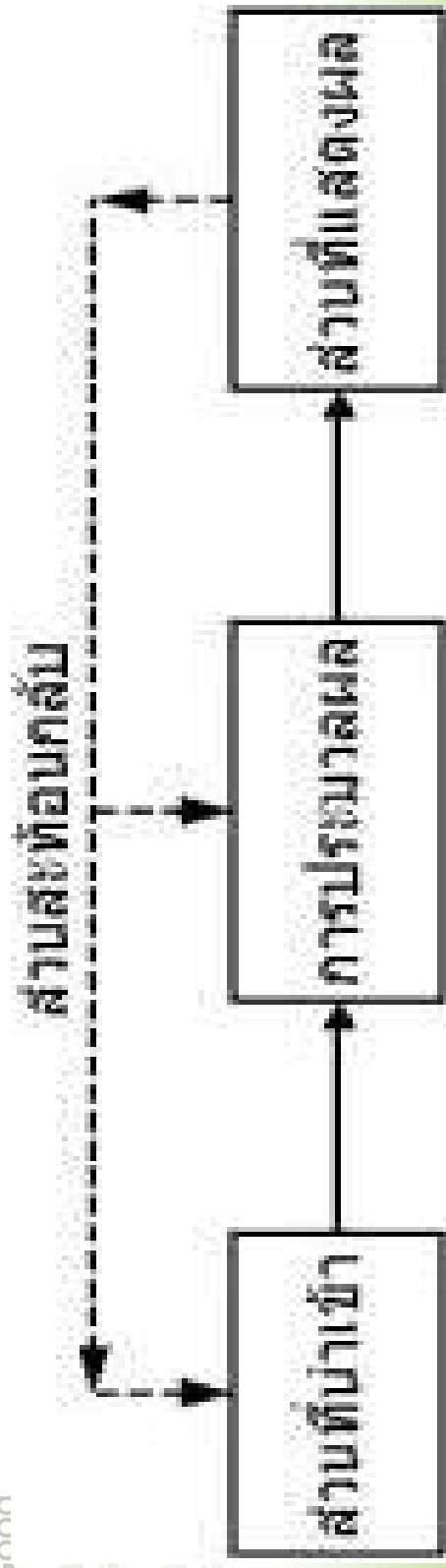
สะท้อนกลับ เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

www.dla.go.th

ส่วนประกอบของระบบสารสนเทศ





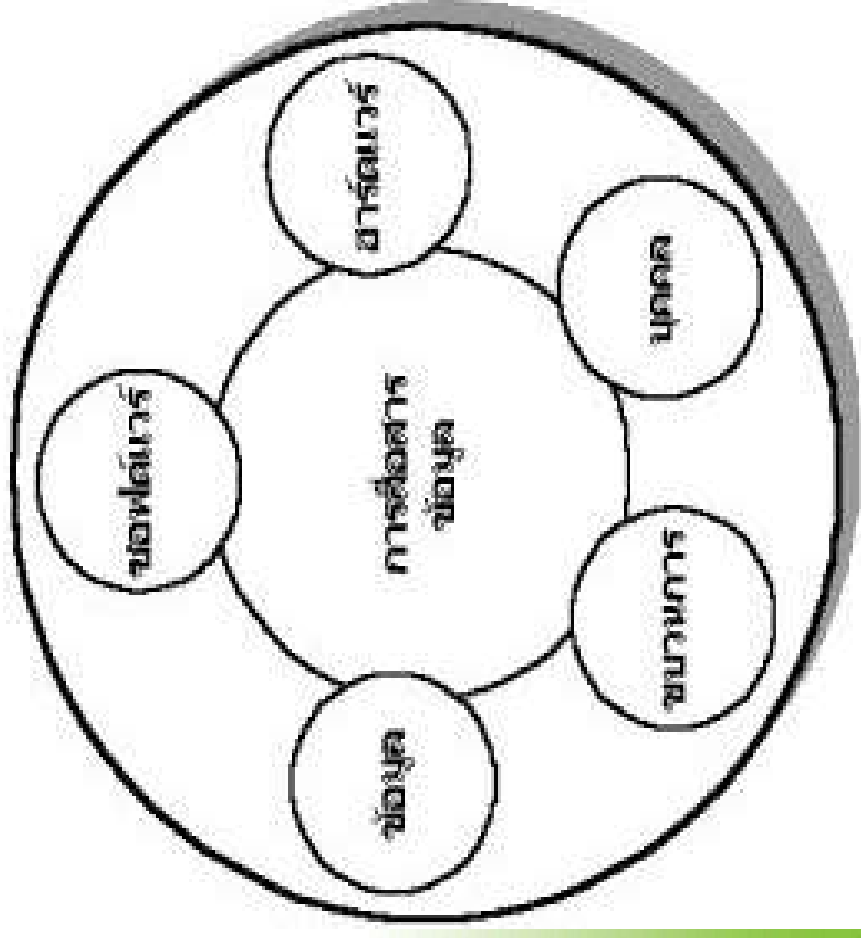
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

www.dla.go.th

ระบบสารสนเทศที่ใช้คอมพิวเตอร์



Computer-Based Information Systems : CBIS)





กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

www.dla.go.th

ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหาร



อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก

LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET



อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก

LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET



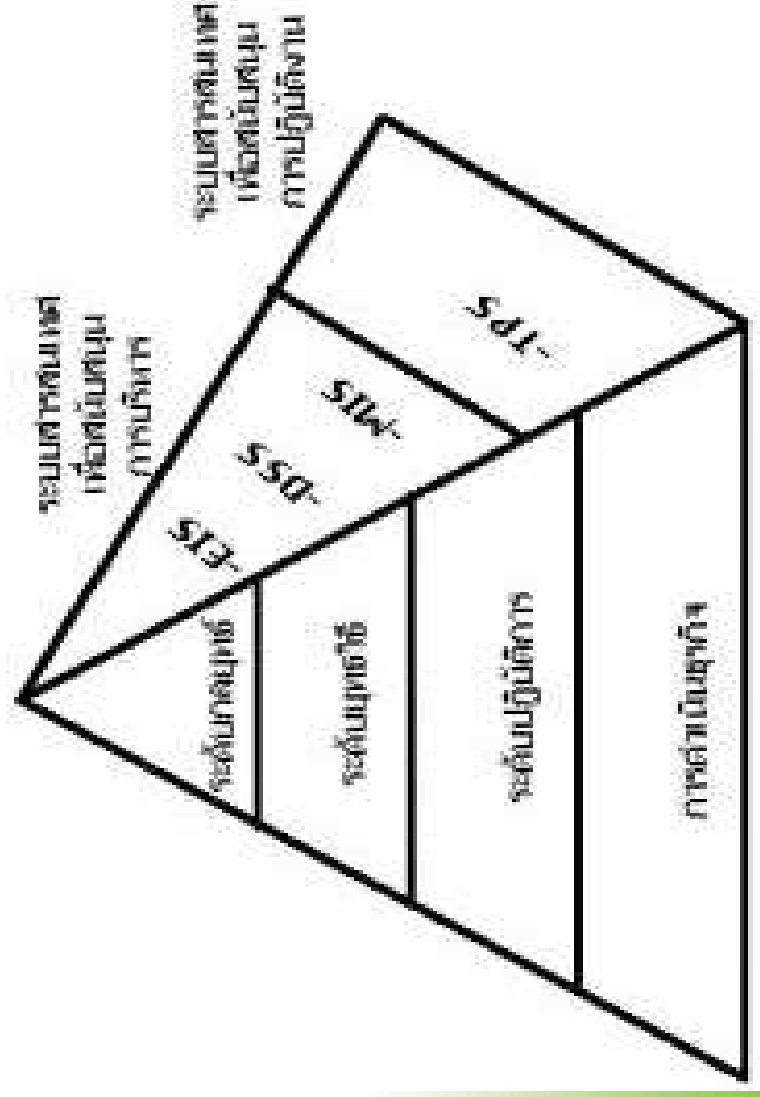
อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก

LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET



อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก

LOCAL
ADMINISTRATION
VOLUNTEER TO
SAVE THE PLANET





กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

www.dla.go.th

ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติงานของ อปท.



>> ระบบศูนย์ข้อมูลเลือกตั้งผู้บริหารท้องถิ่น สมาชิกสภาท้องถิ่นและทะเบียน

(<http://ele.dla.go.th/>)

>> ระบบข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษาท้องถิ่น (<http://sis.dla.go.th/index>)

>> ระบบข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษาท้องถิ่น ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของ อปท.

(<http://ccis.dla.go.th/>)

>> ระบบฐานข้อมูลกลางองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (<http://info.dla.go.th>)



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

www.dla.go.th

ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติงานของ อปท.



อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก

LOCAL

ADMINISTRATION

VOLUNTEER TO

SAVE THE PLANET

อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก

LOCAL

ADMINISTRATION

VOLUNTEER TO

SAVE THE PLANET

อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก

LOCAL

ADMINISTRATION

VOLUNTEER TO

SAVE THE PLANET

อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก

LOCAL

ADMINISTRATION

VOLUNTEER TO

SAVE THE PLANET



change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

change

For Good

>> ระบบข้อมูลบุคลากร องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (http://lhr.dla.go.th)

>> ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและประเมินผลของ อปท.

(http://e-plan.dla.go.th/)

>> ระบบบันทึกบัญชีของระบบบันทึกบัญชีของ อปท.

(http://www.laas.go.th/)

>> ระบบสารสนเทศการจัดการฐานข้อมูลเบี้ยยังชีพ

(http://welfare.dla.go.th/)



ระบบสารสนเทศ สถ. ในปัจจุบัน

ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการปฏิบัติงานของ อปท.

CCIS
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ระบบข้อมูลสารสนเทศทางการ
ศึกษาท้องถิ่น
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

SIS

ระบบข้อมูลสารสนเทศทางการ
ศึกษาท้องถิ่น

welfare

ระบบสารสนเทศการจัดการฐาน
ข้อมูลเบี่ยงชีพของ อปท.

INFO

ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผน
และประเมินผลของ อปท.

e-LAAS

ระบบบันทึกบัญชีขององค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น

ELE

ระบบศูนย์ข้อมูลเลือกตั้งผู้บริหาร
สมาชิกสภาท้องถิ่น และทะเบียน
อปท.

LHR

ระบบข้อมูลบุคลากร กรมส่งเสริม
การปกครองท้องถิ่น

LTAX 3000

โปรแกรมแผนที่ภาษีและทะเบียน
ทรัพย์สิน

ระบบสารสนเทศและ
สนับสนุนการปฏิบัติ
และบริการประชาชน

ระบบงาน Websit

ระบบงาน Intranet

ระบบงานสารบรรณ
อิเล็กทรอนิกส์ สถ.

ระบบงาน Web co