



แบบฟอร์มประวัติและผลงานของอาจารย์ (Curriculum Vitae)

อาจารย์ ดร.อาทิตย์ หงษ์ศรี

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	โทรศัพท์ 0966031375
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	โทรสาร -
222 ต.ไทยบุรี อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช 80160	Email Arthith.hong@hotmail.com

1. การศึกษา (เรียงลำดับจากปีล่าสุด)

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
วท.ด.	คณิตศาสตร์ประยุกต์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2566
วท.ม.	คณิตศาสตร์ประยุกต์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2562
วท.บ.	คณิตศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2560

2. ประสบการณ์การทำงาน

ตำแหน่งงาน	ตำแหน่งงาน - องค์กรหรือหน่วยงาน	ปี พ.ศ.
อาจารย์พิเศษ	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	2567

3. ความเชี่ยวชาญ

- การวิเคราะห์เสถียรภาพและการทำงานพร้อมกันของโครงข่ายซับซ้อนของระบบพลศาสตร์ที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลาและการประยุกต์
- การออกแบบตัวควบคุมสำหรับการทำให้เสถียรภาพและการทำงานพร้อมกันของโครงข่ายซับซ้อนของระบบพลศาสตร์ที่มีตัวหน่วงแปรผันตามเวลา

4. ประสบการณ์การสอน

ชื่อสถาบันการศึกษา	คณะ/สำนักวิชา/ภาควิชา	หลักสูตร/สาขาวิชา	ชื่อรายวิชา	ปี พ.ศ.
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	คณะครุศาสตร์	สาขาวิชาคณิตศาสตร์	1141401-64 เรขาคณิตวิเคราะห์	2567
			1142403-64 แคลคูลัส 2	2567

5. ผลงานที่ขอสำเร็จการศึกษา/ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์

5.1 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

-

5.2 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

-

5.3 ชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

Controller design for synchronization of complex dynamical networks with time-varying delays and hybrid coupling.

5.4 ผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก

1. Hongsri, A., Botmart, T., &Weera, W.,(2022). Improved on extended dissipative analysis for sampled-data synchronization of complex dynamical networks with coupling delays. *IEEE Access* , 10, 108625-108640.
2. Hongsri, A., Botmart, T., Weera, W., &Junsawang, P., New delay-dependent synchronization criteria of complex dynamical networks with time-varying coupling delay based on sampled-data control via new integral inequality. *IEEE Access* 2021, 9, 64958-64971.

6. ผลงานทางวิชาการย้อนหลัง 5 ปี (ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา)

6.1 บทความวิจัย/บทความวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ใน

ลำดับ	บทความวิจัย/บทความวิชาการ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร	การเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ	
		ปี	เดือน
1	Hongsri, A., Weera, W., Botmart, T., &Junsawang, P., (2023).Novel non-fragile extended dissipative synchronization of TS fuzzy complex dynamical networks with interval hybrid coupling delays. <i>AIMS Mathematics</i> , 8 (12), 28601-28627.	2566	มกราคม
2	Hongsri, A., Weera, W., Junsawang, P.,& Botmart, T.,(2023). An Investigation of Stability Criteria for Sampled-data Control System Using New Integral Inequality for Application to Electric Power Market. <i>International Journal of Control, Automation and Systems</i> , 21 (12), 3945-3956.	2566	ธันวาคม
3	Hongsri, A., Botmart, T., &Weera, W., Improved on extended dissipative analysis for sampled-data synchronization of complex dynamical networks with coupling delays. <i>IEEE Access</i> 2022, 10, 108625-108640.	2565	ตุลาคม
4	Botmart, T., Weera, W., Hongsri, A., Yotha, N., &Niamsup, P., Dissipative pinning sampled-data control for function projective synchronization of neural networks with hybrid couplings and time-varying delays. <i>IEEE Access</i> 2022, 10, 58647-58666.	2565	มิถุนายน
5	Hongsri, A., Botmart, T., Weera, W., &Junsawang, P., New delay-dependent synchronization criteria of complex dynamical networks with time-varying coupling delay based on sampled-data control via new integral inequality. <i>IEEE Access</i> 2021, 9, 64958-64971.	2564	เมษายน

7. เกียรติคุณและรางวัล

เกียรติคุณ/รางวัลที่ได้รับ	ปี พ.ศ.
----------------------------	---------

เกียรติคุณอันดับหนึ่ง วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์	2560
--	------