

การประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพบุคลากรแกนนำระดับศูนย์อนามัย และพื้นที่ในการใช้ระบบ
โปรแกรม Long Term Care (3C) และชี้แจงการใช้สมุดบันทึกสุขภาพผู้สูงอายุผ่าน Blockchain

วันที่ 16 - 17 มกราคม พ.ศ. 2563 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



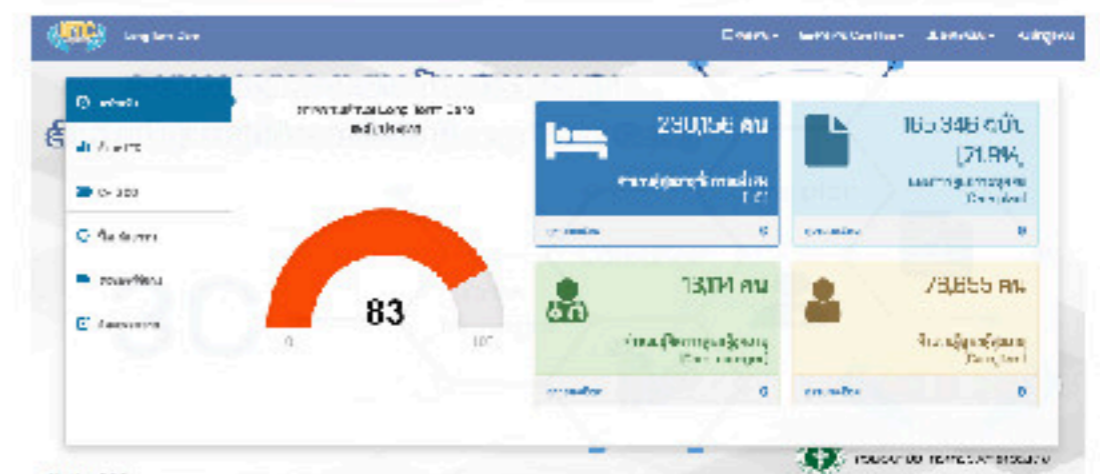
วัตถุประสงค์การประชุมฯ

เป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ถ่ายทอดนวัตกรรมด้านการส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุที่เกี่ยวกับระบบการพัฒนาระบบโปรแกรม Long Term Care (3C) และการใช้สมุดบันทึกสุขภาพผู้สูงอายุผ่าน Blockchain และเสริมสร้างพัฒนาทักษะ องค์ความรู้ให้กับ Care Manage ให้สามารถปฏิบัติงานดูแลช่วยเหลือผู้สูงอายุได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประเด็นที่ได้เรียนรู้

ระบบข้อมูล Long Term Care ทำงานร่วมกัน 2 โปรแกรม มีฟังก์ชันหลักในการทำงานดังนี้

โปรแกรม LTC (สปสช.)	โปรแกรม 3C (กรมอนามัย)
<ul style="list-style-type: none"> • บันทึกประวัติผู้มีภาวะพึ่งพิง (หน่วยจัดบริการ) • ยืนยันรายชื่อ (อปท.) • โอนเงินเข้ากองทุน LTC (สปสช.) • นำเข้าโครงการ & อนุมัติโครงการ (อปท.) • ประเมิน ADL หลังดูแล 9 เดือน (หน่วยจัดบริการ) 	<ul style="list-style-type: none"> • ระบบพื้นที่ทะเบียน <ul style="list-style-type: none"> - Care manager - Caregiver - ผู้ที่มีภาวะพึ่งพิง (สิทธิ์อื่นๆ) • การจัดทำ Care Plan • รายงานข้อมูลตัวชีวิต

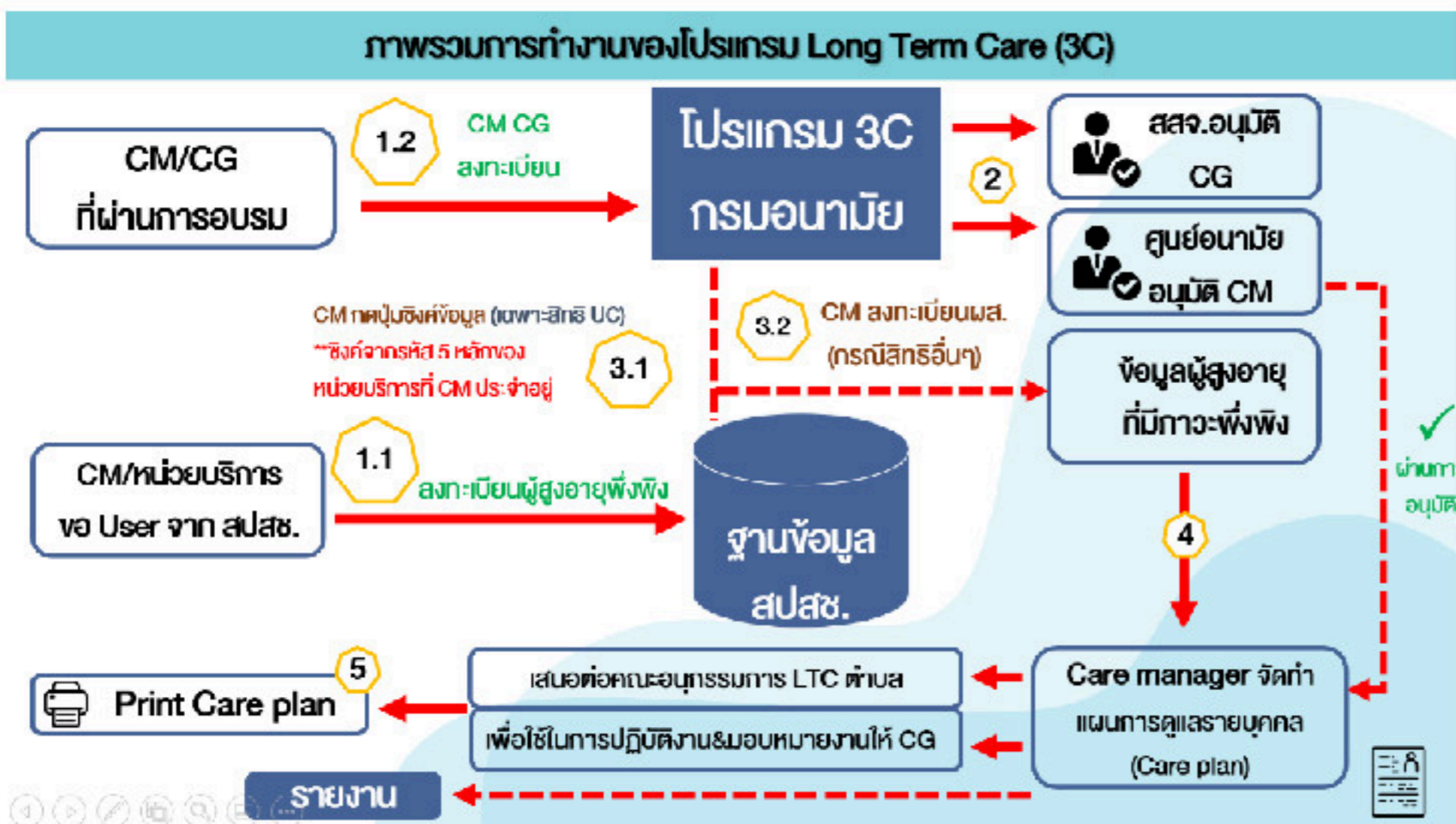


การนำความรู้มาใช้ในการขับเคลื่อนดำเนินงาน

- ถ่ายทอดความรู้ให้กับ CM ในระดับพื้นที่
- ให้คำปรึกษาและสนับสนุนกับ CM
- บันทึกและปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบัน
- กำกับ ติดตามข้อมูลผ่านระบบ 3C รวมถึงวิเคราะห์ข้อมูลเสนอผู้บริหาร

ประเด็นแลกเปลี่ยน

การคืนข้อมูลโดยการแสดงรายงานควรมีความเสถียรของข้อมูล และเข้าใจง่าย



การใช้สมุดบันทึกสุขภาพผู้สูงอายุผ่าน Blockchain

Blockchain คืออะไร

บล็อกเชน เป็นรูปแบบการเก็บข้อมูล (Data structure) แบบหนึ่ง ที่ทำให้ข้อมูล Digital transaction ของแต่ละคนสามารถแชร์ไปยังทุกๆ คนได้ เป็นเสมือนห่วงโซ่ (Chain) ที่ทำให้ block ของข้อมูลลิงก์ต่อกันไปเรื่อยๆ คนเป็น โดยที่ทราบว่าใครที่เป็นเจ้าของและมีสิทธิในข้อมูลนั้นจริงๆ ข้อมูลได้ถูกบันทึกไว้ในบล็อกเชน ข้อมูลจะมีความปลอดภัยค่อนข้างสูง

ในแอปสมุดบันทึกสุขภาพนี้ สามารถบันทึกข้อมูลของคนไทยได้ ตั้งแต่วัยเด็ก จนถึง ผู้สูงอายุได้ โดยเมื่อเปลี่ยนวัย ข้อมูลจะสามารถส่งต่อไปยังสมุดบันทึกสุขภาพเล่มถัดไปได้



ฟังก์ชันการทำงานหลัก

สมุดบันทึกสุขภาพผู้สูงอายุ จะมีแบบประเมินต่างๆ ซึ่งประกอบด้วย 4 ส่วนด้วยกัน และเมื่อทำการตอบแบบประเมินเสร็จสิ้น จะมีการแปลผลและบันทึกเป็นข้อมูลสุขภาพของแต่ละบุคคล

ส่วนที่ 1 การกิน อาหาร เตือนมะเร็ง ปัญหาสังคม เศรษฐกิจ สุขภาพ ครอบครัว

ส่วนที่ 2 ประเมินคัดกรองสุขภาพโดยด้วยอาสาสมัครหรือบุคลากรทางการแพทย์

ส่วนที่ 3 ประเมินผู้สูงอายุที่ต้องได้รับการดูแลระยะยาว

ส่วนที่ 4 บันทึกการตรวจสุขภาพประจำปีและการได้รับวัคซีน

การขยายผลในระยะต่อไป

- หาช่องทาง เพื่อขยายการใช้สมุดบันทึกสุขภาพแบบดิจิทัลให้ครอบคลุมหน่วยบริการทุกระดับ ทั้งภาครัฐ เอกชน และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย
- เพิ่มสมุดบันทึกสุขภาพแบบดิจิทัลให้ครอบคลุมทุกกลุ่มวัยมากขึ้น



(ภาพการประเมิน ADL)



(แปลผลการประเมิน ADL)