# คู่มือปฏิบัติงาน ฐานข้อมูลสารสนเทศท้องถิ่นบนอินเทอร์เน็ต

<mark>ณัฐพร เดชชัย</mark> บรรณารักษ์ ระคับ 6

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

# ขั้นตอนการใช้งานฐานข้อมูล

ผู้ปฏิบัติงาน สามารถเข้าใช้งานฐานข้อมูลสารสนเทศท้องถิ่นบนอินเทอร์เน็ต ได้ที่ <u>http://pulinet.thailis.or.th/localpulinet/login/</u> หน้าจอจะปรากฏให้ใส่ Username และ Password เพื่อเข้าสู่ระบบ



เมื่อใส่ Username และ Password ถูกต้อง จะปรากฏหน้าจอต่อไปดังนี้

File Edit	: View Favorites Tools Help	
G Back	- 🕤 - 🖹 🗟 🐔 🔎 Search 👷 Favorites 🔣 🍰 🍇 🔯 - 🧾 💐	6
Address 😹	http://202.28.32.119/localpulinet/bech.key/	🖌 🄁 🚱 🕴 Link
คณฑา	มนั่งหลังหม่ เห็นของการกระบบ เห็นของการกระบบ	เลกองถิ่น อนกอร์เนิด
N	ด้นหา	
No.	ดันหา Title	Management
No.	ได้แหา Titlo ผญา (ปรีสญา)	Management Delete/Edit/View
No.	รันหา Titlo ผญา (บรีชญา) ประเพณีไหลเรือไฟ	Management Delete/Edit/View Delete/Edit/View
No.	โปรม Title ผญา (ปรัชญา) ประเทณีไหลเรือไฟ ประเทณีใหล่เรือไฟ	Management Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View
No.	 Title ผญก (ปรียญก) ประเทศนีโหลเรือไฟ ประเทศนีโหลเรือไฟ ประเทศนีโหลเรือไฟ ประเทศนีโหลเรือไฟ ประเทศนีโหลเรือไฟ	Management Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View
No.		Management Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View
No.		Management Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View
No.		Management Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View
No.	ศัมหา	Management Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View Delete/Edit/View

# ผู้ปฏิบัติงานสามารถใช้งานระบบฐานข้อมูลได้ดังนี้

# 1. การเพิ่มรายการสารสนเทศใหม่

ในการเพิ่มรายการสารสนเทศใหม่เข้าในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศท้องถิ่น บนอินเทอร์เน็ต ให้คลิกที่ *เพิ่มรายการใหม่* เมื่อบันทึกรายละเอียคสารสนเทศลงในหน่วยข้อมูล ย่อยทั้ง 15 หน่วยแล้ว คลิกที่ <u>Submit</u> ในกรณีที่ด้องการยกเลิกรายละเอียคสารสนเทศที่ กำลังบันทึกอยู่ขณะนั้น ให้คลิกที่ <u>Reset</u> และถ้าต้องการกลับไปที่หน้าจอสืบค้นให้คลิกที่

Back

🕙 http://202.28.32.119/localpuli	net/tech.key/addDBbook.php?s	id=&typeid=&faculty= - Mic	rosoft Internet Explorer 📮 🗗 🔀
File Edit View Favorites Tools	Help		
🕒 Back 🔹 🐑 🖌 🛃 🤅	🏠 🔎 Search 🤺 Favorites 📢	🛛 🖉 · 🎽 🖸 ·	, 🚳
Address 🗿 http://202.28.32.119/localpu	linet/tech.key/addDBbook.php?sid=&ty	oeid=&faculty=	🔽 🋃 Go 🕴 Links 🎽
คณาการาชชื่อมูลท้องกับ ช่ายงานห่องสมุดมหาวิทยาลัยะ	<u>อนกุมกล (PUINEI)</u>	ปมูลลารลเ	แกคก้องถิ่น มนอนเกอร์นิต
TITLE			
Title			
TITLE ALTERNATIVE			
Alternative			
CREATOR			🖻 add
Creator			
SUBJECT: Keywords			🖻 add
Keywords			
SUBJECT: Controlled voca	abulary		🖻 add
Subject			
DESCRIPTION			~
			>
Done			Internet
Start 🥭 3 Internet	👻 💟 Innovative Mi 🛛 🔽 Millenr	ium Ca 📴 คู่มือปฏิบัติงาน	EN < 😈 (&) 🏟 🍓 🐠 9:08 AM

หน้าจอเพิ่มรายการสารสนเทศใหม่

# 2. แก้ไข (Edit) และลบ (Delete) สารสนเทศ

2.1 ผู้ปฏิบัติงานสามารถแก้ไขปรับปรุงข้อมูลรายละเอียดสารสนเทศในระบบ ฐานข้อมูลสารสนเทศท้องถิ่นบนอินเทอร์เน็ตได้ทุกรายการ โดยคลิกที่ *Edit* จะปรากฏดัง ภาพประกอบ เมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้วคลิกที่ <u>Submit</u> ระบบจะทำการบันทึกรายการที่ แก้ไขเรียบร้อยแล้วลงในฐานข้อมูล

2.2 ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานต้องการลบรายการสารสนเทศออกจากฐานข้อมูล สามารถลบได้โดยคลิกที่ **Delete** ระบบจะทำการเตือนให้ยืนยันการลบทุกครั้งเพื่อป้องกันการลบ ข้อมูลผิดพลาด ถ้าต้องการลบรายการสารสนเทศออกจากระบบให้คลิกปุ่ม OK ถ้าต้องการ ยกเลิกการลบให้คลิกที่ปุ่ม Cancel

C http://nadoon.	msu.ac.th/	localpulinet/tech.key/ - Windows Internet Explorer		
(J) - (D)	ttp://nadoon.a	msu.ac.th/localpulmet/tech.key/	No Search	P -
File Edit View	Favorites T	cols Help		
🚖 Favorites 🛛 😪	• 🏉 http:/	(202.28.32 🍘 : : : LOGIN : věng 🍘 : : : LOGIN : věng 🍘 http://nadoon 🗴 👘 📩 🔹	🔝 🗉 🖶 🕶 Page • Sa	fety = Tools = 🕡 = 🏾 🏾
	คณฑิษ		าคก้องถิ่น อินกอร์นิส	A.
		ด้านหา	1	
	No.	Title	managemeni	
	1	ประเพณีใหลเรือไฟ	Delete/Edit/View	
	2	ประเพณีแม้สการพระธาตุพแม	Delete/Edit/view	
	3	ผีตาแฮก	Delete/Edit/View	
	4	บุญบั่งไฟประเพณีขอฝนคนอีสาน	Delete/Edit/View	
	5	ปุญผะเหวด	Delete/Edit/View	
	6	กระดิบข้าวและก่องข้าวภูมิปัญญาชาวอิสาน	Delete/Edit/View	
	7	บุญช้าวประดับดิน	Delete/Edit/View	
	8	นายเปลื่อง ฉายรัศมี	Delete/Edit/View	
	9	การละเล่นพื้นเมืองฟ้อนผู้ไทย	Delete/Edit/View	
	10	อุทยานแห่งชาติบ้าหินงาม	Delete/Edit/View	
	11	อุทยานแห่งชาติไทรทอง	Delete/Edit/View	
	12	อุทยานแห่งชาติภูแลนคา	Delete/Edit/View	
	13	อุทยานแห่งชาติดาคโดน	Delete/Edit/View	
	14	อุทยานแห่งชาติภูลังกา	Delete/Edit/View	~
Done			😜 Internet	

File Edt View Favorites Tools Help       Image: Constraint of the second s	🕘 http://202.28.32.119/localpulir	net/tech.key/addDBbook.php?load	=9a68d73ac591f5ca712430c	fd0b6719c - Mic 🔳 🖻 🔀
	File Edit View Favorites Tools	Help		At 1997
Addres Mthp://202.28.32.119/localpulmet/tech.key/add08book.php?hod=9a68d73ac591f5ca712430cfd0b6719c Control Co	🕒 Back 🝷 🕑 🕤 💌 🛃 🦿	🏠 🔎 Search 🤺 Favorites	🔊 · 嫨 🔯 - 🛄 🍇	•
Interviewe         Ponglang           CREATOR         เขาสงสอบแบบกาล           CREATOR         เขาสงสอบแบบกาล           SUBJECT: Keywords         เขาสงสอบแบบกาล           SUBJECT: Controlled vocabulary         เขาสงสอบ           Subject         โปงลาง           Subject         โปงลาง           Remove         Subject           Subject         โปงลาง	Address 🗃 http://202.28.32.119/localpul	inet/tech.key/addDBbook.php?load=9a68d	73ac591f5ca712430cfd0b6719c	🔽 🋃 Go 🕴 Links 🎽
TITLE Title  Ti	กณฑางานขอมูลท้องกัน ข้ายงานห่องสมุณหาวายาลยล	<mark>ຼ່າມບົວ</mark> ເ ອະຫຼັງກາລ (PUINa)	yaansauir vu	ากก้องถิ่น อนกอร์เนิด
Title โปงลาง Title ALTERNATIVE Alternative Ponglang CREATOR   CREATOR CREATOR CREATOR CREATOR CBUBJECT: Keywords Lปงลาง Remove SUBJECT: Controlled vocabulary C@ add Subject Lปงลาง Remove Subject Creates Cr	TITLE			
TITLE ALTERNATIVE       Alternative     Ponglang       CREATOR     เรื add       SUBJECT: Keywords     เรื add       Keywords     โปงลาง       SUBJECT: Controlled vocabulary     เรื add       Subject     โปงลาง       Subject     โปงลาง       Subject     โปงลาง       Subject     โปงลาง       Subject     โปงลาง       Subject     โปงลาง	Title	โปงลาง		
Alternative     Ponglang       CREATOR     Image: Creating and the second and the s	TITLE ALTERNATIVE			
CREATOR       (* add         SUBJECT: Keywords       (* add         Keywords       โปงลาง         SUBJECT: Controlled vocabulary       (* add         Subject       โปงลาง         Subject       โปงลาง         Subject       (ครื่องดนตรี-ไทย (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)         Remove       Remove         Subject       (เก่สร้างคนตรี-ไทย (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	Alternative	Ponglang		
SUBJECT: Keywords     (มี add       Keywords     โปงลาง     Remove       SUBJECT: Controlled vocabulary     (มี add       Subject     โปงลาง     Remove       Subject     โครื่องลนตรี-ไทย (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)     Remove	CREATOR	-		🖻 add
Keywords     โปงลาง     Remove       SUBJECT: Controlled vocabulary     @ add       Subject     โปงลาง     Remove       Subject     เกรื่องดนตรี–ไทย (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)     Remove	SUBJECT: Keywords			🖻 add
SUBJECT: Controlled vocabulary         @ add           Subject         โปงลาง         Remove           Subject         เกรื่องดนตรี–ไทย (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)         Remove	Keywords	โปงลาง		Remove
Subject         โปงลาง         Remove           Subject         เครื่องดนตรี–ไทย (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)         Remove	SUBJECT: Controlled voca	bulary		🖻 add
Subject เครื่องดนตรี–ไทย (กาดตะวันออกเฉียงเหนือ) Remove	Subject	โปงลาง		Remove
Outriest Borrow Market	Subject	เครื่องดนตรี–ไทย (ภาคตะวันออกเ	ฉียงเหนือ)	Remove
	Subject	ดนสรีพื้นบ้าน		Remove >
Done Internet	E Done			🥑 Internet

หน้าจอแก้ไข (Edit) และลบ (Delete) สารสนเทศ

# การตรวจซ้ำของข้อมูล

ผู้ปฏิบัติงานสามารถตรวจสอบสารสนเทศใหม่ที่จะนำลงฐานข้อมูลว่าซ้ำ กับสารสนเทศในฐานข้อมูลหรือไม่ โดยใส่คำที่ต้องการสืบค้นลงในช่องสืบค้น คลิกที่ *ค้นหา* หน้าจอจะแสดงผลการสืบค้น คลิกที่ View เพื่อตรวจสอบรายละเอียดบรรณานุกรมของ สารสนเทศ

🕙 http://2	02.28.32.119/localpulinet/tech.key/ - Microsoft Internet Explorer	- 7
File Edit	View Favorites Tools Help	At 1
G Back	- 📀 - 🖹 🙆 🏠 🔎 Search 🧙 Favorites 🤣 🙆 - چ 🔯 - 🗔	8
Address 🧧	http://202.28.32.119/localpulinet/tech.key/	🔽 🄁 Go 🕴 Links 🎽
คณะกำห	ายข้อมูลก้องกับ ท่องสมุดมหาวิทยาล์ยสวนกูมิกาค (PUUNEI) เพิ่มรายการใหม่ - ออกจากระบบ	<b>ากก้องถิ่น</b> เอนกอร์เนิต
	( ค้นหา	
No.	Title	Management
1	ผญา (ปรัชญา)	Delete, Edit/View
2	ประเพณีไหลเรือไฟ	Delete/Edit/View
3	ประเพณีนมัสการพระธาตุพนม	Delete/Edit/√iew
4	ผีตาแฮก	Delete/Edit/√iew
5	บุญบั้งไฟประเพณีขอฝนคนอีสาน	Delete/Edit/∀iew
6	บุญผะเหวด	Delete/Edit/√iew
7	กระดิบข้าวและก่องข้าวภูมิปัญญาชาวอีสาน	Delete/Edit/∨iew
<	i	
Done		Internet

C http://nadoon.	.msu.ac.th/localp	ulinet/searchin	g/dublin.php?id	I=0d78f6439	e652fdbf80	1d103430	dZe12&R - V	Vindow	s Internet	t Explorer			- 🗙
00 - 0	http://nadoon.meu.ac/	.th(localpulmet/sear	ching/dublin.php?id=	0d78f6439e652	fdbf801d10343	0d2e128RE!	<b>v</b> 🔒 😽	× 🌆	Live Search				• ۹
File Edit View	Favorites Tools H	Help											
🚖 Favorites 🛛 🌾	http://nadoon.msu.a	c.th/localpulinet/sex	arching/dublin				<u></u>	• 🖾	- 🗆 🤞	i • Page	<ul> <li>Safety •</li> </ul>	Tools +	)• "
	Aumoura Cumurous	ณูลก้องกับ เมลมหาอิทธาล์	אריין אריין אין אין אין אין אין אין אין אין אין	้ อาน เหม่งสก	ບ້ອນູ	ລລາ	Sau	INF	une close v	oni sili Window			*
	TITLE												
	Title		มีดาแขก										
	CREATOR												
	Creator												
	SUBJECT: K	eywords											
	Subject Keyw	vord	พิธีเลี้ยงผี ผีตาแฮก ผีปูตา										
	SUBJECT: C	ontrolled vo	cabulary										
	Subject Contr	rolled	ความเชื่อ ผีดาแฮก										
	DESCRIPTIC	NC											
	Description		ขาวอีสานมีควา บ้านจะทำพิธีบูชา เล็ก ๆ) ให้แก่ผีดา	มเชื่อว่าในไร่ นซ่นไหว้ก่อน าแขกด้วย	นาจะมีผีเฝ้า ลงมือโถนา เ	ปกปักรักษา เละเมื่อเก็เ	เที่นาและข้าว แก๊ยวเสร็จแร่	เกล้า เรีย ลัวจะต้อ	มกว่าผีดาเ มแบ่งข้าวล่	เฮก ดังนั้น สี่เกวียน (จ่	สาว hลอง		
	PUBLISHER												
	Publisher		Montree Koti	kanta									
	CONTRIBUT	OR											
	Contributor												
								6	Internet		-@-	R 100%	•

หน้าจอ View และ รายละเอียดบรรนานุกรม

#### 4. ออกจากระบบ

เมื่อใช้งานระบบฐานข้อมูลเรียบร้อยแล้วต้องทำการออกจากระบบทุกครั้ง โดย คลิกที่ *ออกจากระบบ* เป็นการจบการทำงานในระบบอย่างสมบูรณ์ เพื่อป้องกันบุคคลอื่นเข้าใช้ ระบบฐานข้อมูลซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อข้อมูลในฐานข้อมูลได้

#### การบันทึกรายละเอียดสารสนเทศ

การบันทึกรายละเอียดสารสนเทศลงฐานข้อมูลสารสนเทศท้องถิ่นบนอินเทอร์เน็ต ใช้ หน่วยข้อมูลย่อยดับลินคอร์เมทาดาทา เป็นมาตรฐานในการบันทึก ประกอบด้วยหน่วยข้อมูลย่อย พื้นฐาน 15 หน่วย (15 Dublin Core Metadata Elements) โดยได้ปรับปรุงรายละเอียดการลง รายการให้เหมาะสมกับข้อมูลสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ตดังนี้

# 1. Title (ชื่อเรื่อง)

กำจำกัดกวาม : ชื่อเรื่องของสารสนเทศ เช่น ชื่อบทกวาม ชื่อหนังสือ ชื่อฐานข้อมูล CD-ROM ชื่อสื่อการสอน ฯลฯ

วิธีลงรายการ : ให้พิมพ์ชื่อเรื่องตามที่ปรากฏในทรัพยากรสารสนเทศ เช่น ชื่อเรื่องจาก ในเว็บเพจ ชื่อเรื่องจากหน้าปกในของหนังสือ

TITLE			
Title	โปงลาง		
TITLE ALTERNATIVE			
Alternative	Ponglang		

### 2. Creator (เจ้าของงาน)

คำจำกัดความ : ผู้แต่ง ผู้สร้างสรรค์เนื้อหาผลงานของทรัพยากรสารสนเทส
วิธีลงรายการ : 2.1 สำหรับพระมหากษัตริย์ และเชื้อพระวงศ์ให้ลงเต็มไปตามนั้น
ตัวอย่าง 1. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช
2. หม่อมราชวงศ์กึกฤทธิ์ ปราโมช
2.2 ผู้ที่ได้รับราชทินนามและคำที่ได้รับพระราชทานคำนำหน้า นามให้ ลงรายการไปตามนั้น
ตัวอย่าง 1. พระยาอนุมานราชธน
2. คุณหญิงแม้นมาส ชวลิต
2.3 บุคคลทั่วไปให้ลงชื่อและนามสกุลเท่านั้น
2.4 ถ้าไม่ปรากฏชื่อบุคคลให้ลงชื่อหน่วยงานที่รับผิดชอบทรัพยากร สารสนเทศนั้น ๆ
ตัวอย่าง สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดมหาสารกาม
หมายเหตุ ถ้ามากกว่าหนึ่งคนให้คลิกที่ add เพื่อเพิ่มชื่อเจ้าของงาน และสามารถลบได้

โดยคลิกที่ Remove

CREATOR		🛃 add
Creator		Remove

### 3. Subject (หัวเรื่อง)

- 3.1 Subject keyword (คำสำคัญ)
- 3.2 Subject Controlled (หัวเรื่องควบคุม)

้ กำจำกัดกวาม : ชื่อเฉพาะ กำ หรือ วลี ที่อธิบายเรื่องและเนื้อหาของสารสนเทศ

วิธีลงรายการ : ในกรณีที่มีหลายหัวเรื่องให้คลิกที่ add เพิ่มหัวเรื่อง และคลิกที่

# Remove เมื่อต้องการลบ

SUBJECT: K	eywords		🗟 <u>add</u>
Keywords	โปงลาง		Remove
Keywords			Remove
SUBJECT: C	ontrolled vocabulary		🖻 add
Subject	โปงลาง		Remove
Subject	เครื่องดนตรี–ไทย (ภาคตะวันออกเ	เฉียงเหนือ)	Remove
Subject	ดนตรีพื้นบ้าน		Remove

#### 4. Description (สาระสังเขป)

คำจำกัดความ: สาระสำคัญของทรัพยากรสารสนเทศ

วิธีลงรายการ : สรุปสาระสำคัญจากเนื้อหาหรือบทคัดย่อหรือสารบัญ

DESCRIPTION	
Description	โปงลาง เครื่องดนตรีชนิดหนึ่งของชาวอีสาน นิยมทำจากไม้มะหาด หรือไม้ 🛆 หมากเหลื้อมวิธีการทำคือนำไม้มาถากเหลาให้ได้ขนาดลดหลั่นกันตามเสียง ที่ต้องการในระบบ 5 เสียง โปงลาง 1 ชุดจะมีจำนวนประมาณ 12 ลูก ใช้ เชือกร้อยรวมกันเป็นผืน เวลาตีต้องนำปลายเชือกด้านหนึ่งไปผูกแขวนไว้กับ 😒

### 5. Publisher (หน่วยงานที่ผลิต)

กำจำกัดความ : หน่วยงานที่ผลิตและเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทส

วิธีลงรายการ : ให้ลงชื่อหน่วยงานที่ผลิตและเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศนั้นๆ เช่น สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดมหาสารกาม

PUBLISHER		
Publisher	Montree Kotkanta	

#### 6. Contributor (ผู้ร่วมงาน)

คำจำกัดความ : บุคคลหรือหน่วยงานที่มีส่วนร่วมสร้างสรรค์ทรัพยากรสารสนเทศ

้วิธีลงรายการ : ใช้วิธีการลงรายการเช่นเคียวกันกับข้อ 2 ในกรณีที่ไม่ปรากฏผู้ร่วมงาน

#### ให้เว้นว่างไว้

CONTRIBUTOR		
Contributor		

#### 7. Date (1)

7.1 Date Created คือ วัน-เดือน-ปี ที่ผลิตหรือสร้างสารสนเทศ

7.2 Date Issued คือ วัน-เดือน-ปี ที่นำสารสนเทศเข้าฐานข้อมูล

คำจำกัดความ : ปีที่ผลิตและเผยแพร่ทรัพยากรสารสนเทศ

วิธีลงรายการ : 1. ให้บันทึกตามรูปแบบ ISO 8601 โดยเรียงลำคับคังนี้ ปี-เดือน-วัน

### YYYY-MM-DD หรือ ปี-เดือน YYYY-MM หรือ ปี YYYY

2. ถ้าสารสนเทศเป็นภาษาไทยให้ใช้รูปแบบปี พ.ศ. เช่น

2550–03–22 ถ้าสารสนเทศเป็นภาษาอังกฤษให้ใช้รูปแบบ ปี ค.ศ. เช่น 2007-03-22

DATE		
Date Created	2549-12-27	
Date Issued	2550-3-20	

#### 8. Type (ประเภท)

คำจำกัดความ :	คุณลักษณะของทรัพยากรสารสนเทศ ได้แก่
	- Text เป็นสารสนเทศที่เป็นข้อความ
	- Image เป็นสารสนเทศประเภทรูปภาพ
	- Sound เป็นสารสนเทศประเภทเสียง เช่น เสียงจากแถบบันทึกเสียง
เสียงคนตรี เสียงบรรยาย	
	- Data เป็นสารสนเทศประเภทฐานข้อมูล เช่น ตารางคำนวณ ตาราง
ระเบียนข้อมูล	
	- Software เป็นสารสนเทศประเภทโปรแกรมคอมพิวเตอร์
	- Multimedia เป็นสารสนเทศสื่อผสม สื่อปฏิสัมพันธ์
เช่น บทเรียนคอมพิวเตอร์	ช่วยสอน วีดิทัศน์ มัลติมีเดีย
วิธีลงรายการ :	ให้ลงประเภทของทรัพยากรสารสนเทศนั้น ๆ โดยคลิกเลือกจากรายการ
ที่กำหนดไว้	

TYPE			
Туре	Text	~	

#### 9. Format (รูปแบบ)

คำจำกัดความ : ดักษณะ รูปร่าง และขนาดของสารสนเทศเชิงกายภาพ และดิจิทัล เพื่อ ชี้ให้เห็นถึง ซอฟต์แวร์ และอุปกรณ์ที่ใช้อ่านหรือประมวลทรัพยากรสารสนเทศ วิธีลงรายการ : ระบุรูปแบบให้สัมพันธ์กับประเภททรัพยากรสารสนเทศในข้อ 8

### ดังตัวอย่าง โดยคลิกเลือกจากรายการที่กำหนดไว้

ประเภท (Type)	ตัวอย่างรูปแบบ (Format)
Text	Text, html
Image	jpeg, gif, pcx
Sound	wav, mp3, midi
Data	xls, dbf, mdb
Software	Autoware, MS-PowerPoint
Multimedia	avi, mpeg, Multimedia, CAI, WBI

Identifier URL (1) Link URL ของสารสนเทศใน Internet

Identifier URL (2) Link URL

FORMAT			
Format	text/html (.htm .html)	~	

#### 10. Identifier (รหัส)

คำจำกัดความ : ที่อยู่ของเว็บเพจ

วิธีลงรายการ : ให้ระบุ URL ดังนี้

# 1. URL ที่ Link ไปที่สารสนเทศในอินเทอร์เน็ต เช่น

2. URL ที่ Link ไปที่สารสนเทศที่จัดเก็บใน Server

IDENTIFIER		🖻 add
Identifier URL	http://www.isangate.com/local/puta.htm	Remove
Identifier URL	http://nadoon.msu.ac.th/~isan/localpulinet/msu4.mht	Remove

#### 11. Source (ต้นฉบับ)

คำจำกัดความ : การอ้างอิงถึงผลงานที่มาของทรัพยากรสารสนเทศ ที่อาจคัดแปลง บางส่วนหรือทั้งเรื่อง ไม่ว่าจะเป็นเอกสารหรืออยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์

วิธีลงรายการ : ระบุผลงานในรูปแบบบรรณานุกรม หรือรหัส เช่น ISBN, URL

SOURCE			
Source	http://www.isangate.com		

#### 12. Language (ภาษา)

คำจำกัดความ : ภาษาที่ใช้ในการเรียบเรียงสารสนเทศ วิธีลงรายการ : ภาษาไทย ใช้ tha ภาษาอังกฤษ ใช้ eng ถ้ามีสองภาษาใช้ tha / eng โดยกลิกเลือกจากรายการที่กำหนดไว้

LANGUAGE			
Language	tha 💌		

# 13. Relation (เรื่องที่เกี่ยวข้อง)

คำจำกัดความ : การอ้างอิงถึงผลงานหรือทรัพยากรสารสนเทศที่เกี่ยวข้องสัมพันธ์กับ ทรัพยากรสารสนเทศที่ผลิต

วิธีลงรายการ : ระบุความสัมพันธ์กับผลงานที่เกี่ยวข้องในรูปแบบบรรณานุกรม หรือ ISBN หรือ URL หรือ รหัส ถ้าไม่มีให้เว้นว่างไว้

RELATION		
Relation	Relation 🔽	

#### 14. Coverage (บอบเบต)

้ กำจำกัดความ : ระยะเวลาและหรือสถานที่ที่กล่าวถึงในเนื้อหาทรัพยากรสารสนเทศ วิธีลงรายการ : ระบุชื่อจังหวัด

COVERAGE			
Spatial	กาฬสินธุ์		

### 15. Rights (สิทธิ)

คำจำกัดความ : ข้อมูลเกี่ยวกับเจ้าของสิทธิในทรัพยากรสารสนเทศรวมถึงสิทธิทาง ทรัพย์สินทางปัญญา ลิขสิทธิ์ และสิทธิในทรัพย์สินอื่น ๆ

วิธีลงรายการ : ใส่ชื่อเจ้าของสิทธิเดิม หรือผู้ผลิตเว็บไซต์

RIGHTS			
Rights	©Copyright 1998-2004. Mont	tree Kotkanta	