

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายณัฐพล จิตมัตย์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ต.ค. 2562 - ก.ย. 2566	รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยและนวัตกรรมภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ต.ค. 2558 - ก.ย. 2562	รองหัวหน้าฝ่ายกิจการนิสิตภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<b>การศึกษา</b> วท.บ.(ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548 ปร.ด.(ปฐพีวิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การกำเนิดและจำแนกดิน แร่ในดิน/คุณภาพดินเพื่อการผลิตพืช	
<b>งานสอน</b>	
Advanced Research Methods in Soil Science Clay Mineralogy Elementary Geology Geomorphology for Agriculture Highland Soils Paddy Soils Practic in Agricultural Chemistry II Prin. of Agri. Natural Resources Management Research Methods in Soil Science Selected Topics in Soil Science seminar Soil Genesis & Classification Soil Genesis and Classification Soil in Urban Environment Soil Information & Interpretation Soil Mineralogy Soil Science Soil Survey Soils of Thailand Special Problems Submerged Soils Tropical Soil Resources Tropical Soils	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2554-2555 การจัดการธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมสำหรับสพุดำ พื้นที่ 9-10 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจาก โครงการความร่วมมือระหว่าง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อนาคต	
ปี 2555-2556 การปรับปรุงหน่วยการจำแนกดินระดับกลุ่มดินย่อยของดิน Paleustults เพื่อการแปลความหมายข้อมูลดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกมันสำปะหลังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 การเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่และประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินเสื่อมโทรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 การศึกษาลักษณะและการแจกกระจายของชั้นเปราะในจังหวัดลพบุรี นครสวรรค์ และสระบุรีเพื่อวางแผนแนวทางแก้ไขปัญหาล้างน้ำเพื่อการปลูกมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 อิทธิพลร่วมของวัสดุปรับปรุงดินที่ได้จากธรรมชาติและวัสดุอินทรีย์เหลือใช้ต่อการเพิ่มเม็ดดินเสถียรน้ำ ประสิทธิภาพของปุ๋ยเคมี และผลผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินเหนียวเสื่อมโทรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2555 การประเมิน <sup>13</sup> C isotope ในระบบดิน-พืช ที่สัมพันธ์กับการดูดใช้ไนโตรเจนและน้ำของพืชในระบบการปลูกพืชแซมบนพื้นที่ลาดชัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2558 คีย์ผลผลิตภาพเปรียบเทียบของดินเวอร์ทิซอลส์ที่ลุ่มและที่ดอนในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2557 การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2556-2557 การศึกษาผลประสิทธิภาพร่วมกับสารควบคุมวัชพืชต่อการงอกของเมล็ดข้าววัชพืช ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท บี.เค.โกลบอล โซลูชั่น จำกัด	
ปี 2556-2558 การพัฒนาดัชนีคุณภาพและผลผลิตภาพของดินเพื่อการผลิตอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2556-2558 การศึกษาดัชนีชี้วัดคุณภาพดินจากกิจกรรมของจุลินทรีย์ดินที่มีผลต่อผลผลิตภาพของอ้อยที่ปลูกในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐพล จิตมัตย์	สังกัด ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2557-2558 การปรับปรุงหน่วยการจำแนกดินระดับกลุ่มดินย่อยของดิน Paleustults เพื่อการแปลความหมายข้อมูลดินอย่างมีประสิทธิภาพในการปลูกมันสำปะหลังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ( สวทช. )	
ปี 2557-2558 การเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่และประสิทธิภาพการผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินเสื่อมโทรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ( สวทช. )	
ปี 2557-2558 การศึกษาลักษณะและการแจกกระจายของชั้นแปราะในจังหวัดลพบุรี นครสวรรค์ และสระบุรีเพื่อวางแผนแนวทางแก้ไขปัญหสำหรับปลูกมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ( สวทช. )	
ปี 2557-2560 ผลของรูปแบบการปลูกพืชเชิงอนุรักษ์ต่อการหมุนเวียน การเก็บกัก และคุณภาพของคาร์บอนอินทรีย์ในดินบริเวณพื้นที่ลาดชัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 อิทธิพลร่วมของวัสดุปรับปรุงดินที่ได้จากธรรมชาติและวัสดุอินทรีย์เหลือใช้ต่อการเพิ่มเม็ดดินเสถียรน้ำ ประสิทธิภาพของปุ๋ยเคมี และผลผลิตมันสำปะหลังที่ปลูกบนดินเนื้อหยาบเสื่อมโทรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ( สวทช. )	
ปี 2558-2559 การจัดการดินเปรี้ยวจัดเพื่อส่งเสริมการเติบโตของรากปาล์มน้ำมันและลดความเป็นกรดจัดและอุมิโนมเป็นพิษในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวก. )	
ปี 2558-2559 การจัดการธาตุอาหารหลัก รองและจุลธาตุอาหารในดินเปรี้ยวจัดที่ปลูกปาล์มน้ำมันในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย เพื่อให้ได้ผลผลิตคุ้มค่ากับการลงทุนทางด้านธาตุอาหารพืชสูงสุด ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวก. )	
ปี 2558-2559 การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวก. )	
ปี 2558-2559 การศึกษาการจัดการดินตามศักยภาพผลผลิตภาพ เศษเหลือหลังการเก็บเกี่ยว และแนวทางการใช้ประโยชน์จากกิจกรรมของจุลินทรีย์ดินเพื่อรักษาคุณภาพดินและเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของอ้อยที่ปลูกในจังหวัดสระแก้ว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558-2559 การศึกษาแนวทางการใช้แบคทีเรียส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืชต่อการเพิ่มผลผลิตอ้อยเพื่อการพัฒนาเป็นชีวภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558-2559 การศึกษาผลของการจัดการเศษเหลือจากการเก็บเกี่ยวอ้อยต่อดัชนีความอุดมสมบูรณ์ของดินและผลผลิตอ้อยในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558 การประเมินความแปรปรวนเชิงพื้นที่และเวลาของลักษณะทางฟิสิกส์ของดินในระดับแปลงทดลอง พื้นที่ปลูกยางพาราในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558 ธรณีเคมีของฟอสฟอรัสและจุลธาตุบางชนิดในดินเนื้อปูนภายใต้ภูมิอากาศแบบกึ่งแห้งแล้งของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2560 การศึกษาการปลดปล่อยโพแทสเซียมในดินที่ใช้ปลูกอ้อยบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 เคมีและความเป็นประโยชน์ของธาตุสังกะสีในดินต่างที่ใช้ทางการเกษตรของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ	
ปี 2559 การศึกษาการดูดซับอินทรีย์วัตถุที่ละลายได้บนผิวของแร่ดินเหนียว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2561 อิทธิพลของโพแทสเซียมต่อความเสถียรของเม็ดดิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2560 การจัดการดินเปรี้ยวจัดเพื่อส่งเสริมการเติบโตของรากปาล์มน้ำมันและลดความเป็นกรดจัดและอุมิโนมเป็นพิษในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวก. )	
ปี 2559-2560 การจัดการธาตุอาหารหลัก รองและจุลธาตุอาหารในดินเปรี้ยวจัดที่ปลูกปาล์มน้ำมันในเขตที่ราบภาคกลางของประเทศไทย เพื่อให้ได้ผลผลิตคุ้มค่ากับการลงทุนทางด้านธาตุอาหารพืชสูงสุด ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวก. )	
ปี 2559-2560 การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต และการใช้ของเสียจากปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืนในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวก. )	
ปี 2560-2561 การใช้ประโยชน์สารชีวภัณฑ์สกัดจากขี้หม้อกรองเพื่อผลิตโพแทสเซียมชีวเมท เพื่อส่งเสริมการเจริญเติบโตของอ้อยที่ปลูกในดินปลูกอ้อยผลผลิตภาพต่ำในจังหวัดสระแก้ว ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2560-2561 การศึกษาและพัฒนาศักยภาพอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2560 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานอธิการบดี	
ปี 2560-2561 ศักยภาพการใช้แบคทีเรียละลายฟอสเฟตต่อความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดินเพื่อการเพิ่มการเจริญเติบโตและผลผลิตของอ้อยในจังหวัดสระแก้ว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2560-2562 บทบาทของถ่านชีวภาพต่อการลดการปลดปล่อยตะกั่วในดินที่ปนเปื้อนบริเวณเหมืองแร่ อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2562 ผลของความชื้น การปกคลุมผิวหน้าของฟอสฟอรัส และเวลาต่อสภาพความเป็นประโยชน์และการกระจายตัวของฟอสฟอรัสในดินและเม็ดดินขนาดต่างกัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2563 ผลของฟางข้าวต่อการปลดปล่อยโพแทสเซียมจากแร่โอไลต์ในดินนา บริเวณภาคกลางของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 โครงการศึกษาวิจัยการนำบนทอไนต์ไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตรในพื้นที่ดินเปรี้ยว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายณัฐพล จิตมัตย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<p>ปี 2561-2562 การตอบสนองด้านการผลิตของปาล์มน้ำมันต่อเทคโนโลยีการจัดการดิน-น้ำ และธาตุอาหารในพื้นที่ดินเปรี้ยวของที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2561-2562 การประเมินศักยภาพพื้นที่ในการปลูกปาล์มน้ำมันโดยพิจารณาจากสมบัติของดิน และสภาพภูมิอากาศในเขตภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2561-2562 แผนงานวิจัยศักยภาพของที่ดิน และการตอบสนองด้านการผลิตของปาล์มน้ำมันต่อเทคโนโลยีการจัดการ ในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการสำรวจและรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาธาตุอาหารเสริมในดินปลูกมันสำปะหลังในจังหวัดนครราชสีมา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2560-2562 การเปลี่ยนแปลงของคาร์บอนและไนโตรเจนอินทรีย์ในดินที่ลุ่มซึ่งมีวิทยาแร่ดินเหนียวแตกต่างกันในที่ราบภาคกลางของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2563 การประเมินสถานภาพของธาตุอาหารเสริมและสมดุลของธาตุอาหารในใบมันสำปะหลังด้วยระบบบูรณาการการวินิจฉัยและการแนะนำ (DRIS) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาแนวทางการจัดการธาตุอาหารหลัก รอง และจุลธาตุอาหารตามหน่วยสมรรถนะความอุดมสมบูรณ์ของดินเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยต่อไร่ในจังหวัดสระแก้ว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาสมการคำแนะนำปุ๋ยและน้ำยาสกัดสำหรับธาตุไนโตรเจนและโพแทสเซียมตามการตอบสนองด้านผลผลิตและคุณภาพน้ำอ้อยสำหรับอ้อยข้ามแสงในจังหวัดสระแก้ว ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การศึกษาสภาวะทางเคมีของดินเพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารเสริมในดินปลูกมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2562-2563 ความสัมพันธ์ของสมบัติดินทางฟิสิกส์และความเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารเสริมของดินปลูกมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2563-2564 การติดตามการใช้เทคโนโลยีการจัดการธาตุอาหารเพื่อเพิ่มผลผลิตหลายและคุณภาพผลปาล์มน้ำมันในพื้นที่ดินเปรี้ยวจัดในที่ราบภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	

<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, นายสมัญ เพ็ชรมาก, "Effect of Monocropping on Soil Productivity Change in Sloping Area on Experimental Plot Using Modified Productivity Index (MPI)", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 32 (3) (2014) 18-26</li> <li>- อรพิชา วรภักดี, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Soil Productivity and Sustainability Indices Conservation Cropping Systems On Sloping Area", วารสารวิชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า 12 (2557) (2014) 59-78</li> <li>- ชาญณรงค์ เขตแดน, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Prediction of Soil Hydraulic Conductivity of a Skeletal Soil from cumulative Water infiltration rate: A case Study at Bo-Wi Village, Suan Phueng District, Ratchaburi Province", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 33 (3) (2015) 57-69</li> <li>- พรพรเพ็ญ โมระกรานต์, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Fertility Capability of Upland Vertisols in Thailand", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 2 (4) (2015) 61-72</li> <li>- สุภัทรา หลวงทะ, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Agricultural Potential Evaluation of Rice-based Thai Vertisols", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 2 (4) (2015) 40-51</li> <li>- นางสาวมลิสยา ยกถาวร , Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, "Soil Fertility Capability Classification for Agricultural Uses on Sloping Areas: A Case Study in Chiang Muan District, Phayao Province", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (1) (2016) 30-40</li> <li>- นายสุวิชา ผลพิภพ, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, ดร. สมิตรา วัฒนา, "Potential and Suitability of Bang Khla Soil Series in Eastern Thailand", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 3 (4) (2016) 56-64</li> <li>- นางสาว ผ่องพรรณ วงศ์เขียว, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, "Characteristics and Potential Productivity of Sugarcane Growing Soils in Sa Kaeo Province", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 35 (2) (2017) 10-18</li> <li>- นางสาวจุฬารรณ และกาสินธุ์, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, "Prediction of Nitrogen Fertilizer Rate for Red Bird Eyed Chili (Capsicum frutescens L.) Production using DSSAT", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (3) (2017) 389-402</li> <li>- นางสาวจรรยาลักษณ์ อินคำ, Natthapol Chittamart, Daojarus Ketrot, "Geochemical Forms and Availabilities of Zinc, Copper, Iron and Manganese in Agricultural Calcareous Soils", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 48 (1) (2017) 60-69</li> <li>- นายภณกฤต อุ่นพิพัฒน์, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Intensification of Zinc Availability by Zn-Humate Prepared from Peat for Sweet Corn Grown on a Calcareous Soil", เกษตร 46 (พิเศษ 1) (2018) 301-307</li> <li>- นางสาวฤทัย พริกมาก, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, SURACHET ARAMRAK, "Effect of Sugarcane Trash Mulching with Nutrient Management on the Contents and Forms of Nitrogen in a Sugarcane-Grown Soil, Sa Kaeo Province", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 5 (1) (2018) 52-61</li> <li>- ยศพล โพธิ์เจริญ, SURACHET ARAMRAK, Natthapol Chittamart, Worachart Wisawapipat, Rathanont Jaroenchasri, "Potassium concentration influence on storage pores for plant available water in a red clay soil", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 5 (3) (2018) 75-86</li> </ul>
--

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายณัฐพล จิตมัตย์</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร</p>
<p>- ภาณุวัชร อุปถัมภ์, Natthapol Chittamart, Tintong Darunsontaya, "Fertility Capability of Calcareous Soils in Thailand", วารสารเกษตร 34 (3) (2018) 411-423</p> <p>- เนติศักดิ์ ชูเยี่ยม, Worachart Wisawapipat, Natthapol Chittamart, SURACHET ARAMRAK, "Sulfur Material Impacts on Micronutrient Solubility in a Calcareous Soil and Micronutrient Accumulation in Ric", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 5 (3) (2018) 87-100</p> <p>- อภิษฐา ธรรมรุ่งโรจน์, SURACHET ARAMRAK, Natthapol Chittamart, Worachart Wisawapipat, Rathanont Jaroenchasri, "Effects of Potassium Chloride on Zeta Potentials of Clay-Sized Particles and Aggregate Stability of a Coarse-Textured Soil", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 6 (4) (2019) 86-96</p> <p>- กนกนิภา อ่ำสวัสดิ์, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, "Properties and Agricultural Potential of Skeletal Soils in Amphoe Noen Maprang,Changwat Phitsanulok", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 37 (1) (2019) 78-87</p> <p>- วรธนัย อันสำราญ, Natthapol Chittamart, อรพิชา วรภักดิ์, "Effect of Conservation Cropping Systems on Organic Carbon Quality Indices in a Soil on Sloping Area", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 27 (3) (2019) 445-460</p> <p>- ณัฐรี อันรุ่งสุภาพร, Worachart Wisawapipat, SURACHET ARAMRAK, Natthapol Chittamart, "Selenium Availability in Paddy Soils in the Central Plain of Thailand", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 7 (1) (2020) 60-73</p> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <p>- วิทยา จินดาหลวง, Irb Kheoruenromme, Anchalee Suddhiprakarn, Natthapol Chittamart, "Pedogenesis affecting Carbon and Nitrogen in Thai Major Vertisols", Thai Journal of Agricultural Science 45 (3) (2012) 135-150</p> <p>- Natthapol Chittamart, จรรยาลักษณ์ อินคำ, Daojarus Ketrot, Tintong Darunsontaya, "Geochemical Fractionation and Adsorption Characteristics of Zinc in Thai Major Calcareous Soils", Communications in Soil Science and Plant Analysis 47 (20) (2016) 2348-2363</p> <p>- นายชาญณรงค์ เขตแดน, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, Thanuchai Kongkaew, Wattanai Onsamrarn, Prof.Dr. Sarah Garre, "Influence of rock fragments on hydraulic properties of Ultisols in Ratchaburi Province, Thailand", Geoderma Regional 10 (-) (2017) 21-28</p> <p>- Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, Daojarus Ketrot, SURACHET ARAMRAK, กิตติพล จิตตานกุล, ราชิต สราทรพันธ์, "Utilization of Na-bentonite to Improve pH-buffering Capacity of Acid Sulfate Soils in Natural Gas Transmission Pipeline Rights-of-Way, Thailand", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 151 (1) (2018) 1-8</p> <p>- ยศพล โพธิ์เจริญ, SURACHET ARAMRAK, Natthapol Chittamart, Worachart Wisawapipat, "Potassium influence on soil aggregate stability", Communications in Soil Science and Plant Analysis 49 (17) (2018) 2162-2174</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p><b>ระดับชาติ</b></p> <p>- สุกา โพธิ์จันทร์, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Evaluating the nitrogen availability index in soils for developing N-fertilizer recommendedequation for Jatropha curcas Linn.", รายงานการประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 3: วิกฤตของดินและการเกษตรในโลกที่เปลี่ยนแปลง (2013)</p> <p>- นางสาวสุภัทรา หลวงทะ, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Agricultural Potential Evaluation of Rice-based Thai Vertisols", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 4 "ธรรมชาติของดินและความจริงของปุ๋ย เพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน" (2015)</p> <p>- นางสาวพรเพ็ญ โมระกรานต์, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, "Fertility Capability of Representative Upland Vertisols in Thailand", การประชุมวิชาการดินและปุ๋ยแห่งชาติ ครั้งที่ 4 "ธรรมชาติของดินและความจริงของปุ๋ย เพื่อการเกษตรอย่างยั่งยืน" (2015)</p> <p>- Sumaporn Kasemsurman, Sukuntaros Tadakittisarn, Nattaporn Sinunta, Natthapol Chittamart, นส.ศิริมาดา มงคลวิทย์, "SIMULTANEOUS ANALYSIS OF SUGARCANE QUALITIES AFTER HARVESTING BY NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 (วทท42) (2016)</p> <p>- ภาวินี พวงงาม, Suwanna Praneetvatakul, Natthapol Chittamart, "The Willingness to Pay for Fruit Farm Tour of Tourists in Bangkok", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาด้านเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 14 (2020)</p> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <p>- Saowanuch Tawornpruek, นายธงชัย คงหนองลาน, นายอภิชาติ บุญเกษม, Natthapol Chittamart, Irb Kheoruenromme, ดร. สุมิตรา วัฒนา, ดร. นฤมล จันทร์จิราวุฒิกุล, นายบรรณพิชญ์ สัมฤทธิ์, "Variability of Salt Affected Soils in Khorat Basin, Thailand", 20th WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE (2014)</p> <p>- นางสาวนัตถารภรณ์ ทองปนแก้ว, Natthapol Chittamart, Saowanuch Tawornpruek, Pechrada Pinjai, "SCREENING OF PHOSPHATE SOLUBILIZING BACTERIA FROM SUGARCANE RHIZOSPHERIC SOIL AND THEIR PLANT GROWTH PROMOTING ABILITIES FOR IMPROVING GROWTH AND YIELD OF SUGARCANE", International Society of Sugar Cane Technologists XXIX congress (2016)</p> <p>- Jureewan Boonplong, Worachart Wisawapipat, SURACHET ARAMRAK, Natthapol Chittamart, Nattaporn Prakongkep, "Geochemical controls on phosphorus availability in highly weathered Thai Soils", The International Conference on Agriculture and Natural Resources 2018 (ANRES 2018) (2018)</p> <p>- Daojarus Ketrot, Saowanuch Tawornpruek, Natthapol Chittamart, SURACHET ARAMRAK, Chalermchart Wongleecharoen, Rachit Sattapun, Suradanai Augsorntung, Kittipon Chittanukul, Kittiphong Songrukkiat, Kanatip Tatanachoo, "Utilization of Sodium Bentonite to Ameliorate Acid Sulfate Soils in an Agricultural Pond, Thailand", ARC Conference 2018: Resilience and New Leadership in the World (2018)</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณัฐพล จิตมัตย์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร
- Worachart Wisawapipat, เนติศักดิ์ ชูเอี่ยม , Natthapol Chittamart, SURACHET ARAMRAK, "Sulfur material impacts on the alleviation of inorganic arsenic uptake in rice grown under anaerobic conditions", The 15th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (2019)	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
- Award for best paper Agriculture ประจำปี 2559 เรื่อง "SCREENING OF PHOSPHATE SOLUBILIZING BACTERIA FROM SUGARCANE RHIZOSPHERIC SOIL AND THEIR PLANT GROWTH PROMOTING ABILITIES FOR IMPROVING GROWTH AND YIELD OF SUGARCANE" จาก International Society of Sugarcane Technologists	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 6 กรกฎาคม 2563