



เมืองสวรรค์ จ.สุพรรณบุรี



ผลการดำเนินการ การจัดการความรู้ ภายในองค์กร

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่ 12
กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

1. ความหลากหลายของกิจกรรม KM



ประชุมติดตามความก้าวหน้า
(สภากาแฟ) ประจำทุกสัปดาห์



การจัดกิจกรรมกีฬาภายในองค์กร
เพื่อสร้างความสามัคคี

ความหลากหลายของกิจกรรม KM



กิจกรรม 5 ส
เพื่อสร้างบรรยากาศที่ดีในการทำงาน

กิจกรรมปลูกต้นไม้

ความหลากหลายของกิจกรรม KM



มอบทุนการศึกษาให้กับบุตรของ
เจ้าหน้าที่ในสำนักงาน



แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับองค์กรภายนอก
อาทิ เรื่อง 1. ZOLID wall
2. ฝ่ายพัสดุ

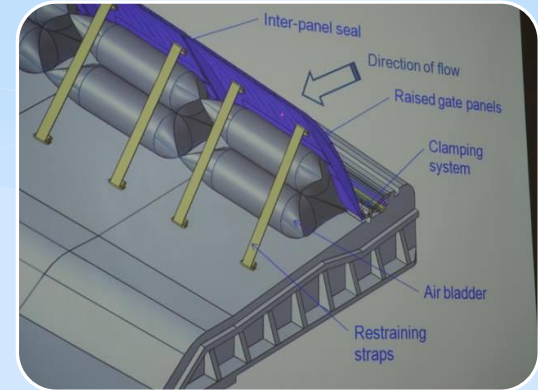
2. แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับหน่วยงานอื่น



กิจกรรมการแลกเปลี่ยน
เรียนรู้ การติดตั้งผนังโซ
ลิดวอลล์ ตราช้าง
(ZOLID wall
elephant)



กิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เรื่องประกันสังคม โดย
วิทยากรจากสำนักงาน
ประกันสังคม สุพรรณบุรี
สาขาสามชุก มาให้ความรู้
เรื่องประกันสังคม



กิจกรรมแลกเปลี่ยน
เรียนรู้ เรื่องฝายพับได้
จากบริษัทโปรวอเตอร์

3. การเสริมสร้างแรงจูงใจด้านการจัดการความรู้ในหน่วยงาน



ห้องจัดการความรู้



มี website เพื่อให้การสืบค้น
ข้อมูลได้ง่ายขึ้น



กิจกรรมกีฬาที่สร้างความสัมพันธ์
และความสามัคคีให้กับเจ้าหน้าที่

การเสริมสร้างแรงจูงใจด้านการจัดการความรู้ในหน่วยงาน ในสำนักงาน



มอบทุนให้กับบุตรของเจ้าหน้าที่
ในสำนักงาน



ยกย่องชมเชยพนักงานที่มีผลการ
ปฏิบัติงานดีเด่น



จับฉลากรางวัลประจำปี

4. การให้ความร่วมมือกับกิจกรรมตามแผนการจัดการความรู้ระดับกอง



โครงการฝึกอบรม "หลักสูตรการบริหารสัญญางานก่อสร้างรุ่นที่ 1 (โครงการชลประทานขนาดกลาง)"



โครงการถ่ายทอดความรู้ เรื่องการใช้โปรแกรม ArcGIS

5. ผลสำเร็จการดำเนินการตามแผน การจัดการความรู้ของหน่วยงาน

แผนการจัดการความรู้เพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ สำนักงานก่อสร้างก่อสร้างชลประทานขนาดกลางที่12 กองพัฒนาแหล่งน้ำขนาดกลาง

ประเด็นยุทธศาสตร์ : การพัฒนาองค์ความรู้ด้านนวัตกรรม

องค์ความรู้ที่ 1 การพัฒนาองค์ความรู้สายงานสนับสนุนด้านนวัตกรรม

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
1	การเตรียมการและปรับพฤติกรรม - ทบทวนการแต่งตั้งผู้บริหารการจัดการความรู้ (CKO) และทีมงานจัดการความรู้ (KM Team)	กุมภาพันธ์ 2559	คำสั่งแต่งตั้ง KM Team Work	มีคำสั่งแต่งตั้ง	ผู้บริหารและหัวหน้างาน	บพ.12 พก.
2	การป่งชี้และเลือกองค์ความรู้ - จัดประชุมทีมงานจัดการความรู้ เพื่อดำเนินการจัดการความรู้ ได้แก่ องค์ความรู้ที่ 1 การพัฒนาองค์ความรู้สายงานสนับสนุนด้านนวัตกรรม	ภายใน ก.พ. 2559	จำนวนรายการ ความรู้ที่เลือก	1 องค์ความรู้	KM Team	CKO KM Team
3	คัดสรรองค์ความรู้ดีเด่น - ทำการคัดสรรองค์ความรู้ที่มี	ภายใน ก.ย. 2559	มีองค์ความรู้ดีเด่น	1 องค์ความรู้	บุคลากรที่มี ความรู้ด้านนวัตกรรม	KM Team
4	การสื่อสาร - กิจกรรม KM Share & Learn โครงการที่รับผิดชอบ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการจัดการความรู้ งานก่อสร้างแหล่งน้ำ	ภายใน ก.ย. 2559	จำนวนโครงการที่ จัดกิจกรรม Share & Learn	ทุกโครงการที่ รับผิดชอบ 2 ครั้ง/โครงการ	ทุกโครงการที่รับผิดชอบ KM Team	KM Team กส.1-3/12 พก.

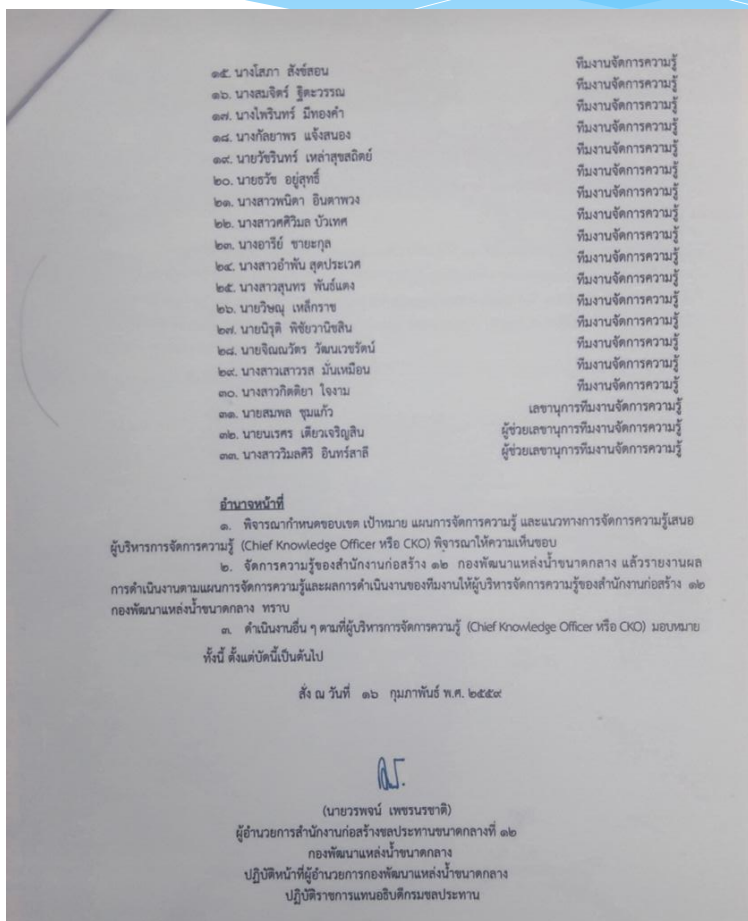
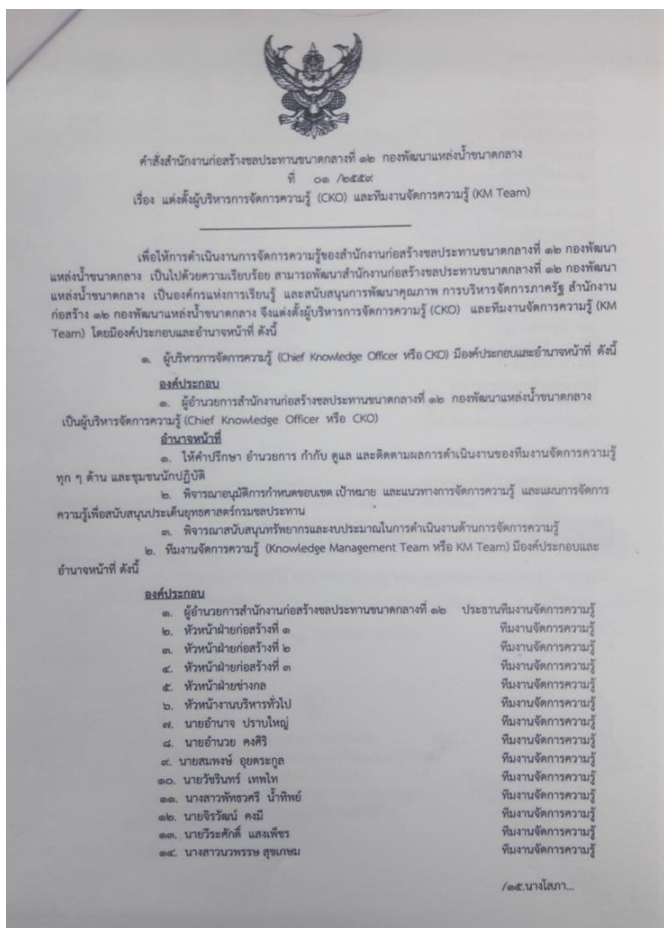
ผลสำเร็จการดำเนินการตามแผน การจัดการความรู้ของหน่วยงาน

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ
5	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ - ปรับปรุงโครงสร้างและหมวดหมู่ที่แสดงบน web คลังความรู้	ภายใน ก.พ. 2559	ร้อยละความสำเร็จในการปรับปรุง website	ร้อยละ 100	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง	KM Team
6	การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้ - ถ่ายทอดความรู้จากการประชุมสัมมนาในการประชุมประจำสัปดาห์	ภายใน ก.ย. 2559	1 เรื่อง / ครั้ง	ร้อยละ 100	ผู้เข้าอบรม/สัมมนา	KM Team
	- กิจกรรมถอดความรู้จากผู้ปฏิบัติงาน		1 เรื่อง	ร้อยละ 100	บุคลากรที่มีความรู้	KM Team
	- กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้	ภายใน ก.ย. 2559	ทุกสัปดาห์	ร้อยละ 100	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง	บุคลากรที่เกี่ยวข้อง
	- กิจกรรมมุมเรียนรู้	ภายใน มิ.ย. 2559	มีมุมเรียนรู้ของสำนักงาน	มีมุมเรียนรู้ 1 แห่ง	KM Team	CKO KM Team
	- KM buddy	ภายใน ก.ย. 2559	มีกิจกรรม KM buddy ร่วมกับหน่วยงานเป้าหมาย	ร้อยละ 100	KM Team	CKO KM Team
	- กิจกรรมยกย่องชมเชย	ภายใน ก.ย. 2559	มีป้ายยกย่องชมเชยบุคลากรที่ปฏิบัติงานดีเด่น	ร้อยละ 100	บุคลากรในองค์กร	KM Team

ปฏิทินกิจกรรม

1 การเตรียมการและปรับพฤติกรรม

- ทบทวนการแต่งตั้งผู้บริหารการจัดการความรู้(CKO) และทีมงานจัดการความรู้ (KM Team)



ปฏิทินกิจกรรม

2 การบ่งชี้และเลือกองค์ความรู้

- จัดประชุมทีมงานจัดการความรู้เพื่อดำเนินการจัดการความรู้ได้แก่องค์ความรู้ที่ 1 การพัฒนาองค์ความรู้สายงานสนับสนุนด้านนวัตกรรม



ผนังโซลิดวอลล์ トラช้าง
(ZOLID wall elephant)

3 คัดสรรองค์ความรู้ดีเด่น

- ทำการคัดสรรองค์ความรู้ที่มี

การจัดการความรู้ (KM Team)

ลำดับที่	ชื่องาน	ปัญหา/อุปสรรค	วิธีแก้ปัญหา	การจัดการความรู้
1	ประตูบานยาวและสถานีสูบน้ำสิงหนาท 2 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	1. การเตรียมพื้นที่ก่อนการก่อสร้าง - ค่าสาธารณูปโภค ไฟฟ้า - ที่ดินในการก่อสร้าง 2. ปัญหาเรื่องสภาพดิน และธรณีวิทยา 3. ทาฉนวนบริเวณหลังคา	โดยก่อนทำการก่อสร้างจะศึกษาสภาพแวดล้อม บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ว่ามีปัญหากับสิ่งใดบ้าง เช่น - ถนน เป็นขอบหน้างานใด ต้องทำเรื่องติดต่อขอใช้ และทำการซ่อมปรับปรุงให้ดิน สภาพเดิม หรือดีกว่า - ไฟฟ้า ควรทำการติดต่อสอบถามการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในเขตพื้นที่นั้น ขอรับสายและขอขยายเขตให้ไฟฟ้า - บ้านเรือนราษฎร ในการก่อสร้างประตูระบายน้ำ และสถานีสูบน้ำสิงหนาท 2 พบว่าได้มีบ้านเรือนราษฎร ปลูกอยู่ในบริเวณเขตก่อสร้าง ผู้ควบคุมงานจึงทำการเจรจาต่อรองขอใช้หรือย้าย และมีค่าเช่าเขตให้ - ในการก่อสร้าง ควรทำการสำรวจดินก่อน เพื่อทำการสำรวจดินในแต่ละชั้นมีลักษณะอย่างไร เพื่อสะดวกในการ ออกแบบ ง่ายต่อการสั่งเสริม ในการทำฐานราก - ดินบริเวณก่อสร้างมีการสไลด์ตัว ผู้ควบคุมงาน ได้แก้ปัญหาโดยการนำ Sheet Pile มาครอบรอบๆ ปากก่อสร้าง โดยการตอก Sheet Pile ต้องมีการเข้า เคียวกัน เพื่อให้ไม่เกิดขี้ออก และสามารถใช้งานได้เป็นระยะเวลา - จากสภาพสถานที่ก่อสร้าง ประตูสิงหนาท 2 มีบริเวณ ที่ดินในการก่อสร้างน้อย ทำให้การทำงานนั้นแบบปกติยาก	- การเตรียมความพร้อมก่อนการก่อสร้าง - ในการทำงานก่อสร้างทุกงานนั้น ผู้ควบคุมงานควรระมัดระวังการเตรียม ความพร้อมของงานในทุก ๆ ด้าน ตั้งแต่ การทำประมาณการ , การทำรายการ คำนวณ , การทำเอกสาร ต่าง ๆ และ สิ่งสำคัญที่จะขาดไม่ได้ คือ สภาพบริเวณ สถานที่ก่อสร้างสภาพพื้นที่ของงานของ งานก่อสร้างว่าอยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบ ของหน่วยงานใด เป็นที่บริหารเขต หรือ สถานะอะไร มีระบบสาธารณูปโภค ถนน ไฟฟ้า เพื่อจะได้ทำการติดต่อไปยังหน่วยงานที่รับผิดชอบโดยทันทีแล้ว ไม่ล่าช้า ต้องงานก่อสร้างที่ทำการ วางแผนไว้ และ ควรจะมีผลสำรวจทางธรณีวิทยาที่มีความ ถูกต้องเพื่อจะสะดวกต่อการคำนวณในการ ก่อสร้างจะทำให้งานก่อสร้างที่รับผิดชอบ ไม่เกิดความล่าช้า เร่งรัดตามแผนงานที่ วางไว้อย่างสมบูรณ์ - ทาฉนวนน้ำ - ในงานก่อสร้างของทางกรมชลประทาน

ลำดับที่	ชื่องาน	ปัญหา/อุปสรรค	วิธีแก้ปัญหา	การจัดการความรู้
			ผู้ควบคุมงาน จึงวางแผนใช้เลือกในการก่อสร้างทางด้านนี้ ซึ่งคำนวณจากระยะเวลาในการก่อสร้างแล้วเห็นว่าสามารถ ใช้ประโยชน์ได้ดีและคุ้มค่ากว่าห่อ จึงเลือกใช้เลือกในการ ทำทางด้านนี้	นั้น โดยส่วนใหญ่จะดำเนินการก่อสร้างใน แต่ละวันต่าง ๆ จึงได้มีการขยายน้ำจาก ลำน้ำเดิมเพื่อให้สามารถทำการก่อสร้าง ในพื้นที่ลำน้ำได้ โดยผู้ควบคุมงานต้องทำ การพิจารณา บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ว่า ควรทำทาง สันน้ำในลักษณะใด เพื่อความ เหมาะสม ในพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง เช่น ถ้างานก่อสร้างสันน้ำบริเวณพื้นที่ในการ ก่อสร้างวางสามารถดำเนินการขุดทาง สันน้ำได้โดยสะดวกและประหยัด งบประมาณแล้วถ้างานใดมีบริเวณสถานที่ ก่อสร้างจำกัดผู้ควบคุมงานก็ต้องพิจารณา สภาพพื้นที่จากประมาณการ ความรู้ ความสามารถในการแก้ปัญหาทางด้านนี้ เช่น งานก่อสร้างประตูระบายน้ำ และ สถานีสูบน้ำสิงหนาท 2 ที่มีพื้นที่ในการ ก่อสร้างจำกัด ผู้ควบคุมงานได้พิจารณา ใช้ของเหลือมาใช้ในการทำทางด้านนี้ เพื่อ จะ ได้ใช้พื้นที่บนเนื้อที่เดิม ในการทำทาง ลำเลียง และพื้นที่วาง วัสดุก่อสร้าง รวม สิ่งเครื่องมือเครื่องจักร ต่าง ๆ ซึ่งเป็นการ แก้ไขในเรื่องพื้นที่ของงานก่อสร้างและหา พิจารณายานพาหนะที่มีประสิทธิภาพ

องค์ความรู้ที่ได้จากการดูงาน
สิงหนาท 2

ปฏิทินกิจกรรม

4 การสื่อสาร

-กิจกรรม KM Share & Learn โครงการที่รับผิดชอบเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านการจัดการความรู้

5 การจัดความรู้ให้เป็นระบบ

- ปรับปรุง โครงสร้างและหมวดหมู่ที่แสดงบนweb คลังความรู้



ประชุมติดตามความก้าวหน้า
(สภากาแฟ) ประจำทุกสัปดาห์

Website คลังความรู้ สกก.12

ปฏิทินกิจกรรม

6 การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้

- ถ่ายทอดความรู้จากการประชุมสัมมนา ในการประชุมประจำสัปดาห์
- กิจกรรมถอดความรู้จากผู้ปฏิบัติงาน
- กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- กิจกรรมมุมเรียนรู้
- กิจกรรมยกย่องชมเชย



Learn & Share
แลกเปลี่ยนเรียนรู้



อบรมวิธีการการปฏิบัติงานด้านการเงิน
การเบิกจ่าย



เรียนรู้การจัดทำเอกสาร
ด้านการเงิน การเบิกจ่าย โดย บท.12 พก.

ปฏิทินกิจกรรม

6 การแบ่งปันแลกเปลี่ยนความรู้


- ถ่ายทอดความรู้จากการประชุมสัมมนา ในการประชุมประจำสัปดาห์
- กิจกรรมถอดความรู้จากผู้ปฏิบัติงาน
- กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้
- กิจกรรมมุมเรียนรู้
- กิจกรรมยกย่องชมเชย



มุมเรียนรู้



ยกย่องชมเชยพนักงานที่มีผลการปฏิบัติงานดีเด่น



จบการนำเสนอ