

# โครงการการจัดการความรู้ พส. พัฒนาสังคมและสวัสดิการ (1 หน่วยงาน 1 KM)

นิคมสร้างตนเองขุนทะเล จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## 1. คณะทำงาน KM Team

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1) นายสัญญาลักษณ์ อยู่รักษ์ / ผู้ปกครองนิคมสร้างตนเองขุนทะเล | ประธานคณะทำงาน     |
| 2) นางสาวเพลินสุข อักษรเพชร / นักพัฒนาสังคมชำนาญการ          | คณะทำงาน           |
| 3) นางนงเยาว์ พุ่มแย้ม / นักสังคมสงเคราะห์ชำนาญการ           | คณะทำงาน           |
| 4) นางสาววิยะดา คงปาน / เจ้าพนักงานพัฒนาสังคม                | คณะทำงาน           |
| 5) นางวรรณิ์ รักษารัตน์ / นักพัฒนาสังคม                      | คณะทำงาน/เลขานุการ |

## 2. หัวข้อประเด็นความรู้

การจัดการความรู้ด้านความสำเร็จของมาตรการประหยัดพลังงาน

## 3. ที่มาของการจัดการความรู้

ด้วยมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2555 เห็นชอบให้หน่วยงานราชการดำเนินมาตรการลดใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อย 10 % เมื่อเทียบกับการใช้พลังงานปีที่ผ่านมา โดยความสามารถในการลดการใช้พลังงานถูกนำมาใช้เป็นตัวชี้วัดการปฏิบัติราชการของหน่วยงาน นิคมสร้างตนเองขุนทะเล จังหวัดสุราษฎร์ธานี จึงตระหนักถึงความสำคัญของการประหยัดพลังงานในหน่วยงาน จึงมีการดำเนินงานตามมาตรการประหยัดพลังงาน และรายงานการใช้พลังงานผ่าน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) (ทุกเดือน) จากสถิติการรายงานการใช้พลังงานของหน่วยงาน ปี 2566 เทียบกับ ปี 2567 ปรากฏว่ามีการใช้พลังงานลดลง

## 4. วัตถุประสงค์

- 4.1 เพื่อให้เกิดการจัดการความรู้ความสำเร็จของมาตรการประหยัดพลังงานภายในหน่วยงาน
- 4.2 เพื่อสร้างจิตสำนึกให้บุคลากรเกิดความตระหนักและมีส่วนร่วมปฏิบัติตามมาตรการลดการใช้พลังงานอย่างต่อเนื่องเพื่อเกิดความคุ้มค่า
- 4.3 เพื่อส่งเสริมให้เกิดวัฒนธรรมการเรียนรู้ภายในองค์กร

## 5. ขั้นตอนและวิธีการจัดการความรู้ (โดยละเอียด)

### ขั้นตอนที่ 1

ประชุมชี้แจงสร้างความเข้าใจกับบุคลากรในหน่วยงาน ภายใต้ “โครงการการจัดการความรู้ พส. พัฒนางานเพื่อสังคม และสวัสดิการ” (1 หน่วยงาน 1 KM) ในการกำหนดหัวข้อการจัดการความรู้ KM องค์ความรู้ ระดมความคิดเห็น พุดคุย หัวข้อทักษะที่จะจัดการความรู้เพื่อจัดทำ (ร่าง) ผลงานการจัดการความรู้ของหน่วยงาน

### ขั้นตอนที่ 2

แต่งตั้งคณะทำงานการจัดการความรู้ (KM Team) และมอบหมายหน้าที่

### ขั้นตอนที่ 3

คณะทำงานจัดทำแผนและกำหนดแหล่งความรู้/แนวทางหัวข้อความรู้

### ขั้นตอนที่ 4

กำหนดกิจกรรมและดำเนินกิจกรรมตามแผนการจัดการความรู้

4.1 เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระดมความคิดเห็น รวบรวมองค์ความรู้ที่กระจายในตัวบุคคล และเอกสาร

4.2 จัดทำ (ร่าง) ผลงานการจัดการความรู้ของหน่วยงาน และนำไปปฏิบัติ ติดตามความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนการจัดการความรู้

4.3 สรุบบทเรียนการนำองค์ความรู้ที่ปฏิบัติในหน่วยงาน และจัดทำเล่มฉบับสมบูรณ์ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และนำไปใช้ประโยชน์ ผ่านกลุ่มไลน์ บอร์ดประชาสัมพันธ์

### ขั้นตอนที่ 5

ประเมินความสำเร็จของการจัดการความรู้ KM ของหน่วยงาน

- ประเมินการรับรู้ของบุคลากร
- ประเมินการขับเคลื่อนการจัดการความรู้ KM

# 5 ขั้นตอน และวิธีการจัดการความรู้

KM : นิคมสร้างตนเองขุนทะเล จังหวัดสุราษฎร์ธานี

## ขั้นตอนที่ 1

1.

ประชุมชี้แจงสร้างความเข้าใจกับบุคลากร  
ภายใต้ “โครงการจัดการความรู้ พส.  
พัฒนางานเพื่อสังคม” (1 หน่วยงาน 1 KM)



## ขั้นตอนที่ 2

2.

แต่งตั้งคณะทำงานจัดการความรู้  
(KM Team) และมอบหมายหน้าที่



## ขั้นตอนที่ 4

4.

กำหนดกิจกรรมและ  
ดำเนินกิจกรรม  
ตามแผนการจัดการ  
ความรู้



4.1 เวทีแลกเปลี่ยน  
เรียนรู้

4.2 จัดทำ (ร่าง) ผลงาน  
การจัดการความรู้ของ  
หน่วยงานและนำไป  
ปฏิบัติติดตามผลการ  
ดำเนินการตามแผน

4.3 สรุปบทเรียนการนำ  
องค์ความรู้ที่ปฏิบัติ จัดทำเล่ม  
ฉบับสมบูรณ์ พร้อมเผยแพร่  
ประชาสัมพันธ์ บอร์ด โลกในกลุ่ม

## ขั้นตอนที่ 3

3.

คณะทำงานจัดทำแผนและกำหนด  
แหล่งความรู้/แนวทางหัวข้อความรู้



## ขั้นตอนที่ 5

5.

ประเมินความสำเร็จของการ  
จัดการความรู้ KM ของหน่วยงาน

- ประเมินการรับรู้  
ของบุคลากร
- ประเมินการขับเคลื่อน  
KM



นิคมสร้างตนเองขุนทะเล จังหวัดสุราษฎร์ธานี

3 ม.1 ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84100 โทร./โทรสาร 0 7735 5082

## 6. รายละเอียดความรู้/องค์ความรู้

**ประหยัดพลังงานในสำนักงาน**  
**6 วิธีง่ายๆ**

1. ปิด-ปิดบอร์ดปิดเวลา และปรับอุณหภูมิบอร์ด 26-27 องศา เพื่อประหยัดพลังงาน
2. ปิดคอมพิวเตอร์ช่วงพักเที่ยง และหลังเลิกงาน หรือตั้งค่า ปิดหน้าจออัตโนมัติ
3. ปิดไฟช่วงพักเที่ยง และปิดไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานเสมอ
4. ปิดเครื่องถ่ายเอกสารทุกครั้ง หลังเลิกใช้งาน
5. ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด หลังเลิกใช้งาน
6. ฆ่าแก๊บบด ใช้ฆ่าหรือมู่ลี่ แก๊บบดสองช่องเข้าตัวอาคาร

นิคมสร้างตนเองทุ่งทะเล จังหวัดสุราษฎร์ธานี กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ  
3 ม.1 ตำบลทุ่งทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84100

## 7. วิธีการขยายผล การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงาน KM ผ่านช่องทางต่างๆ

7.1 เวทีประชุม พูดคุย แลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดทำมาตรการประหยัดพลังงานของนิคมสร้างตนเอง ทุ่งทะเล จังหวัดสุราษฎร์ธานี

7.2 การประชาสัมพันธ์สื่อสารผ่านกลุ่มไลน์ การประชุมประจำเดือน อินโฟ บอร์ดประชาสัมพันธ์

8. ระบุผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม/เชิงประจักษ์ (บุคคลากรใช้ KM เข้ามาทำงานอย่างไร)

8.1 บุคลากรในหน่วยงานสามารถปฏิบัติตามมาตรการได้ครบถ้วนทุกคน

8.2 ผลการใช้พลังงานไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงลดลง จากสถิติรายงานผ่าน [www.e-report.energy.go.th](http://www.e-report.energy.go.th) (ทุกเดือน) การใช้พลังงานจริง ปีงบประมาณ 2566 และ 2567 ปรากฏว่าหน่วยการใช้ไฟฟ้าและน้ำมันเชื้อเพลิงลดลง

การใช้พลังงานจริงของหน่วยงาน ปีงบประมาณ 2567

เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง												
ไฟฟ้า (หน่วย)	ปีงบประมาณ 2567											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ไฟฟ้ามาตรฐาน	3,139.06	3,073.53	2,940.14	2,954.27	2,981.10	2,073.41	2,985.04	2,002.84	549.59	542.22	551.43	533.00
ไฟฟ้าที่ใช้จริง	2,050.00	1,681.20	1,492.80	1,476.00	1,078.40	1,644.62	1,503.43	1,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00
น้ำมัน (ลิตร)	ปีงบประมาณ 2567											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
น้ำมันมาตรฐาน	513.63	513.63	483.69	483.69	493.67	493.67	483.69	483.69	324.01	324.01	324.01	324.01
น้ำมันที่ใช้จริง	62.74	0.95	125.48	109.79	62.74	133.46	62.22	29.89	0.00	0.00	0.00	0.00

การใช้พลังงานจริงของหน่วยงาน ปีงบประมาณ 2566

เปรียบเทียบ ค่ามาตรฐานการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานจริง													
ไฟฟ้า (หน่วย)	ปีงบประมาณ 2566												
	2565	2566											
	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66
		ค่ามาตรฐานเดิม						ค่ามาตรฐานปรับปรุง					
ไฟฟ้ามาตรฐาน	10,255.72	10,338.00	9,914.55	9,958.47	9,949.87	9,409.38	10,730.26	3,061.37	3,172.23	3,143.31	3,102.78	3,119.68	3,097.41
ไฟฟ้าที่ใช้จริง	6,302.23	1,475.00	1,539.40	1,806.00	6,058.34	5,607.28	6,100.54	2,003.60	2,550.20	2,152.20	2,231.60	1,625.80	1,899.80
น้ำมัน (ลิตร)	ปีงบประมาณ 2566												
	2565	2566											
	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66
		ค่ามาตรฐานเดิม						ค่ามาตรฐานปรับปรุง					
น้ำมันมาตรฐาน	783.26	783.26	783.26	821.29	783.26	783.26	783.26	493.67	513.63	513.63	503.65	503.65	503.65
น้ำมันที่ใช้จริง	134.63	53.87	0.95	53.87	62.15	81.16	119.15	28.54	58.40	42.07	29.42	117.69	171.33

9. ปัจจัยที่สนับสนุนความสำเร็จในการจัดการความรู้

9.1 หัวหน้าหน่วยงานให้ความสำคัญกับการจัดการความรู้ KM

9.2 บุคลากรในหน่วยงานให้ความร่วมมือเห็นความสำคัญของการเรียนรู้ และยอมรับการปรับเปลี่ยนองค์กรเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้

## 10. ปัญหา/อุปสรรค ในการจัดการความรู้

วัฒนธรรมองค์กรแบบเก่าๆ ความเคยชินที่ปฏิบัติทำให้เป็นอุปสรรคในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เป็นไปตามมาตรการลดการใช้พลังงาน

## 11. การประเมินการจัดการความรู้ KM ของหน่วยงาน (ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานในการนำองค์ความรู้ไปใช้)

11.1 บุคลากรในหน่วยงาน ร้อยละ 80 ของทั้งหมด มีการรับรู้การจัดการความรู้ KM และสามารถปฏิบัติตามแนวทางที่หน่วยงานกำหนดไว้ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์

11.2 หน่วยงานได้ประเมินการจัดการความรู้ KM โดยใช้แบบสอบถาม เรื่อง การจัดการความรู้ ความสำเร็จของมาตรการประหยัดพลังงาน ที่กำหนดไว้เป็นไปตามแผนการจัดการความรู้ KM ครบถ้วน

## 12. ข้อเสนอแนะในการดำเนินการจัดการความรู้

12.1 ควรส่งเสริมการรับรู้กระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากร

12.2 ควรจัดให้มีกิจกรรมการจัดการความรู้อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ได้ตลอดเวลา

---

# 5

## ขั้นตอนที่ และวิธีการจัดการความรู้

KM : นิคมสร้างตนเองขุนทะเล จังหวัดสุราษฎร์ธานี

### ขั้นตอนที่

1.

ประชุมชี้แจงสร้างความเข้าใจกับบุคลากร ภายใต “โครงการการจัดการความรู้ พส. พัฒนางานเพื่อสังคม” (1 หน่วยงาน 1 KM)



### ขั้นตอนที่

2.

แต่งตั้งคณะทำงานจัดการความรู้ (KM Team) และมอบหมายหน้าที่



### ขั้นตอนที่

4.

กำหนดกิจกรรมและ ดำเนินกิจกรรม ตามแผนการจัดการ ความรู้



4.1 เวทีแลกเปลี่ยน เรียนรู้

4.2 จัดทำ (ร่าง) ผลงาน การจัดการความรู้ของ หน่วยงานและนำไป ปฏิบัติติดตามผลการ ดำเนินการตามแผน

4.3 สรุปบทเรียนการนำ องค์กรความรู้ที่ปฏิบัติ จัดทำเล่ม จบบทสมบูรณ พร้อมเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ บอร์ด ไลน์กลุ่ม

### ขั้นตอนที่

3.

คณะทำงานจัดทำแผนและกำหนด แหล่งความรู้/แนวทางหัวข้อความรู้



### ขั้นตอนที่

5.

ประเมินความสำเร็จของการ จัดการความรู้ KM ของหน่วยงาน

- ประเมินการรับรู้ ของบุคลากร
- ประเมินการขับเคลื่อน KM



นิคมสร้างตนเองขุนทะเล จังหวัดสุราษฎร์ธานี

3 ม.1 ตำบลขุนทะเล อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84100 โทร/โทรสาร 0 7735 5082



# ประหยัดพลังงานในสำนักงาน

## 6 วิธีง่ายๆ





