

WALAI AutoLib 3.0

Library Automation System



คู่มือการใช้งานสำหรับบรรณารักษ์

เครื่องมือการบริหารจัดการสำหรับผู้ดูแลระบบ
Administrative Tool

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

Admin Tool 1.0.1
01 February 2018

สารบัญ

แนะนำระบบ (Introduction)	1
1. การติดตามสถานะเครื่องแม่ข่าย	1
2. การจัดการเครื่องลูกข่าย	2
3. รายการแก้ไขระเบียบ	2
4. การเข้าใช้งานระบบ	3
5. รายการระงับการใช้งาน	4
6. รายการไฟล์อัปโหลด	4
7. รายการตรวจสอบ URL (856)	5
8. ส่งออกระเบียน	6
9. จัดการพื้นที่ให้บริการ	7
10. สถานะการให้บริการ	8

สารบัญภาพ

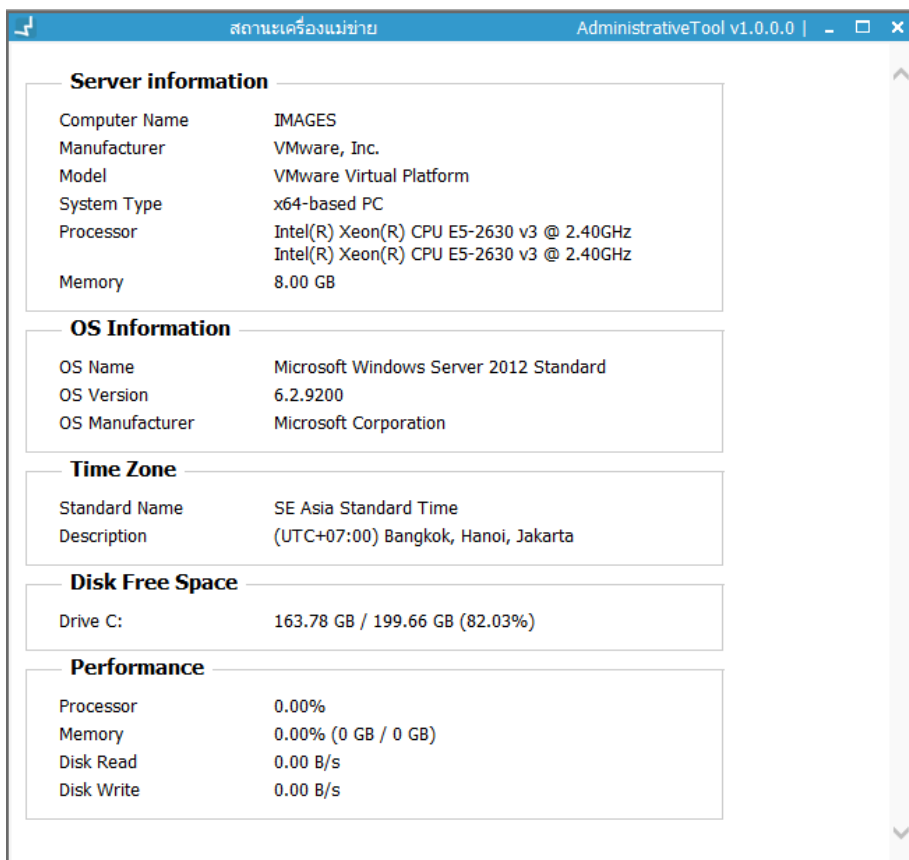
ภาพที่ 1 แสดงหน้าจอสถานะของเครื่องแม่ข่าย.....	1
ภาพที่ 2 แสดงหน้าจอการจัดการเครื่องลูกข่าย	2
ภาพที่ 3 แสดงหน้าจอรายการแก้ไขระเบียบ.....	3
ภาพที่ 4 แสดงหน้าจอการเข้าใช้งานระบบ	3
ภาพที่ 5 แสดงรายการระงับการใช้งาน.....	4
ภาพที่ 6 แสดงหน้าจอรายการไฟล์อัปโหลด.....	5
ภาพที่ 7 แสดงหน้าจอรายการตรวจสอบ URL (856).....	6
ภาพที่ 8 แสดงหน้าจอการส่งออกระเบียบ	7
ภาพที่ 9 แสดงหน้าจอจัดการพื้นที่การให้บริการ.....	8
ภาพที่ 10 แสดงหน้าจอสถานะการให้บริการ.....	9

แนะนำระบบ (Introduction)

เครื่องมือการบริหารจัดการสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrative Tool) เป็นงานที่สนับสนุนการทำงานของผู้ดูแลระบบ ที่สามารถทำงานผ่านระบบ WALAI AutoLib Ultimate ได้สะดวกยิ่งขึ้น โดยผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบข้อมูลการทำงานของระบบ และจัดการข้อมูลต่างๆ ได้โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. การติดตามสถานะเครื่องแม่ข่าย

การติดตามสถานะของเครื่องแม่ข่าย ผู้ดูแลระบบสามารถติดตามและตรวจสอบข้อมูลการใช้ทรัพยากรของเครื่องแม่ข่าย (Server) สามารถเข้าสู่การทำงานโดยคลิกเมนู Administrative Tool → สถานะเครื่องแม่ข่าย ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ



ภาพที่ 1 แสดงหน้าจอสถานะของเครื่องแม่ข่าย

2. การจัดการเครื่องลูกข่าย

การจัดการเครื่องลูกข่ายนั้น ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบจำนวนเครื่องลูกข่ายที่มีการใช้งานระบบ และแยกได้ตามสาขาห้องสมุด (Location) สามารถเข้าสู่การทำงานโดยคลิกเมนู **Administrative Tool** → **จัดการเครื่องลูกข่าย** ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ

McAddress	Computer name	IP Address	Location	Last Login Time	Last Login by
00ACC00BC0A1	fonfha-NB	10.70.16.159	Central - Central Library	12/11/2561 12:24:57	wuadlib
00090FAA0001	Wittayamaru	172.20.10.1	Central - Central Library	21/11/2561 11:08:17	wuadlib
00AC20FF0558	Wittayamaru	172.16.87.44	Central - Central Library	20/11/2561 16:16:37	wuadlib
001FE188871F	wulib2-NB	192.168.75.49	Central - Central Library	01/10/2561 15:24:03	wuadlib
E470B835875D	Wittayamaru	192.168.75.196	Central - Central Library	26/09/2561 15:12:06	wuadlib
8CEC4B1D1D2A	Wittayamaru	192.168.75.34	Central - Central Library	29/10/2561 11:53:47	wuadlib
00FF356C7B06	Wittayamaru	10.8.0.10	Central - Central Library	07/10/2561 20:54:29	wuadlib
4CB8587A253A	ekapon-nb	172.16.87.103	Central - Central Library	06/11/2561 14:20:50	wuadlib
00FF44BA3427	ExiaDark	10.8.0.6	Central - Central Library	09/10/2561 18:24:40	wuadlib
08EDB995913B	wulib002	192.168.162.1	Central - Central Library	06/11/2561 17:09:35	wuadlib
D481D75FC668	TANIDA	192.168.74.193	Central - Central Library	27/09/2561 16:18:54	wuadlib
00FF396EC6F4	fonfha-NB	10.8.0.6	Central - Central Library	19/11/2561 21:52:28	wuadlib
5CF9DD56A28E	PUKKACHED	192.168.75.195	Central - Central Library	04/10/2561 11:28:35	wuadlib
3417EB84491A	ExiaDark	192.168.75.171	Central - Central Library	10/10/2561 11:40:08	wuadlib
0015509EB804	Luffa-PC	192.168.9.202	Central - Central Library	05/11/2561 15:17:23	wuadlib
00AC1190F3EA	mai-PC	10.70.16.155	Central - Central Library	09/11/2561 16:02:26	wuadlib
00FF5E5481D2	ekapon-nb	10.8.0.6	Central - Central Library	30/10/2561 09:22:00	wuadlib
BC3058AAEC48	rapee-desktop	192.168.75.192	Central - Central Library	26/10/2561 16:36:01	wuadlib
D481D75AF7DC	DESKTOP-7GA2MUF	10.48.100.107	Central - Central Library	30/08/2561 17:02:31	wuadlib
44A842EBD38B	Rapee-nb	192.168.75.19	Central - Central Library	15/11/2561 13:15:01	wuadlib
002170FDC648	wulib2-NB	192.168.74.149	Central - Central Library	07/08/2561 11:56:37	wuadlib
74867A271D45	DESKTOP-II83VDP	192.168.74.209	Central - Central Library	21/11/2561 10:55:12	wuadlib
00ACF54A2800	rapee-desktop	10.48.100.43	Central - Central Library	07/08/2561 15:58:52	wuadlib
000C295A38CC	BUILD-WULIB	192.168.75.188	Central - Central Library	01/11/2561 14:17:08	wuadlib

ภาพที่ 2 แสดงหน้าจอการจัดการเครื่องลูกข่าย

3. รายการแก้ไขระเบียบ

การตรวจสอบสถานะการแก้ไขระเบียบ ผู้ดูแลระบบสามารถติดตามข้อมูลการจอร์ระเบียบเพื่อทำการแก้ไขโดยบรรณารักษ์ ประกอบด้วย Bibliographic record, Holding record, Journal index record และ Authority record โดยผู้ดูแลระบบสามารถยกเลิกการจอร์ระเบียบเพื่อให้ผู้อื่นๆ สามารถเข้ามาแก้ไขระเบียบได้ สามารถเข้าสู่การทำงานโดยคลิกเมนู **Administrative Tool** → **รายการแก้ไขระเบียบ** > **เลือกประเภทระเบียบที่ต้องการ** (Bibliographic record, Holding record, Journal index record หรือ Authority record) ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ

ID	IP Address	เวลา	ชื่อผู้ใช้	สถานะผู้ใช้	สถานะเครื่อง		
h0000037	192.168.75.146	20/11/2561 16:53:03	wuadlib			✓	✗
h00000356	10.8.0.10	27/10/2561 14:56:14	wuadlib			✓	✗
h00000445	192.168.75.73	24/08/2561 11:26:09	wuadlib			✓	✗
h00000669	192.168.75.73	23/08/2561 11:05:18	wuadlib			✓	✗
h00000767	192.168.75.73	24/08/2561 10:00:02	wuadlib			✓	✗
h00001258	192.168.75.146	21/11/2561 09:37:10	wuadlib			✓	✗
h00001333	192.168.75.49	07/09/2561 17:48:48	wuadlib			✓	✗
h00001689	192.168.75.73	24/08/2561 10:11:18	wuadlib			✓	✗
h00003034	192.168.75.73	24/08/2561 11:07:31	wuadlib			✓	✗
h00003906	10.48.100.19	02/08/2561 11:50:36	wuadlib			✓	✗
h00003914	192.168.75.73	24/08/2561 14:41:23	wuadlib			✓	✗
h00003918	192.168.75.49	07/09/2561 16:18:21	wuadlib			✓	✗
h00003930	192.168.75.146	20/11/2561 16:26:26	wuadlib			✓	✗

ภาพที่ 3 แสดงหน้าจอรายการแก้ไขระเบียบ

4. การเข้าใช้งานระบบ

ผู้ดูแลระบบสามารถติดตามข้อมูลผู้ที่กำลังใช้งานระบบ โดยระบบจะแสดงรายการผู้ที่กำลังใช้งานระบบ Back office ทั้งหมด โดยสามารถตรวจสอบได้ตามสาขาห้องสมุด (Location) รวมไปถึงสามารถตรวจสอบประวัติการเข้าใช้งานระบบย้อนหลังได้อีกด้วย สามารถเข้าสู่การทำงานโดยคลิกเมนู Administrative Tool → การเข้าใช้งานระบบ ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ

User name	IP Address	Computer Name	Login time	Location
wuadlib	172.20.10.1	Wittayamaru	21/11/2561 11:32:30	Central - Central Library
wuadlib	192.168.75.208	Mai-PC	21/11/2561 11:31:29	Central - Central Library
wuadlib	192.168.74.209	DESKTOP-I183VDP	21/11/2561 10:55:12	Central - Central Library
wuadlib	172.16.87.44	Wittayamaru	20/11/2561 16:16:37	Central - Central Library
wuadlib	192.168.75.34	Wittayamaru	29/10/2561 11:53:47	Central - Central Library
wuadlib	10.8.0.10	Wittayamaru	07/10/2561 20:54:29	Central - Central Library
anny	192.168.75.19	Rapee-nb	28/09/2561 10:40:52	Central - Central Library
wittaya	192.168.75.188	BUILD-WULIB	27/09/2561 11:17:18	Central - Central Library
wuadlib	192.168.75.196	Wittayamaru	26/09/2561 15:12:06	Central - Central Library
wuadlib	10.48.100.43	rapee-desktop	07/08/2561 15:58:52	Central - Central Library
wuadlib	10.8.0.6	TANIDA	02/08/2561 00:06:57	Central - Central Library
panuau	10.48.100.26	DESKTOP-R394T6J	31/07/2561 19:56:53	Central - Central Library
suleeporn	10.209.8.33	dang	31/07/2561 17:57:06	Central - Central Library
tullib	10.209.2.46	DESKTOP-KHNADTQ	31/07/2561 16:06:07	Central - Central Library
rachanee	10.209.8.48	hp	31/07/2561 14:52:40	Central - Central Library
pitipong	10.209.2.34	DESKTOP-KHNADTQ	31/07/2561 14:50:42	Central - Central Library
tullib	10.209.2.35	CSS22008	31/07/2561 14:38:11	Central - Central Library
u-walai	10.209.8.40	AU-PC	31/07/2561 14:34:07	Central - Central Library
sukwalai	10.209.2.50	kkulib09	31/07/2561 14:27:29	Central - Central Library
malsud	10.209.5.15	CSS	31/07/2561 13:43:30	Central - Central Library

ภาพที่ 4 แสดงหน้าจอการเข้าใช้งานระบบ

5. รายการระงับการใช้งาน

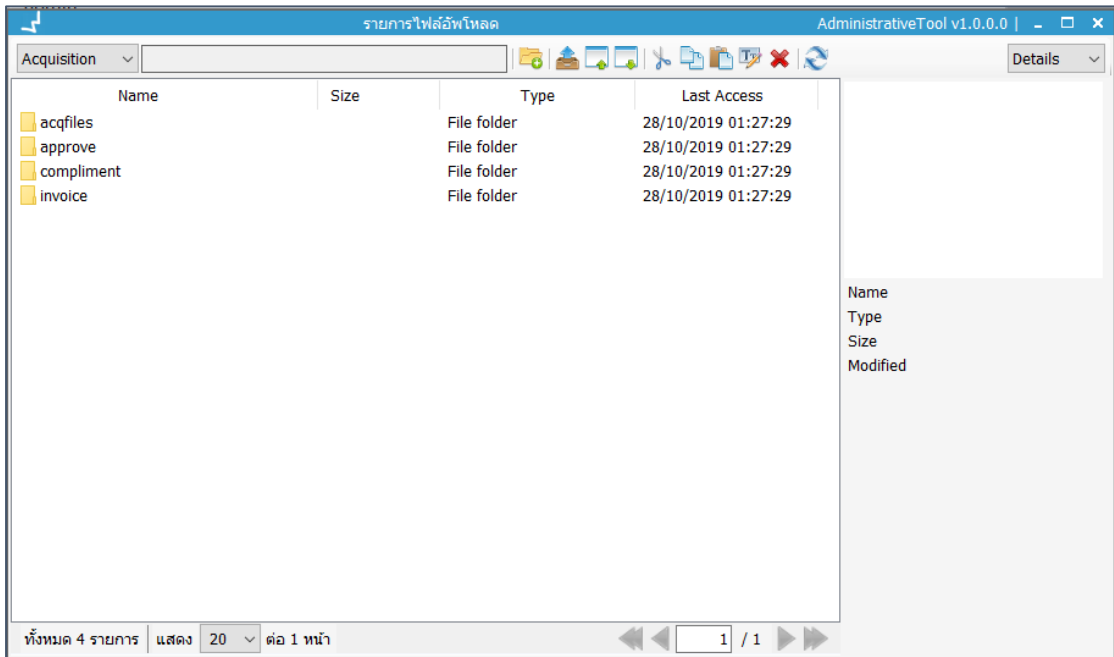
ผู้ดูแลระบบสามารถปลดล็อคผู้ใช้ได้ โดยระบบจะแสดงรายการระงับผู้ใช้งาน โดยผู้ดูแลระบบสามารถติดตามข้อมูลและปลดล็อคให้ผู้ใช้ทำงานระบบได้ตามปกติ สามารถเข้าสู่การทำงานโดยคลิกเมนู Administrative Tool → รายการระงับการใช้งาน ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ

Username	ชื่อ - นามสกุล	กลุ่มผู้ใช้		
ait	ฝึกงาน2_55 2555	root	✘	
arm	ฝึกงาน542 2_54	root	✘	
assistance		root	✘	
batt	อรรจน์ บัณฑิตย์	root	✘	
bonourai	ออนอุไร แก้วอุดม	root	✘	
cpratomb	ปฐมพงษ์ ฉิมพลัน	root	✘	
cthanako	ธนากร ชลเดช	root	✘	
dim1	นักศึกษาฝึกงาน DIM 1 WU	root	✘	
dim2	นักศึกษาฝึกงาน DIM 2 WU	root	✘	
jaruek	จารึก สุวรรณ	root	✘	
jintana.ch	จินตนา ชำนาญกิจ	root	✘	
jnuroon	นุรณ จำปากลาย	root	✘	
jyuttana	ยุทธนา เจริญรื่น	root	✘	
kworatha	วรเทพ ไกรเทพ	root	✘	
mpeerayu	พีระยุทธ เมตบริษัท	root	✘	
msarawut	ศราวุธ มากชิต	root	✘	
mwandee	วันดี มาลารัตน์	root	✘	
nvisavee	วิศวิยา เนาวนัด	root	✘	
pjaruek	จารึก พรหมคลี่	root	✘	
pwachira	วชิรศักดิ์ โภคากรณ์	root	✘	

ภาพที่ 5 แสดงรายการระงับการใช้งาน

6. รายการไฟล์อัปโหลด

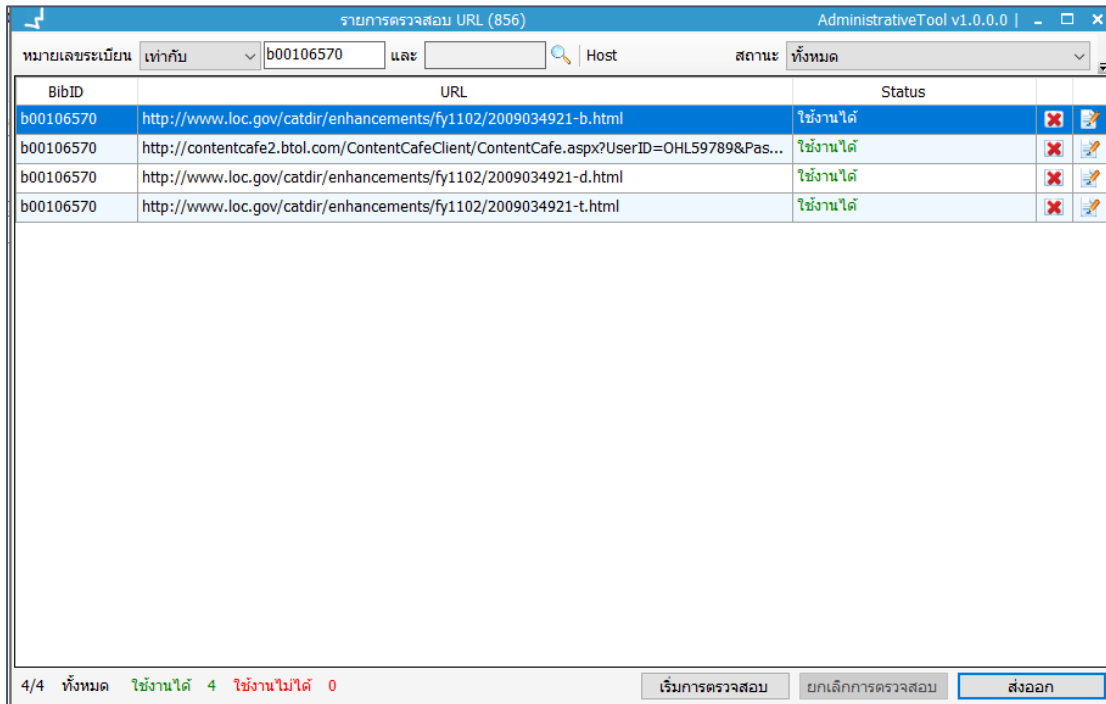
ในส่วนของการจัดการไฟล์อัปโหลดนั้น ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการไฟล์อัปโหลดในโฟลเดอร์ต่างๆ ผ่านระบบโดยไม่ต้องเข้าไปจัดการที่เครื่องแม่ข่ายโดยตรง สามารถเข้าสู่การทำงานโดยคลิกเมนู Administrative Tool → รายการไฟล์อัปโหลด ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ



ภาพที่ 6 แสดงหน้าจอรายการไฟล์อัปโหลด

7. รายการตรวจสอบ URL (856)

การตรวจสอบลิงค์ของ Digital file จากเขตข้อมูล 856 ผ่านระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib Ultimate URL Checker โดยผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดช่วงของระเบียบที่ต้องการตรวจสอบและระบบจะแสดงรายการลิงค์ที่ใช้งานได้และไม่สามารถใช้งานได้ สามารถเข้าสู่การทำงานโดยคลิกเมนู **Administrative Tool** → **รายการตรวจสอบ URL (856)** ระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพ



ภาพที่ 7 แสดงหน้าจอรายการตรวจสอบ URL (856)

8. ส่งออกระเบียน

ผู้ดูแลระบบสามารถส่งออกระเบียนที่ต้องการได้ โดยสามารถเลือกประเภทของระเบียนได้ทั้งในส่วน
ของ Bibliographic, MARC Holding และ Journal index รวมทั้งสามารถกำหนดประเภท
ทรัพยากรที่ต้องการส่งออกได้ นอกจากนี้ระบบยังสามารถส่งออกระเบียนได้ในรูปแบบของ Excel
file และการนำชุดคำสั่งที่เคยสร้างและบันทึกไว้ใน Review file เพื่อมาส่งออกระเบียน สามารถเข้าสู่
การทำงานโดยคลิกเมนู **Administrative Tool** → **ส่งออกระเบียน** ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ

ส่งออกระเบียบบรรณานุกรม AdministrativeTool v1.0.0.0

ประเภทระเบียบ Excel file Review file

ประเภทระเบียบ Bibliographic

ประเภททรัพยากร All material

ทั้งหมด

หมายเลขระเบียบ b00000000

น้อยกว่า b00000000

มากกว่า b00000000

ระหว่าง b00000000 - b00000000

จำนวนระเบียบ/ไฟล์ 0 0 = ทั้งหมด

ส่งออก

0 / 0 ยกเลิก

ภาพที่ 8 แสดงหน้าจอการส่งออกระเบียบ

9. จัดการพื้นที่ให้บริการ

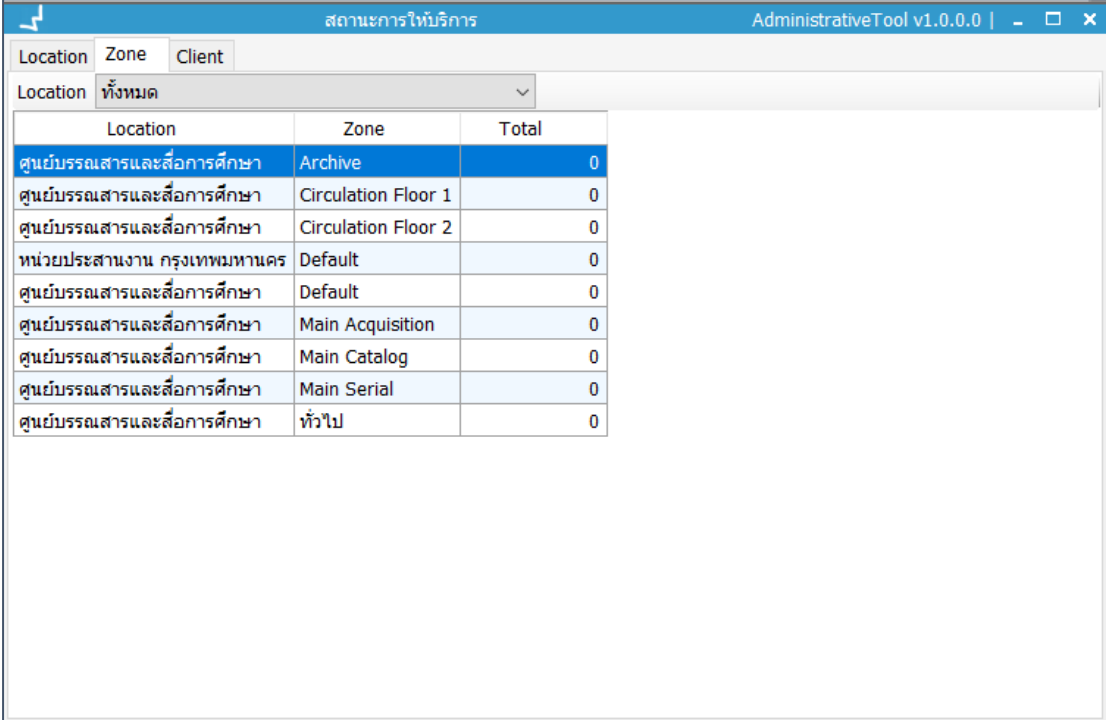
ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib Ultimate ได้มีการออกแบบให้มีการจัดการพื้นที่การให้บริการ ทั้งนี้เพื่อสามารถตรวจสอบพื้นที่การให้บริการกับจำนวนการใช้งาน โดยผู้ดูแลระบบต้องจัดการพื้นที่ให้บริการภายในห้องสมุดทั้งหมด ทั้งในส่วนของการให้บริการยืมคืน และการใช้งานของบรรณารักษ์ที่เป็น Back office โดยระบบสามารถแยกการจัดการพื้นที่ให้บริการได้ตามสาขาห้องสมุด (Location) สามารถเข้าสู่การทำงานโดยคลิกเมนู Administrative Tool → จัดการพื้นที่ให้บริการ ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ

จัดการพื้นที่ให้บริการ			AdministrativeTool v1.0.0.0		
สาขา All - ทั้งหมด					
<input type="checkbox"/>	ชื่อพื้นที่ให้บริการ	คำอธิบาย	สาขา		
<input checked="" type="checkbox"/>	Default		การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ		
<input type="checkbox"/>	Default		คณะแพทยศาสตร์		
<input type="checkbox"/>	Default		ไม่มีข้อมูล		
<input type="checkbox"/>	Default		วิทยาลัยทันตแพทยศาสตรนานาชาติ		
<input type="checkbox"/>	Default		ศูนย์วิทยบริการ จ.สุราษฎร์ธานี		
<input type="checkbox"/>	Default		หน่วยประสานงาน กรุงเทพมหานคร		
<input type="checkbox"/>	Default		ห้องปฏิบัติการสารสนเทศ		
<input type="checkbox"/>	Default		ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์		
<input type="checkbox"/>	ทั่วไป		ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา		
<input type="checkbox"/>	Administrative	พื้นที่ผู้ดูแลระบบ	ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา		
<input type="checkbox"/>	Archive	พื้นที่งานหอจดหมายเหตุ	ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา		
<input type="checkbox"/>	Circulation Floor 1	พื้นที่ให้บริการชั้น 1	ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา		
<input type="checkbox"/>	Circulation Floor 2	พื้นที่ให้บริการชั้น 2	ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา		
<input type="checkbox"/>	Health Sciences	พื้นที่วิทยาศาสตร์สุขภาพ	ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา		
<input type="checkbox"/>	Main Acquisition	พื้นที่งานจัดซื้อจัดหา	ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา		
<input type="checkbox"/>	Main Catalog	พื้นที่ Catalog หลัก	ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา		
<input type="checkbox"/>	Main Serial	พื้นที่งานวารสาร	ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา		

ภาพที่ 9 แสดงหน้าจอจัดการพื้นที่การให้บริการ

10. สถานะการให้บริการ

ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบพื้นที่การให้บริการภายในห้องสมุดทั้งหมด เพื่อจัดการจุดให้บริการที่มีปริมาณการใช้งานจำนวนมาก โดยตรวจสอบสถานการณ์ให้บริการแยกตาม Location, Zone และ Client สามารถเข้าสู่การทำงานโดยคลิกเมนู **Administrative Tool** → **สถานะการให้บริการ** ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังภาพ



The screenshot displays the 'Administrative Tool v1.0.0.0' window. At the top, there are tabs for 'Location', 'Zone', and 'Client'. Below the tabs, a dropdown menu for 'Location' is set to 'ทั้งหมด'. The main area contains a table with three columns: 'Location', 'Zone', and 'Total'. The table lists various library locations and their corresponding zones, with all 'Total' values being 0.

Location	Zone	Total
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา	Archive	0
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา	Circulation Floor 1	0
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา	Circulation Floor 2	0
หน่วยประสานงาน กรุงเทพมหานคร	Default	0
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา	Default	0
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา	Main Acquisition	0
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา	Main Catalog	0
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา	Main Serial	0
ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา	ทั่วไป	0

ภาพที่ 10 แสดงหน้าจอสถานะการให้บริการ