

6. การเตรียมข้อมูลนำเข้าของโครงการที่เสนอขออนุมัติ

การเตรียมข้อมูลนำเข้าจะจัดทำโดยเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้รับจ้าง โดยมี 2 ลักษณะ ดังนี้

6.1 เจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้นำเข้าข้อมูลการเงินการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเอง เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับงบประมาณ การรับเงิน การก่อหนี้ผูกพัน และการเบิกจ่ายเงิน เป็นต้น โดยเมื่อนำเข้าข้อมูลดังกล่าวแล้ว ระบบจะประมวลผลเพื่อจัดทำรายการบัญชีขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นข้อมูลรายวัน รายเดือน และรายปี

6.2 การกำหนดตั้งค่าและการกำหนดค่าต่างๆ ให้เจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเป็นผู้กำหนด โดยปฏิบัติงานผ่านโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นในโครงการ การปรับปรุง และถ่ายโอนข้อมูล (Data Migration) ที่มีอยู่ในระบบตามการตั้งค่าและการกำหนดค่าต่าง ๆ ของเจ้าหน้าที่ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น รวมทั้งการปรับแก้ไขข้อมูล (Data Conversion) ของข้อมูลการปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีในระบบให้รองรับการปรับปรุงโปรแกรมโดยไม่ให้กระทบการปฏิบัติงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดการข้อมูลทั้งหมด

7. การเตรียมบุคลากรผู้ปฏิบัติงานในโครงการ

รายละเอียดเกี่ยวกับบุคลากรที่ปฏิบัติงานทางด้านคอมพิวเตอร์ สามารถแสดงตำแหน่ง ระดับ ความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ดังตารางดังต่อไปนี้

ลำดับที่	ตำแหน่ง	จำนวน (คน)	หน้าที่ความรับผิดชอบ
1	นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ	1	วิเคราะห์ระบบงาน การออกแบบระบบ การจัดโครงสร้างระบบงาน การตรวจสอบประเมินผล และควบคุมการปฏิบัติงานของทุกระบบงาน
2	นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการและนักวิชาการคลังชำนาญการ	7	วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากระบบเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารงานของผู้บริหารในส่วนกลาง พร้อมทั้งให้ความรู้เกี่ยวกับระบบงาน แนะนำการปฏิบัติงานให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้งานระบบ
3	เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน	1	ให้ความรู้เกี่ยวกับระบบงาน แนะนำการปฏิบัติงานให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ใช้งานระบบ

8. วงเงินค่าใช้จ่าย และแหล่งที่มาของเงิน

จ้างปรับปรุงระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (New e-LAAS) ด้วยเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2565 วงเงินรวมทั้งสิ้น 98,887,200 บาท (เก้าสิบแปดล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) แบ่งเป็น

- งบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 49,443,600 บาท
- งบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 49,443,600 บาท

นางสาววฤณสร พิมพะสิงห์
 (นางสาววฤณสร พิมพะสิงห์)
 นวช.ก.ง.ชก.

4.7 สถานที่ติดตั้ง

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

4.8 ค่าใช้จ่าย

งบลงทุนจากงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 งบประมาณทั้งโครงการ จำนวนเงิน 98,887,200 บาท (เก้าสิบล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) แบ่งเป็น

- งบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 49,443,600 บาท

- งบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 49,443,600 บาท ตามรายละเอียด ดังนี้

ตารางแสดงการคิด Man-day ของโครงการ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	วุฒิ การศึกษา	ประสพ การณ์	จำนวน	อัตรา (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ	ป.โท	15	1	100,000	15	1,500,000
2	ผู้เชี่ยวชาญบริหารจัดการ ฐานข้อมูล	ป.โท	15	6	100,000	17	10,200,000
3	นักวิเคราะห์และออกแบบ ระบบเครือข่าย/ฐานข้อมูล	ป.โท	15	6	100,000	17	10,200,000
4	หัวหน้านักวิเคราะห์ระบบ	ป.โท	10	6	82,000	17	8,364,000
5	หัวหน้าโปรแกรมเมอร์ยูสเซอร์ อินเตอร์เฟซ	ป.โท	10	4	78,000	18	5,616,000
6	หัวหน้าโปรแกรมเมอร์แบค เอนด์เซอร์วิส	ป.โท	10	4	78,000	18	5,616,000
7	นักวิเคราะห์ระบบด้านธุรกิจ	ป.ตรี	5	8	60,000	18	8,640,000
8	นักวิเคราะห์ระบบด้านเทคนิค	ป.ตรี	5	8	60,000	18	8,640,000
9	โปรแกรมเมอร์ยูสเซอร์ อินเตอร์เฟซ	ป.ตรี	5	10	60,000	18	10,800,000
10	โปรแกรมเมอร์แบคเอนด์ เซอร์วิส	ป.ตรี	5	12	60,000	18	12,960,000
11	เจ้าหน้าที่ควบคุม คุณภาพระบบ	ป.ตรี	5	10	54,000	16	8,640,000
12	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ	ป.ตรี	5	10	38,820	16	6,211,200
13	เจ้าหน้าที่จัดทำเอกสารระบบ	ป.ตรี	5	6	15,000	10	900,000
14	เลขานุการโครงการ	ป.ตรี	5	2	15,000	20	600,000
จำนวนเงินรวม							98,887,200

(นางสาววฤษาภัทร์ พิมพ์สิงห์)

นางช.ก.ช.ก.

แบบบัญชีราคากลาง
งานพัฒนาระบบ ประเภทโปรแกรมประยุกต์ (Application Software Development)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (New e-LAAS)

หน่วยงาน : กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

หัวหน้าหน่วยงาน : นายประยูร รัตนเสนีย์ ตำแหน่ง อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง : นายขจร ศรีชวโนทัย ตำแหน่ง รองอธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ผู้รับผิดชอบ : 1. นางสาวสร้อยญา เปะทอง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาระบบบัญชีท้องถิ่น

โทรศัพท์ 02-241-9000 ต่อ 1601

2. นางจิรพัฒน์ เขียวพานิช ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักบริหารการคลังท้องถิ่น

โทรศัพท์ 02-241-9000 ต่อ 1501

ค่าใช้จ่ายโครงการรวมทั้งสิ้น 98,887,200 บาท

ราคากลางการพัฒนาระบบ 98,887,200 บาท

ค่าใช้จ่ายบุคลากรที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง	วุฒิ การศึกษา	ประสพ การณ์	จำนวน	อัตรา ¹ (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ผู้จัดการโครงการ	ป.โท	15	1	100,000	15	1,500,000
2	ผู้เชี่ยวชาญบริหารจัดการ ฐานข้อมูล	ป.โท	15	6	100,000	17	10,200,000
3	นักวิเคราะห์และออกแบบ ระบบเครือข่าย/ฐานข้อมูล	ป.โท	15	6	100,000	17	10,200,000
4	หัวหน้านักวิเคราะห์ระบบ	ป.โท	10	6	82,000	17	8,364,000
5	หัวหน้าโปรแกรมเมอร์ยูสเซอร์ อินเตอร์เฟซ	ป.โท	10	4	78,000	18	5,616,000
6	หัวหน้าโปรแกรมเมอร์แบค เอนด์เซอร์วิส	ป.โท	10	4	78,000	18	5,616,000
7	นักวิเคราะห์ระบบด้านธุรกิจ	ป.ตรี	5	8	60,000	18	8,640,000
8	นักวิเคราะห์ระบบด้านเทคนิค	ป.ตรี	5	8	60,000	18	8,640,000
9	โปรแกรมเมอร์ยูสเซอร์ อินเตอร์เฟซ	ป.ตรี	5	10	60,000	18	10,800,000
10	โปรแกรมเมอร์แบคเอนด์ เซอร์วิส	ป.ตรี	5	12	60,000	18	12,960,000
11	เจ้าหน้าที่ควบคุม คุณภาพระบบ	ป.ตรี	5	10	54,000	16	8,640,000
12	เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ	ป.ตรี	5	10	38,820	16	6,211,200
13	เจ้าหน้าที่จัดทำเอกสารระบบ	ป.ตรี	5	6	15,000	10	900,000
14	เลขานุการโครงการ	ป.ตรี	5	2	15,000	20	600,000
จำนวนเงินรวม							98,887,200

¹ ใช้หลักเกณฑ์ราคากลางการจ้างที่ปรึกษา ของกระทรวงการคลัง

๙. เจ็อนไขการเบิกจ่ายเงิน

งวดการชำระเงิน แบ่งออกเป็น ๘ งวด เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานดังต่อไปนี้

๙.๑ งวดล่วงหน้า เบิกจ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

๙.๒ งวดที่ ๑ เบิกจ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงวดที่ ๑ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้อง ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๙.๓ งวดที่ ๒ เบิกจ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงวดที่ ๒ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้อง ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๙.๔ งวดที่ ๓ เบิกจ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงวดที่ ๓ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้อง ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๙.๕ งวดที่ ๔ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงวดที่ ๔ ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้อง ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๙.๖ งวดที่ ๕ เบิกจ่ายร้อยละ ๓๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงวดที่ ๕ ภายใน ๔๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้อง ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๙.๗ งวดที่ ๖ เบิกจ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงวดที่ ๖ ภายใน ๕๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้อง ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๙.๘ งวดที่ ๗ เบิกจ่ายร้อยละ ๑๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงวดที่ ๗ ภายใน ๖๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้อง ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

๑๐. งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๕ งบประมาณทั้งโครงการ จำนวนเงินทั้งสิ้น ๙๘,๘๘๗,๒๐๐ บาท (เก้าสิบแปดล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) แบ่งเป็น

- งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๔๙,๔๔๓,๖๐๐ บาท

- งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๔๙,๔๔๓,๖๐๐ บาท

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาตัดสิน

เกณฑ์การพิจารณาตัดสินในครั้งนี พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือความผิดพลาดของระบบงาน (Bug และ Error) ของโปรแกรมระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (New e-LAAS) ที่ปรับปรุงขึ้นเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบและตรวจรับงานในงวดสุดท้าย โดยจะต้องทำการปรับปรุงแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ดีตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

(นางสาววฤณสพร พิมพะสิงห์)

นางสาว วฤณ

2.12 วงเงินของโครงการและกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้าระยะปานกลางของโครงการ

(หน่วย: บาท)

แหล่งเงิน	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
รวมทั้งสิ้น		49,443,600 98,887,200	49,443,600 98,887,200		
เงินงบประมาณ		49,443,600 98,887,200	49,443,600 98,887,200		
เงินนอกงบประมาณ	-	-	-	-	-

2.13 ผลผลิต (Output) / ตัวชี้วัดผลผลิต

ผลผลิต (Output)	ตัวชี้วัดผลผลิต	หน่วย นับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด				
			ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568
โครงการปรับปรุงระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (New e-LAAS)	<u>ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ</u> <u>ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ</u> องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและหน่วยงานภายใต้สังกัดสามารถปฏิบัติงานในระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	แห่ง		27,848	27,848		

2.14 ผลลัพธ์ (Outcomes)

2.14.1 ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (New e-LAAS) สามารถรองรับกับเทคโนโลยีและเครื่องมือช่วยที่มีความเหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบัน

2.14.2 ระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (New e-LAAS) สามารถรองรับการเข้าใช้งานของหน่วยงานภายใต้สังกัดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

2.14.3 มีระบบที่เชื่อมโยงและบูรณาการข้อมูลการเงินการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานภายในกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และหน่วยงานภายนอกกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

2.14.4 มีระบบการรับเงินและการเบิกจ่ายเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (National e-Payment) ของภาครัฐ และมีระบบสำหรับ digital document

2.15 ผลกระทบ (Impact)

2.15.1 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่สามารถปิดบัญชีประจำปีในระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (e-LAAS) ได้อย่างถูกต้อง และไม่สามารถจัดทำรายงานการเงินส่งสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคตรวจสอบได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

2.15.2 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นไม่สามารถนำข้อมูลการเงินการคลังขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไปใช้ในการวางแผนด้านการเงินการคลังได้อย่างถูกต้อง

กฤษณา

(นางสาวกฤษณา พิมพ์พะสิงห์)

นวช.ก.ง.ช.ก.

Quotation

Custo _____

Name กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
Address ถนนนครราชสีมา
Khet ดุสิต City กรุงเทพมหานคร
Phone 02-241-9000 Fax _____

Date 18 December 2020
Order No. _____
Contact 1 _____
Contact 2 _____

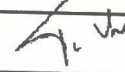
No.	Description	Qty.	Unit Price	TOTAL
1	โครงการปรับปรุงระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (New e-LAAS) 1) ออกแบบและพัฒนาระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น e-LAAS เพื่อให้สามารถรองรับเทคโนโลยีและเครื่องมือที่มีความเหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบัน และมีความยืดหยุ่นรองรับการขยายตัวในอนาคต 2) ออกแบบและพัฒนาระบบบัญชีคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น e-LAAS ให้รองรับการเข้าใช้งานของหน่วยงานภายใต้สังกัดขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 3) ออกแบบและพัฒนาระบบรับเงินและการเบิกจ่ายเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ National e-Payment ของรัฐ 4) ปรากฏในระบบ 1 ปี นับจากส่งมอบงานงวดสุดท้าย	1	98,887,200.00	98,887,200.00

รวม	92,417,943.93
ภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,469,256.07
จำนวนทั้งสิ้น	98,887,200.00

Condition _____

Payment _____
Delivery _____
Warranty _____
Validity _____
Memo: _____
Remark: ****All Prices and Specification Subject to Change without prior notice****



Quote by: 
(Mr. Varyetharit Techakamphousha)
080-968-9888
Order by: _____
Purchase Authorized

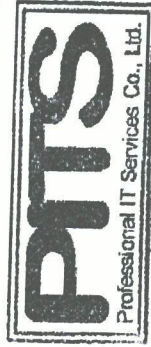
นางสาววฤชสาพร พิมพ์พะสิงห์
นวช.กช.ชก.



บริษัท โปรเฟสชั่นแนล ไอที เซอร์วิส จำกัด
180 พหลโยธิน 30 แยก 2-6 จันทระเกษม จตุจักร กทม 10900
โทร 02-642-4228

ตารางแสดงรายการการใช้ Man-day

ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	ประสบการณ์การทำงาน	อัตราเงินเดือนต่อเดือน	จำนวนคน	จำนวนเดือน	รวมเป็นเงิน (บาท)
ผู้จัดการโครงการ	ป.โท	15	100,000	1	15	1,500,000
ผู้เชี่ยวชาญบริหารจัดการฐานข้อมูล	ป.โท	15	100,000	6	17	10,200,000
นักวิเคราะห์และออกแบบเครือข่ายและฐานข้อมูล	ป.โท	15	100,000	6	17	10,200,000
หัวหน้านักวิเคราะห์ระบบ	ป.โท	10	82,000	6	17	8,364,000
หัวหน้าโปรแกรมเมอร์ยูสเซอร์อินเตอร์เฟซ	ป.โท	10	78,000	4	18	5,616,000
หัวหน้าโปรแกรมเมอร์เบคเอนด์เซอร์วิส	ป.โท	10	78,000	4	18	5,616,000
นักวิเคราะห์ระบบด้านธุรกิจ	ป.ตรี	5	60,000	8	18	8,640,000
นักวิเคราะห์ระบบด้านเทคนิค	ป.ตรี	5	60,000	8	18	8,640,000
โปรแกรมเมอร์ยูสเซอร์อินเตอร์เฟซ	ป.ตรี	5	60,000	10	18	10,800,000
โปรแกรมเมอร์เบคเอนด์เซอร์วิส	ป.ตรี	5	60,000	12	18	12,960,000
เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพระบบ	ป.ตรี	5	54,000	10	16	8,640,000
เจ้าหน้าที่ทดสอบระบบ	ป.ตรี	5	38,820	10	16	6,211,200
เจ้าหน้าที่จัดทำเอกสารระบบ	ป.ตรี	5	15,000	6	10	900,000
เลขานุการโครงการ	ป.ตรี	5	15,000	2	20	600,000
						98,887,200



๓๓๐๗
(นางสาววฤชพร ทิมพะณี) นวช.ก.ช.ก.