

# รายงานสรุปผล

โครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม

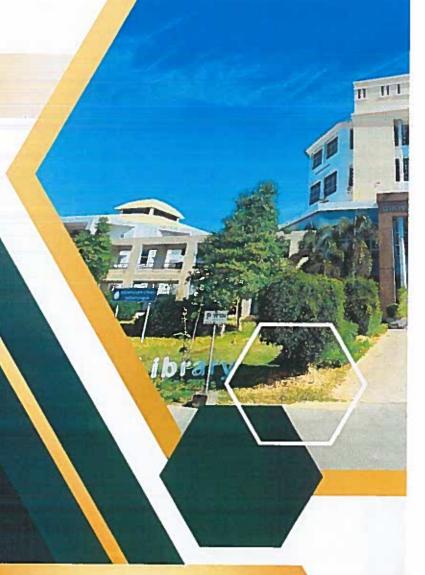
## การฝึกอบรม

เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย CARBON NEUTRALITY อย่างยั่งยืน "

วันที่ 31 พฤษภาคม 2567

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม

จัดทำโดย: นางสาวกุลนิตย์ เคนศรี



#### บทสรุป

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม ประจำปึงบประมาณ ๒๕๖๗ กิจกรรมการอบรมให้ความรู้ด้านห้องสมุดสีเขียวและ สำนักงานสีเขียว มีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว และมีความรู้ความเข้าใจด้านการดำเนินงานสิ่งแวดล้อม โดยการจัดฝึกอบรม เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" ในวันศุกร์ ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๔ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม และรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ บุคลากรสำนักวิทยบริการ, บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยนครพนม, บุคลากรโรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม, บุคลากรโรงเรียนบ้านนาราชควาย, องค์การบริหาร ส่วนตำบลนาราชควาย, หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติฯ, ผู้ประกอบการร้านค้า และ ประชาชนทั่วไป

ผลการดำเนินโครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม กิจกรรมการอบรมให้ ความรู้ด้านห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว การฝึกอบรม เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๒๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๑๖ จากสำนักวิทยบริการ, คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์, คณะเกษตรและเทคโนโลยี, วิทยาลัยธาตุพนม, คณะ วิทยาศาสตร์, หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ นครพนม, สำนักวิทย บริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และสถาบันวิจัยและพัฒนา รวม ทั้งสิ้น จำนวน ๑๒ แห่ง/หน่วยงาน ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรมในภาพรวม มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ ๔.๗๖ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ผลการประเมินความเข้าใจด้านห้องสมุดและสำนักงาน มีผู้ทำแบบทดสอบ Post-test จำนวน ๒๖ คน ทำแบบทดสอบผ่านเกณฑ์ ≥๖๐ จำนวน ๒๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐

#### คำนำ

๑. รายงานสรุปโครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม ประจำปังบประมาณ ๒๕๖๗ กิจกรรมการอบรมให้ความรู้ด้านห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว โดยการจัดฝึกอบรม เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" ในวันศุกร์ ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๔ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม และรายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการจัดกิจกรรมตามตัวชี้วัดความสำเร็จของ กิจกรรม เกี่ยวกับร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่ร่วมกิจกรรม ระดับความพึงพอใจของผู้ร่วมกิจกรรม และผลการ ประเมินความรู้ความเข้าใจด้านห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว

 ๒. การจัดกิจกรรมฝึกอบรมในครั้งนี้ มีเนื้อหาการบรรยายให้ความรู้ ๒ หลักสูตร ที่ครอบคลุมเนื้อหา ทั้งด้านห้องสมุดและด้านสำนักงาน ได้แก่ ๑) ห้องสมุดสีเขียว: การบริหารและการบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 ๒) ก๊าซเรือนกระจก: การลดการปล่อยและการวิเคราะห์ รวมทั้งรับนโยบายจากอธิการบดี มหาวิทยาลัยนครพนม

๓. ผู้รับผิดชอบกิจกรรมการฝึกอบรม หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานสรุปผลกิจกรรมฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ ต่อสำนักวิทยบริการ และผู้สนใจจัดกิจกรรมนี้ไม่มากก็น้อย หากมีข้อผิดพลาดหรือขาดตกบกพร่องสิ่งใด ผู้รับผิดชอบจัดกิจกรรม ขอรับไปปรับปรุงและพัฒนา ต่อไป

> นางสาวกุลนิตย์ เคนศรี บรรณารักษ์ มิถุนายน ๒๕๖๗

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุป	n
คำนำ	g
สารบัญ	ค
บทที่ ๑ บทนำ	®
บทที่ ๒ การดำเนินโครงการ/กิจกรรม	
บทที่ ๓ วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล	<u></u> &
บทที่ ๔ สรุปผลการดำเนินกิจกรรม	
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
ตอนที่ ๑ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	
ตอนที่ 🔊 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการฝึกอบรม	್ಲ್ ್
ตอนที่ ๓ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ	
บทที่ ๕ การประเมินผลกิจกรรม	
การประเมินผลตามตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม	
แนวทางการพัฒนาการจัดกิจกรรมครั้งต่อไป	
ภาคผนวก	ම

#### บทที่ ๑ บทน้ำ

ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม
 กิจกรรม กิจกรรมการอบรมให้ความรู้ด้านห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว

ผู้รับผิดชอบกิจกรรม

๒.๑ นางสาววรปภา เทศประสิทธิ์

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริการสารสนเทศและกิจการพิเศษ

๒.๒ นางสาวกุลนิตย์ เคนศรี

บรรณารักษ์

m. ความสอดคล้อง/ตอบสนองของเกณฑ์ห้องสมุดสีเขียว

หมวดที่ ๒ การสื่อสารและสร้างจิตสำนึก (ข้อ ๒.๑ การอบรมให้ความรู้และประเมินความเข้าใจ)

๔. วัตถุประสงค์

๔.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว ๔.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านการดำเนินงานสิ่งแวดล้อม

๕. กลุ่มเป้าหมาย

๕.๑ บุคลากรสำนักวิทยบริการ

จำนวน ๑๘ คน

๕.๒ บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยนครพนม,

จำนวน ๗คน

บุคลากรโรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม,

บุคลากรโรงเรียนบ้านนาราชควาย,

องค์การบริหารส่วนตำบลนาราชควาย,

หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติฯ,

ผู้ประกอบการร้านค้า, ประชาชนทั่วไป

รวมทั้งสิ้น จำนวน ๒๕ คน

- b. พื้นที่ดำเนินการ ห้องประชุมชั้น ๔ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม และรูปแบบออนไลน์ผ่าน โปรแกรม Microsoft Teams
- ๗. ระยะเวลาดำเนินการ วันศุกร์ ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ ๑๖.๓๐ น.
- ๘. ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ √ เงินรายได้สะสม

แผนงาน

ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิต

ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

หมวดงบ

ดำเนินงาน

กิจกรรมที่ ๑ งบประมาณ

๑.๘๐๐ บาท (-หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

รวมทั้งสิ้น จำนวน ๑,๘๐๐ บาท (-หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน-)

#### ๑๐. หลักสูตรการฝึกอบรม

- ๑. การฝึกอบรม เรื่อง การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน ในหัวข้อ ดังนี้
  - ๑.๑) มหาวิทยาลัยนครพนมกับเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว Carbon Neutrality และ Net Zero
    - ര.๒) ห้องสมุดสีเขียว: การบริหารและการบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
    - ๑.๓) ก๊าซเรือนกระจก: การลดการปล่อยและการวิเคราะห์

#### ๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
๑. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่	ร้อยละ	มากกว่าร้อยละ	สำรวจ	แบบลงทะเบียน
ร่วมกิจกรรมการฝึกอบรม		ದ೦		
๒. ระดับความพึงพอใจของ	ค่าเฉลี่ย	ไม่น้อยกว่า	สำรวจ	แบบสอบถาม
ผู้เข้าร่วมอบรม		ଗା.ଝିଉ		
๓. ผลการประเมินความเข้าใจ	คะแนน	5,20	ทดสอบ	แบบทอดสอบ
ด้านห้องสมุดและสำงาน				

#### ๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว
- ๒. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านการดำเนินงานสิ่งแวดล้อม

#### บทที่ ๒ การดำเนินโครงการ/กิจกรรม

โครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม ประจำปังบประมาณ ๒๕๖๗ กิจกรรมการอบรมให้ความรู้ด้านห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว โดยมีแผนการดำเนินงานโครงการ ดังนี้

#### วิธีการดำเนินงาน

	W.	.A. bod	de				พ.ศ	i. løďb	ବ୍ୟ 🏻			
ขั้นตอน/กิจกรรม	ได	รมาสที่	6	ไต	รมาสที่	lo lo	ได	รมาสที่	នា	ไต	รมาสที่	œ'
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	ີ້ ມີ.ຍ.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน											-	
๑. บันทึกข้อความอนุมัติจัดทำ												
โครงการฯ							<>					
๒. ประชุมเตรียมงาน/												
มอบหมายบทบาทหน้าที่												
ขั้นดำเนินการ												
๑. ประชาสัมพันธ์โครงการ								<b>4</b> >				
๒. ตำเนินเนินกิจกรรม				1				=				
ขั้นสรุปและประเมินผล												
๑. ประเมินผลการดำเนิน												
กิจกรรม									$\qquad \qquad \longrightarrow$			
๒. จัดทำสรุปการดำเนิน												
กิจกรรม												
๓. เผยแพร่ข้อมูลการ												
ดำเนินงานสู่สาธารณะ	_											

#### การดำเนินกิจกรรม

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม ได้จัดฝึกอบรม เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุด สีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" ในวันศุกร์ ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ขั้น ๔ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม และรูปแบบออนไลน์ผ่าน โปรแกรม Microsoft Teams วิทยากรโดย นางสาวเพชรประกายแก้ว ดวงหฤทัยทิพย์ ผู้อำนวยการ กองบริหารงาน สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีหัวข้อในการบรรยาย ดังนี้

- ๑. ห้องสมุดสีเขียว: การบริหารและการบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ๒. ก๊าซเรือนกระจก: การลดการปล่อยและการวิเคราะห์

c

และการบรรยายพิเศษ เรื่อง มหาวิทยาลัยนครพนมกับเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว Carbon Neutrality และ Net Zero โดย ศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย ศุภดิษฐ์ รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัย นครพนม

ในการฝึกอบรมครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมอบรมแบบ Onsite จำนวน ๑๔ คน ผู้เข้าร่วมอบรมแบบออนไลน์ผ่าน โปรแกรม Microsoft Teams จำนวน ๑๕ คน รวมจำนวนทั้งสิ้น จำนวน ๒๘ คน จากคณะ/วิทยาลัยและ หน่วยงานต่างๆ จำนวน ๘ แห่ง/หน่วยงาน ดังนี้

- ๑. สำนักวิทยบริการ
- คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- ๓. คณะเกษตรและเทคโนโลยี
- ๔. วิทยาลัยธาตุพนม
- ๕. คณะวิทยาศาสตร์
- ๖. หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ นครพนม
- ๗. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
- ๘. สถาบันวิจัยและพัฒนา

#### บทที่ ๓ วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม ได้จัดฝึกอบรม เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุด สีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" ในวันศุกร์ ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม และรูปแบบออนไลน์ผ่าน โปรแกรม Microsoft Teams มีกลุ่มเป้าหมาย คือ บุคลากรสำนักวิทยบริการ, บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยนครพนม, บุคลากรโรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม, บุคลากรโรงเรียนบ้านนาราชควาย, องค์การบริหารส่วนตำบลนาราชควาย, หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติฯ, ผู้ประกอบการร้านค้า, ประชาชนทั่วไป

#### การเก็บรวบรวมข้อมูล

๑. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ บุคลากรสำนักวิทยบริการ, บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัย นครพนม, บุคลากรโรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม, บุคลากรโรงเรียนบ้านนาราชควาย, องค์การบริหารส่วน ตำบลนาราชควาย, หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติฯ, ผู้ประกอบการร้านค้า, ประชาชน ทั่วไป ที่เข้าร่วมอบรม จำนวน ๒๙ คน และแบบตอบประเมินความพึงพอใจ จำนวน ๒๒ คน

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถาม (Questionnaires) ที่เก็บรวบรวมข้อมูลจาก ผู้เข้าร่วมอบรม โดยผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการค้นคว้าในตำราต่างๆ โดยแบบสอบถามในการวิจัยได้จำแนกออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

> ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ ๒ ความพึงพอใจในการฝึกอบรม ตอนที่ ๓ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ

#### ๓. เกณฑ์การให้คะแนนแบบสอบถาม

จากแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และ รักษ์สิ่งแวดล้อม กิจกรรมการอบรมให้ความรู้ด้านห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว "การฝึกอบรม เรื่อง การ พัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" ซึ่งลักษณะของ แบบสอบถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating scale) โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนแบ่งเป็น ๕ ระดับ โดยมี เกณฑ์การให้คะแนนเป็นระดับความพึงพอใจ ดังต่อไปนี้

คะแนน		ระดับความพึงพอใจ
œ	หมายถึง	มากที่สุด
Œ	หมายถึง	มาก
នា	หมายถึง	ปานกลาง
ভ	หมายถึง	น้อย
<b>o</b>	หมายถึง	น้อยที่สุด

๔. การวิเคราะห์ข้อมูล

วิเคราะห์ช้อมูลโดยนำข้อมูลจากแบบประเมินความพึงพอใจ นำมาหาค่าเฉลี่ยค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน หรือค่าร้อยละ และ การแจงนับจากความคิดเห็นอื่นๆ โดยใช้เกณฑ์การแปลผลคะแนนเฉลี่ย ของไลเคิร์ท ดังนี้

ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
๔.๕๑ − ๕.oo	มากที่สุด
<b>ബ.</b> മ്ത – ๔.മ്ഠ	มาก
ල්. ස් - ක්ර	ปานกลาง
ට්බ.ල් – බ්ම.බ	น้อย
ඉ.ටට − ඉ. <b>ී</b> ට	น้อยที่สุด

๕. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ใช้สถิติพื้นฐาน ได้แก่ ความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage) เพื่อใช้อธิบายความถี่และร้อยละของข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถามส่วนความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ ของผู้ตอบแบบสอบถาม นำเสนอแบบความเรียง

๖. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

\_ ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลในการสรุปผลการดำเนินโครงการดังนี้

🔻 = ค่ำคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจ

S.D. = ค่าเบี่ยงแบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

N = จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

#### ๗. ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย

โครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม กิจกรรมการอบรมให้ความรู้ด้าน ห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว "การฝึกอบรม เรื่อง การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" ในวันศุกร์ ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม และรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

### บทที่ ๔ สรุปผลการดำเนินโครงการ

สรุปผลการดำเนินโครงการ

โครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม กิจกรรมการอบรมให้ความรู้ด้าน ห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว "การฝึกอบรม เรื่อง การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" ในวันศุกร์ ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม ชั้น ๔ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม และรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ บุคลากรสำนักวิทยบริการ, บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัย นครพนม, บุคลากรโรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม, บุคลากรโรงเรียนบ้านนาราชควาย, องค์การบริหารส่วน ตำบลนาราชควาย, หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติฯ, ผู้ประกอบการร้านค้า, ประชาชน ทั่วไป จำนวน ๒๕ คน มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๒๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๑๖ มีการเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจาก แบบสอบถามความพึงพอใจผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน ๒๘ คน มีผู้แบบสอบถามความพึงพอใจ จำนวน ๒๒ คน สรุปผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบ่งออกเป็น ๒ ตอน ดังนี้

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ ๒ ความพึงพอใจในการฝึกอบรม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ ๑ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วยข้อมูลทั่วไป ได้แก่ เพศ อายุ ระดับ การศึกษา ตำแหน่ง และหน่วยงาน/สังกัด จำนวน ๒๒ คน และสามารถสรุปได้ดังตาราง

**คารางที่ ๑** จำนวนและร้อยละข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน	ร้อยละ
เพศ		
หญิง	ବମ	ନାମ. ଅନା
ชาย	Œ.	ත්ත.ල්ල්
รวม	kolo	800
อายุ		
น้อยกว่า ๓๕ ปี	5	ලබ.ලබ
୩ଝି- ଝଠ ପି	ග්	<b>ග</b> ෙ. යම
বেজ - বে <b>ং</b> যী	Ь	ನ.೦ನ
มากกว่า ๔๕ ปี	ମ	<b>ග</b> ෙ. යම
รวม	اواو	900.00

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน =	ร้อยละ
ระดับการศึกษา		
ต่ำกว่าปริญญาตรี	<b>o</b>	Œ. <b>Č</b> Č
ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	<b>ම</b> ෙ	હૅંહં.હૅંહેં
ปริญญาโท	ಡ	යක.යක
ปริญญาเอก	<b>o</b>	<b>E.</b> ĒĒ
รวม	खंखं	900.00
ตำแหน่ง		
นักเรียน/นักศึกษา	-	-
บุคลากรสายวิชาการ มหาวิทยาลัยนครพนม	<b>o</b>	<b>៤.៤៤</b>
บุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยนครพนม	ඉශ්	ಡೂ.ಡಲ
บุคคลภายนอก	ទា	ଉଗ. ଚଝ
อื่นๆ	•	0.00
รวม	lele	900
หน่วยงาน/สังกัด		
สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม	ଭମ	ନାନୀ . ଅନ୍ୟ
โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม	•	-
โรงเรียนบ้านนาราชควาย	-	-
องค์การบริหารส่วนตำบลนาราชควาย	-	-
ทอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติฯ นครพนม	ь	ನ.೦ನ
ผู้ประกอบการร้านค้า		
อื่นๆ	ព	ඉහ. වර
รวม	bb	900.00

จากตารางที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม มีรายละเอียดดังนี้

จำแนกตามเพศ พบว่า ผู้เข้าตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน ๑๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๒๗ และเพศชาย จำนวน ๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๗๓

จำแนกตามอายุ พบว่า ผู้เข้าตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุ ๓๕ - ๔๐ ปี และมากกว่า ๔๕ ปีขึ้นไป จำนวน ๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๘๒ รองลงมา คือ อายุน้อยกว่า ๓๕ จำนวน ๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๒๗ และ น้อยที่สุด คือ อายุ ๔๑ – ๔๕ ปี จำนวน ๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๘.๐๙

จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ผู้เข้าตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาปริญญาตรีหรือ เทียบเท่า จำนวน ๑๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๕๕ รองลงมา คือ ระดับการศึกษาปริญญาโท จำนวน ๘ คน คิดเป็น ร้อยละ ๓๖.๓๖ และน้อยที่สุด คือ ต่ำกว่าปริญญาตรี และปริญญาเอก จำนวน ๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๔.๕๕

จำแนกตามตำแหน่ง พบว่า ผู้เข้าตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีตำแหน่งบุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยนครพนม จำนวน ๑๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๘๒ รองลงมา คือ บุคคลภายนอก จำนวน ๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖๔ และน้อยที่สุด คือ บุคลากรสายวิชาการ มหาวิทยาลัยนครพนม จำนวน ๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๔.๕๕

จำแนกตามหน่วยงาน/สังกัด พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อยู่สังกัดสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัย นครพนม จำนวน ๑๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๒๗ รองลงมา คือ อื่นๆ จำนวน ๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๖๔ และ น้อยที่สุด คือ หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติฯ นครพนม จำนวน ๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๙.๐๙

ตอนที่ ๒ ผลการวิเคราะห์ระดับความพึงพอใจในการฝึกอบรม ตารางที่ ๒ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานความพึงพอใจผู้เข้าอบรม

ระดับความคิดเห็นในการฝึกอบรม	x	S.D	แปลผล
๑. ความพึงพอใจและการได้รับประโยชน์จากการฝึกอบรม			
๑.๑ หัวข้อเนื้อหาสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม	๔.๘๖	O.ണ <b>്</b>	มากที่สุด
๑.๒ เนื้อหาของการฝึกอบรมมีประโยชน์ต่อการนำไปประยุกต์ใช้งาน	<b>દ</b> .ମାମ	ට. <b>໕</b> ඁඁ	มากที่สูด
๑.๓ ท่านคาดว่าจะนำความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ฯลฯ ที่ได้รับครั้งนี้ไปใช้งานได้	๔.ଟାଗ	0.డ్	มากที่สุด
๑.๔ ระยะเวลาในการฝึกอบรมมีความเหมาะสม	ፈ.ፈፎ	୦.ଚଳ	มากที่สุด
๑.๕ เอกสารประกอบการนำเสอนของวิทยากร	๔.ଚାଳ	0.๕๕	มากที่สุด
๑.๖ ความพึงพอใจและการได้รับประโยชน์จากการฝึกอบรมโดยภาพรวม	៤.ದ៦	O. <b>ග</b> ේ	มากที่สุด
รวม	<b>C.</b> 96	0.00	มากที่สุด
๒. ด้านวิทยากร			
๒.๑ วิทยากรนำเสนอเนื้อหาสาระครบถ้วน	๔.๗๓	0.៤៤	มากที่สุด
๒.๒ มีเทคนิคการนำเสนอน่าสนใจ ใช้ภาษาเข้าใจง่าย และชัดเจน	๔.๗๓	೦.೯៦	มากที่สุด
๒.๓ การเปิดโอกาสให้ชักถามและแสดงความคิดเห็น	<b>๔.</b> ମମ	0.ට	มากที่สุด
๒.๔ การตอบคำถามได้ตรงประเด็นและซัดเจน	๔.๘๒	୦.୩๙	มากที่สุด
๒.๕ ความพึงพอใจในวิทยากรโดยภาพรวม	๔.๘๖	O.ബർ്	มากที่สุด
รวม	<b>ದ</b> .ಶ/ದ	೦.೯೯	มากที่สุด
รวมทั้งหมด	<b>4.9</b>	೦.ಥನ	มากที่สุด

จากตารางที่ ๒ พบว่า ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และ รักษ์สิ่งแวดล้อม กิจกรรมการอบรมให้ความรู้ด้านห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว "การฝึกอบรม เรื่อง การ พัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๗๖ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งเมื่อแยกเป็นรายด้าน พบว่า ด้านที่มีความพึงพอใจมากที่สุด ทุกด้าน คือ ด้านวิทยากร มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๗๘ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด และด้านความพึงพอใจและการได้รับ ประโยชน์จากการฝึกอบรม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๗๕ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ตามลำดับ

(a) He

เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า ข้อที่มีความพึงพอใจมากที่สุด คือ หัวข้อเนื้อหาสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ของการฝึกอบรม, ความพึงพอใจและการได้รับประโยชน์จากการฝึกอบรมโดยภาพรวม และความพึงพอใจใน วิทยากรโดยภาพรวม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๘๖ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด รองลงมา คือ การตอบคำถามได้ ตรงประเด็นและชัดเจน มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๘๒ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด และข้อที่มีความพึงพอใจน้อย ที่สุด คือ ระยะเวลาในการฝึกอบรมมีความเหมาะสม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๕๕ ความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด

ตอนที่ ๓ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ
๑. อยากให้มีการจัดกิจกรรม/อบรมดีๆ แบบนี้อีก

#### บทที่ ๕ การประเมินผลกิจกรรม

การประเมินผลตามตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	แผน/ค่า เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	การบรรลุ เป้าหมาย
<ul><li>๑. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมาย</li><li>ที่ร่วมกิจกรรมการฝึกอบรม</li></ul>	มากกว่า ร้อยละ ๘๐	มีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม เรื่อง การพัฒนา สำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และ เป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน จำนวน ๒๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๑๖	(√) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ
๒. ระดับความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมอบรม	ไม่น้อยกว่า ๓.๕๑	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ๔.๗๖ อยู่ในระดับมากที่สุด	(√) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ
๓. ผลการประเมินความเข้าใจ ด้านห้องสมุดและสำนักงาน	>⊅0	ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม ทำแบบทดสอบ Post- test จำนวน ๒๖ คน ทำแบบทดสอบผ่าน เกณฑ์ ≥๖๐ จำนวน ๒๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐	(✓) บรรลุ ( ) ไม่บรรลุ

แนวทางการพัฒนาการจัดกิจกรรมครั้งต่อไป

ที	ข้อเสนอแนะ/ประเด็นตามความพึงพอใจ	แนวทางพัฒนา
<b>o</b>	ให้มีการจัดกิจกรรม/อบรมดีๆ แบบนี้อีก	๑) จัดอบรมด้านสำนักงานสีเขียว ในวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๘
6	ระยะเวลาในการฝึกอบรมมีความเหมาะสม (ค่าเฉลี่ย ๔.๕๕)	b) เพิ่มเวลาในการฝึกอบรมใหเหมาะสมตามหลักสูตร ที่จัด

## ภาคผนวก

- -รูปภาพประกอบกิจกรรม
- -บันทึกข้อความขออนุญาตดำเนินโครงการ/โครงการ
- -หนังสือเชิญ/ตอบรับวิทยากร/ประวัติวิทยากร
- -หนังสือเชิญเข้าร่วมอบรม
- -หนังสือเชิญ/ตอบรับอธิการบดี
- -กำหนดการอบรม
- -รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- -แบบสอบถามความพึ่งพอใจ
- -แบบทดสอบ (Post-test)
- -ใบประเมินผลผู้เข้าร่วมอบรม
- -ตัวอย่างเกียรติบัตร





#### การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน



*	20
(E)	100
3	2

สำนักวิทยบริการ เบที่ 240	1	3
ันที่ 8 No. 67 เวลา 09 56		u
รัฐบ กิญ		

*84	บันทึกข้อความ	150 Ny	
<b>ส่วนราชการ</b> แผนกเท	คนิคสารสนเทศและการจัดการทรัพยากร สำน	ักวิทย <b>บริการ โทร odb-๕๘๗</b> ๒	) ದ <b>ೆ</b>
n 0000000/6 d	o <b>วันที่</b> ๘ พฤษภาคม	ବଝିର୍ମ	
	รมการฝึกอบรมและขอใช้งบประมาณ		

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ

ด้วย สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม มีความประสงค์จัดกิจกรรม โครงการตาม แผนปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยจัดกิจกรรมการฝึกอบรม เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงาน และสิ่งแวดล้อม ปลูกจิตลำนักในการรักษ์สิ่งแวดล้อม ร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ให้แก่ผู้ใช้บริการและ บุคลากร, สนับสนุนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการลดการปล่อยก๊าชเรือน กระจกลิทธิเป็นศูนย์ (Net Zero), เป็นหน่วยงานย่อยต้นแบบในการพัฒนาสภาพแวดล้อมให้สวยงามสะท้อนความเป็น "มหาวิทยาลัยสีเขียว" และทัฒนาสำนักวิทยบริการและรับการตรวจประเมินเข้าสู่มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว นั้น

ในการนี้ เพื่อให้กิจกรรมดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติจัดกิจกรรม การฝึกอบรมเรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั้งยืน" และขอใช้งบประมาณ จำนวน ๑,๘๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้าน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรคพิจารณา

(นางสาวกลนิตย์ เคนศรี) บรรณารักษ์

เรียน ผู้อำนวยการลำนักวิทยบริการ เพื่อโปรคพิจารณา เห็บควร เมื่อของสมาร์การ์การ์การเการะบาย रहित्रमा में हैं हैं एक का मारका मारक मार्थित मारका จานวน 1,800 - เปนการมีขบบางแม่งา

> (היייקאים במנקיטינאי แพ. และเการุกแบบเพว ไม 8 N. P. 2567

ีกานวยการสำนักวิทย <b>บริการ</b>	
่รูพื่อโปรดทราบ	1 .
้ เพื่อโปรดพิจารณา 🗪	કુમ અપ્રાત્ત્ર
้า เพื่อโปรดพิจารณา อาก	***************************************
	**********
***************************************	
ALV	
าเลแทง	

(นางสาวฐ์หาลักษณ์ บุญกุศล) รองผู้อำนายการสำนักวิทยบริการ

8 40 b7

คำสั่ง 🎤
✓ ทราบ
่ □ตามเสนอ
□อนุญาต
่ □ลงนามแล้ว
่ □อื่นๆ

(นางรุ่งเรือง สงเคราะห์)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ 8, ma 67

1				4
-8	5	A	-	a)
- 5	Ø.	- 84	10	ġ/
	Æ	-	39	۳.
	-0	32	Ð	
	62		Shu	
	. 4	195	-	

ล้า	นักวิทยบรีก	75
รับที่ 070		
กันที่ ๒๓๙๖	ເວລາ <sup>ໄປ</sup>	131
-	,	

	บนทกข้อความ	านทเวลา เร.เร
ส่วนราชการ แผนกนริหก	รงานทั่วไป สำนักงานผู้อำนวยการ โทร. ๐๔๒-๕๘๘	מושקב השונה
ที่ อา ๐๖๐๙.๑๐/ ๐๗๙	<b>วันที่</b> ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒	₫`ori
	ละขออนุมัติงบประมาณ	

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ

ด้วยสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม มีนโยบายพัฒนาแหล่งเรียนรู้ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน สอดคล้องกับยุทธศาสต์การพัฒนาของมหาวิทยาลัยนครพนม โดยการมุ่งสู่การเป็นห้องสมุดสีเขียว (Green Library) ที่ได้มาตรฐาน จึงได้จัดโครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ปลูกจิตสำนึกในการรักษ์สิ่งแวดล้อม ร่วมลดการปล่อยก๊าชเรือนกระจก สนับสนุนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทาง คาร์บอน (Carbon Neutrality) และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero) และเป็น หน่วยงานย่อยต้นแบบในการพัฒนาสภาพแวดล้อมให้สวยงามสะท้อนความเป็น "มหาวิทยาลัยสีเขียว" สอดคล้องกับนโยบายมหาวิทยาลัยนครพนบ นั้น

ในการนี้เพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีส่วนร่วมในการลดภาวะโลก ร้อน กระผมในฐานผู้รับผิดชอบโครงการ จึงขออนุมัติดำเนินโครงการ ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม-๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗ ณ อาคารบรรณราชนครินทร์ สำนักวิทยบริการ และขออนุมัติงบประมาณในการดำเนินโครงการ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ	٠
เพื่อโปรดพิจารณา เห็นควร	
130/120/20/20 012/12-01/19/	(นายสุรชาชก สุพรรณ)
(นางสาวจรับภ์ โทศประสิทธิ์)	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาห้องสมุคดิจิทัลและโครงสร้างพื้นฐาน
รักษาราชการแทน หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ สำนักวิทยบริการ	3-

Talvannus Julian more / una

1 5 0.14, 2567

(นางสาวจุฬาลักษณ์ บุญภุศล) รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ คำสั่ง □ อนุญาต ่□ลงนามแล้ว

(นางรุ่งเรื่อง สงเคราะห์) ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ



#### สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๑. ชื่อโครงการ: โครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม
๒. สถานภาพของโครงการ : [ / ] โครงการใหม่ [ ] โครงการปกติ [ ] โครงการต่อเนื่อง
๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ : นายสุรนารถ สุพรรณ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาห้องสมุดดิจิทัลและโครงสร้างพื้นฐาน นางสาววรปภา เทศประสิทธิ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริการสารสนเทศและกิจการพิเศษ นางสาวนพคุณ ขันบันจง นักวิชาการเงินและบัญชี นายทินวุฒิ ถาพร เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๔. ความสอดคล้อง/ตอบสนองของโครงการกับแผนพัฒนาหน่วยงานและการประกับคุณภาพการศึกษา (โครงการที่เสนอขอหนึ่งโครงการอาจสามารถสอดคล้องและตอบสนองได้หลายส่วน)

๑) ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย / ตัวบ่งชื้

ยุทธศาสตร์	ัตัวบ่งชื้	ยุทธศาสตร์	ตัวบ่งขึ้
[ ] ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การบริหารจัดการที่ชาญฉลาด		[ ] ยุทธศาสตร์ที่ ๕ งานวิจัยและนวัตกรรม	
และธรรมาภิบาล		ที่เป็นเลิศ	
[ ] ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การบริหารทรัพยากรบุคคล		[ ] ยุทธศาสตร์ที่ ๖ การผลิตบัณฑิตที่เป็นเลิศ	
[/] ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	៨	[ ] ยุทธศาสตร์ที่ ๗ ศิลปและวัฒนธรรมที่เป็นเลิศ	
[ ] ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การศึกษาที่เป็นเลิศ		**************************************	

๒) ยุทธศาสตร์สำนักวิทยบริการ / ตัวบ่งชื่

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชื่	องค์ประกอบ	ตัวบ่งชื่
[ ] ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความเข้มแข็งด้าน		[ ] ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาศูนย์ข้อมูลท้องถิ่น	
ทรัพยากรการเรียนรู้และการเข้าถึง		ลุ่มแม่น้ำโขง	
[ ] ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างสรรค์บริการใหม่และ		[/] ยุทธศาสตร์ที่ ๕ บริหารจัดการองค์กรเพื่อ	4
บริการดิจิทัล		ความยั่งยืน	

[	] การจัดการเรียนการสอน ระบุ
Ţ	] การปรับปรุงรายวิชา
[	] การเปิดรายวิชาใหม่ หลักสูตร
[	] การต่อยอดสู่หนังสือตำรา หลักสูตร
[	] อื่นๆ

#### ๕. หลักการและเหตุผล

สำนักวิทยบริการ เป็นศูนย์กลางในการจัดหา รวบรวม จัดเก็บ เผยแพร่ และส่งเสริมการเรียนรู้สห สาขาวิชา เพื่อสนับสนุนการจัดเรียนการสอน ในปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีนโยบายด้านการพัฒนาสำนักวิทย บริการสู่มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว (Green Library) ของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ พ.ศ.๒๕๖๖ และ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยนครพนมสู่ "มหาวิทยาลัยสีเขียว : Green University" แผน ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยนครพนมด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (Green and Sustainable Campus) มีบรรยากาศที่รุ่มรื่น เป็นธรรมชาติและมีสิ่งแวดล้อมที่ดี มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นมหาวิทยาลัย ที่มีความสุขที่เกื้อหนุนให้เกิดการเรียนรู้การพัฒนาองค์ความรู้ และการทำงานที่มีประสิทธิภาพ สำนักวิทยบริการ จึงได้เข้าร่วมเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ด้านการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว กับชมรมห้องสมุดสีเขียว สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ โดยความร่วมมือดังกล่าว จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาการให้บริการ ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมผ่านห้องสมุด อีกทั้งยังช่วยสร้างความตระหนักและความ รับผิดชอบที่มีต่อการใช้พลังงานและรักษาลิ่งแวดล้อม

"...บัญหาเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นบัญหาที่มีความลำคัญควบคู่กับการพัฒนาความเจริญก้าวหน้าซึ่งเป็นบัญหาร่วมกัน ของทุกประเทศ กล่าวคือการพัฒนา ยิ่งรุดหน้าบัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และภาวะมลพิษก็ยิ่งก่อตัว และ ทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ประเทศไทยก็เป็นประเทศหนึ่ง ที่กำลังประสบกับบัญหาดังกล่าวอยู่ในขณะนี้..." พระราชดำรัสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๙ วันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๔๕

สำนักวิทยบริการ จึงได้น้อมนำแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๘ ด้านการ อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มาเป็นแนวทางในการพัฒนา และเล็งเห็นความสำคัญในสภาวะโลก เดือด (Global Boiling) ที่ผู้คนทั่วโลกกำลังเผชิญความเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศและเหตุฉุกเฉินต่าง ๆ อย่าง รุนแรงอยู่ในปัจจุบัน จึงมุ่งมั่นที่จะพัฒนาสำนักวิทยบริการสู่ห้องสมุดสีเขียว (Green Library: GL) และได้รับการ สนับสนุนร่วมแรงร่วมใจจากบุคลากรเป็นอย่างดี ที่จะช่วยกันพัฒนาสำนักวิทยบริการสู่ห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และสำนักงานสีเขียว (Green Office) ดังนั้น สำนักวิทยบริการ จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาห้องสมุด สีเขียว และรักษ์สิ่งแวดล้อมขึ้น โดยมุ่งดำเนินงานที่สอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐาน จัดให้บริการความรู้เรื่อง การอนุรักษ์พลังงานและรักษ์สิ่งแวดล้อม รณรงค์ประชาสัมพันธ์ ให้บุคลากรและผู้ใช้บริการเกิดความตระหนักรู้ เข้าใจ และร่วมมือดำเนินกิจกรรมการประหยัดทรัพยากรและรักษ์สิ่งแวดล้อม และจัดสภาพลิ่งแวดล้อมให้เอื้อ ต่อการเรียนรู้ พร้อมทั้งวางแผนกำหนดช่วงเวลารับการตรวจประเมินเข้าสู่มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว พ.ศ. ๒๕๖๖ ในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะช่วยควบคุม ป้องกัน ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสนับสนุน การมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการลดการปล่อยก้าชเรือนกระจกสุทธิเป็น ศูนย์ (Net Zero) ได้ไม่มากก็น้อยต่อไป

#### ๖. วัตถุประสงค์

- ๑. เพื่อพัฒนาและให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- ๒. เพื่อปลูกจิตสำนึกในการรักษ์สิ่งแวดล้อม ร่วมลดการปล่อยก๊าชเรือนกระจก ให้แก่ผู้ใช้บริการและ บุคลากร
- ๓. เพื่อสนับสนุนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการลดการปล่อยก๊าซ เรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero)
- ๔. เพื่อเป็นหน่วยงานย่อยต้นแบบในการพัฒนาสภาพแวดล้อมให้สวยงามสะท้อนความเป็น "มหาวิทยาลัยสีเขียว"
  - ๕. เพื่อพัฒนาสำนักวิทยบริการและรับการตรวจประเมินเข้าสู่มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว

#### ๗. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	คำเป้าหมาย	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
เชิงปริมาณ ๑. มีทรัพยากรสารสนเทศด้านการ อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เพิ่มขึ้น	รายการ	ไม่น้อยกว่า ๑๐๐	ระเบียนรายการ พร้อมใช้	ระบบห้องสมุด Walai autolib
๒. มีการดำเนินงานพัฒนาห้องสมุด สีเขียว (Green Library) และ สำนักงานสีเขียว (Green Office)	ด้าน ตัวชี้วัด	<b>૭</b> જત્ન	เกณฑ์มาตรฐาน ห้องสมุดสีเขียว พ.ศ.๒๕๖๖	แบบประเมิน
เชิงคุณภาพ ๓. ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการฯ	ค่าเฉลี่ย	ไม่น้อยกว่า ๔.๒๕	สำรวจ	แบบสอบถาม

#### ๘. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

- ര. บุคลากรสำนักวิทยบริการ จำนวน ๑๘ คน
- ๒ ผู้ใช้บริการ จำนวน ๕๐๐ คน

#### ส. ระยะเวลาดำเนินโครงการ (ระบุวันเริ่มต้น และวันสิ้นสุดโครงการ) วันเริ่มต้นโครงการ เดือน มกราคม ๒๕๖๗ วันสิ้นสุดโครงการ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

#### ๑๐. สถานที่ดำเนินโครงการ

อาคารบรรณราชนครินทร์ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพบบ

#### ๑๑. แผนการดำเนินงาน/กิจกรรม

#### ๑๑.๑ แผนการดำเนินงาน

ที	ขั้นตอน/กิจกรรม					ī	J W.Fl.	කුද් වන		<u></u>			
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	<b>Я.А.</b>	พ.ย.	ธ.ค.
(in)	จัดทำโครงการ แต่งตั้งคณะทำงาน	/	/										

ที	ขั้นตอน/กิจกรรม		G			1	ปี พ.ศ.	led be	ı				
		ม.ค.	ภ.พ.	มี.ค.	เม.ย.	W.A.	ີນ.ຍ.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	<b>ต.</b> ค.	W.U.	ธ.ค.
Ь	ประชุมวางแผน- ติดตามผลการ ดำเนินงาน		/		/		/		/		/		1
ន្តា	จัดทำแผนการ ดำเนินงานพัฒนา สำนักวิทยบริการสู่ ห้องสมุดสีเขียว		/	1				/					
<b>&amp;</b>	ตกแต่งภูมิทัศน์และ จัดลภาพแวดล้อมให้ เอื้อต่อการเรียนรู้			/	/	/	/	,	,				
ď	รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ การประหยัตพลังงาน และอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม	/	/	/	/	/	/	1	/	1	/	/	/
g	จัดอบรม,ศึกษาดูงาน, แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านพลังงานและ สิ่งแวดล้อม		/	/ E		/			/				
ଟ	จัดหา บริการและ ส่งเสริมการใช้บริการ สารสนเทศต้าน พลังงานและ สิ่งแวดล้อม	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/
ಡ	จัดกิจกรรม ๕ ส.	/	1	/	1	/	/	/	/	/	7	7	/
ದ	การศึกษาปัญหาและ สภาพอาคารเดิม ที่มี อุปสรรคต่อการจัด การพลังงานและ			/	/	/	/						
no i	สิ่งแวดล้อม ประเมินผล-สรุปผล											/	

#### ๑๑.๒ กิจกรรมที่ดำเนินการ

- ๑) จัดหาทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- ๒) จัดกิจกรรมส่งเสริมการใช้บริการด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- m) จัดทำป้ายสื่อสาร ประชาสัมพันธ์กิจกรรมและบริการต่าง ๆ ให้เหมาะสม
- ๔) ฝึกอบรมให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- ๕) ศึกษาดูงานห้องสมุดที่มีประสบการณ์ดำเนินงาน
- ๒) ตรวจสอบความเพียงพอและพร้อมใช้ของอุปกรณ์ดับเพลิง ป้องกันอัคคีภัยและเหตุฉุกเฉิน
- ๗) ฝึกอบรม ฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
- ಚ) ปรับปรุงและทำความสะอาดอาคาร/กระจกพื้นที่สูง ให้ละอาด สวยงาม
- ๙) ตรวจวัดความเข้มของแลงสว่าง
- ๑๐) สมัครสมาชิกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยและชมรมห้องสมุดสีเขียว

๑๒. งบประมาณ เบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปังบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบเงินดำเนินงาน โครงการบริหารจัดการสำนักงาน ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	งบประมาณ (บาท)
๑. ค่าตอบแทนวิทยากร/ผู้เชี่ยวชาญ	ඉට, යට උ
๒. คำเดินทางวิทยากร/ผู้เชี่ยวชาญ	€,000
๓. ค่ารับรองวิทยากร/ผู้เชี่ยวซาญ	m,000
๔. ค่าเบี้ยเลี้ยง	6,400
๕. ค่าที่พัก	m,000
๖. ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม	€,000
๗. ค่าจ้างเหมาบริการ	
๗.๑ จ้างทำป้าย	ar€,000
<ul><li>๗.๒ ตรวจสอบและปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยและเหตุฉุกเฉิน</li></ul>	90,000
๗.๓ จ้างปรับปรุงและทำความสะอาดอาคาร/กระจกพื้นที่สูง	no,000
๘. ค่าวัสดุดำเนินโครงการ	90,000
๙. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	6,m00
๑๐. ค่าสมัครสมาชิกสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยและชมรมห้องสมุดสีเขียว	<b>د</b> ,ڏ٥٥
รวมทั้งสิ้น (สองแสนบาทถ้วน)	600,000

<sup>\*\*</sup>หมายเหตุ ขอถั่วเฉลี่ยทุกรายการ

#### ๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑. สำนักวิทยบริการเป็นแหล่งเรียนรู้ที่มีทรัพยากรลารสนเทศและการบริการลารสนเทศด้านการ อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น
  - ๒. ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจ และเข้าใช้บริการอย่างต่อเนื่อง
- ๓. สำนักวิทยบริการมีส่วนสนับสนุนการมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการลดการปล่อยก๊าชเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero)
  - ๔. สำนักวิทยบริการเป็นองค์กรที่ตระหนักถึงการประหยัดพลังงานช่วยลดภาวะโลกเดือด
- ๕. สำนักวิทยบริการเป็นองค์กรสนับสนุนและขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสีเขียวตามนโยบายมหาวิทยาลัย นครพนม
- ๖. บุคลากรและผู้ใช้บริการมีความตระหนักรู้และมีพฤติกรรมด้านการประหยัดพลังงานและอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อมที่ดีขึ้น

#### ๑๔. การประเมินผลโครงการ

แบบสอบถาม, สังเกต, ภาพถ่ายเชิงประจักษ์, รายงานผลโครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียวฯ

#### ๑๕. การติดตามผล

คณะกรรมการบริหารงานงานลำนักวิทยบริการ กำกับติดตาม ทุก ๒ เดือน และการเข้ารับการประเมิน สู่มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว

#### ๑๖. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
การดำเนินโครงการไม่เป็นไปตามแผนการ	ปรับแผนการดำเนินงานเพื่อให้การดำเนินงานบรรลุ
ดำเนินงานที่วางไว้	เป้าหมาย

ดำเนินงานที่วางไว้	เป้าหมาย
ลงชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ (นายสุรนารถ สุพรรณ) ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายห้องสมุดดิจิทัลและโครงสร้างพื้น	(นางสาวนพคณ ขันบันจง)
ลงชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ (นางสาววรปภา เทศประสิทธิ์) ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริการสารสนเทศและกิจการพิเศ	(นายทีนวุฒิ ถาพร)
ลงชื่อ (*	<b>ผู้</b> เสนอโครงการ นางสาวจุฬ ลักษณ์ บุญกุศล)
50-	งผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและพัฒนา
กามคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระตับสูง การ ใหญ่ทาง หัว: ก่อลกคุ้งกับมางารบ ตอบกรุน ใหญ่ของครับ / เขาสามกจิลย บุณิเศต	उद्याप्त का कार्याक्ष्य प्रतास्त्र के का कार्य प्रतास्त्र का कार्य प्रतास कार्य का का कार्य का का कार्य का का कार्य का का कार्य का का कार्य का का कार्य का कार्य का कार्य का
ลงชื่อ	

(นางรุ่งเรือง สงเคราะห์) ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ

#### กิจกรรมการอบรมให้ความรู้ด้านห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว ใน

#### โครงการพัฒนาห้องสมุดสีเชียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

๑. ความสอดคล้อง/ตอบสนองของเกณฑ์ห้องสมุดสีเขียว

หมวดที่ ๒ การสื่อสารและสร้างจิตสำนึก (ข้อ ๒.๑ การอบรมให้ความรู้และประเมินความเข้าใจ)

ผู้รับผิดชอบกิจกรรม

๒.๑ นางสาววรปภา เทศประสิทธิ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริการสารสนเทศและกิจการพิเศษ ๒.๒ นางสาวกุลนิตย์ เคนศรี บรรณารักษ์

๒.๓ นางสาวพัฒณ์ภัสร์ ศรีจันทรา นักวิชาการพัสดุ ชำนาญการ

๒.๔ นายทีนวุฒิ ถาพร

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านการดำเนินงานห้องสมุดสีเชียว ๓.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจด้านการดำเนินงานสิ่งแวดล้อม

๙. หลักสูตรการฝึกอบรม

ด. การฝึกอบรม เรื่อง การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon
Neutrality อย่างยั่งยืน ในหัวข้อ ดังนี้

๑.๑) มหาวิทยาลัยนครพนมกับเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว Carbon Neutrality และ Net Zero

๑.๒) ห้องสมุดสีเขียว: การบริหารและการบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๑.๓) ก๊าซเรือนกระจก: การลดการปล่อยและการวิเคราะห์

การฝึกอบรม เรื่อง การบริหารจัดการสำนักงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อลดการปล่อยก๊าซ
 เรือนกระจก ในหัวข้อ ดังนี้

๒.๑) การพัฒนาสำนักวิทยบริการสู่มาตรฐานสำนักงานสีเขียว

๒.๒) การจัดการมลพิษและของเสีย

๒.๓) การจัดการมลพิษและของเสีย

๒.๔) การจัดชื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับ สิ่งแวดล้อน

#### ๕. สถานที่จัดกิจกรรม

จัดอบรมรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินกิจกรรม

ครั้งที่ ๑ วันศุกร์ ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ครั้งที่ ๒ วันศุกร์ที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

กลุ่มเป้าหมาย (ครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒ จำนวนครั้งละ ๒๕ คน)

๗.๑ บุคลากรสำนักวิทยบริการ

ช.๒ บุคลากร นักศึกษา มหาวิทยาลัยนครพนม,
 บุคลากรโรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม,
 บุคลากรโรงเรียนบ้านนาราชควาย,

จำนวน ๑๘ คน จำนวน ๗คน องศ์การบริหารส่วนตำบลนาราชควาย, หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติฯ, ผู้ประกอบการร้านค้า, ประชาชนทั่วไป

#### รวมทั้งสิ้น จำนวน ๒๕ คน

#### ๘. ปึงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ √ เงิบรายได้สะสม

แผนงาน

ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ผลผลิต

ผู้สำเร็จการศึกษาต้านสังคมศาสตร์

หมวดงบ

ดำเนินงาน งบประมาณ

กิจกรรมที่ ๑

ด.๘๐๐ บาท

(-หนึ่งพันแปคร้อยบาทถ้วน-)

(ค่าตอนแทนวิทยากร)

กิจภรรมที่ ๒

งบประมาณ ๓,๖๐๐ บาท

(-สามพันทกร้อยบาทถ้วน-)

(ค่าตอนแทนวิทยากร)

รวมทั้งสิ้น จำนวน ๕,๔๐๐ บาท (-ห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน-)

#### ๙. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
<ul><li>๑. ร้อยละของกลุ่มเป้าหมายที่</li><li>ร่วมกิจกรรมการฝึกอบรม</li></ul>	ร้อยละ	มากกว่าร้อยละ ๘๐	สำรวจ	แบบลงทะเบียน
๒. ระดับความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมอบรม	ค่าเฉลี่ย	ไม่น้อยกว่า ๓.๕๑	สำรวจ	แบบสอบถาม
๓. ผลการประเมินความเข้าใจ ด้านห้องสมุดและสำงาน	คะแบบ	>⊅0	ทดสอบ	แบบทอดสอบ

(นางสาววรปภา เทศประสิทธิ์) ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริการ สารสนเทศและภิจการพิเศษ (นางสาวกุลนิตย์ เคนศรี) บรรณารักษ์

ฟู่นาน่าโฝง (นางสาวพัณณ์ภัสร์ ศรีจันทรา) นักวิชาการพัสดุ ชำนาญการ

(นายทินวุ่ซ์ ถาพร) เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

(นางสาวจุฬาลักษณ์ บุญกุศล) รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและพัฒนา

> (นางรุ่งเรือง ส่งเคราะห์) ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ



ที่ อา ๑๖๐๙๑๐/๑๖๒

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ๔๘๐๐๐

๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดเป็นวิทยากร เรียน ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ แบบตอบรับ

๒. กำหนดการฝึกอบรม

จำนวน ๑ ฉบับ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม ได้กำหนดจัดการฝึกอบรม Online เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและให้บริการทรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ปลูกจิตสำนึกในการรักษ์สิ่งแวดล้อม ร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ให้แก่ผู้ใช้บริการและบุคลากร, สนับสนุน การมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสิทธิเป็นศูนย์ (Net Zero), เป็นหน่วยงานย่อยต้นแบบในการพัฒนาสภาพแวดล้อมให้สวยงามสะท้อนความเป็น "มหาวิทยาลัยสีเขียว" และพัฒนาสำนักวิทยบริการและรับการตรวจประเมินเข้าสุ่มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว

ในการนี้ สำนักวิทยบริการ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า นางสาวเพชรประกายแก้ว ดวงหฤทัยทิพย์ ผู้อำนวยการกองบริหารงาน สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้ บุคลากรในสังกัดของท่าน เป็นบุคคลที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดี สำนักวิทยบริการ จึงขอเรียนเชิญ นางสาวเพชรประกายแก้ว ดวงหฤทัยทิพย์ เป็นวิทยากร ในวันศุกร์ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ในรูปแบบออนไลน์ (Microsoft Teams) เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม สามารถติดต่อ นางสาวกุลนิตย์ เคนศรี เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๘ ๑๗๒ ๐๐๑๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา สำนักวิทยบริการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ จากท่านด้วยดีเช่นเคย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางรุ่งเรื่อง ส่งเคราะห์) ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๒๕๘ ๗๒๘๕



# แบบตอบรับการเป็นวิทยากร การฝึกอบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" วันศุกร์ ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. Host โดย สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม

-

		v = -(	
ชื่อนางสาวเพชรประกายแก้ว	นามสกุล	ดวงหฤทัยที่พย	•
คำแหน่งผู้อำนวยการกองบริหารงานสำ	นักหอสมุด		**
สังกัดสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โ	Š	***************************************	
หน่วยงานมหาวิทยาลัยแม่โจ้			1 98
โทรศัพท์ o ๕๓๘๗ ๓๕๐๑	-mail pethpark	@gmaejo.mju.ac.th	***
<ul><li> ✓ ยินดีเป็นวิทยากร</li><li> ✓ ไม่สามารถเป็นวิทยากรได้</li></ul>			
เนื่องจาก			
		***************************************	
***************************************		******	
	ลงชื่อ	THINK	
		วเพชรประกายแก้ว ดวงหฤทัย	
	ผู้อำนวยการกล	องบริหารงานสำนักหอสมุด มหา	กิทยาลัยเมโจ้
	นาส่งแรกเตลาเรีย	กลับบายัง	!

ขอความกรุณาส่งแบบตอบรับกลับมายัง
สำนักงานผู้อำนวยการ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม
๑๖๗ หมู่ ๘ ๓.นาราชควาย อ.เมือง จ.นครพนม ๔๘๐๐๐
หรือติดต่อนางสาวกุลนิตย์ เคนศรี
โทรศัพท์ ๐๙๘-๑๗๒๐๐๑๒, โทรศัพท์. ๐๔๒-๕๘๗๒๘๕
หรืออีเมส์ kunlanit@npu.ac.th

#### ประวัติวิทยากร

ชื่อ-สกุล

นางสาวเพชรประกายแก้ว ดวงหฤทัยทิพย์

ด้าแหน่ง

ผู้อำนวยการกองบริหารงานสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ที่อยู่

263/112-3 ต.หนองผึ้ง อ.สารภี จ.เชียงใหม่

โทรศัพท์

081-9924748

ประวัติการศึกษา

ศิลปศาสตร์บัณฑิต (การจัดการทั่วไป-การบัญชี) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน ผู้อำนวยการกองบริหารงานสำนักหอสมุด

ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ.2561-ปัจจุบัน ผู้ครวจประเมิน/วิทยากรห้องสมุดสีเขียว

พ.ศ.2561-ปัจจุบัน ผู้ตรวจประเมิน/วิทยากรลำนักงานสีเซียว

พ.ศ.2561 ผ่านการอบรมและผ่านการทดสอบ "การพัฒนาผู้ตรวจประเมินห้องสมุด

สีเขียว รุ่นที่ 1°พ.ศ.2561 ผ่านการอบรมหลักสูตรการตรวจประเมินการจัดการ

สิ่งแวดล้อม Green Office

พ.ศ.2565 ผ่านการอบรมหลักสูตรการบริหารจัดการขยะในชุมชนอย่างครบวงจร

พ.ศ.2565 ผ่านการอบรมหลักสูตรสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green

Office)

พ.ศ.2566 ผ่านการอบรมหลักสูตรการเป็นผู้ตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว(Green

Office Auditor)



#### บันทึกข้อความ

ส่วนร	า <b>ชการ</b> สำนักงานผู้อำนวยการ สำนักวิทย	ยบริการ โทร. ๐๔๒-๕๘๗ ๒๘๕
ที่ อว	obod.so /	วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เรื่อง	ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การ	ฝึกอบรม

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/สำนัก/สถาบัน/โรงเรียนสาธิต

ด้วย สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม ได้จัดโครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยจัดกิจกรรมการฝึกอบรม เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" โดยจัดให้มีการบรรยายให้ความรู้ เรื่องมหาวิทยาลัยนครพนมกับเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว Carbon Neutrality และ Net Zero ห้องสมุดสีเขียว: การบริหารและการบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และก๊าซเรือนกระจก: การลดการ ปล่อยและการวิเคราะห์ วิทยากรโดย นางสาวเพชรประกายแก้ว ดวงหฤทัยทิพย์ ผู้อำนวยการกองบริหารงาน สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในวันศุกร์ ที่ 31 พฤษภาคม 2567 เวลา 13.00 – 16.30 น. ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams Meeting ID: Meeting ID: 451 495 448 790 รหัสผ่าน 7BzToQ (Bit.ly/3QCcmOU)

ในการนี้ สำนักวิทยบริการ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดประชาสัมพันธ์การฝึกอบรมฯ แก่บุคลากร, อาจารย์ และนักศึกษา เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ ตามวันและเวลาดังกล่าว โดยลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ https://bit.ly/mUwaNye ทั้งนี้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กำหนดการอบรมที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นางรุ่งเรือง สงเคราะห์) ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ





QR Code Meeting

ลงทะเบียน

में भारत्यालयात केर

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม ๔๘๐๐๐

**6** พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรม เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน"

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการฝึกอบรม

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม ได้จัดโครงการพัฒนาห้องลมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยจัดกิจกรรมการฝึกอบรม เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" โดยจัดให้มีการบรรยาย ให้ความรู้เรื่องมหาวิทยาลัยนครพนมกับเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว Carbon Neutrality และ Net Zero ห้องสมุดสีเขียว: การบริหารและการบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และก๊าจเรือนกระจก: การลดการปล่อย และการวิเคราะห์ วิทยากรโดย นางสาวเพชรประกายแก้ว ดวงหฤทัยทิพย์ ผู้อำนวยการกองบริหารงาน สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่ใจ้

ในการนี้ สำนักวิทยบริการ จึงขอเรียนเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมการ ฝึกอบรมฯ ดังกล่าวข้างต้น ในวันศุกร์ ที่ ๓๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ในรูปแบบ ออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams Meeting ID: Meeting ID: 451 495 448 790 รหัสผ่าน 7BzToQ (Bit.ly/3QCcmOU) โดยลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่ https://bit.ly/๑Uw๑Nye สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ นางสาวกุลนิตย์ เคนศรี เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๘ ๑๗๒ ๐๐๑๒ E-mail: kunlanit@npu.ac.th ทั้งนี้ ได้แนบ กำหนดการอบรม มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้ารวมและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นางรุ่งเรื่อง สงเคราะห์) ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ





QR Code Meeting - ลงทะเบียน

ที่ อา ๐๖๐๙.๑๐/ ๑๖๔



สำนักวิทยบริการ
มหาวิทยาลัยนครพนม
อำเภอเมืองนครพนม
จังหวัดนครพนม ๔๘๐๐๐

(๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรม เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน"

เรียน ผู้ประกอบการร้านค้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการฝึกอบรม

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม ได้จัดโครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยจัดกิจกรรมการฝึกอบรม เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" โดยจัดให้มีการบรรยาย ให้ความรู้เรื่องมหาวิทยาลัยนครพนมกับเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว Carbon Neutrality และ Net Zero ห้องสมุดสีเขียว: การบริหารและการบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และก๊าซเรือนกระจก: การลดการปล่อย และการวิเคราะห์ วิทยากรโดย นางสาวเพชรประกายแก้ว ดวงหฤทัยทิพย์ ผู้อำนวยการกองบริหารงาน สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ในการนี้ สำนักวิทยบริการ จึงขอเรียนเชิญท่าน เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ ดังกล่าวข้างต้น ในวันศุกร์ ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓ ๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ในรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams Meeting ID: Meeting ID: 451 495 448 790 รหัสผ่าน 7BzToQ (Bit.ly/3QCcmOU) โดยลงทะเบียน ออนไลน์ได้ที่ https://bit.ly/๓Uw๑Nye สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ นางสาวกุลนิตย์ เคนศรี เบอร์โทรศัพท์ ๐๙๘ ๑๗๒ ๐๐๑๒ E-mail: kunlanit@npu.ac.th ทั้งนี้ ได้แนบกำหนดการอบรม มาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมและขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

(นางรุ่งเรื่อง ส่งเคราะห์) ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ





QR Code Meeting ลงทะเบียน



20 64	1174	าริทย	าลัยนครุง 04(	143)
รับที.				11.00 u
				าญๆ

#### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาสำ	รัยนครพนม โทร. ๐๔๒ ๕๘๓๒๘๕	
	วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๗	
เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นประธานเปิดโครงการเ		
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม		

ด้วย สำนักวิทยบริการ ได้จัดโครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยจัดกิจกรรมการฝึกอบรม เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและให้บริการ พรัพยากรสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ปลูกจิตสำนึกในการรักษ์สิ่งแวดล้อม ร่วมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ให้แก่ผู้ใช้บริการและบุคลากร, สนับสนุนการมุ่งสู่ความเป็นกลาง ทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero), เป็นหน่วยงานย่อยต้นแบบในการพัฒนาสภาพแวดล้อมให้สวยงามสะท้อนความเป็น "มหาวิทยาลัยสีเขียว" ในวันศุกร์ ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ในรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams Host โดย สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม

ในการนี้ เพื่อให้สำนักวิทยบริการและผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ทราบถึงนโยบายและเป้าหมาย ของมหาวิทยาลัย อันจะนำไปสู่การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว ให้สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย และให้การจัดกิจกรรม สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี สำนักวิทยบริการ จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นประธานเปิดกิจกรรมการฝึกอบรม และบรรยายในห้อข้อ "มหาวิทยาลัยนครพนมกับเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว Carbon Neutrality และ Net Zero" ในวันศุกร์ ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป ในรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams ดังรายละเอียดกำหนดการที่แนบมาพร้อมนี้ และมอบหมายให้ นางสาวกุลนิตย์ เคนศรี ตำแหน่งบรรณารักษ์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙๘-๑๗๒๐๐๑๒ เป็นผู้ประสานงาน

14 91 A. 2567

ผอกองบริหารงานทั่วไป

(ศาสตราจารย์ ตร.อ**วัชชัย คุกดิษฐ์)** รักษาราชก**ารแทน** อธิการบดีมหาวิทยา**ลัย**บครพนม



แบบตอบรับการเป็นประธานเปิดโครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) และรักษ์สิ่งแวดล้อม กิจกรรมการฝึกอบรมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" วันศุกร์ ที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป

ชื่อ ศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย ศุภดิษฐ์
ตำแหน่ง รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม
ตำแหน่ง รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม โทรศัพท์ 0839275244 Fmail Stawadchas @ qmail. Com
ยินดีเป็นประธานเปิดโครงการและบรรยายพิเศษ
ยินดีเป็นประธานเปิดโครงการและบรรยายพิเศษ  ไม่สามารถเป็นประธานเปิดโครงการได้ และมอบผู้แทน
คือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ธวัชขัย ศุภดิษฐ์) รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม

ขอความกรุณาส่งแบบตอบรับกลับมายัง
สำนักงานผู้อำนวยการ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม
๑๖๗ หมู่ ๘ ๓.นาราชควาย อ.เมือง จ.นครพนม ๔๘๐๐๐
หรือติดต่อนางสาวกุลนิตย์ เคนศรี
โทรศัพท์ ๐๙๘-๑๗๒๐๐๑๒, โทรศัพท์. ๐๕๒-๕๘๗๒๘๕
หรืออีเมล์ kunlanit@npu.ac.th



### กำหนดการฝึกอบรม

เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" วันศุกร์ ที่ 31 พฤษภาคม 2567 เวลา 13.00 – 16.45 น.

ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams (ID: Meeting ID: 451 495 448 790 รหัสผ่าน 7BzToQ)

เวลา	รายละเอียด
วันที่ 31 พฤษภาคม	2567
13.00 - 13.10 u.	การเปิดกิจกรรมการฝึกอบรม และการบรรยายเรื่อง มหาวิทยาลัยนครพนมกับเป้าหมาย
	การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว Carbon Neutrality และ Net Zero
	โดย ศาสตราจารย์ ดร.ธวัชซัย ศุภดิษฐ์
	รักษาราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม
13.10 - 14.30 u.	การบรรยายเรื่อง ห้องสมุดสีเขียว: การบริหารและการบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
	วิทยากรโดย นางสาวเพชรประกายแก้ว ดวงหฤทัยทิพย์ ผู้อำนวยการกองบริหารงาน
	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้
14.30 – 16.30 u.	การบรรยายเรื่อง ก๊าซเรือนกระจก: การลดการปล่อยและการวิเคราะห์
	วิทยากรโดย นางสาวเพชรประกายแก้ว ตวงหฤทัยทิพย์ ผู้อำนวยการกองบริหารงาน
	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้
16.30 – 16.45 น.	สรุปและตอบข้อซักถาม และทำแบบทดสอบหลังการฝึกอบรม (Post-Test)
	สรุปผลและปิดกิจกรรม

\*\*หมายเหตุ : กำหนดการสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

: ผู้เข้าร่วมการอบรมจะได้รับใบประกาศเกียรติบัตรในรูปแบบออนไลน์ ทาง E-mail เมื่อทำแบบทดสอบ (Post-Test) ผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด (70% ขึ้นไป)



QR Code Meeting



รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" วันศุกร์ ที่ 31 พฤษภาคม 2567 เวลา 13.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมชั้น 4 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม

ที	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลงลายมือชื่อ
1	นางรุ่งเรื่อง สงเคราะห์	ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ	Key
2	นางสาวชนั้นท์กานต์ รามางกูร	รองผู้อำนวยการฝ่ายห้องสมุดและบริการวิชาการ	-ออนไลน์-
3	นางสาวจุฬาลักษณ์ บุญกุศล	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารและพัฒนา	A street
4	นางสาววรปภา เทศประสิทธิ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริการสารสนเทศ และกิจการพิเศษ	Sm
5	นายสุรนารถ สุพรรุณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยผู้อำนวยการพัฒนาห้องสมุด ดิจัหัลและโครงสร้างพื้นฐาน	O hour
6	นางสาวปณัติดา สุทธิอาจ	นักวิชาการเงินและบัญชี	Som
7	นางสาวนพคุณ ขันบันจง	นักวิชาการเงินและบัญชี	96N9 975
8	นางสาวพัณณ์ภัสร์ ศรีจันทรา	นักวิชาการพัสดุ ซำนาญการ	Whith
9	นางสาวรินนิดา ศรีจันทรา	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	gregan
10	นายธีรพงษ์ อาษาวัง	นักเอกสารสนเทศ	-ออนไลน์-
11	นางสาวรุ่งอรุณ กุลหินตั้ง	บรรณารักษ์	Soon
12	นางสาวพชรพร ตาสว่าง	บรรณารักษ์	Muni
13	นางสาวกุลนิตย์ เคนศรี	บรรณารักษ์	pan
14	นายเนตรพรมมินทร์ พุทธา	บรรณารักษ์	1
15	นายปรีซา อาษาวัง	บรรณารักษ์	-ออนไลน์-
16	นางกันณิกา โพธิเสน	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	- /
17	นายทินวุฒิ ถาพร	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	An.
18	นางมลัย แก้วจันหอม	แม่บ้าน	अर्थ

รายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" วันศุกร์ ที่ 31 พฤษภาคม 2567 เวลา 13.00 - 16.30 น. ในรูปแบบออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

ที่	ชื่อ - สกุล	์ ตำแหน่ง	หน่วยงาน	
1	อรรวินท์ พันธ์ภักดี	เจ้าพนักงานห้องสมุดชำนาญงาน	หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จ พระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ นครพนม	
2	นางลัดดาวัลย์ ทิพย์สิงห์	หัวหน้าหอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระ เกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ นครพนม	หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็ พระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ นครพนม	
3	นางสิวัชรา บุตรภักดี	เจ้าพนักงานห้องสมุดชำนาญงาน	หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จ พระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ นครพนม	
4	กนกวรรณ ดวงสา	เจ้าพนักงานห้องสมุดชำนาญงาน	หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติสมเด็จ พระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ นครพนม	
5	ชรินทร์ เดชะคำภู	เจ้าหน้าที่โสตทัศนูปกรณ์และช่อม บำรุง	คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์	
6	กขขพัศ บัวลอย	บรรณารักษ์ ชำนาญการ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช มงคลสุวรรณภูมิ	
7	นางสายพิณ เข็มปัญญา	บรรณารักษ์	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช มงคลสุวรรณภูมิ	
8	ธีรพล คำขึ้น	เจ้าหน้าที่คลินิคเทคโนโลยี	สถาบันวิจัยและพัฒนา	
9	ชนิดา ยุบลไลย์	นักวิจัย	สถาบันวิจัยและพัฒนา	
10	นาตาชา มาลาพัฒน์	บรรณารักษ์	วิทยาลัยธาตุพนม	
11	ฐิติรัตน์ แลนจันทะ	นักวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	
12	นางวัลจิราพร รอดชุม	บรรณารักษ์	คณะเกษตรและเทคโนโลยี	
13	นางสาวชนันท์กานต์ รามางกูร	รองผู้อำนวยการฝ่ายห้องสมุดและ บริการวิชาการ	สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม	
14	นายปรีซา อาษาวัง	บรรณารักษ์	สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม	
15	นายธีรพงษ์ อาษาวัง	นักเอกสารสนเทศ	สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม	

# แบบสอบถามความพึงพอใจ การฝึกอบรม

เรื่อง"การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียวและเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน"

### คำชี้แจง

แบบสอบถามความพึงพอใจของโครงการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library) สิ่งแวดล้อม ประจำปังบประมาณ ๒๕๖๗ กิจกรรมการฝึกอบรม เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน" เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความ เข้าใจด้านการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว และมีความรู้ความเข้าใจด้านการดำเนินงาน สิ่งแวดล้อม แบบสอบถามชุดนี้แบ่งออกเป็น ๓ ตอน ได้แก่

ตอนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ ๒ ความพึงพอใจในการฝึกอบรม ตอนที่ ๓ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ

ตอนที่ ๑	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
----------	--------------------------------

()ชาย ()หญิง	
๒. อายุ	
() น้อยกว่า ๓๕ ปี () ๓๕ - ๔๐ ปี () ๔	<o- (="" )="" td="" ปี="" ปีขึ้นไป<="" มากกว่า="" ๔๕=""></o->
๓. ระดับการศึกษา	
( ) ต่ำกว่าปริญญาตรี ( ) ปริญญาตรีหรือเทีย	ยบเท่า ( ) ปริญญาโท ( ) ปริญญาเอก
๔. ตำแหน่ง	
( ) นักเรียน/นักศึกษา	( ) บุคลากรสายวิชาการ มหาวิทยาลัยนครพน
( ) บุคลากรสายสนับสนุน มหาวิทยาลัยนครพนม	ง () บุคคลภายนอก
( ) อื่นๆ	
๕. หน่วยงาน/สังกัด	
( ) สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม	( ) โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม
( ) โรงเรียนบ้านนาราชควาย	( ) องค์การบริหารส่วนตำบลนาราชควาย
( ) หอสมุดแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเ	นางเจ้าสิริกิติฯ นครพนม
( ) ผู้ประกอบการร้านค้า	( ) อื่นๆ

### ตอนที่ ๒ ความพึงพอใจในการฝึกอบรม คำชี้แจง

โปรดใส่เครื่องหมายลงในช่องว่างที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โดยใช้เกณฑ์พิจารณาดังนี้ ระดับความพึงพอใจ ๕ = มากที่สุด ๔ = มาก ๓ = ปานกลาง ๒ = น้อย ๑ = น้อยที่สุด

ที่	ความพึ่งพอใจ	ระดับค		าวามพึงพอใจ		
			Œ	នា	ko	6
ควา	มพึงพอใจและการได้รับประโยชน์จากการฝึกอบรม	-				
<b>o</b>	หัวข้อเนื้อหาสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการฝึกอบรม					
6	เนื้อหาของการฝึกอบรมมีประโยชน์ต่อการนำไปประยุกต์ใช้งาน					
នា	ท่านคาดว่าจะนำความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ ฯลฯ ที่ได้รับครั้งนี้ไปใช้งานได้					
ه	ระยะเวลาในการฝึกอบรมมีความเหมาะสม					
Œ.	เอกสารประกอบการนำเสอนของวิทยากร					
ව	ความพึงพอใจและการได้รับประโยชน์จากการฝึกอบรมโดยภาพรวม					
ด้าน	วิทยากร					- 11
<b>©</b>	วิทยากรนำเสนอเนื้อหาสาระครบถ้วน					
Ь	มีเทคนิคการนำเสนอน่าสนใจ ใช้ภาษาเข้าใจง่าย และชัดเจน					
នា	การเปิดโอกาสให้ซักถามและแสดงความคิดเห็น					
۵	การตอบคำถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน					
હ	ความพึงพอใจในวิทยากรโดยภาพรวม					

ตอนที่ ๓ ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ

### แบบทดสอบการฝึกอบรม

แบบทดสอบหลังการฝึกอบรม (Post-Test) การฝึกอบรม เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ ผู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน"

* 5	ระบุว่าเป็นค่าถามที่จำเป็น	
1	อีเมล*	
2	ชื่อ - สกุล ( <u>โปรตตรวจสุอบความถูกต้อง</u> ของ ชื่อ-สกุล เนื่องจากจะปรากฏในใบประกาศนียบัย	กร) *
	แบบทดสอบหลังการฝึกอบรม (Post-Test) ผู้เข้าร่วมการอบรมจะได้รับใบประกาศเกียรดิบัตรในรูปแบบออนไลน์ ทาง E-mail เมื่อทำแบบทดสอบ (F	Poet-Taet) rizyazyu nomí
	ผูเขารวมการอบรมจะเดรบเบบระกาดเกยรตบตร เนรูบแบบออน เลน ทาง E-mail เมอทาแบบทตลอบ (ค ที่กำหนด (ร้อยละ 70 ขึ้นไป)	ost-Test) w Tum Intitum
3	1.ข้อใดไม่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการห้องสมุดสีเขียว *	1 ตาแหน
	ทำเครื่องหมายเพียงหนึ่งช่อง	
	การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่	
	การลดการปล่อยก๊าซเรือนภระจก	
	การรณรงศ์ให้ห้องสมุดเป็นเขตปลอดบุหรื่	
	การยกเลิกกิจกรรมที่ก่อให้เกิดให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม	
4	*	1 aruuu
	2.ข้อใดกล่าวถูกต้องที่สุดเกี่ยวกับการควบคุมมลพิษทางอากาศภายในหน่วยงาน	
	ทำเครื่องหมายเพียงหนึ่งช่อง	
	ห้องสมุดสีเขียวจะต้องเป็นห้องสมุดที่ปลอดการสูบบุหรื่	
	บ้าพืชมาดูดสารพิษในห้องทำงานเป็นจำนวนมาก	
	นำพบมาตูผลาวพษานทยงทางานเยนจำนวนมาก จัดทำตู้ครอบเครื่องปริ้นเตอร์โดยไม่มีการระบายอากาศเพื่อป้องกันการฟุงกระจาย	
	าสพ เพิ่มเรตาเพรายงการหายกร เพท เทพน เกรา แก เพเพตกตรงแนน เรตุการราช เก	

5	3.การทำห้องสมุดสีเขียวเป็นความรับผิดขอบของใคร <i>*</i>	1 คะแนบ
	ทำเครื่องหมายเพียงหนึ่งข่อง	
	พนักงานที่ก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	
	ั ทุกคนภายในห้องสมุด	
	ฝ่ายบริหารที่มีความมุ่งมั่นในการทำระบบ	
	แม่บ้านที่ดูแลความสะอาดภายในหน่วยงาน	
6	4.ห้องสมุดสีเขียว จะสำเร็จได้ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบอะไรบ้าง *	1 คะแนน
	ทำเครื่องหมายเพียงหนึ่งช่อง	
	การสนับสนุนของผู้บริหาร	
	ความร่วมมือจากพนักงานทุกคน	
	แผนการตำเนินงานและการรับผิดชอบที่ดี	
	ถูกทุกข้อ	
7	5.การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกหมายถึงข้อใด *	1 คะแบน
	ทำเครื่องหมายเพียงหนึ่งช่อง	
	ห้ามให้พนักงานใช้กระตาษในการทำงานโตยให้เปลี่ยนมาเป็นการส่งผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์แทนทั้งหมด	
	เลือกใช้สืนค้าที่ได้ฉลากลดคาร์บอนฟุตปริ้นท์	
	ห้ามจัดอาหารในการประชุมเพื่อลดภารเกิดขยะ	
	6. ข้อใดเป็นการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ *	
8	6. ชอ เดเบนการ เขพรพยากรและพลงงานอย่างมนระลทธภาพ **	1 คระบบ
	ทำเครื่องหมายเพียงหนึ่งช่อง	
	กระดาษใช้เพียง 1 หน้าเท่านั้น	
	ปลดหลอดไฟในห้องทำงานเพื่อลดการใช้พลังงานแต่แสงสว่างไม่เพียงพอ	
	หาภา <b>ชนะมารองน้ำหยด</b> ิจากก็อกน้ำที่ชำรุด	
	นำน้ำที่ผ่านกระบวนการแล้วกลับมาใช่ใหม่	
	· ·	
9	7. ข้อใดถูกต้องที่สุดในการลดปริมาณของเสีย *	1 คะแนน
	ทำเครื่องหมายเพียงหนึ่งช่อง	
	ห้ามนำอาหารมารับประทานในหน่วยงานเพื่อลดปริมาณเศษอาหาร	
	การใช้ถุงผ้าแทนฤงพลาสติก	
	การใช้แก้วกระดาษในการจัดประชุมแทนแก้วพลาสติก	
	การใช้กระดาษชำระแทนผ้าเช็ดมือ	

10	o. ของตกมายถึงความนาอยู่งนหองสมุด *	1 คะแบน
	ทำเครื่องหมายเพียงหนึ่งข่อง	
	หน่วยงานที่มีการทำความสะอาดปีละ 1 ครั้ง	
	หม่วยงานที่ปราศจากสัตว์นำเชื้อ	
	หน่วยงานที่มีดันไม้ในปริมาณมากแต่ไม่มีการดูแลรักษา	
	หน่วยงานที่มีพื้นที่ใช้งานไม่เป็นสัดส่วน	
11	9.การดำเนินการห้องสมุดสีเขียวอย่างต่อเนื่องหมายถึงข้อใด *	1 คะแนน
	ทำเครื่องหมายเพียงหนึ่งช่อง	
	ผู้บริหารมั่นใจการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานจึงหันไปให้ความสนใจประเด็นอื่นแทน	
	<ul><li>กำหนดเป้าหมายลดการปล่อยก๊าขเรือนกระจกเพื่อพัฒนาการสิ่งแวดล้อมของหน่วยงาน</li></ul>	
	🦳 ผู้บริหารไม่มีวิสัยทัศน์เพิ่มเติมเพราะมั่นใจว่าการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่มีประสิทธิภาพ	
	ยูกทุกข้อ	
12	10 000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	
12	10.การจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ ข้อใดถูกตัอง *	1 คะแบบ
	ทำเครื่องหมายเพียงหนึ่งข่อง	
	💮 จัดหาหนังสือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ บทความ วารสาร สื่อโสตฯ ปีละ 100 รายชื่อ	
	💮 จัดหาหนังสือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ บทความ วารสาร สื่อโสตฯ ต้านการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ปีละ	100 รายชื่อ
	🦳 จัดหาหนังลือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ บทความ วารสาร สื่อโสตฯ ปีละ 1,000 รายชื่อ	
	💮 จัดหาหนังสือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ บทความ วารสาร สื่อโสตฯ ต้านการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ปีละ	1,000 รายชื่อ

เนื้อหานี้มีใต้ถูกสร้างขึ้นหรือรับรองโดย Google

Google ฟอร์ม

## ใบประเมินผลผู้เข้าร่วมอบรม

"การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยั่งยืน"

วันศุกร์ ที่ 31 พฤษภาคม 2567 เวลา 13.00 - 16.30 น.

ا ا	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง		ประเมินผลการอบรม		
ที่			หน่วยงาน	คะแนน	ประเมินผล	
				(คะแนน	(≥60ผ่าน)	
1	นางรุ่งเรื่อง สงเคราะห์	ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ	สำนักวิทยบริการ	เต็ม 10) 10	100	
2	นางสาวชนันท์กานต์ รามางกูร	รองผู้อำนวยการฝ่ายห้องสมุด	สำนักวิทยบริการ	7	70	
	V	และบริการวิชาการ		, ,	10	
3	นางสาวจุฬาลักษณ์ บุญกุศล	รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร และพัฒนา	สำนักวิทยบริการ	8	80	
4	นางสาววรปภา เทศประสิทธิ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริการ	สำนักวิทยบริการ	9	90	
		สารสนเทศและกิจการพิเศษ				
5	นายสุรนารถ สุพรรณ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	สำนักวิทยบริการ	10	100	
		ปฏิบัติหน้าที่ผู้ช่วยผู้อำนวย				
		การพัฒนาห้องสมุดดิจัทัลและ			:	
		โครงสร้างพื้นฐาน				
6	นางสาวปณัติดา สุทธิอาจ	นักวิชาการเงินและบัญชี	สำนักวิทยบริการ	10	100	
7	นางสาวนพคุณ ขันบันจง	นักวิชาการเงินและบัญชี	สำนักวิทยบริการ	10	100	
8	นางสาวพัณณ์ภัสร์ ศรีจันทรา	นักวิชาการพัสดุ ชำนาญการ	สำนักวิทยบริการ	10	100	
9	นางสาวรินนิดา ศรีจันทรา	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	สำนักวิทยบริการ	10	100	
10	นายธีรพงษ์ อาษาวัง	นักเอกสารสนเทศ	สำนักวิทยบริการ	10	100	
11	นางสาวรุ่งอรุณ กุลหินตั้ง	บรรณารักษ์	สำนักวิทยบริการ	10	100	
12	นางสาวพชรพร ตาสว่าง	บรรณารักษ์	สำนักวิทยบริการ	9	90	
13	นางสาวกุลนิตย์ เคนศรี	บรรณารักษ์	สำนักวิทยบริการ	10	100	
14	นายเนตรพรมมินทร์ พุทธา	บรรณารักษ์	สำนักวิทยบริการ	8	80	
15	นายปรีชา อาษาวัง	บรรณารักษ์	สำนักวิทยบริการ	10	100	
16	นายทีนวุฒิ ถาพร	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	สำนักวิทยบริการ	10	100	
17	นางมลัย แก้วจันหอม	แม่บ้าน	สำนักวิทยบริการ	9	90	
18	นางสาวพิมพิกา วะสาร	บรรณารักษ์	หอสมุดแห่งชาติฯ นครพนม	9	90	
19	กนกวรรณ ดวงสา	เจ้าหนักงานห้องสมุดชำนาญงาน	ทอสมุดแห่งชาติฯ นครพนม	8	80	
20	ชรินทร์ เดชะคำภู	เจ้าหน้าที่โสตทัศนูปกรณ์และ	คณะศิลปศาสตร์และ	6	60	
		ซ่อมบำรุง	วิทยาศาสตร์		;	
21	ธีรพล คำขึ้น	เจ้าหน้าที่คลินิคเทคโนโลยี	สถาบันวิจัยและพัฒนา	10	100	
22	ชนิดา ยุบลไสย์	นักวิจัย	สถาบันวิจัยและพัฒนา	7	70	
23	นาตาชา มาลาพัฒน์	บรรณารักษ์	วิทยาลัยธาตุพนม	9	90	

	4			ประเมินผลการอบรม		
ที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	คะแนน	ประเมินผล	
				(คะแนน	(≥70ผ่าน)	
				เต็ม 10)		
24	กชชพัศ บัวลอย	บรรณารักษ์ ชำนาญการ	สำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช มงคลสุวรรณภูมิ	8	80	
25	ฐิติรัตน์ แสนจันทะ	นักวิทยาศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์	10	100	
26	นางวัลจิราพร รอดชุม	บรรณารักษ์	คณะเกษตรและเทคโนโลยี	7	70	



# สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม

ขอมอบเกียรติบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

# นางสาวพัฒณ์ภัสร์ ศรีจันทรา

ใค้ผ่านการฝึกอบรม

เรื่อง "การพัฒนาสำนักวิทยบริการ สู่ห้องสมุดสีเขียว และเป้าหมาย Carbon Neutrality อย่างยังยิน"

ให้ไว้ ณ วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ.2567

(นางรุ่งเรื่อง สงเคราะห์)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยนครพนม

