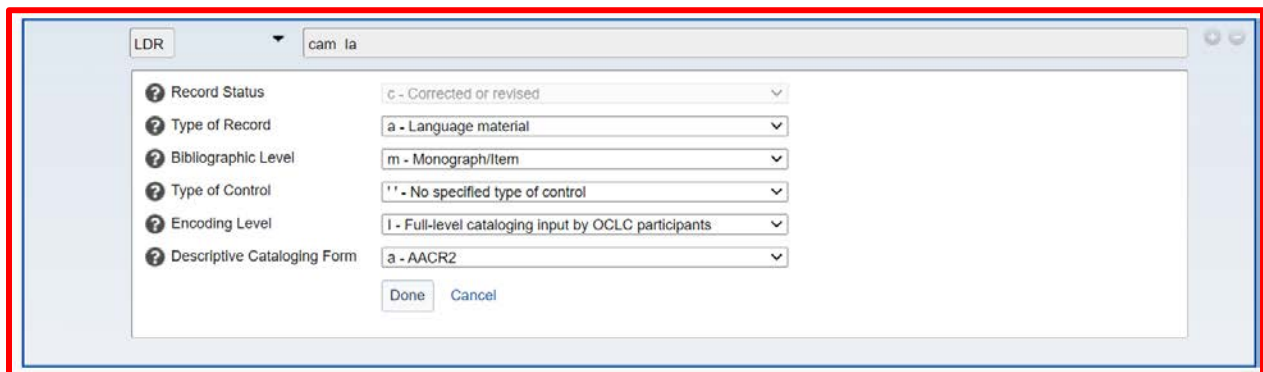


การนำไฟล์งานวิจัยขึ้นระบบ WMS

ด้วยหน่วยงานที่ส่งงานวิจัยมาเพื่อเก็บและให้บริการในศูนย์บรรณสารสนเทศ มีนโยบายในการส่งแต่ไฟล์งานวิจัย และไม่ส่งตัวเล่มอีกต่อไป ศูนย์บรรณสารสนเทศ จึงต้องวางแนวปฏิบัติในการนำไฟล์งานวิจัยขึ้นระบบห้องสมุด WorldShare Management Services หรือ WMS เพื่อให้สามารถสืบค้นและให้บริการได้ผ่านการเข้าถึงงานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์ฉบับเต็มจากระบบ ThaiLIS ที่ศูนย์บรรณสารสนเทศนำไฟล์ขึ้นไว้ระบบดังกล่าว ผู้ใช้บริการสามารถอ่านงานวิจัยได้ แม้ว่าไม่มีตัวเล่มให้บริการในศูนย์บรรณสารสนเทศแล้ว

การนำไฟล์งานวิจัยเข้าระบบ WMS มีแนวทาง ดังนี้

1. กำหนดประเภทของไฟล์วิจัยที่นำเข้าเป็น computer file
2. ใส่ข้อมูลใน LDR หรือ Leader เป็น



Field	Value
Record Status	c - Corrected or revised
Type of Record	a - Language material
Bibliographic Level	m - Monograph/Item
Type of Control	'' - No specified type of control
Encoding Level	1 - Full-level cataloging input by OCLC participants
Descriptive Cataloging Form	a - AACR2

3. ใส่ข้อมูลในเขตข้อมูล 008 ดังนี้

1 Date Entered on File	211120
2 Type of Date/Publication Status	5 - Single date
3 Date1/Beginning Date of Publication	2021
4 Date2/Ending Date of Publication	
5 Place of Publication, Production, or Execution Code	th - Thailand
6 Illustrations	a
7 Target Audience	g - General
8 Form of Item	o - Online
9 Nature of Contents Code	
0 Government Publication	** - Not a government publication
1 Conference Publication	0 - Not a conference publication
2 Festschrift	0 - Not a festschrift
3 Index	0 - No index
4 Literary Form	0 - Not fiction
5 Biography	** - No biographical material
6 Language Code	tha - Thai
7 Modified Record	** - Record is not modified
8 Cataloging Source Code	d - Other

4. ใส่เขตข้อมูล 007 ดังนี้ (ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่มี)

1 Category of Resource	c - Electronic Resource
2 Specific Material Designation (c)	z - Other
3 Color (c)	u - Unknown
4 Dimensions (c)	u - Unknown
5 Sound (c)	** - No sound (Silent)
6 Image Bit Depth (c)	---
7 File Formats (c)	a - One file format
8 Quality Assurance Target(s) (c)	u - Unknown
9 Antecedent/Source (c)	a - File reproduced from original
0 Level of Compression (c)	u - Unknown
1 Reformatting Quality (c)	u - Unknown

5. ใส่ข้อมูลตามข้อมูลทางบรรณานุกรมตามข้อมูลของงานวิจัย

040 [] [] THHCU \$b tha \$c THHCU \$d THHCU

เขตข้อมูล 040 ให้ใส่ ภาษาที่ subfield b ถ้าเป็นภาษาไทยใส่ tha ภาษาอังกฤษใส่ eng ภาษาจีนใส่ chi เป็นต้น เขตข้อมูล 100 และ 700 ขึ้นอยู่กับข้อมูลของผู้วิจัยที่ปรากฏในงานวิจัย ลงรายการทางบรรณานุกรมตาม หลักเกณฑ์ AACR 2 (ยังไม่ได้ปรับเป็น RDA) ถ้ามีผู้วิจัยมากกว่า 1 คน ให้ลงข้อมูลผู้วิจัยเพิ่มให้ครบทุกคนในเขต ข้อมูล 700

เขตข้อมูล 245 ลงชื่อเรื่องของงานวิจัย ใส่ชื่อเรื่องเทียบเคียง และผู้รับผิดชอบ

เขตข้อมูล 246 ใส่ชื่อเรื่องเทียบเคียง (ถ้ามี ให้ครบตามจำนวนชื่อเรื่องเทียบเคียง เช่น ภาษาจีน ภาษาอังกฤษ)

เขตข้อมูล 260 ใส่ข้อมูลสถานที่พิมพ์ ผู้รับผิดชอบในการจัดพิมพ์ และปีที่พิมพ์ (สมุทรปราการ : มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ, 2564)

เขตข้อมูล 300 ใส่ข้อมูลจำนวนหน้า ภาพประกอบ แผนที่ ส่วนขนาดไม่ต้องใส่ เนื่องจากเป็นไฟล์

เขตข้อมูล 440 ใส่ข้อมูลชุดงานวิจัย

เขตข้อมูล 500 ใส่ข้อมูลอื่นๆ ที่เห็นว่ามีประโยชน์และต้องการให้ผู้ใช้ข้อมูลทราบ

เขตข้อมูล 520 ใส่ข้อมูลบทคัดย่อ ให้ใส่ทุกภาษาที่ปรากฏในงานวิจัย

เขตข้อมูล 536 ใส่ข้อมูลเรื่องหน่วยงานที่ให้ทุนในการทำวิจัย

เขตข้อมูล 546 ใส่ข้อมูลภาษา เช่น มีบทคัดย่อเป็นภาษาอังกฤษ ภาษาจีน

เขตข้อมูล 600 ใส่หัวเรื่องบุคคลที่ปรากฏอยู่ในงานวิจัย และพิจารณาว่าเป็นส่วนสำคัญเพื่อให้เข้าถึงงานวิจัย

เขตข้อมูล 610 บังคับใส่ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตามด้วยหัวเรื่องย่อย วิจัย

เขตข้อมูล 610 ใส่หัวเรื่องนิติบุคคลที่ปรากฏอยู่ในงานวิจัย และพิจารณาว่าเป็นส่วนสำคัญเพื่อให้เข้าถึงงานวิจัย

เขตข้อมูล 650 ใส่หัวเรื่องทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย เป็นหัวเรื่องควบคุม หรือถ้าเป็นหัวเรื่องที่ไม่มีในหัวเรื่อง

ควบคุม และไม่ปรากฏในชื่อเรื่อง สารบัญ หรือส่วนอื่นๆ ที่จะสามารถสืบค้นได้ ให้พิจารณาว่าเป็นส่วนสำคัญให้ใส่ได้เพื่อให้เข้าถึงงานวิจัย

เขตข้อมูล 651 ใส่หัวเรื่องทางภูมิศาสตร์ที่ปรากฏอยู่ในงานวิจัย และพิจารณาว่าเป็นส่วนสำคัญเพื่อให้เข้าถึงงานวิจัย

เขตข้อมูล 700 ผู้วิจัยเพิ่ม/ผู้รับผิดชอบอื่นที่ปรากฏอยู่ในงานวิจัย และพิจารณาว่าเป็นส่วนสำคัญเพื่อให้เข้าถึงงานวิจัย

เขตข้อมูล 710 บังคับใส่ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตามด้วยหัวเรื่องย่อย หน่วยงานที่นักวิจัยสังกัด ให้ใส่หน่วยงานอื่นของนักวิจัย (ร่วม) ไว้ด้วย

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.\$bคณะศิลปศาสตร์.\$bสาขาวิชาการสอนภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.\$bคณะศิลปศาสตร์.

เขตข้อมูล 830 ชื่อชุดงานวิจัย (สัมพันธ์กับเขตข้อมูล 440)

เขตข้อมูล 856 ใส่เขตข้อมูลย่อย u และตามด้วย link ที่ได้จากระบบ ThaiLIS (link นี้จะได้หลังจากที่นำไฟล์เข้าระบบ ThaiLIS แล้ว)

เมื่อลงข้อมูลครบถ้วนใน Master record แล้ว ให้คลิกที่ save เลือก Add record and Set WorldCat Holding

เพื่อจะได้ทำข้อมูลในส่วนของ LDR และ LHR ซึ่งเป็นส่วนข้อมูลเฉพาะของศูนย์บรรณสารสนเทศ และระบบจะขึ้น
 เขตข้อมูลอื่นๆ โดยอัตโนมัติ ที่เกี่ยวข้องกับระบบ WMS

ตัวอย่าง ระเบียบไฟล์งานวิจัยที่นำเข้าไปในระบบ WMS

LDR			cam ii
001			1285860529
005			20211123231815.6
008			211120s2021 th a go 000 0 tha d
007			cz uu ---auuu
040	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	THHCU \$b tha \$c THHCU \$d THHCU
066	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	\$c Thai
090	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	\$b
049	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PUEA
245	0	0	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเชิงบริหาร ทักษะการเคลื่อนไหวและความแข็งแรงของกล้ามเนื้อในเด็กอายุระหว่าง 7 – 10 ปี = \$b A study of the relationship among executive function, motor skills, and muscle strength in children aged 7 – 10 years / \$c สุภาณี ขวนแซม ... [และคนอื่นๆ]
246	3	1	A study of the relationship among executive function, motor skills, and muscle strength in children aged 7 – 10 years
260	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	สมุทรปราการ : \$b มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ, \$c 2564
300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ก-ญ, 72 หน้า : \$b ภาพประกอบ

520	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทักษะทางความคิดเชิงบริหาร ทักษะการเคลื่อนไหว และความแข็งแรงของกล้ามเนื้อในเด็กอายุ 7 ถึง 10 ปี วิธีการศึกษา: ทำการศึกษาในเด็กประถมเพศชายและหญิง อายุ 7 - 10 ปี จำนวน 84 คน โดยได้รับการทดสอบทักษะพื้นฐานทางความคิดเชิงบริหาร 3 ด้านหลัก ได้แก่ ด้านความจำเพื่อใช้งานทดสอบด้วย digit span test ด้านการยืดคิดไตร่ตรองทดสอบด้วย stroop color and word test ด้านความยืดหยุ่นทางความคิดทดสอบด้วย trail making test part A (TMT-A) และได้รับการทดสอบทักษะการเคลื่อนไหว 3 ด้านด้วยชุดการทดสอบ movement assessment battery for children-2 (MABC-2) ประกอบด้วย ความคล่องแคล่วของทักษะการใช้มือ การเคลื่อนไหวแบบมีเป้าหมาย และความความสามารถของการทรงตัว และทดสอบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อโดยการวัดแรงบีบมือด้วย hand-held dynamometer จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ทางสถิติด้วยค่าสหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson's correlation coefficient; r) กำหนดค่านัยสำคัญทางสถิติที่ค่าน้อยกว่า 0.05 ผลการศึกษา: พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างทักษะความคิดเชิงบริหารด้านความยืดหยุ่นทางความคิดกับทักษะการเคลื่อนไหวโดยรวม (r = - 0.312, p = 0.004) ความคล่องแคล่วของทักษะการใช้มือ (r = - 0.283, p = 0.009) และความสามารถในการทรงตัว (r = - 0.276, p = 0.011) อย่างไรก็ตามไม่พบความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างความคิดเชิงบริหารกับการเคลื่อนไหวแบบมีเป้าหมายและความแข็งแรงของกล้ามเนื้อสรุป: ทักษะความคิดเชิงบริหารด้านความยืดหยุ่นทางความคิดที่สัมพันธ์กับทักษะการเคลื่อนไหวที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งความคล่องแคล่วของทักษะการใช้มือและความสามารถในการทรงตัวในเด็กอายุ 7-10 ปี ดังนั้นเป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพของเด็กประถมวัยผ่านทางการกิจกรรมที่ส่งเสริมทั้งความสามารถด้านทักษะของสมองและการเคลื่อนไหว
520	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Objective: To study the correlation between executive function, motor skills, and muscle strength in school-age children 7 to 10 years old. Method The participant was 84 children aged between 7 to 10 years, who were assessed the three domains of executive function include working memory, inhibitory control and cognitive flexibility by digit span test, stroop color - word test and trail making part A (TMT-A), respectively. The movement assessment battery for children - 2 (MABC-2) consisted of manual dexterity, aiming and catching, and balance was measured. In addition, muscle strength was measured using a hand-held dynamometer. All data were analyzed a statistical correlation by Pearson's correlation coefficient at p-value < 0.05. Result: The cognitive flexibility has been found a statistical negative correlation with total score of motor skills (r = - 0.312, p = 0.004), manual dexterity (r = - 0.283, p = 0.009), and balance (r = - 0.276, p = 0.011). However, there was no statistical correlation between the three domains of executive function, aiming and catching, as well as muscle strength. Conclusion: Our finding suggests that the cognitive flexibility is associated with motor skills, especially manual dexterity and balance. Therefore, executive function and motor skills training may enhance learning ability in elementary school-age children.
536	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ปีการศึกษา 2562

610	2	4	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ \$x วิจัย
650		4	พัฒนาการของเด็ก
650		4	เด็ก \$x การเจริญเติบโต
650		4	ความสามารถทางการบริหารในเด็ก
650		4	เด็กปฐมวัย
650		4	ทักษะการเคลื่อนไหว
650		4	ความคิดเชิงบริหาร

700	0		สุภาณี ขวนเขย
700	0		เจนจิรา อัสพันธ์
700	0		วรรณิษา แสนพันธ์
700	0		บุญรัตน์ โง้วตระกูล
710	2		มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. \$b คณะกายภาพบำบัด
856	4		\$u http://tdc.thailis.or.th/tdc/browse.php?option=show&institute_code=117&bib=1259&doc_type=0&TitleIndex=1

การใส่ข้อมูลใน LBD

ในเขตข้อมูล 599 ใส่ชื่อรหัสสาขาวิชา และตามด้วย – Online (599 หมายถึง เขตข้อมูลเพื่อระบุว่า ได้มาจากการบริจาค/อภินันทนาการ/ได้มาฟรี) รหัสวิชา เพื่อระบุว่ามาจากสาขาวิชาใด และมีสถานะเป็น Online ไม่ใช่ตัวเล่ม (ถ้าเป็นสิ่งพิมพ์จะใส่จำนวนเล่มกำกับไว้ด้วย) และ Save

▼ LBD (1)

Add LBD Record Move All (1) Delete All (1) Refresh

▼ (System.Supplied@2021-11-21,11:44:02) LBD

Save Validate Reformat Move Delete

LSN	System.Supplied@2021-11-21,11:44:02	⊕ ⊖
OWN	THHCU	⊕ ⊖
LDR	c	⊕ ⊖
001	1963700590	⊕ ⊖
004	1285860529	⊕ ⊖
005	20211123231915.7	⊕ ⊖
599	PT -- Online	⊕ ⊖

การใส่ข้อมูลใน LHR

1. Location เลือกเป็น Research 3rd/Flr (เพื่อจะได้สืบค้นจำนวนงานวิจัยได้ทั้งหมด)
2. เลขหมู่ ใส่คำว่า Online Only (ไม่มีการกำหนดเลขหมู่ เนื่องจากไม่มีตัวเล่ม แต่เพื่อให้สืบค้น

สถานภาพงานวิจัยที่เป็น Online)

LHRs (1)

Move LHRs View/Edit in Text View

You can move up to 100 LHRs to a different bibliographic record.

Summary (25/9999)

Local holdings available. Save

Build Automated Summary

Results 1 - 1 of 1 Rows 10

<input type="checkbox"/>	Call Number	Barcode	Branch	Shelving Location	Action
<input type="checkbox"/>	Online Only		PUEA	Research /3rd Fir.	

Results 1 - 1 of 1 Rows 10

3. เขตข้อมูล 856 ใส่ link เดียวกับที่ใส่ในเขตข้อมูล 856 ใน Master record เนื่องจากเป็นกลไกของระบบ WMS และเพื่อเป็นการป้องกันเขตข้อมูล 856 ที่ใส่ใน Master record แล้วไม่ขึ้นคำว่า “เข้าใช้แบบออนไลน์” หรือ “Access Online”

Edit LHR: 370718820 1 of 1

Edit Record Save

Record Number 370718820

Date Entered on File 211121

Last Updated 20211123

Related Bibliographic Record 1285860529

Title <>


Summary Local holdings available.

000	cu zn	
001	370718820	
004	1285860529	
007	zu	
008	2111212g 8 1001uutha0211123	
035	(OCoLC)1285860529	
852	THHCU \$b PUEA \$c Research /3rd Fir. \$h Online Only \$t 1	
856	4 \$u http://tdc.thailis.or.th/tdc/browse.php?option=show&institute_code=117&bib=1274&doc_type=0&TitleIndex=1	

เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อย และ save แล้ว ควรตรวจสอบการนำข้อมูลที่เข้าระบบด้วยการคลิกมาที่ หน้า WorldShare Discovery หรือทดลองการสืบค้น ถ้าข้อมูลลงครบถ้วน ถูกต้อง จะเห็นว่า ประเภทของ งานวิจัย เป็น ebook หรือหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และควรทดลองคลิกที่คำว่า “เข้าใช้แบบออนไลน์” หรือ “Access Online” เพื่อเป็นการทดสอบในการเข้าใช้งานวิจัยอิเล็กทรอนิกส์ฉบับเต็มจากระบบ ThaiLIS ได้อย่าง ถูกต้อง

1

“ อังอิง” “ แบ่งปัน” “ บันทึก”



[การศึกษความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเชิงบริหาร ทักษะการเคลื่อนไหวและความแข็งแรงของกล้ามเนื้อในเด็ก อายุระหว่าง 7 - 10 ปี = A study of the relationship among executive function, motor skills, and muscle strength in children aged 7 - 10 years](#)

ผู้แต่ง: สุกานี ขวนเขย, เจนจิรา อัสพันธ์, วรณิษา แสนพันธ์, มยุรัตน์ ใจวัตระกุล, มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ, คณะกายภาพบำบัด

📖 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ 2564
2564

บทสรุป: วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทักษะทางความคิดเชิงบริหาร ทักษะการเคลื่อนไหว และความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ในเด็กอายุ 7 ถึง 10 ปี วิธีการศึกษา: ทำการศึกษาในเด็กประถมเพศชายและหญิง อายุ 7 - 10 ปี จำนวน 84 คน โดยได้รับการทดสอบทักษะพื้นฐานทางความคิดเชิงบริหาร 3 ด้านหลัก ได้แก่ ด้านความจำเพื่อใช้งานทดสอบด้วย digit span test ด้านการยังคิดไตร่ตรองทดสอบด้วย stroop แสดงเพิ่ม (ตัวเลือกอื่นที่มีอยู่)

✅ มีให้ยืมได้
Huachiew Chalermprakiet University Library

[เข้าใช้แบบออนไลน์](#)

📄 รายงานสิ่งตีพิมพ์

1

“ Cite” “ Share” “ Save”



[การศึกษความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเชิงบริหาร ทักษะการเคลื่อนไหวและความแข็งแรงของกล้ามเนื้อในเด็ก อายุระหว่าง 7 - 10 ปี = A study of the relationship among executive function, motor skills, and muscle strength in children aged 7 - 10 years](#)

Authors: สุกานี ขวนเขย, เจนจิรา อัสพันธ์, วรณิษา แสนพันธ์, มยุรัตน์ ใจวัตระกุล, มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ, คณะกายภาพบำบัด

📖 eBook 2564
2564

Summary: วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทักษะทางความคิดเชิงบริหาร ทักษะการเคลื่อนไหว และความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ในเด็กอายุ 7 ถึง 10 ปี วิธีการศึกษา: ทำการศึกษาในเด็กประถมเพศชายและหญิง อายุ 7 - 10 ปี จำนวน 84 คน โดยได้รับการทดสอบทักษะพื้นฐานทางความคิดเชิงบริหาร 3 ด้านหลัก ได้แก่ ด้านความจำเพื่อใช้งานทดสอบด้วย digit span test ด้านการยังคิดไตร่ตรองทดสอบด้วย stroop Show More (Alternates exist)

✅ Available
Huachiew Chalermprakiet University Library


[Access Online](#)

📄 Report a Broken Link

เมื่อคลิกเพื่อดูรายละเอียดของข้อมูลระเบียบนี้ จะได้ข้อมูล

1

[Cite](#)
[Share](#)
[Save](#)



**การศึกษความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเชิงบริหาร ทักษะการเคลื่อนไหวและความแข็งแรงของกล้ามเนื้อในเด็ก
อายุระหว่าง 7 - 10 ปี = A study of the relationship among executive function, motor skills, and muscle strength
in children aged 7 - 10 years**

Authors: สภาณี ขวนเขย, เจนจิรา สัสพันธ์, วรณิษา แสขพันธ์, มนุชรัตน์ ใจวัตรระกูล, มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ, คณะกายภาพบำบัด

eBook 2564
2564

Summary: วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทักษะทางความคิดเชิงบริหาร ทักษะการเคลื่อนไหว และความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ
ในเด็กอายุ 7 ถึง 10 ปี วิธีการศึกษา: ทักษะการศึกษานักเรียนประถมศึกษาและหญิง อายุ 7 - 10 ปี จำนวน 84 คน โดยได้รับการทดสอบทักษะที่
ฐานทางความคิดเชิงบริหาร 3 ด้านหลัก ได้แก่ ด้านความจำเพื่อใช้งานทดสอบด้วย digit span test ด้านการยืดตัวทดสอบด้วย strop
Show More (Alternates exist)

Access Options

Access Online

Report a Broken Link

Available

Huachiew Chalermprakiet University
Library

Physical Description: ก-ญ, 72 หน้า : ภาพประกอบ

Subjects: *Source not specified*
[มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ วิชา](#)
[พัฒนารองเด็ก](#)
[เด็ก การเจริญเติบโต](#)
[ความสามารถทางการบริหารในเด็ก](#)
[เด็กปฐมวัย](#)
[ทักษะการเคลื่อนไหว](#)
[ความคิดเชิงบริหาร](#)

Huachiew Chalermprakiet University Library Notes: PT -- Online

Database: WorldCat

OCLC Number/Unique Identifier: [1285860529](#)

Publication: 2564

Language: Thai

Staff View (MARC Record): [MARC Record](#)

[^ Less Item Details](#)

Availability at Huachiew Chalermprakiet University Library

^ Bang Phli Campus
1 Available at this Location

Shelving Location	Call Number	Status ↑
Research /3rd Flr.	Online Only	✓

Results per Page: 10 1-1 of 1 < >

Other Availability & Holdings

Other Libraries Worldwide (1 Library)

^ Access Online
1 Link Available

เมื่อคลิกที่ “เข้าใช้แบบออนไลน์” หรือ “Access Online” จะได้ข้อมูลของงานวิจัยที่ระบบ ThaiLIS และคลิกที่
 เพิ่มข้อมูลจะสามารถอ่านงานวิจัยฉบับเต็มได้

Title	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความคิดเชิงบริหาร ทักษะการเคลื่อนไหวและความแข็งแรงของกล้ามเนื้อในเด็กอายุระหว่าง 7-10 ปี
Title Alternative	A Study of the relationship among executive function, motor skills, and muscle strength in children aged 7-10 years
Creator	<i>Name:</i> สุภาณี ขวนเขย <i>Organization:</i> มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. คณะกายภาพบำบัด
Creator	<i>Name:</i> เจนจิรา อัสพันธ์ <i>Organization:</i> มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. คณะกายภาพบำบัด
Creator	<i>Name:</i> วรณิษา แสงพันธ์ <i>Organization:</i> มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. คณะกายภาพบำบัด
Creator	<i>Name:</i> บุญรัตน์ โง้วตระกูล <i>Organization:</i> มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. คณะกายภาพบำบัด
Subject	<i>keyword:</i> เด็กปฐมวัย <i>ThaSH:</i> พัฒนาการของเด็ก ; ทักษะการเคลื่อนไหว <i>ThaSH:</i> เด็ก -- การเจริญเติบโต ; ความคิดเชิงบริหาร <i>ThaSH:</i> ความสามารถทางบริหารในเด็ก

Description	<p>Abstract: วัตถุประสงค์: เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างทักษะทางความคิดเชิงบริหาร ทักษะการเคลื่อนไหว และความแข็งแรงของกล้ามเนื้อในเด็กอายุ 7 ถึง 10 ปี วิธีการศึกษา: ทำการศึกษาในเด็กประถมเพศชายและหญิง อายุ 7 - 10 ปี จำนวน 84 คน โดยได้รับการทดสอบทักษะพื้นฐานทางความคิดเชิงบริหาร 3 ด้านหลัก ได้แก่ ด้านความจำเพื่อใช้งานทดสอบด้วย digit span test ด้านการยืดคิดโคตรตรงทดสอบด้วย stroop color and word test ด้านความยืดหยุ่นทางความคิดทดสอบด้วย trail making test part A (TMT-A) และได้รับการทดสอบทักษะการเคลื่อนไหว 3 ด้านด้วยชุดการทดสอบ movement assessment battery for children-2 (MABC-2) ประกอบด้วย ความคล่องแคล่วของทักษะการใช้มือ การเคลื่อนไหวแบบมีเป้าหมาย และความสามารถของการทรงตัว และทดสอบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อโดยการวัดแรงบีบมือด้วย hand-held dynamometer จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ทางสถิติด้วยค่าสหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson's correlation coefficient; r) กำหนดค่านัยสำคัญทางสถิติที่ค่าน้อยกว่า 0.05 ผลการศึกษา: พบความสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างทักษะความคิดเชิงบริหารด้านความยืดหยุ่นทางความคิดกับทักษะการเคลื่อนไหวโดยรวม ($r = -0.312, p = 0.004$) ความคล่องแคล่วของทักษะการใช้มือ ($r = -0.283, p = 0.009$) และความสามารถในการทรงตัว ($r = -0.276, p = 0.011$) อย่างไรก็ตามไม่พบความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติระหว่างความคิดเชิงบริหารกับการเคลื่อนไหวแบบมีเป้าหมายและความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ สรุป: ทักษะความคิดเชิงบริหารด้านความยืดหยุ่นทางความคิดที่สัมพันธ์กับทักษะการเคลื่อนไหวที่ดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งความคล่องแคล่วของทักษะการใช้มือและความสามารถในการทรงตัวในเด็กอายุ 7-10 ปี ดังนั้นเป็นแนวทางหนึ่งในการพัฒนาการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพของเด็กปฐมวัยผ่านทางกิจกรรมที่ส่งเสริมทั้งความสามารถด้านทักษะของสมองและการเคลื่อนไหว</p> <p>Abstract: Objective: To study the correlation between executive function, motor skills, and muscle strength in school-age children 7 to 10 years old. Method The participant was 84 children aged between 7 to 10 years, who were assessed the three domains of executive function include working memory, inhibitory control and cognitive flexibility by digit span test, stroop color - word test and trail making part A (TMT-A), respectively. The movement assessment battery for children - 2 (MABC-2) consisted of manual dexterity, aiming and catching, and balance was measured. In addition, muscle strength was measured using a hand-held dynamometer. All data were analyzed a statistical correlation by Pearson's correlation coefficient at p-value < 0.05. Result: The cognitive flexibility has been found a statistical negative correlation with total score of motor skills ($r = -0.312, p = 0.004$), manual dexterity ($r = -0.283, p = 0.009$), and balance ($r = -0.276, p = 0.011$). However, there was no statistical correlation between the three domains of executive function, aiming and catching, as well as muscle strength. Conclusion: Our finding suggests that the cognitive flexibility is associated with motor skills, especially manual dexterity and balance. Therefore, executive function and motor skills training may enhance learning ability in elementary school-age children.</p>
Publisher	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. ศูนย์บรรณสารสนเทศ <i>Address:</i> สมุทรปราการ <i>Email:</i> libhcu@hotmail.com
Contributor	<i>Name:</i> มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ <i>Role:</i> ผู้ให้ทุน
Date	<i>Modified:</i> 2564-11-23 <i>Issued:</i> 2564-11-23

Type	งานวิจัย/Research report				
Format	application/pdf				
Language	tha				
Rights	©copyrights มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ				
	<i>RightsAccess:</i>				
	ลำดับที่.	ชื่อแฟ้มข้อมูล	ขนาดแฟ้มข้อมูล	จำนวนเข้าถึง	วัน-เวลาเข้าถึงล่าสุด
	1	Motor-Skill-Children.pdf	1.78 MB	1	2021-12-02 12:34:08

โดยแผนกบริการสารสนเทศ ได้มีการติดป้ายเพื่อสื่อสารให้ผู้ใช้บริการทราบ ณ บริเวณมุมวิจัย ชั้น 3 ด้วย
ในลักษณะนี้

“ตั้งแต่ปีการศึกษา 2564 ไม่มีตัวเล่มงานวิจัยให้บริการ ท่านสามารถคลิกอ่านงานวิจัยฉบับเต็มทางออนไลน์ได้จาก
ระบบห้องสมุดและจากระบบ ThaiLIS ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่เจ้าหน้าที่ประจำชั้น”

