

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายวิทยา จินดาหลวง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2562 - ก.ย. 2566 รองหัวหน้าฝ่ายกิจการนิสิตภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร	
การศึกษา วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยแม่โจ้, ไทย, 2548 วท.ม. (ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551 ปร.ด. (ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Soil survey and classification, Land use planning, Sustainable management systems of soil carbon resources, plant nutrients and trace elements	
งานสอน Agriculture for Sustainable Development Elementary Geology Geomorphology for Agriculture Knowledge of the Land Selected Topics in Soil Science Seminar Soil Geography Soil Mineralogy Soil Science Special Problems Specific Practicum in Agricultural Chemistry Tropical Soil Resources	
โครงการวิจัย ปี 2557-2558 โครงการการจัดชั้นสมรรถนะความอุดมสมบูรณ์และศักยภาพผลิตภาพของดินในบริเวณสถานีวิจัยเขาคินซอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก. ปี 2557 ปริมาณและการแจกกระจายของคาร์บอนอินทรีย์และไนโตรเจนในอนุภาคขนาดต่าง ๆ ของดินตะกอนน้ำพาในเขตที่ราบลุ่มภาคกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2560 การศึกษาการปลดปล่อยโพแทสเซียมในดินที่ใช้ปลูกอ้อยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2558-2559 การประเมินปริมาณพื้นที่และคุณภาพของดินที่มีความเหมาะสมต่อการทำนาข้าว เพื่อการพัฒนาการจัดการที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกอ้อย ในจังหวัดหนองบัวลำภู ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2558-2559 การส่งเสริมและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตถั่วลิสงในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือปีที่ 7 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทโรงงานแม่รวย จำกัด ปี 2559 การศึกษาการดูดซับอินทรีย์วัตถุที่ละลายได้บนผิวของแร่ดินเหนียว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 การเปลี่ยนแปลงของคาร์บอนและไนโตรเจนอินทรีย์ในดินที่ลุ่มซึ่งมีวิทยาแร่ดินเหนียวแตกต่างกันที่ราบภาคกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2562 บทบาทของถ่านชีวภาพต่อการลดการปลดปล่อยตะกั่วในดินที่ปนเปื้อนบริเวณเหมืองแร่ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2561 การประเมินศักยภาพพื้นที่และดินเพื่อกำหนดชุดเทคโนโลยีการจัดการ ในการปลูกอ้อยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลางของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2561-2562 การประเมินศักยภาพพื้นที่ในการปลูกปาล์มน้ำมันโดยพิจารณาจากสมบัติของดิน และสภาพภูมิอากาศในเขตภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2561-2562 แผนงานวิจัยศักยภาพของที่ดิน และการตอบสนองด้านการผลิตของปาล์มน้ำมันต่อเทคโนโลยีการจัดการ ในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ รับการพัฒนาการปลูกปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2561-2563 ผลของฟางข้าวต่อการปลดปล่อยโพแทสเซียมจากแร่โอไลต์ในดินนา บริเวณภาคกลางของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2562-2563 การประเมินศักยภาพของพื้นที่และคุณภาพของดิน เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกและการจัดการดิน-ปุ๋ยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในการปลูกอ้อยพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ปี 2563-2564 การประเมินศักยภาพและความเหมาะสมของพื้นที่และดิน เพื่อกำหนดชุดเทคโนโลยีการจัดการดิน-ปุ๋ยในการปลูกอ้อยที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและตอนบนของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2563-2564 การเพิ่มคุณภาพและผลผลิตพืชไร่ที่ตอนในดินเสื่อมโทรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยผ่านการจัดการธาตุอาหารพืชรวมกับการใช้วัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อปรับปรุงดินอย่างมีประสิทธิภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2563-2564 บทบาทด้านปริมาณและองค์ประกอบของอินทรีย์วัตถุที่เกิดจากผลสะสมระยะยาวของวัสดุปรับปรุงดินในดินเสื่อมโทรมเหนือหุบเขาต่อการดูดซับธาตุอาหารพืชและการดูดใช้ธาตุอาหารพืชในมันสำปะหลังและอ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายวิทยา จินดาหลวง</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p>
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tintong Darunsontaya, อาภัสนันท์ สุดเจริญ, Wittaya Jindaluang, "Fixation and Release of Ammonium (NH₄⁺) in Soils Containing 2:1 Clay Minerals", วารสารเกษตร 34 (1) (2018) 41-53 - Wittaya Jindaluang, สมลวรรณ คงไชย , Tintong Darunsontaya, "Soil factors affecting distribution and stability of soil aggregates in sugarcane growing soils of Eastern Thailand", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 5 (1) (2018) 44-51 - Tintong Darunsontaya, นางสาวฉวีวรรณ เจริญผ่อง , Wittaya Jindaluang, Rathanont Jaroenchasri, "Potassium adsorption characteristics of sugarcane growing soils in Sa Kaeo province", วารสารแก่นเกษตร 46 (2) (2018) 277-288 - Wittaya Jindaluang, นายอภิรักษ์ จงเหลืองสอาด, Tintong Darunsontaya, Rathanont Jaroenchasri, "Soil organic carbon and total N stocks in paddy soils, Central Plain of Thailand", วารสารแก่นเกษตร 46 (2) (2018) 309-320 - พัศกร ทะसानนท์, Tintong Darunsontaya, Wittaya Jindaluang, CHAI PAT KHONGKEAW, "Forms of Potassium in Paddy Soils, Central Plain of Thailand", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 5 (3) (2018) 58-66 - Tintong Darunsontaya, พัศกร ทะसानนท์, Wittaya Jindaluang, KARUNA POOMSONG, "Kinetics of Potassium Release of Lowland Soils in Central Plain of Thailand", วารสารเกษตร 36 (1) (2020) 123-133 - อัญญารัตน์ จุ่งประสมมงคล, Wittaya Jindaluang, Tintong Darunsontaya, Rathanont Jaroenchasri, "Carbon and Nitrogen in Aggregate-Sized Fractions of Lowland Soils with Different Clay Mineralogy in Central Plain, Thailand", วารสารแก่นเกษตร 48 (3) (2020) 547-556 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wittaya Jindaluang, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, Dr. Bhupinder Pal Singh, Assoc. Prof. Dr. Balwant Singh, "Nature of organic matter associated with particle-sized fractions of Thai soils", Thai Journal of Agricultural Science 47 (3) (2014) 167-184 - Wittaya Jindaluang, Chawachat, J., Chouvatut, V., Jittat Fakcharoenphol, Kantabuttra, S., "An improved approximation algorithm for the s-t path movement problem", Chiang Mai Journal of Science 44 (1) (2017) 279-286 - น.ส. พิชชากร สุธานนกุล, Tintong Darunsontaya, Wittaya Jindaluang, "A Study on the Quantity/Intensity Relationships of Potassium of Sugarcane Growing Soils, Eastern Thailand", Communications in Soil Science and Plant Analysis 50 (2) (2019) 153-163 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jetsada Authapun, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Sarawut Rungmekarat, Prakai Rajchanuwong, Parichart Promchote, Wittaya Jindaluang, ศ.ปิยะ ดวงพัฒนา, รศ.ดร.จวงจันทร์ ดวงพัตรา, "Yield Stability Analysis of Multi-environment Yields Trial in Peanut Breeding Lines", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016) - อภิรักษ์ จงเหลืองสอาด, Wittaya Jindaluang, Tintong Darunsontaya, "Soil factors influencing content and distribution of organic carbon in alluvial soils, Central Plain of Thailand", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 (2017) - พรเทพ เข้มช้อย, Tintong Darunsontaya, Wittaya Jindaluang, "Effect of soil moisture conditions on ammonium fixation in paddy soils with different clay minerals", ประชุมวิชาการเกษตรครั้งที่ 19 (2018) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tintong Darunsontaya, Wittaya Jindaluang, Daojarus Ketrot, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Chemical profiles of sugarcane-growing soils under a moist tropical savanna climate in Thailand", Proceedings of the International Society of Sugar Cane Technologists (2016) - Wittaya Jindaluang, Tintong Darunsontaya, Daojarus Ketrot, Irb Kheoruenromne, Anchalee Suddhiprakarn, "Effect of deep ploughing on accumulation of organic carbon in soils under sugarcane-cropping practices", Proceedings of the International Society of Sugar Cane Technologists (2016) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 8 สิงหาคม 2563